aws

개발자 가이드

Amazon Location Service

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Amazon Location Service: 개발자 가이드

Copyright © 2026 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 데이터 액세스 4
원활한 통합 4
데이터 소유 5
운영 비용 절감 5
빠른 개발 5
지원되는 리전 6
요금 모델 6
이용 약관 및 데이터 저작자 표시 7
데이터 품질 및 적용 범위 8
데이터 범주 정의 매핑 8
장소 주소 데이터 범주 정의 8
POI(Points-of-Interest) 데이터 범주 정의 8
라우팅 데이터 범주 정의 9
맵, 경로 및 장소: 일반 적용 범위 9
맵: 트래픽 29
경로: 이동 모드 37
장소: 보조 주소 49
시작하기 51
처음으로 계정 설정 51
처음으로 인증 설정 55
API 선택 56
첫 번째 Maps and Places 애플리케이션 생성 58
첫 번째 Geofences and Trackers 애플리케이션 생성 73
iOS 74
Android 82
AI 에이전트를 사용하여 빌드 92
Kiro 사용자의 경우 92
Claude Code 및 Cursor 사용자의 경우 93
다른 AI 코딩 에이전트의 경우 94
직접 컨텍스트 사용의 경우 95
MCP 서버 95

인증 96
인증 방법 선택 96
API 키 사용 97
API 키 생성 98
API 호출 100
API 키 사용 제한 105
모범 사례 106
Amazon Cognito 사용 106
Amazon Cognito 및 Amazon Location Service 사용 107
Amazon Cognito ID 풀 생성 110
웹에서 ID 풀 사용 111
IAM 사용 112
대상 113
ID를 통한 인증 113
정책을 사용하여 액세스 관리 114
Amazon Location Service가 IAM과 작동하는 방식 116
Amazon Location Service가 인증되지 않은 사용자를 처리하는 방법 122
ID 기반 정책 예시 122
문제 해결 134
Maps 137
맵 상품 137
사전 구축된 맵 스타일 137
특성 138
일반 사용 사례 138
독립형 Maps API 139
맵 표시 140
맵 개념 140
특성 141
맵 용어 142
색상 체계 143
지형 144
탐색 146
현지화 및 국제화 148
3D 기능 151
맵 스타일 153
맵 스타일 개요 153

AWS 맵 스타일 153
표준 맵 스타일 154
모노크롬 맵 스타일 155
하이브리드 맵 스타일 155
위성 맵 스타일 156
표준 맵 스타일 157
모노크롬 맵 스타일 177
하이브리드 맵 스타일 181
Map API 183
Maps 183
동적 맵 186
정적 맵 200
방법 205
동적 맵 205
정적 맵 265
비용 및 사용량 관리 318
모범 사례 319
요금 321
할당량 및 사용량 321
장소 324
장소란 무엇인가요? 324
특성 1
사용 사례 192
Places API 개요 326
Places 개념 327
장소 용어 327
쿼리 및 편향 329
필터링 330
현지화 및 국제화 1835
연락처 및 운영 시간 1837
기타 기능 1838
IntendedUse 1840
Places API 1841
Places 1841
Geocode 1844
Reverse Geocode 1848

Autocomplete 1850
GetPlace 1853
Search Nearby 1856
Search Text 1858
Suggest 1861
방법 1864
Geocode 사용 1865
ReverseGeocode 사용 1948
Autocomplete 사용 1972
Get Place 사용 1982
SearchNearby 사용 1995
SearchText 사용 2019
Suggest 사용 2068
비용 및 사용량 관리 2095
모범 사례 2096
Places 요금 2096
할당량 및 사용량 2098
Routes 2101
특성 2101
사용 사례 2104
API 2105
Routes 개념 2106
용어 2106
위치(출발지, 목적지, 웨이포인트 및 추적) 2108
시기(출발 및 도착) 2115
방법(이동 모드, 회피 및 제외) 2117
트래픽 인식 2122
경로 및 웨이포인트 시퀀스 최적화 2123
드라이버 일정 및 고지 사항 2124
Routes API 2126
경로 계산 2134
경로 매트릭스 계산 2140
등치선 계산 2141
웨이포인트 최적화 2143
도로에 스냅 2146
방법 2147

CalculateRoutes 사용 2147
CalculateIsolines 사용 2237
CalculateRouteMatrix 사용 2252
OptimizeWaypoints 사용 2262
SnapToRoads 사용 2275
비용 및 사용량 관리 2280
모범 사례 2280
Routes 요금 2282
Routes Quota and Usage 2285
Geofences 2288
사용 사례 2289
지오펜스 개념 2290
일반 용어 2290
시작하기 2291
방법 2292
지오펜스를 기준으로 디바이스 위치 평가하기 2292
EventBridge를 사용하여 이벤트에 대응하기 2294
리소스 관리 2300
비용 및 사용량 관리 2307
요금 2307
할당량 및 사용량 2308
Trackers 2311
특성 2312
사용 사례 2314
트래커 개념 2315
일반 용어 2315
시작하기 2316
트래커 생성 2317
인증되지 않은 ID 풀 생성 2323
디바이스 위치로 트래커를 업데이트합니다. 2324
디바이스의 위치 기록 가져오기 2327
디바이스 위치 나열 2328
방법 2330
위치 확인 2331
지오펜스 컬렉션에 연결 2332
AWS IoT와 MQTT를 사용한 추적 2334

트래커 관리 2342
비용 및 사용량 관리 2346
요금 2346
할당량 및 사용량 2347
개발자 도구 2350
SDK 및 프레임워크 2350
개발자 자습서 2351
언어별 SDK 2379
언어별 맵 렌더링 SDK 2383
주소 양식 SDK 2384
예제 및 학습 리소스 2393
데모 2394
샘플 2394
GitHub 2394
AWS와 통합 2395
리소스 관리 2396
할당량 관리 2397
태그를 사용하여 리소스 관리 2411
결제 및 비용 관리 2415
를 사용하여 리소스 생성 AWS CloudFormation 2415
모니터링 및 감사 2416
Amazon CloudWatch를 사용하여 모니터링 2417
를 사용하여 모니터링 및 로깅 AWS CloudTrail 2423
모범 사례 2429
리소스 관리 2429
비용 및 청구 관리 2430
할당량 및 사용량 2430
보안 2432
데이터 보호 2433
데이터 개인 정보 보호 2434
데이터 보존 2434
저장 데이터 암호화 2434
전송 중 데이터 암호화 2447
사고 대응 2447
로깅 및 모니터링 2447
규정 준수 확인 2448

복원성 2448
인프라 보안 2448
AWS PrivateLink Amazon Location용 2449
Amazon Location Service용 Amazon VPC 엔드포인트 유형 2450
Amazon Location Service AWS PrivateLink 용 사용 시 고려 사항 2450
Amazon Location Service용 인터페이스 엔드포인트 생성 2451
Amazon Location 인터페이스 엔드포인트에서 Amazon Location API 작업에 액세스 2453
온프레미스 DNS 구성 업데이트 2453
Amazon Location에 대한 Amazon VPC 엔드포인트 정책 생성 2453
구성 및 취약성 분석 2454
혼동된 대리자 방지 2454
모범 사례 2455
보안 2455
문서 기록 2458
AWS 용어집 2459
..... mmcdlx

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 통해 애플리케이션을 프로덕션으로 더 빠르게 이동할 수 있습니다.

이 동영상에서는 Amazon Location Service에 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. 합리적인 가격의 데이터, 지오펜스 및 트래킹 기능, 상태 모니터링을 위한 기본 제공 지표를 통해 정교한 위치 기반 애플리케이션을 구축할 수 있습니다.

Amazon Location을 사용하면 조직의 데이터에 대한 제어권을 가질 수 있습니다. 고객 메타데이터와 계정 정보를 제거하여 데이터 공급자에게 전송되는 쿼리를 익명화합니다. 또한 시설, 자산 및 직원 위치와 같은 민감한 추적 및 지오펜스 위치 정보는 AWS 계정을 떠나지 않습니다. 이를 통해 제3자로부터 민감한 정보를 보호하고, 사용자 개인 정보를 보호하고, 애플리케이션의 보안 위험을 줄일 수 있습니다. Amazon Location은 또한 Amazon 및 제3자에게 귀하의 데이터를 판매하거나 광고에 사용할 권리가 없음을 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 통해 내장된 모니터링, 보안 및 규정 준수 기능을 통해 리소스와 비용을 쉽게 관리하고, 상태 지표를 모니터링하며, 이벤트에 자동으로 대응할 수 있습니다.

Amazon Location의 주요 기능

Amazon Location은 위치 기반 애플리케이션 및 서비스를 개선하기 위한 포괄적인 기능 세트를 제공합니다. 이 페이지에서는 Maps, Places, Routes, Geofences 및 Trackers를 포함하여 사용 가능한 주요 기능에 대한 개요를 제공합니다. 이러한 기능을 활용하여 실시간 위치 인텔리전스 제공, 위치 기반 서

비스 활성화, 물류 및 운송 운영 최적화 등 특정 사용 사례에 맞게 풍부한 위치 인식 경험을 구축할 수 있습니다.

Amazon Location은 다음 기능을 제공합니다.

Maps

Amazon Location Service Maps를 사용하면 위치 정보를 시각화할 수 있으며, 이는 다양한 위치 기반 서비스 기능의 토대입니다. 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, 글리프 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 Maps 단원을 참조하십시오.

Places

Amazon Location Service Places를 사용하면 검색 및 지오코드 기능을 애플리케이션에 통합할 수 있습니다. 다음을 수행할 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 입력에 따라 주소 또는 위치를 자동 채우거나 예측합니다. Get Place를 사용하여 장소 ID별로 장소 세부 정보를 가져올 수도 있습니다.

자세한 내용은 장소 단원을 참조하십시오.

Routes

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

- 최신 도로망 및 실시간 교통 정보를 기반으로 이동 시간과 거리를 추정합니다.
- 비즈니스 요구 사항의 거리 및 시간 임계값을 기반으로 서비스 영역 또는 등각선을 생성합니다.
- 여러 출발지 및 목적지에 대한 행렬(시간 및 거리)을 계산하고 경로 계획에 동일하게 사용합니다.

- GPS 추적을 가장 가까운 도로 세그먼트와 일치시켜 차량 추적 및 경로 시각화의 정확도를 개선합니다.
- Travelling Salesman 문제 해결이라고도 하는 여러 목적지로 이동하는 가장 효율적인 순서를 찾습니다.

자세한 내용은 Routes 단원을 참조하십시오.

Geofences

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. 이를 통해 대상에 대한 알림 전송과 같은 다운스트림 작업을 시작할 수 있습니다.

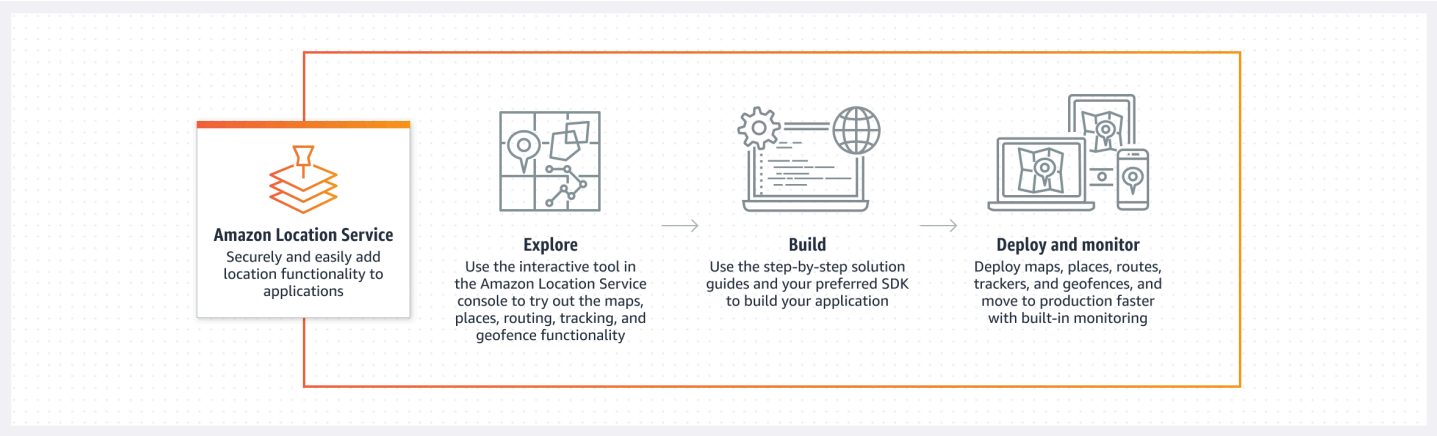
자세한 내용은 Geofences 단원을 참조하십시오.

Trackers

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

자세한 내용은 Trackers 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 완전한 최신 데이터를 애플리케이션에 통합하여 정보에 입각한 결정을 내리고, 정확한 인사이트를 제공하고, 운영을 최적화합니다.
- 원활한 통합 - AWS 서비스와의 원활한 통합을 통해 애플리케이션을 빠르게 배포하고 개발을 가속화합니다. Amazon Location은 다양한 AWS 서비스와 원활하게 통합되어 개발, 배포, 모니터링 및 보안 규정 준수를 가속화합니다.
- 데이터 소유 - 민감한 고객 정보와 사용자 개인 정보를 보호하고 애플리케이션의 전반적인 보안 위험을 줄입니다. 이 서비스는 데이터 익명화, 암호화 및 AWS 보안 서비스와의 통합을 포함하여 강력한 데이터 보호 조치를 제공합니다.
- 운영 비용 절감 - 선결제 약정이나 최소 요금 없이 종량제 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 데이터 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. AWS 인프라 및 보안 조치를 활용하면 데이터를 제어하고 운영 비용을 절감하면서 위치 기반 기능을 빠르게 구현할 수 있습니다.

원활한 통합

Amazon Location Service를 사용하면 AWS 서비스와의 원활한 통합을 통해 애플리케이션을 빠르게 배포하고 개발을 가속화할 수 있습니다. Amazon Location은 AWS 서비스 제품군과 원활하게 통합되어 개발 워크플로를 간소화하고 배포를 가속화하며 강력한 모니터링, 보안 및 규정 준수를 제공합니다. 일관된 리소스 프로비저닝을 위한 CloudFormation, 지표 추적을 위한 Amazon CloudWatch, 계정 활동 로깅을 위한 AWS CloudTrail, AWS Lambda를 활용하는 이벤트 기반 아키텍처를 위한 Amazon EventBridge와 함께 작동합니다. 또한 Amazon Location은 안전한 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 AWS와 통합 섹션을 참조하세요.

데이터 소유

Amazon Location Service를 사용하면 사용자 개인 정보와 민감한 정보를 보호하고 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 인증과 액세스 제어를 위해 AWS Identity and Access Management 및 Amazon Cognito와 원활하게 통합되어 AWS의 검증된 보안 서비스를 활용하여 데이터와 애플리케이션을 보호합니다.

자세한 내용은 보안 섹션을 참조하세요.

운영 비용 절감

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

다음 사례 연구를 참조하세요.

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

빠른 개발

Amazon Location Service를 사용하면 개발자가 지리 공간 데이터와 기능을 애플리케이션에 빠르게 통합할 수 있습니다. Amazon Location은 완전 관리형 API를 제공하므로 복잡한 위치 데이터 인프라를 구축하고 유지 관리할 필요가 없습니다. 또한 서비스는 CloudFormation, CloudWatch, CloudTrail 및 EventBridge와 같은 AWS 서비스와 원활하게 통합되므로 개발자가 이러한 도구를 활용하여 효율적인 이벤트 기반 아키텍처를 구축할 수 있습니다. 이 통합은 개발 프로세스를 간소화하여 위치 기반 환경의 프로토타이핑, 반복 및 배포를 가속화합니다. Amazon Location을 사용하면 조직은 지리 공간 기능으로 상품을 빠르게 개선하여 출시 시간을 단축하고 개발자가 핵심 제품 개발에 집중할 수 있습니다.

...Amazon Location Service를 시작하고 구현하는 것이 매우 쉬웠기 때문에 2주 만에 애플리케이션이 프로덕션 환경에서 실행되었습니다. 이러한 빠른 개발 속도로 덕분에 주 교통부 검토 날짜에 대비할 수

있었습니다. 주에서 검토를 마쳤으며 솔루션을 승인했습니다. 이제 예정된 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 여기에 있는 나열된 엔드포인트를 사용하여 다음 AWS 리전에서 사용할 수 있습니다.

자세한 내용은 AWS 서비스 엔드포인트를 참조하세요.

요금 모델

Amazon Location Service에는 선결제 약정과 최소 요금이 필요하지 않습니다. 사용한 만큼만 요금을 청구합니다. Amazon Location은 처음 3개월 동안 무료 평가판을 제공합니다(사용 할당량 적용). 위치 데이터는 애플리케이션이 서비스에 요청한 각 요청에 따라 청구됩니다. Amazon Location Service 무료 평가판 외에도 애플리케이션에 대한 서비스 요청 비용을 지불합니다. 자세한 요금 정보는 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 들어 `CalculateRoutes`의 경우 `Car`, `Pedestrian` 또는 `Truck` 모드를 사용할 때 Core 가격 버킷에 요금이 부과됩니다. `Scooter` 모드와 같은 다른 여행 모드를 사용하는 경우 Advanced 가격 버킷에 요금이 부과됩니다. 톨 비용 계산을 요청하면 Premium 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 “Places 요금”
- the section called “Routes 요금”
- the section called “요금”
- the section called “요금”

이용 약관 및 데이터 저작자 표시

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

- AWS 요구 사항에 대한 자세한 내용은 AWS 서비스 약관의 섹션 82를 참조하세요.
- SLA에 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.
- 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, 이동 및 추세를 지원합니다.
- 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 배포되었습니다.
- AWS 는 고객에게 OpenStreetMap(OSM) 및 기타 오픈 데이터 소스의 Daylight 배포를 통해 구축된 글로벌 기본 맵에 대한 액세스를 제공합니다. 맵 스타일은 웹 및 모바일 환경에서 물류 및 배송, 데이터 시각화를 포함한 다양한 애플리케이션과 사용 사례를 지원하도록 전문적으로 설계되었습니다. 백만 명 이상의 맵 제작자 커뮤니티를 보유한 OSM은 기고자가 하루에 500,000개 이상의 기능을 업데이트하는 오픈 데이터 프로젝트입니다.

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 속성에 대한 소스를 강조 표시하는 이 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 적용 범위가 있습니다. 모든 Amazon Location 맵 데이터 품질은 국가별로 포괄적, 양호 또는 공정으로 분류됩니다. 맵 데이터는 라우팅, 장소 주소 및 장소 관심 지점(POI) 데이터에 대해 별도로 분류됩니다.

데이터 범주 정의 매핑

- 포괄적 - 상세한 지점 간 매핑 및 도로망을 포함합니다.
- 양호 - 지점 간 및 장소에 대한 지원이 포함됩니다.
- 공정 - 위치 및 상위 수준의 도로 클래스 지오메트리만 포함합니다.
- 지원되지 않음 - 지원되지 않는 국가입니다.

장소 주소 데이터 범주 정의

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

POI(Points-of-Interest) 데이터 범주 정의

- 포괄적 - 최적의 검색 경험을 지원하기 위한 비즈니스 적용 범위입니다.
- 양호 - 최선의 노력을 기반으로 한 비즈니스의 적용 범위입니다.
- 공정 - 기본 및 중요 랜드마크 POI 정보만 사용할 수 있습니다.
- 지원되지 않음 - 국가 내 POI에 대한 지원이 없습니다.

라우팅 데이터 범주 정의

- 포괄적 - 한 국가의 도로망에 대한 전체 적용 범위입니다. 한 국가 내의 모든 주소 간에 최적의 경로를 계산할 수 있는 기능을 제공합니다.
- 양호 - 한 국가 내 대부분의 도로에 적용됩니다. 한 국가 내의 모든 주소 간에 경로를 계산할 수 있는 기능을 제공합니다.
- 공정 - 주요 도시의 도로와 도시 간 주요 도로에 대한 적용 범위입니다.
- 지원되지 않음 - 국가 내 POI에 대한 지원이 없습니다.

맵, 경로 및 장소: 일반 적용 범위

국가/영역	ISO A3	ISO A2	맵 적용 범위	경로 적용 범위	장소 지점 주소(PA) 적용 범위	장소 POI 적용 범위
아프가니스탄	AFG	AF	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	공정
알바니아	ALB	AL	양호	양호	양호	공정
알제리	DZA	DZ	양호	양호	지원되지 않음	양호
미국령 사모아	ASM	AS	공정	공정	지원되지 않음	지원되지 않음
안도라	AND	AD	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
앙골라	AGO	AO	양호	양호	지원되지 않음	공정
앙귈라	AIA	AI	공정	공정	지원되지 않음	공정
남극 대륙	ATA	AQ	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음

국가/영역	ISO A3	ISO A2	맵 적용 범위	경로 적용 범위	장소 지점 주소(PA) 적용 범위	장소 POI 적용 범위
앤티가 바부다	ATG	AG	공정	공정	지원되지 않음	양호
아르헨티나	ARG	AR	포괄적	포괄적	양호	양호
아르메니아	ARM	AM	공정	공정	공정	공정
아루바	ABW	AW	공정	공정	지원되지 않음	공정
호주	AUS	AU	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
오스트리아	AUT	AT	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
아제르바이잔	AZE	AZ	양호	양호	공정	공정
바하마	BHS	BS	포괄적	포괄적	양호	공정
바레인	BHR	BH	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
방글라데시	BGD	BD	양호	양호	지원되지 않음	공정
바베이도스	BRB	BB	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	공정
벨로루시	BLR	BY	양호	양호	양호	공정
벨기에	BEL	BE	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적

국가/영역	ISO A3	ISO A2	맵 적용 범위	경로 적용 범위	장소 지점 주소(PA) 적용 범위	장소 POI 적용 범위
벨리즈	BLZ	BZ	공정	공정	지원되지 않음	공정
베냉	BEN	BJ	공정	공정	지원되지 않음	공정
버뮤다	BMU	BM	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	공정
부탄	BTN	BT	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
볼리비아	BOL	BO	양호	양호	공정	공정
보스니아 헤르체코비나	BIH	BA	양호	양호	양호	공정
보츠와나	BWA	BW	양호	양호	지원되지 않음	공정
브라질	BRA	BR	양호	양호	포괄적	포괄적
영국령 인도양 지역	IOT	IO	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
영국령 버진 제도	VGB	VG	공정	공정	지원되지 않음	양호
브루나이	BRN	BN	양호	양호	공정	공정

국가/영역	ISO A3	ISO A2	맵 적용 범위	경로 적용 범위	장소 지점 주소(PA) 적용 범위	장소 POI 적용 범위
불가리아	BGR	BG	포괄적	포괄적	양호	공정
부르키나	BFA	BF	공정	공정	지원되지 않음	공정
부룬디	BDI	BI	공정	공정	지원되지 않음	공정
캄보디아	KHM	KH	양호	양호	공정	공정
카메룬	CMR	CM	양호	양호	지원되지 않음	공정
캐나다	CAN	CA	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
Cape Verde(Cabo Verde)	CPV	CV	공정	공정	지원되지 않음	공정
케이맨 제도	CYM	KY	포괄적	포괄적	지원되지 않음	공정
중앙아프리카 공화국	CAF	CF	공정	공정	지원되지 않음	공정
차드	TCD	TD	공정	공정	지원되지 않음	공정
칠레	CHL	CL	포괄적	포괄적	양호	공정

국가/영역	ISO A3	ISO A2	맵 적용 범위	경로 적용 범위	장소 지점 주소(PA) 적용 범위	장소 POI 적용 범위
중국	CHN	CN	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
콜롬비아	COL	CO	포괄적	포괄적	공정	공정
코모로	COM	KM	공정	공정	지원되지 않음	공정
콩고 공화국	COG	CG	공정	공정	지원되지 않음	공정
콩고민주공화국	COD	CD	공정	공정	지원되지 않음	공정
쿡 제도	COK	CK	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	공정
코스타리카	CRI	CR	양호	양호	지원되지 않음	공정
크로아티아	HRV	HR	포괄적	포괄적	포괄적	양호
쿠바	CUB	CU	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
쿠라사오	CUW	CW	공정	공정	지원되지 않음	공정
사이프러스	CYP	CY	포괄적	포괄적	양호	양호
체코	CZE	CZ	포괄적	포괄적	포괄적	양호

국가/영역	ISO A3	ISO A2	맵 적용 범위	경로 적용 범위	장소 지점 주소(PA) 적용 범위	장소 POI 적용 범위
덴마크	DNK	DK	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
지부티	DJI	DJ	공정	공정	지원되지 않음	지원되지 않음
도미니카	DMA	DM	공정	공정	지원되지 않음	공정
도미니카 공화국	DOM	DO	양호	양호	지원되지 않음	공정
에콰도르	ECU	EC	양호	양호	공정	양호
이집트	EGY	EG	공정	공정	양호	양호
엘살바도르	SLV	SV	공정	공정	지원되지 않음	공정
적도 기니	GNQ	GQ	공정	공정	지원되지 않음	공정
에리트레아	ERI	ER	공정	공정	지원되지 않음	공정
에스토니아	EST	EE	포괄적	포괄적	포괄적	공정
에스와티니	SWZ	SZ	양호	양호	지원되지 않음	공정
에티오피아	ETH	ET	양호	양호	지원되지 않음	공정

국가/영역	ISO A3	ISO A2	맵 적용 범위	경로 적용 범위	장소 지점 주소(PA) 적용 범위	장소 POI 적용 범위
포클랜드 제도	FLK	FK	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
페로 제도	FRO	FO	포괄적	포괄적	지원되지 않음	지원되지 않음
피지	FJI	FJ	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	공정
핀란드	FIN	FI	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
프랑스	FRA	FR	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
프랑스령 기아나	GUF	GF	양호	양호	양호	공정
프랑스령 폴리네시아	PYF	PF	공정	공정	지원되지 않음	공정
가봉	GAB	GA	공정	공정	지원되지 않음	공정
감비아	GMB	GM	공정	공정	지원되지 않음	공정
조지아	GEO	GE	공정	공정	공정	공정
독일	DEU	DE	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
가나	GHA	GH	양호	양호	지원되지 않음	공정
지브롤터	GIB	GI	포괄적	포괄적	지원되지 않음	지원되지 않음

국가/영역	ISO A3	ISO A2	맵 적용 범위	경로 적용 범위	장소 지점 주소(PA) 적용 범위	장소 POI 적용 범위
그리스	GRC	GR	포괄적	포괄적	양호	양호
그린란드	GRL	GL	지원되지 않음	지원되지 않음	공정	포괄적
그레나다	GRD	GD	공정	공정	지원되지 않음	양호
과들루프	GLP	GP	양호	양호	지원되지 않음	공정
괌	GUM	GU	공정	공정	포괄적	양호
과테말라	GTM	GT	양호	양호	지원되지 않음	공정
건지	GGY	GG	포괄적	포괄적	지원되지 않음	지원되지 않음
기니	GIN	GN	공정	공정	지원되지 않음	공정
기니비사우	GNB	GW	공정	공정	지원되지 않음	공정
가이아나	GUY	GY	공정	공정	지원되지 않음	공정
아이티	HTI	HT	공정	공정	지원되지 않음	공정
온두라스	HND	HN	공정	공정	지원되지 않음	공정
홍콩	HKG	HK	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적

국가/영역	ISO A3	ISO A2	맵 적용 범위	경로 적용 범위	장소 지점 주소(PA) 적용 범위	장소 POI 적용 범위
헝가리	HUN	HU	포괄적	포괄적	포괄적	양호
아이슬란드	ISL	IS	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
인도	IND	IN	양호	양호	양호	양호
인도네시아	IDN	ID	양호	양호	양호	포괄적
이란	IRN	IR	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
이라크	IRQ	IQ	공정	공정	지원되지 않음	양호
아일랜드	IRL	IE	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
맨 섬	IMN	IM	포괄적	포괄적	지원되지 않음	지원되지 않음
이스라엘	ISR	IL	포괄적	포괄적	포괄적	양호
이탈리아	ITA	IT	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
아이버리 코스트	CIV	CI	양호	양호	지원되지 않음	공정
자메이카	JAM	JM	양호	양호	지원되지 않음	공정
일본	JPN	JP	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적

국가/영역	ISO A3	ISO A2	맵 적용 범위	경로 적용 범위	장소 지점 주소(PA) 적용 범위	장소 POI 적용 범위
저지	JEY	JE	포괄적	포괄적	지원되지 않음	지원되지 않음
요르단	JOR	JO	포괄적	포괄적	양호	포괄적
카자흐스탄	KAZ	KZ	양호	양호	양호	양호
케냐	KEN	KE	포괄적	포괄적	지원되지 않음	양호
키리바시	KIR	KI	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	공정
코소보	KOS	XK	양호	양호	지원되지 않음	지원되지 않음
쿠웨이트	KWT	KW	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
키르기스스탄	KGZ	KG	지원되지 않음	지원되지 않음	공정	공정
라오스	LAO	LA	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	공정
라트비아	LVA	LV	포괄적	포괄적	포괄적	공정
레바논	LBN	LB	포괄적	포괄적	지원되지 않음	양호
레소토	LSO	LS	양호	양호	지원되지 않음	공정

국가/영역	ISO A3	ISO A2	맵 적용 범위	경로 적용 범위	장소 지점 주소(PA) 적용 범위	장소 POI 적용 범위
라이베리아	LBR	LR	공정	공정	지원되지 않음	공정
리비아	LBY	LY	공정	공정	지원되지 않음	공정
리히텐슈타인	LIE	LI	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
리투아니아	LTU	LT	포괄적	포괄적	포괄적	공정
룩셈부르크	LUX	LU	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
마카오	MAC	MO	포괄적	포괄적	포괄적	양호
마다가스카르	MDG	MG	공정	공정	지원되지 않음	공정
말라위	MWI	MW	양호	양호	지원되지 않음	공정
말레이시아	MYS	MY	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
몰디브	MDV	MV	공정	공정	지원되지 않음	공정
말리	MLI	ML	공정	공정	지원되지 않음	공정
몰타	MLT	MT	포괄적	포괄적	공정	포괄적
마셜 제도	MHL	MH	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음

국가/영역	ISO A3	ISO A2	맵 적용 범위	경로 적용 범위	장소 지점 주소(PA) 적용 범위	장소 POI 적용 범위
마르티니크	MTQ	MQ	양호	양호	양호	공정
모리타니아	MRT	MR	공정	공정	지원되지 않음	공정
모리셔스	MUS	MU	포괄적	포괄적	지원되지 않음	공정
마요트	MYT	YT	포괄적	포괄적	지원되지 않음	지원되지 않음
멕시코	MEX	MX	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
미크로네시아	FSM	FM	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
몰도바	MDA	MD	공정	공정	양호	공정
모나코	MCO	MC	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
몽골	MNG	MN	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
몬테네그로	MNE	ME	양호	양호	공정	공정
몬트세라트 섬	MSR	MS	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
모로코	MAR	MA	양호	양호	공정	양호
모잠비크	MOZ	MZ	공정	공정	지원되지 않음	공정
미얀마	MMR	MM	양호	양호	공정	공정

국가/영역	ISO A3	ISO A2	맵 적용 범위	경로 적용 범위	장소 지점 주소(PA) 적용 범위	장소 POI 적용 범위
나미비아	NAM	NA	양호	양호	지원되지 않음	공정
나우루	NRU	NR	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
네팔	NPL	NP	공정	공정	지원되지 않음	공정
네덜란드	NLD	NL	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
뉴칼레도니아	NCL	NC	공정	공정	지원되지 않음	공정
뉴질랜드	NZL	NZ	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
니카라과	NIC	NI	공정	공정	지원되지 않음	공정
니제르	NER	NE	공정	공정	지원되지 않음	양호
나이지리아	NGA	NG	양호	양호	공정	양호
니우에	NIU	NU	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
노퍽 섬	NFK	NF	양호	양호	지원되지 않음	지원되지 않음
북한	PRK	KP	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음

국가/영역	ISO A3	ISO A2	맵 적용 범위	경로 적용 범위	장소 지점 주소(PA) 적용 범위	장소 POI 적용 범위
북 마케도니아	MKD	MK	양호	양호	양호	공정
북마리아나 제도	MNP	MP	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	공정
노르웨이	NOR	NO	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
오만	OMN	OM	포괄적	포괄적	지원되지 않음	포괄적
파키스탄	PAK	PK	지원되지 않음	지원되지 않음	공정	양호
팔라우	PLW	PW	공정	공정	지원되지 않음	지원되지 않음
파나마	PAN	PA	양호	양호	공정	양호
파푸아 뉴기니	PNG	PG	공정	공정	지원되지 않음	공정
파라과이	PRY	PY	양호	양호	지원되지 않음	공정
페루	PER	PE	양호	양호	양호	양호
필리핀	PHL	PH	양호	양호	공정	양호
핏케언 제도	PCN	PN	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
폴란드	POL	PL	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적

국가/영역	ISO A3	ISO A2	맵 적용 범위	경로 적용 범위	장소 지점 주소(PA) 적용 범위	장소 POI 적용 범위
포르투갈	PRT	PT	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
푸에르토리코	PRI	PR	양호	양호	포괄적	포괄적
카타르	QAT	QA	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
Reunion Island(La Reunion)	REU	RE	포괄적	포괄적	지원되지 않음	지원되지 않음
루마니아	ROU	RO	포괄적	포괄적	양호	양호
러시아	RUS	RU	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
르완다	RWA	RW	공정	공정	지원되지 않음	공정
세인트바스"레미	BLM	BL	포괄적	포괄적	지원되지 않음	지원되지 않음
Saint Helena, Ascensio 및 Tristan da Cunha	SHN	SH	공정	공정	지원되지 않음	지원되지 않음

국가/영역	ISO A3	ISO A2	맵 적용 범위	경로 적용 범위	장소 지점 주소(PA) 적용 범위	장소 POI 적용 범위
세인트 크리스토퍼 네비스	KNA	KN	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
세인트 루시아	LCA	LC	공정	공정	지원되지 않음	공정
세인트 마틴	MAF	MF	포괄적	포괄적	양호	양호
생피에르 미클롱	SPM	PM	공정	공정	지원되지 않음	지원되지 않음
세인트 빈센트 그레나딘	VCT	VC	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
사모아	WSM	WS	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	공정
산마리노	SMR	SM	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
상투메 프린시페	STP	ST	공정	공정	지원되지 않음	지원되지 않음
사우디 아라비아	SAU	SA	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적

국가/영역	ISO A3	ISO A2	맵 적용 범위	경로 적용 범위	장소 지점 주소(PA) 적용 범위	장소 POI 적용 범위
세네갈	SEN	SN	양호	양호	지원되지 않음	공정
세르비아	SRB	RS	양호	양호	양호	공정
세이셸	SYC	SC	포괄적	포괄적	지원되지 않음	지원되지 않음
시에라리온	SLE	SL	공정	공정	지원되지 않음	공정
싱가포르	SGP	SG	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
신트 유스타티우스	BES	BQ	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	공정
신트마르턴	SXM	SX	포괄적	포괄적	양호	공정
슬로바키아	SVK	SK	포괄적	포괄적	포괄적	공정
슬로베니아	SVN	SI	포괄적	포괄적	포괄적	공정
솔로몬 제도	SLB	SB	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
소말리아	SOM	SO	공정	공정	지원되지 않음	공정

국가/영역	ISO A3	ISO A2	맵 적용 범위	경로 적용 범위	장소 지점 주소(PA) 적용 범위	장소 POI 적용 범위
남아프리카 공화국	ZAF	ZA	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
대한민국	KOR	KR	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
남수단	SSD	SS	공정	공정	지원되지 않음	공정
스페인	ESP	ES	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
스리랑카	LKA	LK	공정	공정	지원되지 않음	공정
수단	SDN	SD	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
수리남	SUR	SR	공정	공정	공정	공정
스발바드	SJM	SJ	포괄적	포괄적	지원되지 않음	지원되지 않음
스웨덴	SWE	SE	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
스위스	CHE	CH	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
시리아	SYR	SY	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
대만	TWN	TW	포괄적	포괄적	지원되지 않음	포괄적
타지키스탄	TJK	TJ	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	공정

국가/영역	ISO A3	ISO A2	맵 적용 범위	경로 적용 범위	장소 지점 주소(PA) 적용 범위	장소 POI 적용 범위
탄자니아	TZA	TZ	양호	양호	지원되지 않음	공정
태국	THA	TH	양호	양호	포괄적	포괄적
동티모르	TLS	TL	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	공정
토고	TGO	TG	공정	공정	지원되지 않음	공정
토켈라우	TKL	TK	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
통가	TON	TO	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
트리니다드 토바고	TTO	TT	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	공정
튀니지	TUN	TN	양호	양호	공정	공정
터키	TUR	TR	양호	양호	포괄적	포괄적
투르크메니스탄	TKM	TM	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	공정
터크스 카이코스 군도	TCA	TC	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	공정
투발루	TUV	TV	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음

국가/영역	ISO A3	ISO A2	맵 적용 범위	경로 적용 범위	장소 지점 주소(PA) 적용 범위	장소 POI 적용 범위
우간다	UGA	UG	양호	양호	지원되지 않음	공정
우크라이나	UKR	UA	양호	양호	포괄적	양호
아랍 에미리트 연합국	ARE	AE	포괄적	포괄적	양호	포괄적
영국	GBR	GB	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
미국	USA	US	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
우루과이	URY	UY	양호	양호	공정	공정
미국령 버진아일랜드	VIR	VI	포괄적	포괄적	지원되지 않음	공정
우즈베키스탄	UZB	UZ	공정	공정	공정	공정
바누아투	VUT	VU	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
바티칸	VAT	VA	포괄적	포괄적	포괄적	포괄적
베네수엘라	VEN	VE	양호	양호	공정	공정
베트남	VNM	VN	양호	양호	양호	양호

국가/영역	ISO A3	ISO A2	맵 적용 범위	경로 적용 범위	장소 지점 주소(PA) 적용 범위	장소 POI 적용 범위
월리스 푸투나	WLF	WF	공정	공정	지원되지 않음	지원되지 않음
서사하라	ESH	EH	양호	양호	지원되지 않음	공정
예멘	YEM	YE	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	공정
잠비아	ZMB	ZM	양호	양호	지원되지 않음	공정
짐바브웨	ZWE	ZW	양호	양호	지원되지 않음	공정

맵: 트래픽

트래픽 데이터 적용 범위 정의

- 흐름: 트래픽 흐름의 실시간 시각화만 포함
- 인시던트: 도로의 섹션에 영향을 미치는 트래픽 이벤트에 대한 실시간 시각화만 포함
- 둘 다: 흐름과 인시던트를 모두 포함합니다.

국가/영역	ISO A3	ISO A2	리전 및 SubRegion	트래픽 데이터 범위
안도라	AND	AD	모두	둘 다
아르헨티나	ARG	AR	모두	둘 다
호주	AUS	AU	남호주	둘 다

국가/영역	ISO A3	ISO A2	리전 및 SubRegion	트래픽 데이터 범위	
호주	AUS	AU	퀸즐랜드	둘 다	
호주	AUS	AU	호주 수도 지역	둘 다	
호주	AUS	AU	북부 지역	플로우	
호주	AUS	AU	태즈메이니아	플로우	
호주	AUS	AU	Victoria	둘 다	
호주	AUS	AU	서호주	둘 다	
호주	AUS	AU	뉴사우스웨일스	둘 다	
오스트리아	AUT	AT	모두	둘 다	
바레인	BHR	BH	모두	둘 다	
벨기에	BEL	BE	모두	둘 다	
보스니아	BIH	BA	모두	플로우	
브라질	BRA	BR	Norte, Nordeste 및 Centro-Oeste	둘 다	
브라질	BRA	BR	Sul	둘 다	
브라질	BRA	BR	Sudeste	둘 다	
불가리아	BGR	BG	모두	둘 다	
캐나다	CAN	CA	앨버타	둘 다	
캐나다	CAN	CA	브리티시 콜롬비아	둘 다	
캐나다	CAN	CA	매니토바	둘 다	

국가/영역	ISO A3	ISO A2	리전 및 SubRegion	트래픽 데이터 범위	
캐나다	CAN	CA	New Brunswick, Nova Scotia, 프린스 에드워드 아일랜드	둘 다	
캐나다	CAN	CA	Newfoundland, Labrador	둘 다	
캐나다	CAN	CA	온타리오	둘 다	
캐나다	CAN	CA	퀘벡	둘 다	
캐나다	CAN	CA	서스캐처원	둘 다	
캐나다	CAN	CA	유콘, 누나부트	둘 다	
칠레	CHL	CL	모두	둘 다	
콜롬비아	COL	CO	모두	둘 다	
크로아티아	HRV	HR	모두	둘 다	
사이프러스	CYP	CY	모두	둘 다	
체코 공화국	CZE	CZ	모두	둘 다	
덴마크	DNK	DK	모두	둘 다	
에스토니아	EST	EE	모두	둘 다	
핀란드	FIN	FI	모두	둘 다	

국가/영역	ISO A3	ISO A2	리전 및 SubRegion	트래픽 데이터 범위
프랑스 및 모나코	FRA	FR	모두	둘 다
독일	DEU	DE	모두	둘 다
그리스	GRC	GR	모두	둘 다
홍콩	HKG	HK	모두	플로우
헝가리	HUN	HU	모두	둘 다
인도	IND	IN	Central	플로우
인도	IND	IN	North	플로우
인도	IND	IN	South	플로우
인도네시아	IDN	ID	자카르타	둘 다
아일랜드	IRL	IE	모두	둘 다
이스라엘	ISR	IL	모두	둘 다
이탈리아, 산마리노, 바티칸시 및 몰타	ITA	IT	모두	둘 다
일본	JPN	JP	모두	플로우
요르단	JOR	JO	모두	플로우
쿠웨이트	KWT	KW	모두	둘 다
라트비아	LVA	LV	모두	둘 다

국가/영역	ISO A3	ISO A2	리전 및 SubRegion	트래픽 데이터 범위	
리투아니아	LTU	LT	모두	둘 다	
룩셈부르크	LUX	LU	모두	둘 다	
마카오	MAC	MO	모두	플로우	
말레이시아	MYS	MY	쿠알라룸푸르	둘 다	
말레이시아	MYS	MY	조호르 바루	둘 다	
멕시코	MEX	MX	모두	둘 다	
네덜란드	NLD	NL	모두	둘 다	
뉴질랜드	NZL	NZ	모두	둘 다	
노르웨이	NOR	NO	모두	둘 다	
오만	OMN	OM	모두	둘 다	
페루	PER	PE	모두	둘 다	
필리핀	PHL	PH	모두	플로우	
폴란드	POL	PL	모두	둘 다	
포르투갈	PRT	PT	모두	둘 다	
푸에르토리코	PRI	PR	모두	둘 다	
카타르	QAT	QA	모두	둘 다	
루마니아	ROU	RO	모두	둘 다	

국가/영역	ISO A3	ISO A2	리전 및 SubRegion	트래픽 데이터 범위	
사우디아라비아	SAU	SA	모두	둘 다	
세르비아 몬테네그로	SRB	RS	모두	플로우	
싱가포르	SGP	SG	모두	둘 다	
슬로바키아	SVK	SK	모두	둘 다	
슬로베니아	SVN	SI	모두	둘 다	
남아프리카 공화국	ZAF	ZA	모두	둘 다	
스페인 및 지브롤터	ESP	ES	모두	둘 다	
스웨덴	SWE	SE	모두	둘 다	
스위스 및 리히텐슈타인	CHE	CH	모두	둘 다	
대만	TWN	TW	모두	둘 다	
태국	THA	TH	모두	둘 다	
터키	TUR	TR	모두	둘 다	
우크라이나	UKR	UA	모두	둘 다	

국가/영역	ISO A3	ISO A2	리전 및 SubRegion	트래픽 데이터 범위	
아랍 에미리트 연합국	ARE	AE	두바이, 아부다비, 샤르자	둘 다	
영국	GBR	GB	모두	둘 다	
30	USA	US	앨라바마, 조지아	둘 다	
30	USA	US	알래스카	둘 다	
30	USA	US	아칸소, 루이지애나, 미시시피, 테네시	둘 다	
30	USA	US	애리조나, 뉴멕시코, 텍사스	둘 다	
30	USA	US	콜로라도, 유타	둘 다	
30	USA	US	펜실베이니아 동부, 델러웨어 서던 뉴저지	둘 다	
30	USA	US	플로리다	둘 다	
30	USA	US	하와이	둘 다	
30	USA	US	아이다호, 몬타나, 와이오밍	둘 다	
30	USA	US	일리노이, 인디애나, 위스콘신	둘 다	
30	USA	US	캔자스, 미주리, 일리노이 남부	둘 다	

국가/영역	ISO A3	ISO A2	리전 및 SubRegion	트래픽 데이터 범위	
30	USA	US	켄터키, 테네시, 인디애나	둘 다	
30	USA	US	오하이오주 미시간	둘 다	
30	USA	US	뉴 잉글랜드	둘 다	
30	USA	US	뉴욕, 북부 뉴저지, 코네티컷	둘 다	
30	USA	US	노스캐롤라이나, 사우스캐롤라이나	둘 다	
30	USA	US	북부 중부 주	둘 다	
30	USA	US	북부 CA, 네바다	둘 다	
30	USA	US	텍사스 북부, 오클라호마	둘 다	
30	USA	US	오하이오, 버지니아 서부	둘 다	
30	USA	US	오레곤, 워싱턴	둘 다	
30	USA	US	서던 CA, 라스베이거스	둘 다	
30	USA	US	남부 텍사스	둘 다	
30	USA	US	버지니아, 메릴랜드, 노스캐롤라이나, 사우스 델러웨어	둘 다	
30	USA	US	서부 PA, 뉴욕	둘 다	

국가/영역	ISO A3	ISO A2	리전 및 SubRegion	트래픽 데이터 범위	
베트남	VNM	VN	모두	둘 다	

경로: 이동 모드

국가/영역	ISO A3	ISO A2	차량 라우팅	트럭 라우팅	스쿠터 라우팅
아프가니스탄	AFG	AF	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
알바니아	ALB	AL	포괄적	포괄적	포괄적
알제리	DZA	DZ	양호	지원되지 않음	양호
미국령 사모아	ASM	AS	공정	지원되지 않음	공정
안도라	AND	AD	포괄적	포괄적	포괄적
앙골라	AGO	AO	양호	지원되지 않음	양호
앙귈라	AIA	AI	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
남극 대륙	ATA	AQ	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
앤티가 바부다	ATG	AG	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
아르헨티나	ARG	AR	포괄적	지원되지 않음	포괄적
아르메니아	ARM	AM	공정	지원되지 않음	공정
아루바	ABW	AW	공정	지원되지 않음	공정
호주	AUS	AU	포괄적	포괄적	포괄적
오스트리아	AUT	AT	포괄적	포괄적	포괄적
아제르바이잔	AZE	AZ	양호	지원되지 않음	양호
바하마	BHS	BS	양호	지원되지 않음	양호

국가/영역	ISO A3	ISO A2	차량 라우팅	트럭 라우팅	스쿠터 라우팅
바레인	BHR	BH	포괄적	지원되지 않음	포괄적
방글라데시	BGD	BD	양호	지원되지 않음	양호
바베이도스	BRB	BB	지원되지 않음	지원되지 않음	공정
벨로루시	BLR	BY	양호	지원되지 않음	양호
벨기에	BEL	BE	포괄적	포괄적	포괄적
벨리즈	BLZ	BZ	공정	지원되지 않음	공정
베냉	BEN	BJ	공정	지원되지 않음	공정
버뮤다	BMU	BM	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
부탄	BTN	BT	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
볼리비아	BOL	BO	양호	지원되지 않음	양호
보스니아 헤르체코비나	BIH	BA	포괄적	포괄적	포괄적
보츠와나	BWA	BW	포괄적	포괄적	포괄적
브라질	BRA	BR	양호	지원되지 않음	양호
영국령 인도양 지역	IOT	IO	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
영국령 버진 제도	VGB	VG	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
브루나이	BRN	BN	포괄적	지원되지 않음	포괄적
불가리아	BGR	BG	포괄적	포괄적	포괄적
부르키나	BFA	BF	공정	지원되지 않음	공정
부룬디	BDI	BI	공정	지원되지 않음	공정
캄보디아	KHM	KH	양호	지원되지 않음	양호

국가/영역	ISO A3	ISO A2	차량 라우팅	트럭 라우팅	스쿠터 라우팅
카메룬	CMR	CM	양호	지원되지 않음	양호
캐나다	CAN	CA	포괄적	포괄적	포괄적
Cape Verde(Cabo Verde)	CPV	CV	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
케이맨 제도	CYM	KY	포괄적	지원되지 않음	포괄적
중앙아프리카 공화국	CAF	CF	공정	지원되지 않음	공정
차드	TCD	TD	공정	지원되지 않음	공정
칠레	CHL	CL	양호	지원되지 않음	양호
중국	CHN	CN	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
콜롬비아	COL	CO	양호	지원되지 않음	양호
코모로	COM	KM	공정	지원되지 않음	공정
콩고	COG	CG	공정	지원되지 않음	공정
콩고민주공화국	COD	CD	공정	지원되지 않음	공정
쿡 제도	COK	CK	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
코스타리카	CRI	CR	양호	지원되지 않음	양호
크로아티아	HRV	HR	포괄적	포괄적	포괄적
쿠바	CUB	CU	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
쿠라사오	CUW	CW	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
사이프러스	CYP	CY	포괄적	지원되지 않음	포괄적
체코	CZE	CZ	포괄적	포괄적	포괄적
덴마크	DNK	DK	포괄적	포괄적	포괄적

국가/영역	ISO A3	ISO A2	차량 라우팅	트럭 라우팅	스쿠터 라우팅
지부티	DJI	DJ	공정	지원되지 않음	공정
도미니카	DMA	DM	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
도미니카 공화국	DOM	DO	양호	지원되지 않음	양호
에콰도르	ECU	EC	양호	지원되지 않음	공정
이집트	EGY	EG	양호	지원되지 않음	양호
엘살바도르	SLV	SV	공정	지원되지 않음	공정
적도 기니	GNQ	GQ	공정	지원되지 않음	공정
에리트레아	ERI	ER	공정	지원되지 않음	공정
에스토니아	EST	EE	포괄적	포괄적	포괄적
에스와티니	SWZ	SZ	포괄적	지원되지 않음	포괄적
에티오피아	ETH	ET	양호	지원되지 않음	양호
포클랜드 제도	FLK	FK	양호	지원되지 않음	양호
페로 제도	FRO	FO	포괄적	포괄적	포괄적
피지	FJI	FJ	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
핀란드	FIN	FI	포괄적	포괄적	포괄적
프랑스	FRA	FR	포괄적	포괄적	포괄적
프랑스령 기아나	GUF	GF	포괄적	지원되지 않음	포괄적
프랑스령 폴리네시아	PYF	PF	공정	지원되지 않음	공정
가봉	GAB	GA	공정	지원되지 않음	공정
감비아	GMB	GM	공정	지원되지 않음	공정

국가/영역	ISO A3	ISO A2	차량 라우팅	트럭 라우팅	스쿠터 라우팅
조지아	GEO	GE	공정	지원되지 않음	공정
독일	DEU	DE	포괄적	포괄적	포괄적
가나	GHA	GH	양호	지원되지 않음	양호
지브롤터	GIB	GI	포괄적	지원되지 않음	포괄적
그리스	GRC	GR	포괄적	포괄적	포괄적
그린란드	GRL	GL	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
그레나다	GRD	GD	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
과들루프	GLP	GP	포괄적	지원되지 않음	포괄적
괌	GUM	GU	공정	지원되지 않음	공정
과테말라	GTM	GT	양호	지원되지 않음	양호
건지	GGY	GG			
기니	GIN	GN	공정	지원되지 않음	공정
기니비사우	GNB	GW	공정	지원되지 않음	공정
가이아나	GUY	GY	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
아이티	HTI	HT	공정	지원되지 않음	공정
온두라스	HND	HN	공정	지원되지 않음	공정
홍콩	HKG	HK	포괄적	포괄적	포괄적
헝가리	HUN	HU	포괄적	포괄적	포괄적
아이슬란드	ISL	IS	포괄적	포괄적	포괄적
인도	IND	IN	양호	지원되지 않음	양호

국가/영역	ISO A3	ISO A2	차량 라우팅	트럭 라우팅	스쿠터 라우팅
인도네시아	IDN	ID	양호	지원되지 않음	양호
이란	IRN	IR	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
이라크	IRQ	IQ	공정	지원되지 않음	공정
아일랜드	IRL	IE	포괄적	포괄적	포괄적
맨 섬	IMN	IM	양호	지원되지 않음	양호
이스라엘	ISR	IL	포괄적	포괄적	포괄적
이탈리아	ITA	IT	포괄적	포괄적	포괄적
아이버리 코스트	CIV	CI	양호	지원되지 않음	지원되지 않음
자메이카	JAM	JM	양호	지원되지 않음	지원되지 않음
일본	JPN	JP	포괄적	지원되지 않음	포괄적
저지	JEY	JE			
요르단	JOR	JO	포괄적	포괄적	포괄적
카자흐스탄	KAZ	KZ	양호	지원되지 않음	양호
케냐	KEN	KE	포괄적	지원되지 않음	포괄적
키리바시	KIR	KI	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
코소보	KOS	XK	포괄적	포괄적	포괄적
쿠웨이트	KWT	KW	포괄적	지원되지 않음	포괄적
키르기스스탄	KGZ	KG	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
라오스	LAO	LA	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
라트비아	LVA	LV	포괄적	포괄적	포괄적

국가/영역	ISO A3	ISO A2	차량 라우팅	트럭 라우팅	스쿠터 라우팅
레바논	LBN	LB	포괄적	지원되지 않음	포괄적
레소토	LSO	LS	포괄적	포괄적	포괄적
라이베리아	LBR	LR	공정	지원되지 않음	공정
리비아	LBY	LY	공정	지원되지 않음	공정
리히텐슈타인	LIE	LI	포괄적	포괄적	포괄적
리투아니아	LTU	LT	포괄적	포괄적	포괄적
룩셈부르크	LUX	LU	포괄적	포괄적	포괄적
마카오	MAC	MO	포괄적	지원되지 않음	포괄적
마다가스카르	MDG	MG	공정	지원되지 않음	공정
말라위	MWI	MW	양호	지원되지 않음	양호
말레이시아	MYS	MY	포괄적	포괄적	포괄적
몰디브	MDV	MV	공정	지원되지 않음	공정
말리	MLI	ML	공정	지원되지 않음	공정
몰타	MLT	MT	포괄적	포괄적	포괄적
마셜 제도	MHL	MH	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
마르티니크	MTQ	MQ	포괄적	지원되지 않음	포괄적
모리타니아	MRT	MR	공정	지원되지 않음	공정
모리셔스	MUS	MU	포괄적	지원되지 않음	포괄적
마요트	MYT	YT	포괄적	지원되지 않음	포괄적
멕시코	MEX	MX	포괄적	포괄적	포괄적

국가/영역	ISO A3	ISO A2	차량 라우팅	트럭 라우팅	스쿠터 라우팅
미크로네시아	FSM	FM	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
몰도바	MDA	MD	양호	지원되지 않음	양호
모나코	MCO	MC	포괄적	포괄적	포괄적
몽골	MNG	MN	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
몬테네그로	MNE	ME	포괄적	포괄적	포괄적
몬트세라트 섬	MSR	MS	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
모로코	MAR	MA	포괄적	지원되지 않음	포괄적
모잠비크	MOZ	MZ	양호	지원되지 않음	양호
미얀마	MMR	MM	양호	지원되지 않음	양호
나미비아	NAM	NA	포괄적	지원되지 않음	포괄적
나우루	NRU	NR	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
네팔	NPL	NP	공정	지원되지 않음	공정
네덜란드	NLD	NL	포괄적	포괄적	포괄적
뉴칼레도니아	NCL	NC	공정	지원되지 않음	공정
뉴질랜드	NZL	NZ	포괄적	포괄적	포괄적
니카라과	NIC	NI	공정	지원되지 않음	공정
니제르	NER	NE	공정	지원되지 않음	공정
나이지리아	NGA	NG	양호	지원되지 않음	양호
니우에	NIU	NU	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
노퍽 섬	NFK	NF	포괄적	지원되지 않음	포괄적

국가/영역	ISO A3	ISO A2	차량 라우팅	트럭 라우팅	스쿠터 라우팅
북한	PRK	KP	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
북 마케도니아	MKD	MK	포괄적	포괄적	포괄적
북마리아나 제도	MNP	MP	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
노르웨이	NOR	NO	포괄적	포괄적	포괄적
오만	OMN	OM	포괄적	지원되지 않음	포괄적
파키스탄	PAK	PK	포괄적	지원되지 않음	지원되지 않음
팔라우	PLW	PW	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
파나마	PAN	PA	양호	지원되지 않음	양호
파푸아뉴기니	PNG	PG	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
파라과이	PRY	PY	양호	지원되지 않음	양호
페루	PER	PE	양호	지원되지 않음	양호
필리핀	PHL	PH	양호	지원되지 않음	양호
핏케언 제도	PCN	PN	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
폴란드	POL	PL	포괄적	포괄적	포괄적
포르투갈	PRT	PT	포괄적	포괄적	포괄적
푸에르토리코	PRI	PR	포괄적	지원되지 않음	포괄적
카타르	QAT	QA	포괄적	지원되지 않음	포괄적
Reunion Island(La Reunion)	REU	RE	포괄적	지원되지 않음	포괄적
루마니아	ROU	RO	포괄적	포괄적	포괄적
러시아	RUS	RU	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음

국가/영역	ISO A3	ISO A2	차량 라우팅	트럭 라우팅	스쿠터 라우팅
르완다	RWA	RW	공정	지원되지 않음	공정
생 바르텔레미	BLM	BL	포괄적	지원되지 않음	포괄적
Saint Helena, Ascension 및 Tristan da Cunha	SHN	SH	공정	지원되지 않음	공정
세인트 크리스토퍼 네비스	KNA	KN	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
세인트루시아	LCA	LC	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
세인트마틴	MAF	MF	포괄적	지원되지 않음	지원되지 않음
생피에르 미클롱	SPM	PM	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
세인트빈센트 그레나딘	VCT	VC	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
사모아	WSM	WS	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
산마리노	SMR	SM	포괄적	포괄적	포괄적
상투메 프린시페	STP	ST	공정	지원되지 않음	공정
사우디아라비아	SAU	SA	포괄적	지원되지 않음	포괄적
세네갈	SEN	SN	양호	지원되지 않음	양호
세르비아	SRB	RS	포괄적	포괄적	포괄적
세이셸	SYC	SC	포괄적	지원되지 않음	포괄적
시에라리온	SLE	SL	공정	지원되지 않음	공정
싱가포르	SGP	SG	포괄적	포괄적	포괄적
신트 유스타티우스	BES	BQ	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음

국가/영역	ISO A3	ISO A2	차량 라우팅	트럭 라우팅	스쿠터 라우팅
신트마르턴	SXM	SX	포괄적	지원되지 않음	지원되지 않음
슬로바키아	SVK	SK	포괄적	포괄적	포괄적
슬로베니아	SVN	SI	포괄적	포괄적	포괄적
솔로몬 제도	SLB	SB	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
소말리아	SOM	SO	공정	지원되지 않음	공정
남아프리카 공화국	ZAF	ZA	포괄적	포괄적	포괄적
대한민국	KOR	KR	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
남수단	SSD	SS	공정	지원되지 않음	공정
스페인	ESP	ES	포괄적	포괄적	포괄적
스리랑카	LKA	LK	양호	지원되지 않음	양호
수단	SDN	SD	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
수리남	SUR	SR	공정	지원되지 않음	공정
스발바드	SJM	SJ	포괄적	지원되지 않음	포괄적
스웨덴	SWE	SE	포괄적	포괄적	포괄적
스위스	CHE	CH	포괄적	포괄적	포괄적
시리아	SYR	SY	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
대만	TWN	TW	포괄적	지원되지 않음	포괄적
타지키스탄	TJK	TJ	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
탄자니아	TZA	TZ	양호	지원되지 않음	양호
태국	THA	TH	포괄적	지원되지 않음	포괄적

국가/영역	ISO A3	ISO A2	차량 라우팅	트럭 라우팅	스쿠터 라우팅
동티모르	TLS	TL	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
토고	TGO	TG	공정	지원되지 않음	공정
토켈라우	TKL	TK	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
통가	TON	TO	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
트리니다드 토바고	TTO	TT	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
튀니지	TUN	TN	포괄적	지원되지 않음	포괄적
터키	TUR	TR	포괄적	포괄적	포괄적
투르크메니스탄	TKM	TM	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
터크스 카이코스 군도	TCA	TC	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
투발루	TUV	TV	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
우간다	UGA	UG	양호	지원되지 않음	양호
우크라이나	UKR	UA	포괄적	지원되지 않음	포괄적
아랍 에미리트 연합국	ARE	AE	포괄적	지원되지 않음	포괄적
영국	GBR	GB	포괄적	포괄적	포괄적
미국	USA	US	포괄적	포괄적	포괄적
우루과이	URY	UY	양호	지원되지 않음	양호
미국령 버진아일랜드	VIR	VI	포괄적	지원되지 않음	포괄적
우즈베키스탄	UZB	UZ	공정	지원되지 않음	공정
바누아투	VUT	VU	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음

국가/영역	ISO A3	ISO A2	차량 라우팅	트럭 라우팅	스쿠터 라우팅
바티칸어	VAT	VA	포괄적	지원되지 않음	포괄적
베네수엘라	VEN	VE	양호	지원되지 않음	양호
베트남	VNM	VN	양호	지원되지 않음	양호
월리스 푸투나	WLF	WF	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
서사하라	ESH	EH	포괄적	지원되지 않음	포괄적
예멘	YEM	YE	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
잠비아	ZMB	ZM	양호	지원되지 않음	양호
짐바브웨	ZWE	ZW	양호	지원되지 않음	양호

장소: 보조 주소

보조 주소 데이터 적용 범위 정의

- 확인됨 - 제공된 쿼리에 포함되어 확인된 보조 단위만 포함됩니다.
- 구문 분석 및 추론 - 제공된 쿼리에 포함되어 있고 배달을 지원하기 위해 확인되지 않았지만 주소에 반환된 보조 유닛만 포함합니다.

국가/영역	ISO A3	ISO A2	적용 범위
호주	AUS	AU	확인, 구문 분석 및 추론
오스트리아	AUT	AT	구문 분석 및 추론
브라질	BRA	BR	구문 분석 및 추론
캐나다	CAN	CA	확인, 구문 분석 및 추론
프랑스	FRA	FR	구문 분석 및 추론
인도네시아	IDN	ID	구문 분석 및 추론

국가/영역	ISO A3	ISO A2	적용 범위
인도	IND	IN	구문 분석 및 추론
뉴질랜드	NZL	NZ	확인, 구문 분석 및 추론
푸에르토리코	PRI	PR	확인, 구문 분석 및 추론
스페인	ESP	ES	구문 분석 및 추론
대만	TWN	TW	구문 분석 및 추론
터키	TUR	TR	구문 분석 및 추론
영국	GBR	GB	확인, 구문 분석 및 추론
미국	USA	US	구문 분석 및 추론

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 계정 및 액세스를 설정합니다.

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

   이미 계정이 있는 경우 Amazon Location Service에 대한 액세스 권한을 제공해야 합니다.

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

   Amazon Location을 사용하려면 사용자는 Amazon Location을 구성하는 리소스 및 API에 대한 액세스 권한을 받아야 합니다. API 키, Amazon Cognito 및 AWS Identity and Access Management(IAM)는 리소스 및 작업(API)에 대한 액세스 권한을 부여하는 세 가지 옵션입니다.

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

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

   Amazon Location은 다양한 비즈니스 사용 사례를 해결하기 위해 Places, Routes, Maps, Geofences 및 Trackers에 걸쳐 풍부한 API 집합을 제공합니다.

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

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 따르세요.

   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 확인하고 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 사용 설명서의 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.

   지침은 AWS 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 그룹 추가를 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 예제 정책은 사용자에게 모든 Amazon Location 작업에 액세스할 수 있는 권한을 부여합니다. 더 많은 예시는 the section called “ID 기반 정책 예시”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 사용자 안내서에서 권한 세트 생성의 지침을 따릅니다.

- ID 제공업체를 통해 IAM에서 관리되는 사용자:

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

- IAM 사용자:
  - 사용자가 맡을 수 있는 역할을 생성합니다. IAM 사용자 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 따릅니다.

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 인증를 참조하세요.

Amazon Location Service를 사용하려면 사용자는 Amazon Location을 구성하는 리소스 및 API에 대한 액세스 권한을 받아야 합니다. 기본적으로 Amazon Location API를 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. 이 튜토리얼에서는 샘플 애플리케이션에서 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” 섹션을 참조하세요.
   - 클라이언트 제한 - 선택적으로 API 키를 사용할 수 있는 하나 이상의 웹 도메인 또는 하나 이상의 Android 또는 Apple 앱을 추가합니다. 예를 들어, `example.com` 웹 사이트에서 실행되는 애

플리케이션을 허용하는 것이 API 키인 경우 `*.example.com/`을 허용된 리퍼러로 지정할 수 있습니다.

- 태그 – 선택적으로 API 키에 태그를 추가할 수 있습니다.

> **Important**
>
> 만료 시간이나 리퍼러(둘 다 설정하지 않는 경우) 둘 중 하나를 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 보기를 선택하고 the section called “첫 번째 Maps and Places 애플리케이션 생성” 튜토리얼에서 나중에 사용할 수 있도록 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.

Maps

맵은 다양한 애플리케이션의 동적 맵 유형과 정적 맵 유형 모두에 대한 액세스를 제공합니다. 자세한 내용은 Maps 섹션을 참조하세요.

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

Routes

경로는 위치 간 최적화된 경로를 계산하는 기능을 제공합니다. 이러한 기능은 물류 계획, 거리 계산 및 경로 최적화가 필요한 애플리케이션을 지원합니다. 사용자는 위치 지점을 Snap To Road하여 정확도를 높일 수도 있습니다. 자세한 내용은 Routes 섹션을 참조하세요.

- CalculateIsolines: 이동 시간 또는 거리를 기준으로 등치선을 생성하여 서비스 영역 또는 도달 가능성 영역을 정의하는 데 유용합니다. 자세한 내용은 the section called “등치선 계산” 섹션을 참조하세요.
- CalculateRouteMatrix: 여러 출발지와 목적지 간의 거리 및 이동 시간 매트릭스를 제공하여 물류 및 여행 계획을 지원합니다. 자세한 내용은 the section called “경로 매트릭스 계산” 섹션을 참조하세요.
- CalculateRoutes: 사용자 지정 가능한 라우팅 기본 설정을 포함하여 지점 간 또는 다중 정거장 탐색에 최적화된 경로를 계산합니다. 자세한 내용은 the section called “경로 계산” 섹션을 참조하세요.
- OptimizeWaypoints: 가장 효율적인 이동 경로를 위해 웨이포인트 순서를 최적화하여 거리 또는 시간을 최소화합니다. 자세한 내용은 the section called “웨이포인트 최적화” 섹션을 참조하세요.
- SnapToRoads: 좌표를 가장 가까운 도로 경로에 정렬하여 알려진 도로에 지점을 스냅함으로써 GPS 정확도를 높입니다. 자세한 내용은 the section called “도로에 스냅” 섹션을 참조하세요.

Places

Places를 사용하면 애플리케이션이 관심 지점, 주소 및 특정 위치에 대한 세부 정보를 찾고 검색할 수 있습니다. 이러한 기능은 컨텍스트를 제공하고 검색 함수에서 사용자 경험을 개선하여 위치 기반 서비스를 개선합니다. 자세한 내용은 장소 섹션을 참조하세요.

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

Geofences

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 Geofences 섹션을 참조하세요.

Trackers

추적을 사용하면 시간 경과에 따른 디바이스 또는 자산 위치를 실시간으로 모니터링할 수 있습니다. 기능에는 추적된 디바이스 추가, 위치 데이터 업데이트, 과거 위치 데이터 검색이 포함됩니다. Trackers는 최신 위치 데이터 및 이동 패턴을 제공하여 플릿을 관리하고 직원을 모니터링하고 중요한 자산의 보안을 보장하는 데 유용합니다. 자세한 내용은 Trackers 섹션을 참조하세요.

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 이미 API 키를 생성했다면 시작해 보겠습니다.

API 키를 아직 생성하지 않은 경우 애플리케이션을 계속 빌드하기 전에 the section called “처음으로 인증 설정” 섹션을 따르세요. 질문이 있는 경우 the section called “API 키 사용” 및 the section called “지원되는 리전”에서 자세한 내용을 참조하세요.

웹

다음은 MapLibre GL JS를 사용하여 Amazon Location Service 맵 애플리케이션을 생성하기 위한 단계별 자습서입니다. 이 가이드에서는 맵 설정, 스타일 옵션 추가, 장소 검색 기능 활성화에 대해 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 지오코더가 필요합니다. MapLibre 및 지오코더 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@5.x/dist/
maplibre-gl.css" />
    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/maplibre-gl@5.x/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>
```

맵 컨테이너 생성

HTML 파일의 <body> 요소에서 맵을 보관할 요소를 HTML에 생성합니다. CSS에서 이 를 스타일링하여 애플리케이션에 필요한 차원을 설정할 수 있습니다. GitHub 리포지토리에서 CSS 파일 style.css를 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 파일이 이 폴더 구조에 있어야 합니다.

아직 다운로드하지 않은 경우 GitHub에서 `style.css` 파일을 다운로드합니다.

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

맵을 초기화하는 함수 생성

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

초기 중앙 위치와 확대/축소 수준을 선택합니다. 이 예제에서는 맵 중심을 캐나다 밴쿠버로 설정하며 확대/축소 수준은 10입니다. 쉽게 확대/축소할 수 있도록 탐색 컨트롤을 추가합니다.

```
/**
 * 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

맵을 초기화하려면 `initializeMap(...)`을 호출합니다. 선택적으로 `initializeMap` 함수 뒤에 원하는 스타일 및 색상 체계를 사용하여 초기화할 수 있습니다. 더 많은 스타일 옵션은 the section called “맵 스타일” 섹션을 참조하세요.

```
// 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
```

브라우저에서 `index.html`을 열어 실행 중인 맵을 확인합니다.

탐색 컨트롤 추가

선택적으로 맵에 탐색 컨트롤(확대/축소 및 회전)을 추가할 수 있습니다. 이 작업은 `initializeMap(...)`을 호출한 후 수행해야 합니다.

```
// 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 앱에서 맵을 사용할 준비가 되었습니다. 브라우저에서 index.html을 엽니다. style.css가 index.html과 동일한 폴더에 있는지 확인합니다.

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@5.x/dist/
maplibre-gl.css" />
   <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/maplibre-gl@5.x/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. GitHub에서 JavaScript 파일 (utils.js)을 다운로드합니다.

시작하기 전에 파일이 이 폴더 구조에 있어야 합니다.

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

GeoPlaces를 생성하는 함수 생성

검색 기능을 추가하려면 AuthHelper 및 AmazonLocationClient를 사용하여 GeoPlaces 클래스를 초기화합니다. index.html의 </script> 태그 앞에 다음 getGeoPlaces(map) 함수를 추가합니다.

```
/**
 * 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

index.html의 </script> 태그 앞에 다음 addSearchBox(map, geoPlaces), renderPopup(feature) 및 createPopup(feature) 함수를 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 대로를 getGeoPlaces(map)를 호출하여 GeoPlaces 객체를 생성한 다음, addSearchBox(map, geoPlaces)를 호출하여 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. 브라우저에서 index.html을 열어 실행 중인지 확인합니다.

사용자가 맵 클릭 시 팝업을 표시하는 함수 추가

사용자가 맵을 클릭할 때 팝업을 표시하는 addMapClick(map, geoPlaces) 함수를 생성합니다. </script> 태그 바로 앞에 이 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 활성화하려면 `addSearchBox(map, geoPlaces)`가 포함된 라인 뒤에서 `addMapClick(map, geoPlaces)`을 호출합니다.

```
// 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);
```

Maps and Places 애플리케이션 검토

축하합니다! 첫 번째 애플리케이션에서 Maps and Places를 사용할 준비가 되었습니다. 브라우저에서 `index.html`을 엽니다. `style.css` 및 `utils.js`가 `index.html`과 동일한 폴더에 있는지 확인합니다.

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@5.x/dist/
maplibre-gl.css" />
    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/maplibre-gl@5.x/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 살펴보기

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

- 쿼리 제안 세부 정보 - `GeoPlaces` 클래스를 확장하거나 `ReverseGeocode`에 대한 유사한 접근 방식을 사용하여 `Suggestion` API에서 반환되는 결과에 대한 세부 정보를 가져오는 것이 좋습니다.
- 비즈니스 요구 사항에 적합한 API 선택 - 요구 사항에 가장 적합한 Amazon Location API를 결정하려면 the section called “API 선택” 리소스를 확인하세요.
- 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 대한 자세한 내용은 Amazon Location Service 제품 페이지를 참조하세요.

첫 번째 Geofences and Trackers 애플리케이션 생성

이 섹션에서는 Amazon Location Geofences and Trackers의 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 전에 the section called “처음으로 인증 설정”의 절차에 따라 적절한 액세스 권한을 부여합니다.

원하는 운영 체제에 해당하는 절차를 계속 진행합니다.

- iOS 애플리케이션 생성
- Android 애플리케이션 생성

iOS 애플리케이션 생성

Amazon Location Service를 사용하여 iOS 애플리케이션을 빌드하려면 다음 절차를 따릅니다.

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. ID 풀 이름을 입력하고 ID 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 콘솔의 맵 섹션으로 이동하고 맵 생성을 선택하여 사용 가능한 맵 스타일을 미리 봅니다.

2. 새 맵 리소스에 이름 및 설명을 지정합니다. 나중에 자습서에서 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 이동하여 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 않은 경우 기본 설정은 TimeBased입니다. 자세한 내용은 이 가이드의 Trackers 항목과 Amazon Location Service Tracker API 참조의 PositionFiltering 항목을 참조하세요.
6. 트래커 생성을 선택하여 완료합니다.

지오펜스 컬렉션 생성

지오펜스 컬렉션을 생성하면 콘솔, API 또는 CLI를 사용할 수 있습니다. 아래 절차에서 각 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 API를 사용하여 지오펜스 컬렉션 생성:

Amazon Location Geofences API에서 CreateGeofenceCollection 작업을 사용합니다. 다음 예제에서는 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 *GOECOLLECTION_NAME*이라는 지오펜스 컬렉션을 생성합니다.

```
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 API에서 AsssociateTrackerConsumer 작업을 사용합니다. 다음 예제에서는 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 추출하여 Amazon 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 옵션의 경우 Node.js 16.x를 선택합니다.

5. 함수 생성을 선택합니다.
6. 코드 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. 배포를 선택하여 업데이트된 함수를 저장합니다.
9. 구성 탭을 선택합니다.
10. 트리거 섹션에서 트리거 추가를 선택합니다.
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 문`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 붙여 넣지만 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: 프로젝트 탐색 메뉴에서 `ConfigTemplate.xcconfig` 이름을 `Config.xcconfig`로 바꾸고 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 채워야 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. 구성을 저장합니다.
6. 이제 시간, 거리 및 정확도에 대한 필터 옵션이 표시됩니다. 필요에 따라 사용합니다.
7. 앱의 `추적` 탭으로 이동하면 맵과 `추적 시작` 버튼이 표시됩니다.
8. 시뮬레이터에 앱을 설치한 경우 위치 변경을 시뮬레이션할 수 있습니다. 이 작업은 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 따릅니다.

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. ID 풀 이름을 입력하고 ID 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 콘솔의 맵 섹션으로 이동하고 맵 생성을 선택하여 사용 가능한 맵 스타일을 미리 봅니다.

2. 새 맵 리소스에 이름 및 설명을 지정합니다. 나중에 자습서에서 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 이동하여 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 않은 경우 기본 설정은 TimeBased입니다. 자세한 내용은 이 가이드의 Trackers 항목과 Amazon Location Service Tracker API 참조의 PositionFiltering 항목을 참조하세요.
6. 트래커 생성을 선택하여 완료합니다.

지오펜스 컬렉션 생성

지오펜스 컬렉션을 생성하면 콘솔, API 또는 CLI를 사용할 수 있습니다. 아래 절차에서 각 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 API를 사용하여 지오펜스 컬렉션 생성:

Amazon Location Geofences API에서 CreateGeofenceCollection 작업을 사용합니다. 다음 예제에서는 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 *GOECOLLECTION_NAME*이라는 지오펜스 컬렉션을 생성합니다.

```
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 API에서 AsssociateTrackerConsumer 작업을 사용합니다. 다음 예제에서는 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 추출하여 Amazon 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 옵션의 경우 Node.js 16.x를 선택합니다.

5. 함수 생성을 선택합니다.
6. 코드 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. 배포를 선택하여 업데이트된 함수를 저장합니다.
9. 구성 탭을 선택합니다.
10. 트리거 섹션에서 트리거 추가를 선택합니다.
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 문`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 붙여 넣지만 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 관리의 프로젝트를 선택합니다.
2. Android Studio의 왼쪽 상단 모서리에 있는 파일 메뉴로 이동합니다.
3. 드롭다운 메뉴에서 “새로 만들기”를 선택합니다.
4. “버전 관리의 프로젝트”를 선택합니다.
5. 표시되는 대화 상자에서 리포지토리 URL을 입력하고 “URL”로 표시된 필드를 찾습니다.
6. 샘플 앱의 URL(https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-samples-android.git)을 복사하여 이 필드에 붙여 넣습니다.
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 Studio가 해당 리포지토리를 지정된 위치에 복제합니다.
9. 이제 애플리케이션을 시스템에 복제했으며 사용을 시작할 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. `custom.properties`를 다음 코드 샘플로 업데이트하고 `MQTT_END_POINT`, `POLICY_NAME`, `GEOFENCE_COLLECTION_NAME` 및 `TOPIC_TRACKER`를 실제 값으로 바꿉니다.

```
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.

AI 에이전트를 사용하여 빌드

AI 및 LLMs API 사용, 코드 생성 및 문제 해결에 대한 지능형 지원을 제공하여 Amazon Location Service를 통한 개발을 크게 가속화할 수 있습니다. 올바른 MCP 서버 및 컨텍스트로 LLM 클라이언트를 구성하면 AWS 서비스 및 Amazon Location Service 세부 정보를 이해하는 강력한 개발 도우미를 생성할 수 있습니다. 이 페이지에서 권장하는 최소 컨텍스트 및 MCP 구성을 사용하면 선택한 LLM 모델에 충분한 컨텍스트가 있어 컨텍스트 창을 압도하지 않고 올바른 결과를 얻을 수 있습니다. 이렇게 하면 할루시네이션을 줄이고 결과 정확도를 높일 수 있습니다. 또한이 구성은 모델 지식 컷오프가 결과의 품질에 영향을 미치지 않도록 합니다. Amazon Location Service 에이전트 컨텍스트 패키지는 인기 있는 AI 코딩 어시스턴트에 ready-to-use 수 있는 통합을 제공하여, AI 에이전트가 맵, 장소 검색, 지오코딩, 라우팅 및 인증 설정, SDK 통합, 모범 사례를 포함한 기타 지리 공간 기능을 추가하도록 안내합니다. 개발 환경과 일치하는 설치 방법을 선택합니다.

Kiro 사용자의 경우

Kiro는 Kiro IDE(전력)와 Kiro CLI(에이전트 스킬)를 모두 통해 Amazon Location Service를 지원합니다.

Kiro IDE

원클릭 설치 링크를 사용하여 Amazon Location Service를 전원으로 설치합니다.

Kiro에 Amazon Location Service 전원 설치

> **Tip**
>
> 또는 Kiro IDE를 열고 전원 패널로 이동하여 사용 가능 탭을 선택한 다음 "Amazon Location Service를 사용하여 지리 공간 애플리케이션 구축"을 검색합니다.

> **Note**
>
> 사양 모드를 사용하는 경우 Kiro가 활성화할 수 있도록 사양 프롬프트에 "Amazon Location Service 전원 사용"을 포함합니다.

Kiro CLI

스킬 CLI를 사용하여 Amazon Location Service를 에이전트 스킬로 설치합니다.

```
npx skills add aws-geospatial/amazon-location-agent-context -a kiro-cli
```

설치 후 `.kiro/agents/<agent>.json`에서 사용자 지정 에이전트의 리소스에 스킬을 추가합니다.

```
{
    "resources": [
        "skill://.kiro/skills/**/SKILL.md"
    ]
}
```

> **Note**
>
> Kiro CLI 스킬 설치에는 MCP 구성이 자동으로 포함되지 않습니다. 수동 설정은 the section called “MCP 서버” 단원을 참조하십시오.

설치되면 프롬프트에서 "location", "maps", "geocoding", "routing", "places", "geofencing" 또는 "tracking"과 같은 키워드를 언급하면 Amazon Location Service가 자동으로 활성화됩니다.

Claude Code 및 Cursor 사용자의 경우

Claude Code 및 Cursor 사용자의 경우 마켓플레이스용 에이전트 플러그인에서 amazon-location-service 플러그인을 설치합니다. AWS 플러그인에는 MCP 구성이 자동으로 포함됩니다.

Claude Code

다음 명령을 실행하여 마켓플레이스를 추가하고 플러그인을 설치합니다.

마켓플레이스를 추가합니다.

```
/plugin marketplace add awslabs/agent-plugins
```

플러그인을 설치합니다.

```
/plugin install amazon-location-service@agent-plugins-for-aws
```

Cursor

Cursor Marketplace에서 amazon-location-service 플러그인을 설치할 수 있습니다. 자세한 내용은 커서 플러그인 설명서를 참조하세요. Cursor 애플리케이션 내에를 설치할 수도 있습니다.

1. 커서 설정을 엽니다.
2. 플러그인으로 이동합니다.
3. AWS를 검색합니다.
4. amazon-location-service 플러그인을 선택하고 커서에 추가를 선택합니다.
5. 설치된 플러그인의 범위를 선택합니다.

플러그인이 플러그인 > 설치됨 아래에 나타나야 합니다.

다른 AI 코딩 에이전트의 경우

에이전트 스킬 공개 표준(GitHub Copilot, OpenCode, Codex, Antigravity 등)을 지원하는 AI 코딩 에이전트의 경우 스킬 CLI를 사용하여 스킬을 설치합니다.

```
npx skills add aws-geospatial/amazon-location-agent-context
```

CLI는 스킬을 설치할 에이전트와 범위(프로젝트 또는 사용자 수준)를 선택하는 과정을 안내합니다.

```
$ npx skills add aws-geospatial/amazon-location-agent-context

? Select an agent: (Use arrow keys)
› Claude Code
  Cursor
  GitHub Copilot
  OpenCode
  Codex
  Antigravity

? Select a scope: (Use arrow keys)
› Project — install in current directory (committed with your project)
  Global — install globally for all projects
```

특정 에이전트에 대해를 직접 설치할 수도 있습니다.

GitHub Copilot:

```
npx skills add aws-geospatial/amazon-location-agent-context -a github-copilot
```

OpenCode:

```
npx skills add aws-geospatial/amazon-location-agent-context -a opencode
```

코덱:

```
npx skills add aws-geospatial/amazon-location-agent-context -a codex
```

설치되면 작업에 위치, 맵, 지오코딩, 라우팅 또는 기타 Amazon Location Service 주제가 포함될 때 스킬이 자동으로 활성화됩니다.

> **Note**
>
> Claude Code 및 Cursor 사용자의 경우 MCP 구성이 자동으로 포함되므로 최상의 경험을 the section called “Claude Code 및 Cursor 사용자의 경우” 위해를 사용하는 것이 좋습니다.

직접 컨텍스트 사용의 경우

Kiro, Claude Code/Cursor 플러그인 또는 Agent Skills에서 지원하는 에이전트 중 하나를 사용하지 않는 경우 컨텍스트 파일을 LLM에 직접 로드할 수 있습니다.

1. 서비스 개요는 amazon-location-agent-context 리포지토리`context/amazon-location.md`에서 시작합니다.
2. 작업에 필요한 `context/additional/` 대로의 특정 파일을 추가하거나 LLM 클라이언트가 온디맨드 방식으로 파일을 읽도록 허용합니다.

MCP 서버

Kiro IDE(Power) 및 the section called “Claude Code 및 Cursor 사용자의 경우” 설치에는 MCP 구성이 자동으로 포함됩니다. Kiro CLI, the section called “다른 AI 코딩 에이전트의 경우”또는를 사용하는 경우 전체 기능을 위해 다음 서버를 수동으로 the section called “직접 컨텍스트 사용의 경우”구성합니다.

- AWS MCP 서버 - AWS API 탐색, 실행 및 설명서 액세스. 설정 지침은 AWS MCP 서버 시작하기를 참조하세요.

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 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 정책을 통해 보다 다양한 권한을 부여할 수 있습니다.

  Amazon Cognito 사용에 대한 자세한 내용은 the section called “Amazon Cognito 사용”을 참조하세요.
- AWS Identity and Access Management(IAM) 사용 – 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 비슷한 방식으로 사용되는데, 둘 중 하나를 선택해야 하는 이유는 무엇입니까? 다음 표는 이 둘 사이의 차이점 중 일부를 강조합니다.

- 성능:
  - API 키: 비교적 빠름
  - Amazon Cognito: 상대적으로 느림
- 가용성:
  - API 키: Maps, Places 및 Routes용 Amazon Location API
  - Amazon Cognito: 모든 API
- 다른 인증 방법과 결합하시겠습니까?

- API 키: 아니요
- Amazon Cognito: 예

비교

- API 키는 맵, 장소 및 경로 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 페더레이션 ID 시작하기를 참조하세요.

API 키를 사용하여 인증

> **Note**
>
> API 키는 지도, 장소, 경로 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 API를 호출할 수 있습니다. 동일한 API 키는 연결되지 않은 리소스 또는 호출 API를 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 경우에 따라 애플리케이션의 모든 사용자를 인증하는 것을 원하지 않을 수도 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 Service API를 사용한 키 작업에 대한 자세한 내용은 Amazon Location Service API 참조의 다음 주제를 참조하세요.

- CreateKey
- DeleteKey
- DescribeKey
- ListKeys

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 – 드롭다운에서 이 API 키로 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.

- 클라이언트 제한 - 선택적으로 API 키를 사용할 수 있는 하나 이상의 웹 도메인 또는 하나 이상의 Android 또는 Apple 앱을 추가합니다. 예를 들어, `example.com` 웹 사이트에서 실행되는 애플리케이션을 허용하는 것이 API 키인 경우 `*.example.com/`을 허용된 리퍼러로 지정할 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 예에서는 만료일이 없고 단일 맵 리소스에 액세스할 수 있는 `ExampleKey`라는 API 키를 생성합니다.

```
aws location \
  create-key \
  --key-name ExampleKey \
  --restrictions '{"AllowActions":["geo-maps:*"],"AllowResources":["arn:aws:geo-maps:region::provider/default"]}' \
  --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-key`을 사용하여 나중에 키 값을 찾을 수도 있습니다. 다음 예는 `ExampleKey`라는 API 키를 `describe-key` 호출하는 방법을 보여줍니다.

```
aws location describe-key \
```

```
    --key-name ExampleKey
```

Amazon Location API

Amazon Location API에서 CreateKey 작업을 사용합니다. 다음 예는 만료일이 없는 `ExampleKey`라는 API 키를 생성하고 단일 맵 리소스에 액세스하기 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 `v1.public.a1b2c3d4...`과 같습니다.

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 때 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@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
        <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.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()
    }
}
```

요청 오리진별로 API 키 사용 제한

특정 도메인 또는 모바일 애플리케이션에 대한 액세스를 제한하는 클라이언트 제한으로 API 키를 구성할 수 있습니다. 도메인별로 제한하는 경우 HTTP Referer 헤더가 사용자가 제공한 값과 일치하는 경우에만 요청이 승인됩니다. Android 또는 Apple 애플리케이션에서 제한하는 경우 애플리케이션 식별자 HTTP 헤더 필드가 사용자가 제공한 값과 일치하는 경우에만 요청이 승인됩니다.

자세한 내용은 Amazon Location Service API 참조의 ApiKeyRestrictions 섹션을 참조하세요.

Android 애플리케이션 식별자:

- `X-Android-Package`:

  일반적으로 역도메인 형식을 따르는 앱 `build.gradle` 파일에 정의된 Android 애플리케이션의 고유 식별자입니다.

  예제:

  `com.mydomain.appname`
- `X-Android-Cert`:

  Android APK에 서명하는 데 사용되는 서명 인증서의 SHA-1 해시입니다.

  예제:

  `BB:0D:AC:74:D3:21:E1:43:67:71:9B:62:91:AF:A1:66:6E:44:5D:75`

Apple 애플리케이션 식별자:

- `X-Apple-Bundle-Id` :

일반적으로 역도메인 형식을 따르는 앱의 `Info.plist`에 정의된 Apple(iOS, macOS 등) 애플리케이션의 고유 식별자입니다.

예제:

```
com.mydomain.appname
```

API 키 모범 사례

API 키에는 하나 이상의 AWS 계정리소스 또는 API에 대한 액세스를 제공하는 일반 텍스트 값이 포함됩니다. 누군가 API 키를 복사해도 동일한 리소스 및 API에 액세스할 수 있습니다. 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, Android 앱 또는 Apple 앱을 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 변경을 확인하라는 메시지가 표시됩니다.

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

Amazon Cognito를 사용하여 인증

프론트엔드 SDK 요청에서 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. Amazon Location과 함께 Amazon Cognito 비인증 자격 증명 풀을 애플리케이션에서 범위가 축소된 임시 AWS 자격 증명을 검색하는 방법으로 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 작업에 사용할 수 있습니다.

Maps

맵 작업의 목록

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

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

Places

장소 작업의 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

경로 작업의 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 작업의 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 작업의 목록:

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

> **Note**
>
> 위 작업의 리소스 이름은 다음과 같습니다.

Maps

```
arn:aws:geo:region:accountID:map/ExampleMap
```

Places

```
arn:aws:geo:region:accountID:place-index/ExamplePlaceIndex
```

Routes

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

Amazon Cognito ID 풀 생성

Amazon Cognito ID 풀을 만들어 인증되지 않은 게스트가 Amazon Cognito 콘솔AWS CLI 또는 Amazon Cognito API를 통해 애플리케이션에 액세스하는 것을 허용할 수 있습니다.

> **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 ID 풀의 이름을 입력합니다.
4. 축소 가능한 인증되지 않은 자격 증명 섹션에서 인증되지 않은 자격 증명에 대한 액세스 활성화를 선택합니다.
5. 풀 생성을 선택합니다.
6. ID 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 ID 풀을 생성하세요.

웹에서 Amazon Cognito ID 풀 사용

다음 예제에서는 생성한 인증되지 않은 ID 풀을 자격 증명으로 교환한 다음 이 자격 증명을 사용하여 `CalculateIsolines`를 호출합니다. 이 작업을 단순화하기 위해 이 예제에서는 Amazon Location the section called “인증 도우미 사용” 프로시저를 사용합니다. 이는 자격 증명을 가져오고 새로 고치는 작업을 모두 대신합니다.

이 예제에서는 JavaScript v3용 AWS SDK를 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 제어하는 데 도움이 AWS 서비스 되는 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 역할에 따라 다릅니다.

- 서비스 사용자 - 기능에 액세스할 수 없는 경우 관리자에게 권한 요청(참조Amazon Location Service 자격 증명 및 액세스 문제 해결)
- 서비스 관리자 - 사용자 액세스 결정 및 권한 요청 제출(Amazon Location Service가 IAM과 작동하는 방식 참조)
- IAM 관리자 - 액세스를 관리하기 위한 정책 작성(Amazon Location Service의 자격 증명 기반 정책 예제 참조)

ID를 통한 인증

인증은 자격 증명 자격 증명을 AWS 사용하여에 로그인하는 방법입니다. AWS 계정 루트 사용자, IAM 사용자 또는 IAM 역할을 수임하여 인증해야 합니다.

AWS IAM Identity Center (IAM Identity Center), Single Sign-On 인증 또는 Google/Facebook 자격 증명과 같은 자격 증명 소스의 자격 증명을 사용하여 페더레이션 자격 증명으로 로그인할 수 있습니다. 로그인하는 방법에 대한 자세한 내용은 AWS 로그인 사용 설명서의 AWS 계정에 로그인하는 방법 섹션을 참조하세요.

프로그래밍 방식 액세스를 위해는 요청에 암호화 방식으로 서명할 수 있는 SDK 및 CLI를 AWS 제공합니다. 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 API 요청용AWS Signature Version 4 섹션을 참조하세요.

AWS 계정 루트 사용자

를 생성할 때 모든 AWS 서비스 및 리소스에 대한 완전한 액세스 권한이 있는 AWS 계정 theroot 사용자라는 하나의 로그인 자격 증명으로 AWS 계정시작합니다. 일상적인 태스크에 루트 사용자를 사용하지 않을 것을 강력히 권장합니다. 루트 사용자 자격 증명이 필요한 작업은 IAM 사용 설명서의 루트 사용자 자격 증명이 필요한 작업 섹션을 참조하세요.

페더레이션 ID

가장 좋은 방법은 인간 사용자에게 자격 증명 공급자와의 페더레이션을 사용하여 임시 자격 증명을 AWS 서비스 사용하여에 액세스하도록 요구하는 것입니다.

페더레이션 자격 증명은 엔터프라이즈 디렉터리, 웹 자격 증명 공급자 또는 자격 증명 소스의 자격 증명을 AWS 서비스 사용하여 Directory Service 에 액세스하는 사용자입니다. 페더레이션 ID는 임시 자격 증명을 제공하는 역할을 수임합니다.

중앙 집중식 액세스 관리를 위해 AWS IAM Identity Center를 추천합니다. 자세한 정보는 AWS IAM Identity Center 사용 설명서의 What is IAM Identity Center?를 참조하세요.

IAM 사용자 및 그룹

IAM 사용자는 단일 개인 또는 애플리케이션에 대한 특정 권한을 가진 ID입니다. 장기 자격 증명이 있는 IAM 사용자 대신 임시 자격 증명을 사용하는 것이 좋습니다. 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 자격 증명 공급자와의 페더레이션을 사용하여 임시 자격 증명을 AWS 사용하여에 액세스하도록 인간 사용자에게 요구하기를 참조하세요.

IAM 그룹은 IAM 사용자 모음을 지정하고 대규모 사용자 집합에 대한 관리 권한을 더 쉽게 만듭니다. 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 IAM 사용자 사용 사례 섹션을 참조하세요.

IAM 역할

IAM 역할은 임시 자격 증명을 제공하는 특정 권한이 있는 자격 증명입니다. 사용자에서 IAM 역할(콘솔)로 전환하거나 또는 API 작업을 호출하여 역할을 수임할 수 있습니다. AWS CLI AWS 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 역할 수임 방법을 참조하세요.

IAM 역할은 페더레이션 사용자 액세스, 임시 IAM 사용자 권한, 교차 계정 액세스, 교차 서비스 액세스 및 Amazon EC2에서 실행되는 애플리케이션에 유용합니다. 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 교차 계정 리소스 액세스를 참조하세요.

정책을 사용하여 액세스 관리

정책을 AWS 생성하고 자격 증명 또는 리소스에 연결하여 AWS 에서 액세스를 제어합니다. 정책은 자격 증명 또는 리소스와 연결될 때 권한을 정의합니다.는 보안 주체가 요청할 때 이러한 정책을 AWS 평가합니다. 대부분의 정책은에 JSON 문서 AWS 로 저장됩니다. JSON 정책 문서에 대한 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 JSON 정책 개요 섹션을 참조하세요.

정책을 사용하여 관리자는 어떤 보안 주체가 어떤 리소스에 대해 어떤 조건에서 작업을 수행할 수 있는지 정의하여 누가 무엇을 액세스할 수 있는지 지정합니다.

기본적으로 사용자 및 역할에는 어떠한 권한도 없습니다. IAM 관리자는 IAM 정책을 생성하고 사용자가 수임할 수 있는 역할에 추가합니다. IAM 정책은 작업을 수행하기 위해 사용하는 방법과 관계없이 작업에 대한 권한을 정의합니다.

ID 기반 정책

ID 기반 정책은 ID(사용자, 사용자 그룹 또는 역할)에 연결하는 JSON 권한 정책 문서입니다. 이러한 정책은 자격 증명이 수행할 수 있는 작업, 대상 리소스 및 이에 관한 조건을 제어합니다. ID 기반 정책

을 생성하는 방법을 알아보려면 IAM 사용 설명서에서 고객 관리형 정책으로 사용자 지정 IAM 권한 정의를 참조하세요.

ID 기반 정책은 인라인 정책(단일 ID에 직접 포함) 또는 관리형 정책(여러 ID에 연결된 독립 실행형 정책)일 수 있습니다. 관리형 정책 또는 인라인 정책을 선택하는 방법을 알아보려면 IAM 사용 설명서의 관리형 정책 및 인라인 정책 중에서 선택 섹션을 참조하세요.

리소스 기반 정책

리소스 기반 정책은 리소스에 연결하는 JSON 정책 설명서입니다. 예를 들어 IAM 역할 신뢰 정책 및 Amazon S3 버킷 정책이 있습니다. 리소스 기반 정책을 지원하는 서비스에서 서비스 관리자는 이러한 정책을 사용하여 특정 리소스에 대한 액세스를 통제할 수 있습니다. 리소스 기반 정책에서 보안 주체를 지정해야 합니다.

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

기타 정책 유형

AWS 는 보다 일반적인 정책 유형에서 부여한 최대 권한을 설정할 수 있는 추가 정책 유형을 지원합니다.

- 권한 경계 - ID 기반 정책에서 IAM 엔터티에 부여할 수 있는 최대 권한을 설정합니다. 자세한 정보는 IAM 사용 설명서의 IAM 엔터티의 권한 범위를 참조하세요.
- 서비스 제어 정책(SCP) - AWS Organizations내 조직 또는 조직 단위에 대한 최대 권한을 지정합니다. 자세한 내용은AWS Organizations 사용 설명서의 서비스 제어 정책을 참조하세요.
- 리소스 제어 정책(RCP) – 계정의 리소스에 사용할 수 있는 최대 권한을 설정합니다. 자세한 내용은 AWS Organizations 사용 설명서의 리소스 제어 정책(RCP)을 참조하세요.
- 세션 정책 – 역할 또는 페더레이션 사용자에 대해 임시 세션을 프로그래밍 방식으로 생성할 때 파라미터로 전달하는 고급 정책입니다. 자세한 내용은 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 “자격 증명 기반 정책”	예
리소스 기반 정책	아니요
정책 작업	예
정책 리소스	예
정책 조건 키(서비스별)	예
ACL	아니요
ABAC(정책의 태그)	예
임시 보안 인증	예
위탁자 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 있는지

를 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. JSON 정책에서 사용할 수 있는 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 보안 주체가 해당 리소스와 어떤 조건에서 어떤 작업을 수행할 수 있는지를 정의합니다. 리소스 기반 정책에서 보안 주체를 지정해야 합니다. 보안 주체에는 계정, 사용자, 역할, 페더레이션 사용자 또는이 포함될 수 있습니다 AWS 서비스.

교차 계정 액세스를 활성화하려는 경우, 전체 계정이나 다른 계정의 IAM 개체를 리소스 기반 정책의 보안 주체로 지정할 수 있습니다. 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 IAM에서 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 보안 주체가 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. 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 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. 모범 사례에 따라 Amazon 리소스 이름(ARN)을 사용하여 리소스를 지정합니다. 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` 요소는 정의된 기준에 따라 문이 실행되는 시기를 지정합니다. 같음(equals) 또는 미만(less than)과 같은 조건 연산자를 사용하여 정책의 조건을 요청의 값과 일치시키는 조건식을 생성할 수 있습니다. 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 `BatchEvaluateGeofences`, `ListGeofences`, 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 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 Location과 ABAC

ABAC 지원(정책의 태그): 예

속성 기반 액세스 제어(ABAC)는 태그라고 불리는 속성을 기반으로 권한을 정의하는 권한 부여 전략입니다. IAM 엔터티 및 AWS 리소스에 태그를 연결한 다음 보안 주체의 태그가 리소스의 태그와 일치할 때 작업을 허용하는 ABAC 정책을 설계할 수 있습니다.

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

임시 자격 증명은 AWS 리소스에 대한 단기 액세스를 제공하며 페더레이션 또는 전환 역할을 사용할 때 자동으로 생성됩니다. 장기 액세스 키를 사용하는 대신 임시 자격 증명을 동적으로 생성하는 것이 AWS 좋습니다. 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 IAM의 임시 보안 자격 증명 및 IAM으로 작업하는 AWS 서비스 섹션을 참조하세요.

Amazon Location에 대한 교차 서비스 위탁자 권한

전달 액세스 세션(FAS) 지원: 아니요

전달 액세스 세션(FAS)은를 호출하는 보안 주체의 권한을 다운스트림 서비스에 AWS 서비스 대한 요청과 AWS 서비스함께 사용합니다. 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 내용은 IAM 사용 설명서의 AWS 서비스 AWS에 권한을 위임할 역할 생성을 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 연결 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 표시 AWS 계정 되며 서비스가 소유합니다. IAM 관리자는 서비스 연결 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 Yes가 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 ID 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. 사용자에게 사용자가 필요한 리소스에서 작업을 수행할 권한을 부여하려면 IAM 관리자가 IAM 정책을 생성하면 됩니다.

이러한 예제 JSON 정책 문서를 사용하여 IAM ID 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 따르세요.

- 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 내용은 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 CloudFormation. 자세한 내용은 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 직접적으로 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

Resource	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 역방향 지오코딩으로 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:CalculateRoute는 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 표시되면 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 역할을 서비스에 전달할 권한이 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 권한이 없습니다.

```
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.
- 타사에 리소스에 대한 액세스 권한을 제공하는 방법을 알아보려면 IAM 사용 설명서의 타사가 AWS 계정 소유한에 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 Maps를 사용하면 5백만 개의 일일 업데이트를 통해 190개 국가의 기본 맵 데이터에 액세스할 수 있습니다. 정적 및 동적 맵 기능은 다양한 사용자 요구 사항을 충족하고 몰입형이고 상황에 맞는 매핑 솔루션을 제공할 수 있는 유연성을 제공합니다.

맵 상품

Amazon Location Service는 동적 및 정적 맵을 제공합니다.

동적 맵

> 표준, 모노크롬, 하이브리드 및 위성을 포함한 AWS 맵 스타일을 사용합니다. 맵 스타일 및 MapLibre 렌더링 엔진을 사용하여 대화형 AWS 맵을 애플리케이션에 추가합니다. 동적 맵은 확대/축소, 이동, 용이성, 플라이, 피치, 회전 및 베어링을 포함한 제스처를 지원합니다. 자세한 내용은 동적 맵을 참조하세요.

정적 맵

> 정적 맵 URLs 사용하여 맵 렌더링 엔진 없이 웹 사이트, 보고서 또는 이메일에 간단한 맵 이미지를 포함할 수 있습니다. 정적 맵은 애플리케이션의 마커(핀), 경로 및 다각형 영역을 포함한 오버레이를 지원합니다. 자세한 내용은 정적 맵을 참조하세요.

사전 구축된 맵 스타일

AWS 맵 스타일은 인정받는 업계 규칙을 따르며 정교하고 전문적인 시각적 모습을 제공합니다. 이러한 미리 만들어진 스타일은 사용자 지정 카토그래피 설계 없이 개발을 가속화합니다. 최소한의 노력으로 매력적인 사용자 지원 맵을 구축합니다. 자세한 내용은 AWS 맵 스타일을 참조하세요.

특성

AWS 맵 기능은 전송, 물류 및 실시간 트래픽 데이터와 같은 지리적, 지형적 및 탐색을 위한 향상된 시각화 옵션을 제공합니다. 특정 요구 사항에 맞는 유용한 컨텍스트 인식 맵 경험을 생성합니다. AWS 맵은 정치적 관점 및 언어를 포함한 국제화 및 현지화를 지원합니다. 사용 사례에 적합한 POI(관심 지점) 및 색상 체계를 선택합니다. 자세한 내용은 맵 기능을 참조하세요.

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. 속성의 정확한 위치와 관할 구역 경계, 현지 사업체, 공원 및 학교와 같은 주변 지역 세부 정보를 표시합니다. 고객이 오픈 하우스에 대한 지침을 찾을 수 있도록 도와줍니다. 고객의 참여를 유도하고 고객에게 알리는 정보 제공, 위치 중심의 부동산 경험을 만듭니다.

매력적인 여행 경험 구축

세부 거리 보기 및 주요 지리적 기능과 함께 대상을 보여주는 동적 맵을 표시합니다. 호텔, 레스토랑 및 기타 관광 명소를 하이라이트합니다. 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, 허리케인, 홍수와 같은 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.

독립형 Maps API

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 기능
GetTile	지정된 스타일 및 확대/축소 수준을 기반으로 개별 맵 타일을 가져와 다양한 세부 수준에서 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

Topic	간략한 설명	리소스
동적 맵 스타일 지정	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”
동적 맵 렌더링	Amazon Location Service는 MapLibre 렌더링 엔진을 사용하여 맵을 렌더링할 것을 권장합니다. MapLibre는 웹 또는 모바일 애플리케이션에 맵을 표시하는 엔진입니다.	the section called “언어별 맵 렌더링 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

Amazon Location Service는 애플리케이션에 대한 시각적으로 일관된 사용자 지정 맵을 생성할 수 있는 포괄적인 매핑 기능을 제공합니다. AWS 맵 스타일과 디자인 원칙을 활용하여 맵의 모양과 느낌을 사용자 지정하여 시각적 일관성과 브랜딩을 보장할 수 있습니다.

이 주제에서는 용어, 현지화, 국제화 및 맵 기능을 비롯한 필수 매핑 개념을 다룹니다.

특성

Amazon Location Service를 사용하면 고급 스타일 기능으로 맵을 사용자 지정할 수 있습니다. 지형 및 윤곽 밀도와 같은 지형 요소와 트래픽 및 이동 모드(트럭 또는 전송)와 같은 경로 관련 기능을 추가합니다. 이러한 사용자 지정 옵션을 사용하면 물류, 운송 또는 야외 지형 시각화를 비롯한 특정 사용 사례에 맞게 맵 모양을 조정할 수 있습니다.

기능 이름	설명	지원되는 값	지원되는 맵 스타일
색상 체계	맵의 색상 체계 설정	`Light` 및 `Dark`	`Standard`, `Monochrome`
Terrain	지형 언덕 표시	`Hillshade` 및 `Terrain3D`	`Standard`, `Monochrome` , `Hybrid` (Terrain3D),`Satellite` (Terrain3D)
ContourDensity	지형 고도 선 표시	`Medium`	`Standard`, `Monochrome` , `Hybrid`
Traffic	실시간 트래픽 조건 표시	`All`	`Standard`
건물	3차원 건물 구조 표시	`Buildings3D`	`Standard`, `Monochrome`
TravelModes	이동 모드에 맞게 맵 스타일 최적화	`Transit` 및 `Truck`	`Standard`
언어	로컬 언어 설정	BCP47 언어 코드(예: en-US, es-ES, fr-CH)	`Standard`, `Monochrome` , `Hybrid`
PoliticalView	특정 국가의 맞춤형 지정학적 뷰	아르헨티나, 키프로스, 이집트, 그루지야, 그리스, 케냐, 모로코, 팔레스타인, 세르비아,	`Standard`, `Monochrome` , `Hybrid`

기능 이름	설명	지원되는 값	지원되는 맵 스타일
		러시아, 수단, 수리남, 시리아, 튀르키예, 탄자니아, 우루과이	

표준, 모노크롬 및 하이브리드 스타일에 대한 자세한 내용은 Amazon Location Service 맵 스타일을 참조하세요.

주제

- 맵 용어
- 색상 체계
- 지형
- 탐색
- 현지화 및 국제화
- 3D 기능

맵 용어

이러한 주요 용어를 이해하면 Amazon Location Service 매핑 APIs 및 리소스를 효과적으로 사용하는 데 도움이 됩니다.

베이스맵

베이스맵은 벡터 타일 레이어로 저장되는 지리적 컨텍스트를 맵에 제공합니다. 이러한 타일 레이어에는 시각적 참조를 위해 도로 이름, 건물, 토지 이용과 같은 지리적 특성이 포함됩니다.

벡터

벡터 데이터는 점, 선 및 다각형으로 구성되며 맵의 도로, 위치 및 영역을 나타내는 데 사용됩니다. 벡터 모양은 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 맵에서 아이콘 또는 텍스처로도 사용할 수 있습니다.

맵 렌더링

맵 렌더링 라이브러리는 실행 시 Amazon Location Service에서 데이터를 가져와서 선택한 맵 리소스를 기반으로 맵을 렌더링합니다. 맵 리소스는 데이터 공급자와 맵 스타일을 정의합니다. Amazon Location Service에는 MapLibre 렌더링 엔진이 필요합니다.

벡터 타일

벡터 타일은 벡터 셰이프를 사용하여 맵 데이터를 저장합니다. 해상도를 표시하도록 조정하고 최적의 성능을 위해 작은 파일 크기를 유지하면서 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 어떻게 나타나는지 결정합니다. Amazon Location Service는 Mapbox GL 스타일 사양에 따라 맵 스타일을 제공합니다.

글리프 파일

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

스프라이트 파일

JSON 파일에 작은 래스터 이미지와 해당 위치 설명을 포함하는 PNG(이동식 네트워크 그래픽) 이미지 파일입니다. 맵 렌더러가 맵에 아이콘이나 텍스처를 표시하는 데 사용됩니다.

경계 상자

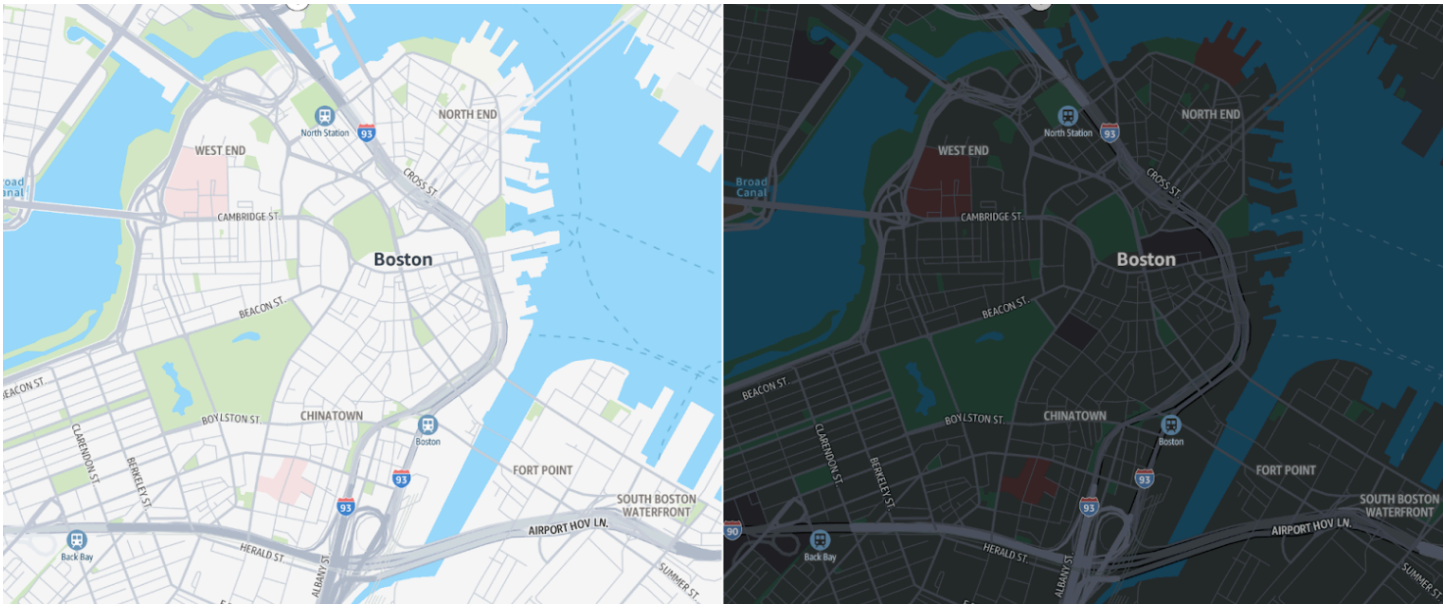
경계 상자는 북서부(NW)(왼쪽 상단) 및 남동부(SE)(오른쪽 하단) 지점이라는 두 개의 대각선 모서리 지점으로 정의됩니다. 이러한 점은 맵의 공간 범위를 지정합니다.

색상 체계

Amazon Location Service를 사용하면 맵의 색상 체계를 설정할 수 있습니다. 색상 체계 파라미터는 애플리케이션의 설계 및 접근성 요구 사항에 `Dark`더 잘 맞게 `Light` 또는와 같은 맵의 색상 팔레트를 설정합니다.

밝은 색상 체계와 어두운 색상 체계

`Light` 모드는 다재다능하며 모든 컨텍스트에 맞으며, `Dark` 모드에는 세부 정보를 명확하게 표시하고 어두운 환경에서 가독성을 유지하도록 설계된 제한된 팔레트가 있습니다.



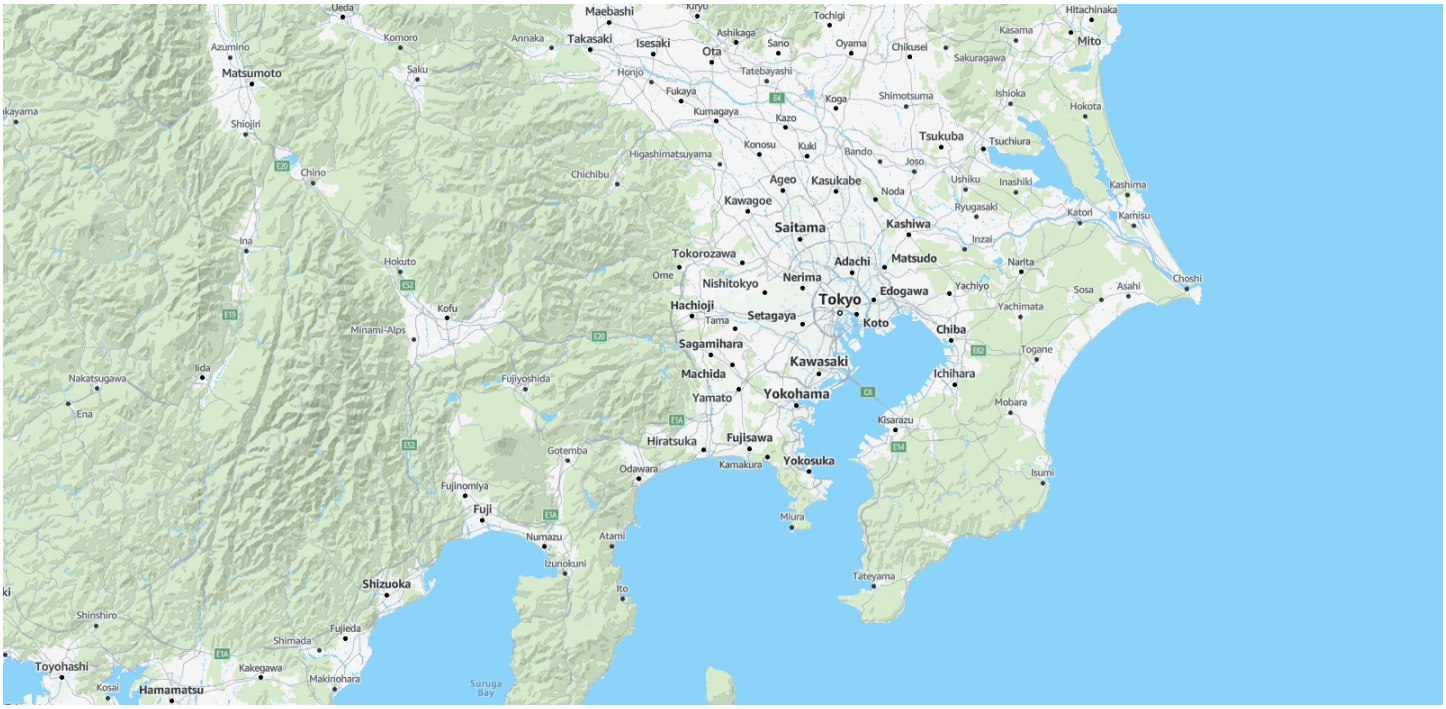
지형

지형 및 윤곽선과 같은 지형 기능은 고도 변경 사항과 지리적 특성을 표시합니다. 이를 통해 사용자는 매핑된 영역의 물리적 풍경과 지형 특성을 더 잘 이해할 수 있습니다.

Terrain

지형 기능은 고도 변화와 자연 지형을 나타내는 고도 셰이딩과 함께 지구 표면을 표시합니다. 이를 통해 사용자는 매핑된 리전 내에서 풍경의 모양과 구조를 해석할 수 있습니다.

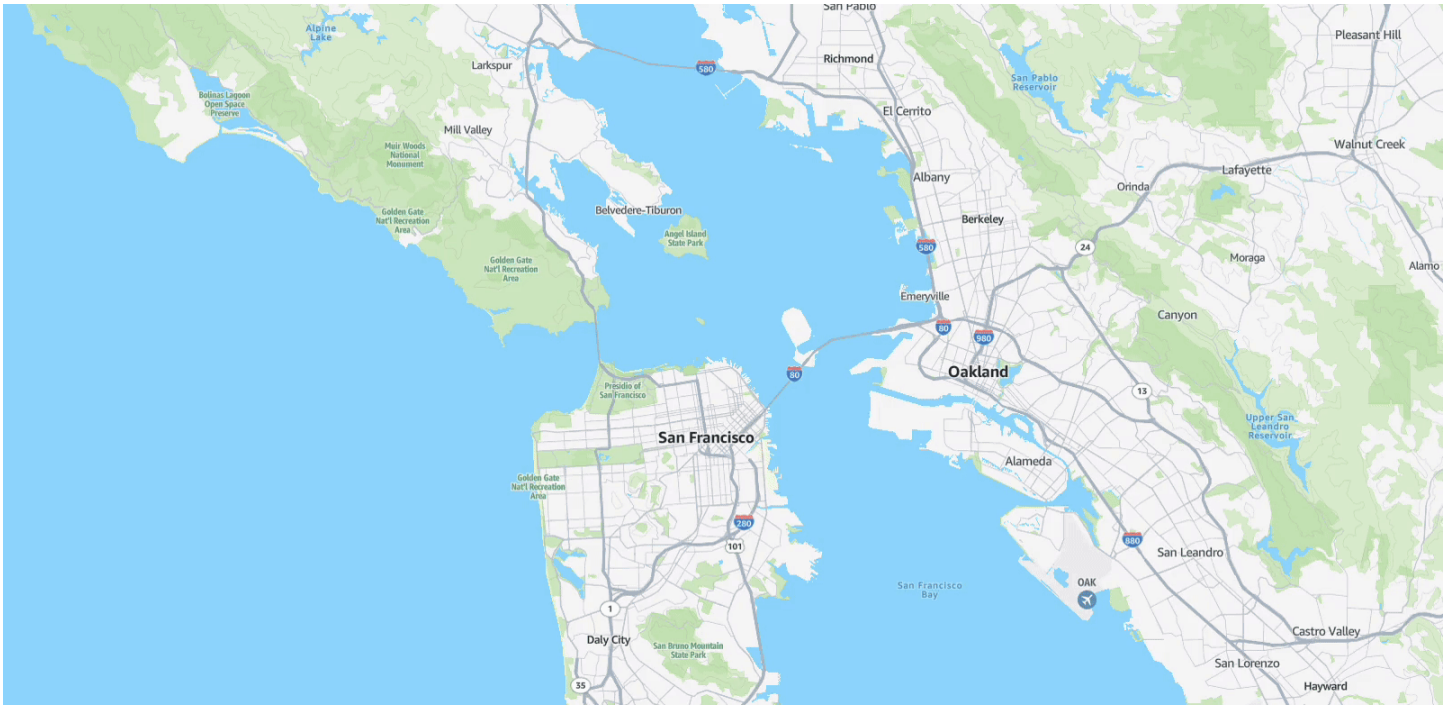
API 요청에서 `terrain` 파라미터를 사용하여 고도 셰이딩이 있는 리전 토포그래피를 표시합니다. 이 기능은 고도 및 지리적 특성의 변화를 강조하여 사용자가 물리적 환경을 더 잘 시각화하는 데 도움이 됩니다. 토포그래피 맵을 생성하는 방법을 참조하세요.



윤곽 밀도

윤곽 밀도 기능은 윤곽선을 시각화하여 지형 가파른 정도와 고도 편차를 나타냅니다. 사용자는 이를 통해 경사, 고도 그라데이션 및 기타 지형 패턴을 쉽게 식별할 수 있습니다.

API 요청에서 `contour-density` 파라미터를 사용하여 지형 가파른 정도와 형태를 나타내는 지형 고도 윤곽선을 렌더링합니다. 이를 통해 다양한 밀도 수준에서 지형을 세부적으로 시각화하여 지형에 대한 이해를 높일 수 있습니다. 토포그래피 맵을 생성하는 방법을 참조하세요.



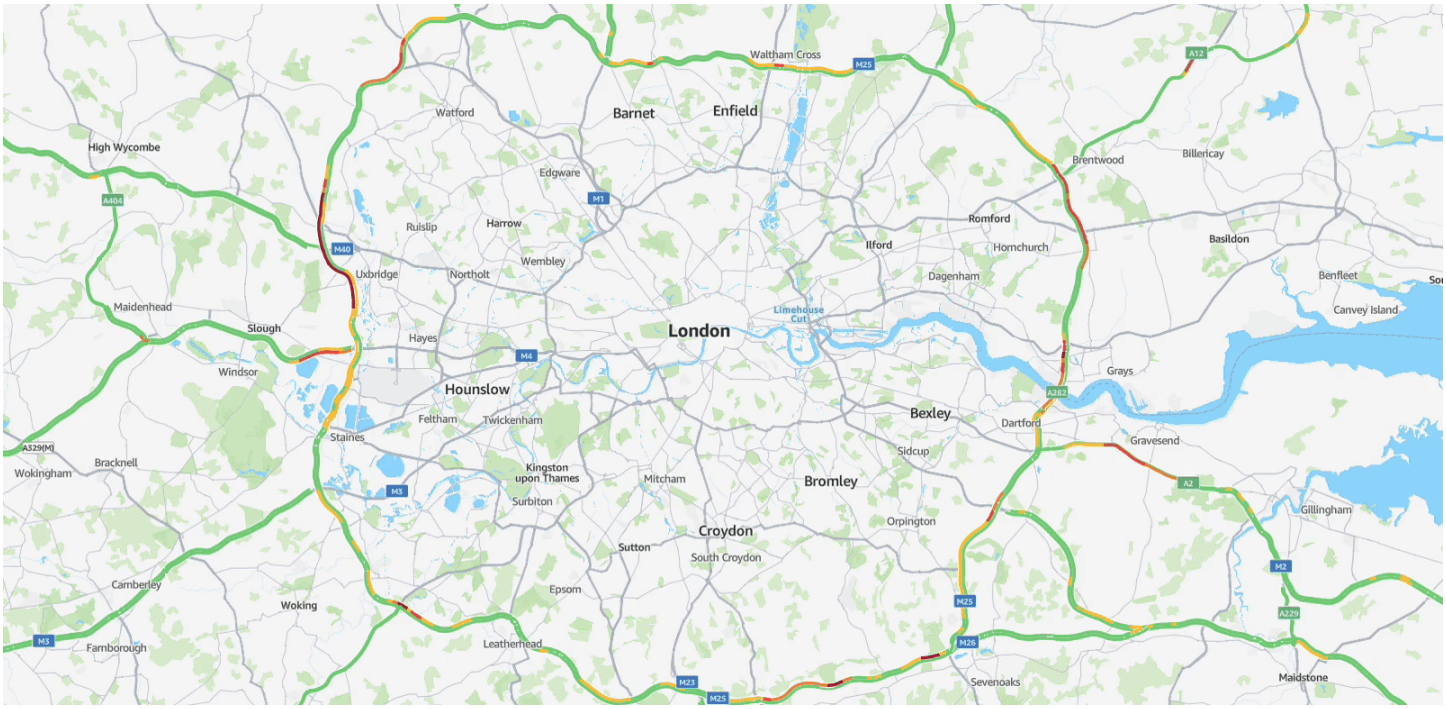
탐색

Traffic 및와 같은 탐색 기능은 탐색 및 경로 계획을 개선하는 동적 시각화 도구를 Truck TravelModes 제공합니다. 이를 통해 사용자는 실시간 도로 상황을 이해하고 운송 요구 사항에 따라 가장 효율적인 여행 옵션을 선택할 수 있습니다.

Traffic

트래픽 계층은 도로 혼잡, 건설 영역 및 보고된 인시던트를 비롯한 교통 상황을 실시간으로 시각화합니다. 이 기능은 사용자가 정보에 입각한 라우팅 결정을 내리고 현재 도로 상태에 따라 이동 효율성을 최적화하는 데 도움이 됩니다.

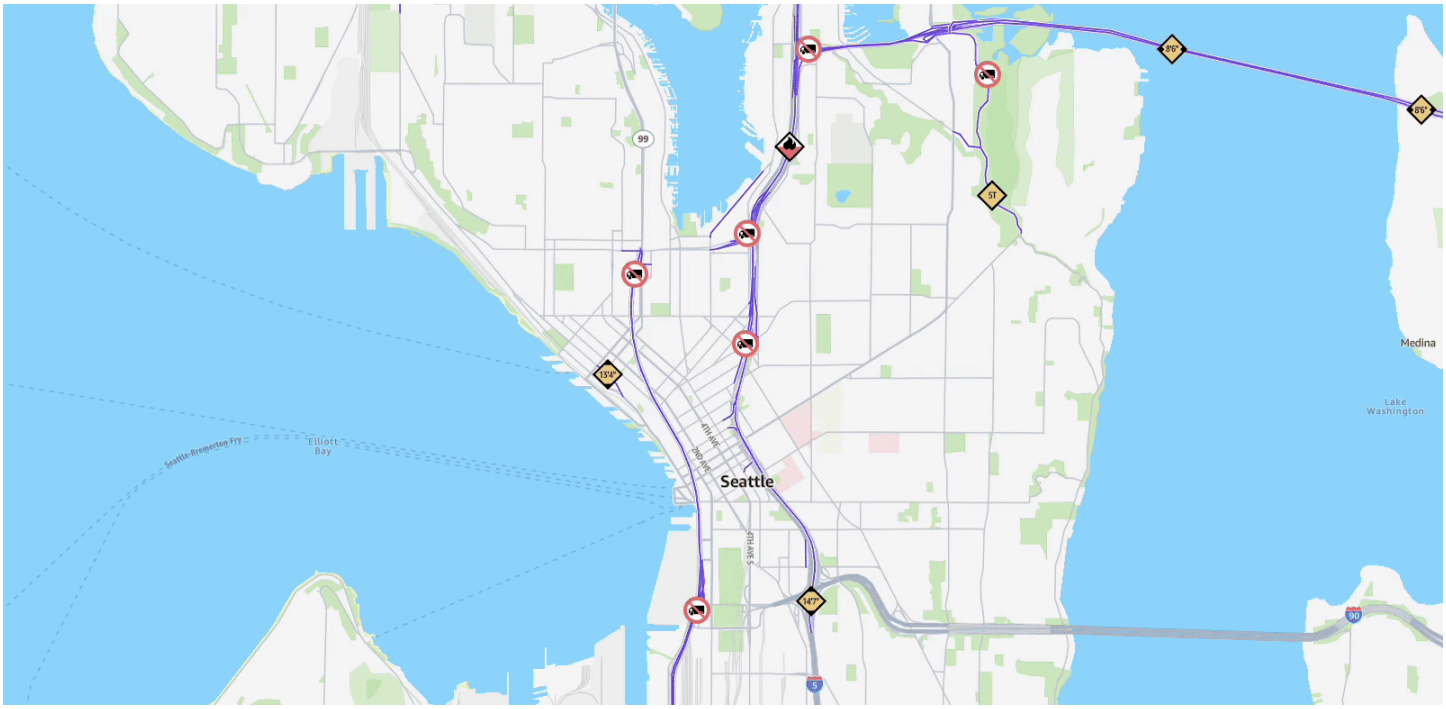
API 요청에서 traffic 파라미터를 사용하여 실시간 트래픽 정보를 표시합니다. 여기에는 도로 정체, 건설 영역 및 인시던트에 대한 데이터가 포함되어 사용자가 정보에 입각하고 효율적인 라우팅 결정을 내리는 데 도움이 됩니다. 맵에 실시간 트래픽을 표시하는 방법을 알아봅니다.



이동 모드

이동 모드 기능을 사용하면 다양한 운송 방법을 시각화하고 선택할 수 있습니다. 대중 교통, 트럭 또는 도로 제한 및 규정을 고려하는 기타 특수 탐색 유형과 같은 다양한 모드에 대한 라우팅 정보를 지원합니다. 이를 통해 사용자는 특정 이동 모드에 최적화된 경로를 계획할 수 있습니다.

API 요청에서 `travel-modes` 파라미터를 사용하여 운송별 라우팅 데이터를 표시합니다. 맵에 전송 세부 정보를 표시하는 방법과 물류 맵을 생성하는 방법을 알아봅니다.



현지화 및 국제화

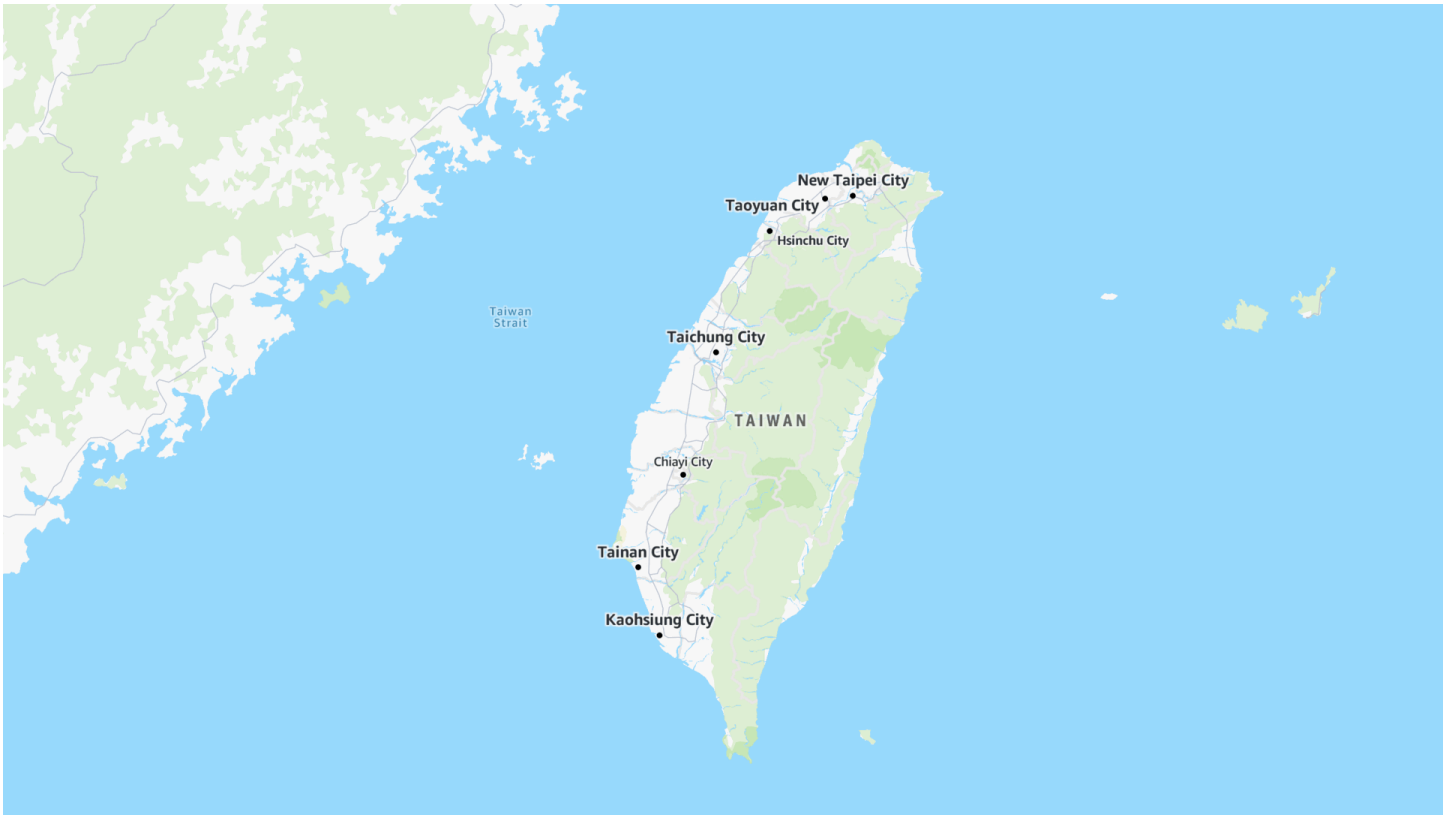
Amazon Location Service는 특정 언어 및 리전에 맞게 맵을 사용자 지정할 수 있는 현지화 기능을 지원합니다. 여기에는 로컬 장소 이름에 대한 지원과 다양한 언어로 맵을 렌더링할 수 있는 기능이 포함됩니다.

스타일	정치적 관점	언어
표준	아르헨티나, 키프로스, 이집트, 그루지야, 그리스, 케냐, 모로코, 팔레스타인, 세르비아, 러시아, 수단, 수리남, 시리아, 튀르키예, 탄자니아, 우루과이	클라이언트 측 라이브러리를 통해 지원됨
모노크롬	아르헨티나, 키프로스, 이집트, 그루지야, 그리스, 케냐, 모로코, 팔레스타인, 세르비아, 러시아, 수단, 수리남, 시리아, 튀르키예, 탄자니아, 우루과이	클라이언트 측 라이브러리를 통해 지원됨
하이브리드	아르헨티나, 키프로스, 이집트, 그루지야, 그리스, 케냐, 모로코, 팔레스타인, 세르비아, 러시아, 수단, 수리남, 시리아, 튀르키예, 탄자니아, 우루과이	클라이언트 측 라이브러리를 통해 지원됨
위성	지원되지 않음	지원되지 않음

언어

Amazon Location Service는 맵 레이블 및 텍스트 요소의 언어를 사용자 지정할 수 있는 맵 APIs를 제공합니다. 이 기능은 애플리케이션이 다국어를 사용하는 글로벌 대상 또는 리전에 맞게 케이터링하는 데 도움이 됩니다. 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 사용합니다. 이를 통해 기업은 특정 국가에서 맵 및 맵 데이터에 대한 특정 지정학적 뷰를 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 관점을 활성화하려면 정치적 관점 파라미터에 적절한 값을 전달합니다.

자세한 내용은 맵의 정치적 관점을 설정하는 방법 단원을 참조하십시오.

3D 기능

Amazon Location Service의 3D 시각화 기능인 지형 및 건물은 사용자가 지리적 데이터에 깊이와 관점을 추가하여 더 나은 결정을 내리는 데 도움이 됩니다. 3D 지형은 경로 최적화, 비상 대응 계획 및 야외 레크리에이션에 중요한 고도 변화를 보여주는 반면, 3D 건물은 도시 탐색, 부동산 평가 및 랜드마크 식별을 위한 공간 컨텍스트를 제공합니다. 이러한 기능은 간단한 API 파라미터(지형, 건물)를 통해 원활하게 통합되므로 물류, 공공 안전, 관광 및 부동산 전반의 애플리케이션이 복잡한 구현 없이 더 직관적이고 매력적인 사용자 경험을 제공할 수 있습니다.

3D 지형

3D 지형 기능은 지구 표면의 고도 데이터를 3차원 표면으로 렌더링하므로 사용자가 여러 각도와 관점에서 풍경을 볼 수 있습니다. 시야각을 제어하면 사용자는 깊이 지각을 더 쉽게 얻고 매핑된 영역에서 지형 복잡성, 경사 및 상대 높이를 평가할 수 있습니다.

API 요청에서 `terrain` 파라미터를 사용하여 3차원 지형 시각화를 활성화합니다. 이 기능은 지형 특성에 대한 몰입형 관점을 제공하므로 산성 또는 다양한 지형에서 공간 관계를 이해하는 데 특히 유용합니다.

향상된 고도 정밀도와 시각적 컨텍스트를 위해 API 요청에서 3D 지형을 `contour-density` 파라미터와 결합합니다. 맵에 3D 기능을 표시하는 방법을 알아봅니다.

3D 건물

3D Buildings 기능은 건물 공간을 높이와 볼륨이 있는 3차원 구조로 렌더링하므로 사용자가 여러 각도와 관점에서 도시 환경을 시각화할 수 있습니다. 시야각을 제어하면 사용자는 도시 및 선진 지역 내의 건물 밀도, 높이 관계 및 공간 컨텍스트를 더 쉽게 이해할 수 있습니다.

API 요청에서 `buildings` 파라미터를 사용하여 3차원 빌드 시각화를 활성화합니다. 이 기능은 도시 풍경에 대한 몰입형 관점을 제공하므로 도시 레이아웃을 이해하고, 랜드마크를 식별하고, 복잡한 도시 환경을 탐색하는 데 특히 유용합니다. 맵에 3D 기능을 표시하는 방법을 확인하세요.

AWS 맵 스타일 및 기능

맵 스타일 개요

맵을 요청하려면 먼저 맵 스타일을 선택해야 합니다. 맵 스타일은 맵 타일, 글리프 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 산업 표준을 준수하며 정교하고 전문적인 스타일을 제공합니다. 이러한 스타일은 출시 시간을 단축하며 전용 카토그래퍼가 처음부터 맵 스타일을 생성할 필요가 없습니다. 이러한 사전 설계된 스타일을 사용하면 최종 사용자를 위한 시각적으로 매력적인 맵을 빠르고 효과적으로 생성할 수 있습니다.

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

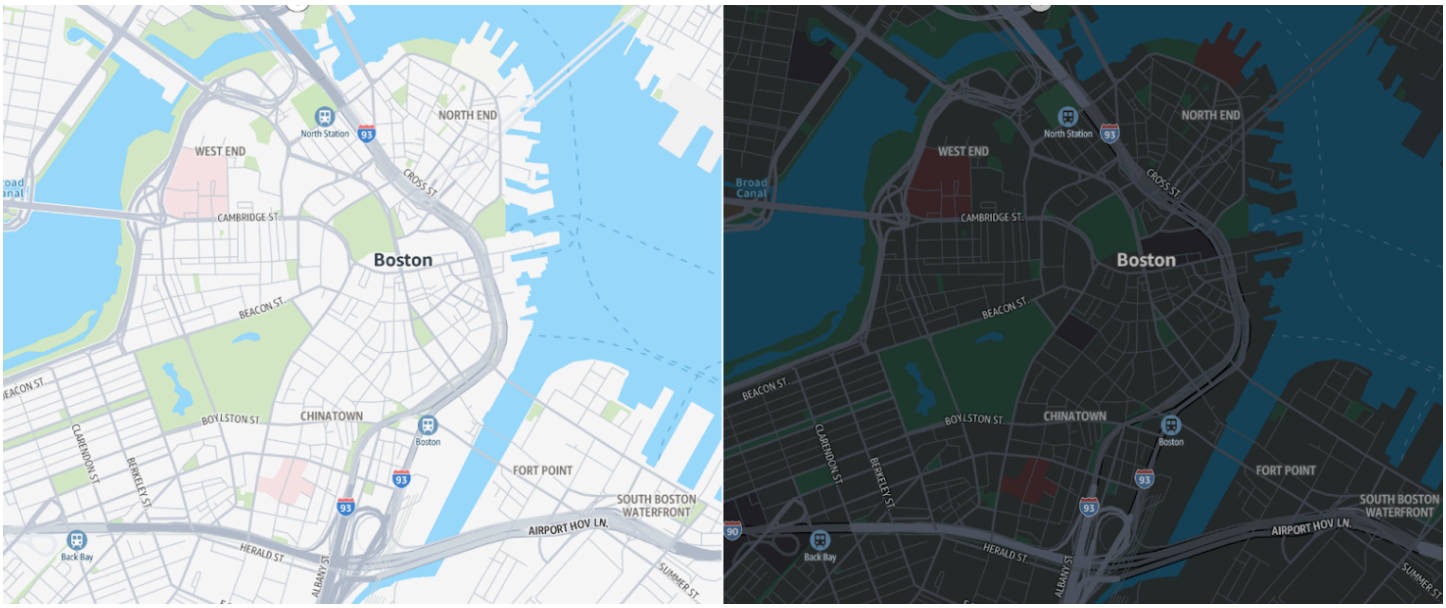
맵 스타일 이름	설명	색상 체계	동적 맵 지원	정적 맵 지원
표준	색상이 지정된 맵 스타일	다크 및 라이트	예	예
모노크롬	회색조 맵 스타일	다크 및 라이트	예	아니요
하이브리드	위성 이미지의 도로 및 레이블 오버레이	해당 사항 없음	예	아니요
위성	위성 이미지 기반 맵 스타일	해당 사항 없음	예	예

Amazon Location Service는 MapLibre GL 스타일 사양에 따라 스타일을 제공합니다.

표준 맵 스타일

표준 맵 스타일은 거의 모든 애플리케이션 또는 웹 사이트에 아름답고 기능적으로 적합한 깔끔하고 현대적인 범용 맵 디자인입니다.

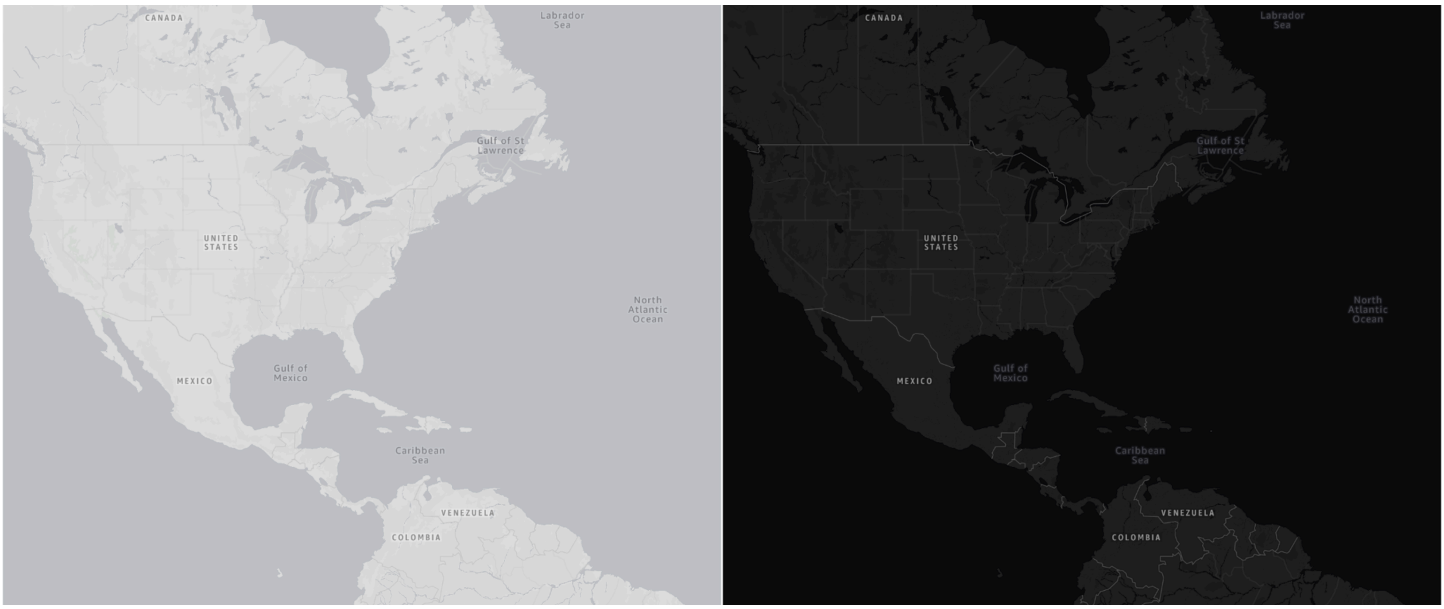
자세한 내용은 표준 맵 스타일를 참조하세요.



모노크롬 맵 스타일

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

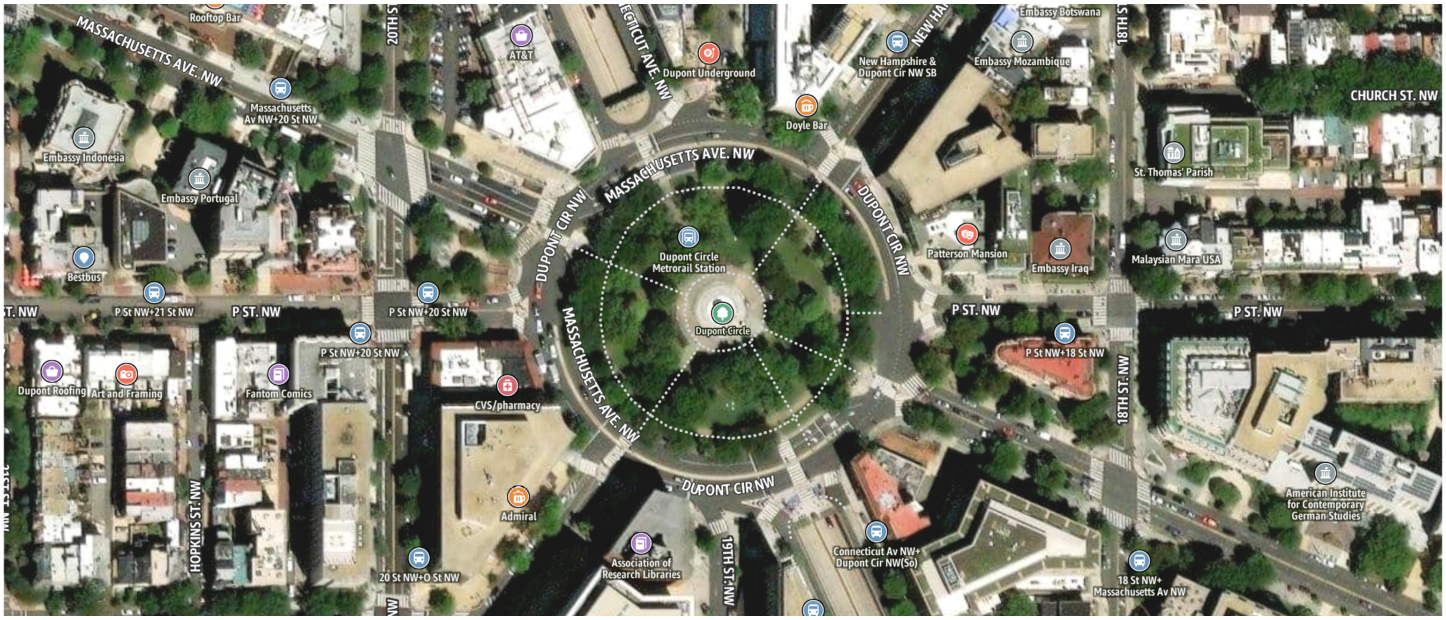
자세한 내용은 the section called “모노크롬 맵 스타일”를 참조하세요.



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 위성에서 캡처한 고해상도 실제 이미지를 제공하여 풍경, 건물 및 지형을 사실적으로 볼 수 있습니다. 이 스타일에는 일반적으로 지리적 세부 정보에 초점을 맞추기 위해 최소한의 레이블 또는 오버레이가 포함됩니다.

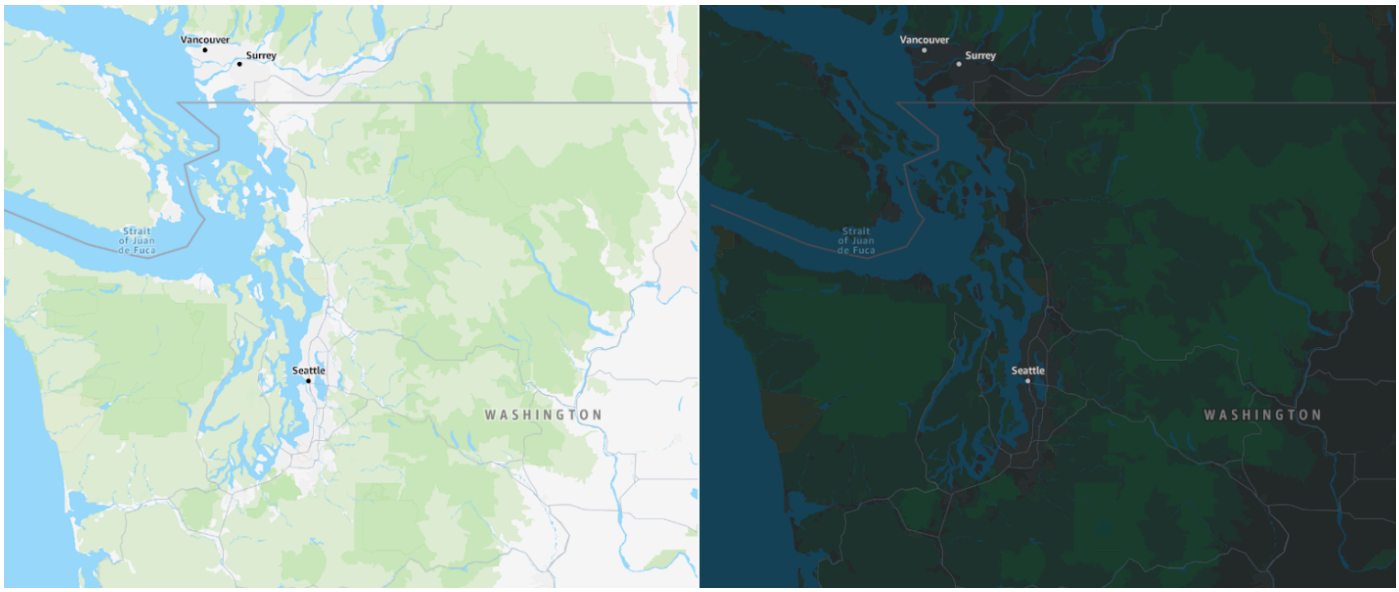
표준 맵 스타일

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

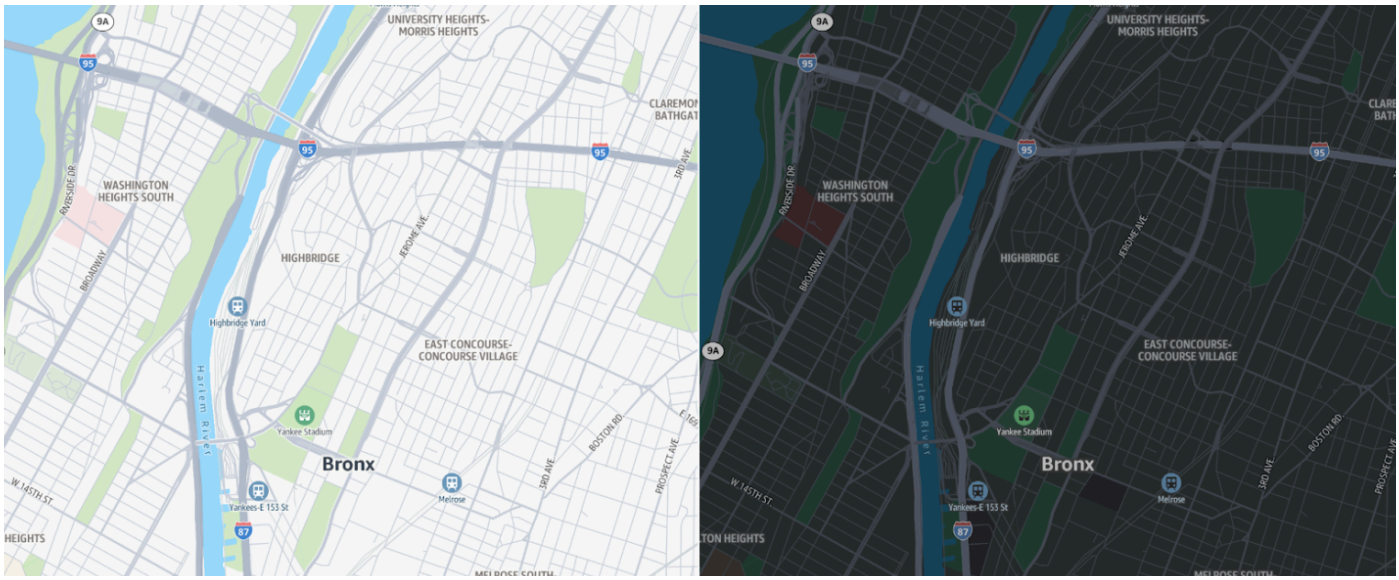
색상 체계

표준 맵 스타일은 라이트 모드와 다크 모드 모두에서 제공됩니다. 라이트 모드는 다재다능하며 모든 컨텍스트에 맞고, 다크 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.

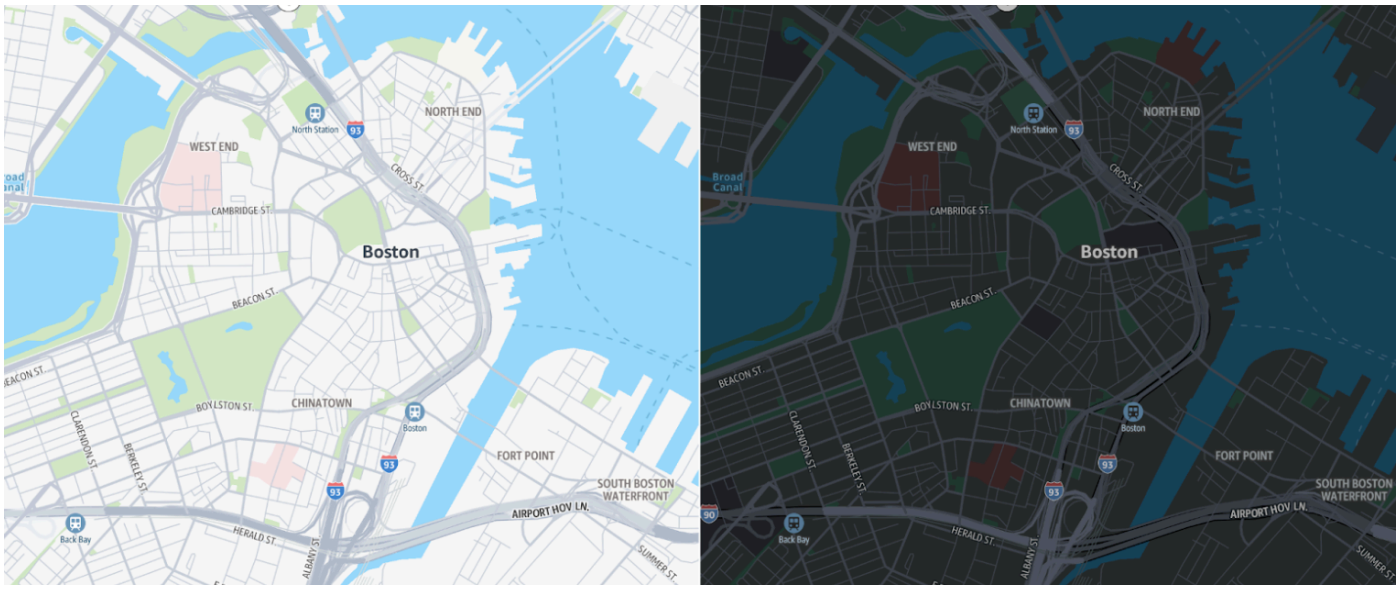
Forest



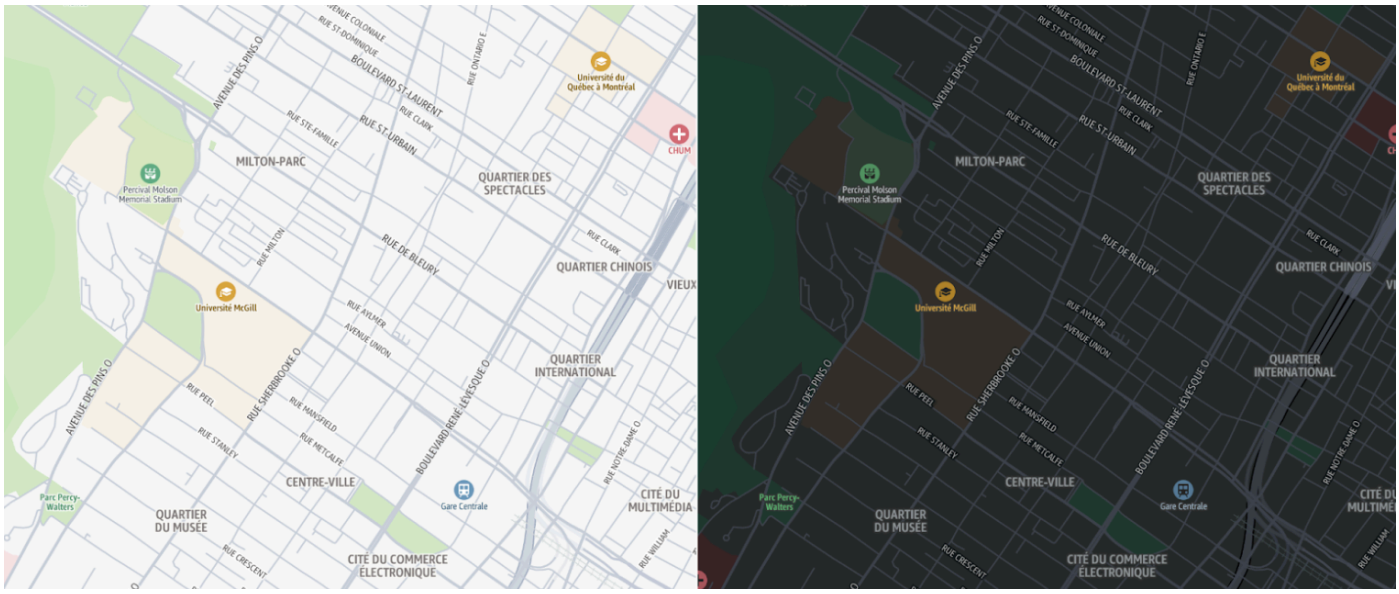
Road


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

City


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

Neighborhood

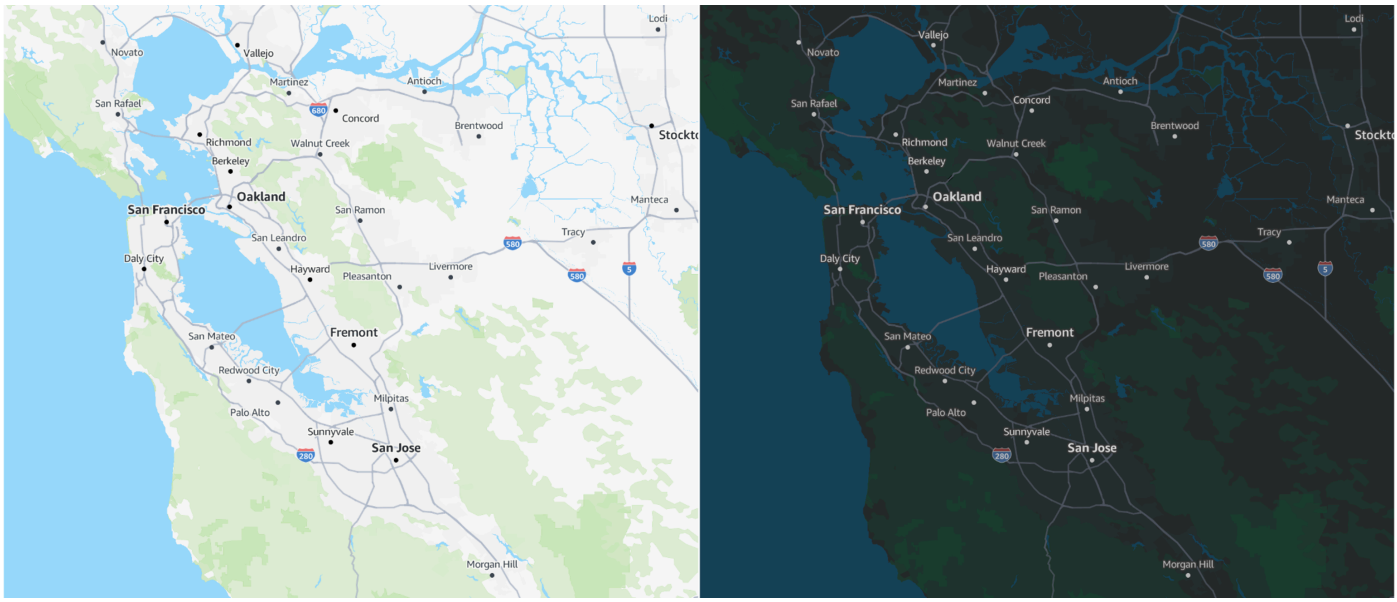


즐겁고 현대적인 팔레트

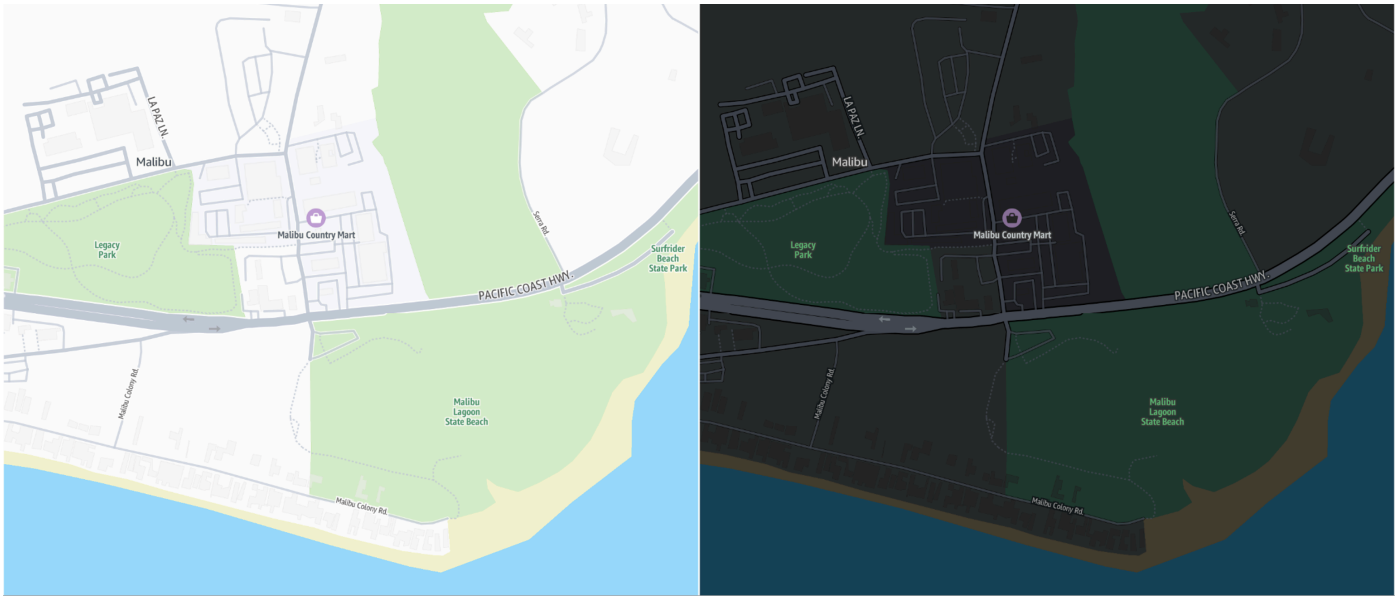
부드러운 색상은 맵에 부담을 주지 않으면서 중요한 토지 사용 컨텍스트를 제공하여 높은 확대/축소 수준과 낮은 확대/축소 수준에서 모두 유용한 정보를 제공합니다. 축소하면 숲, 사막, 빙하와 같은 특성이 맵에 풍부함을 더합니다. 확대하면 다양한 색상이 학교, 병원, 레크리에이션 공간(예: 공원 및 스포츠 시설)과 같은 중요한 랜드마크와 상업 및 산업 영역과 같은 도시 지구를 강조 표시합니다.

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

Highway

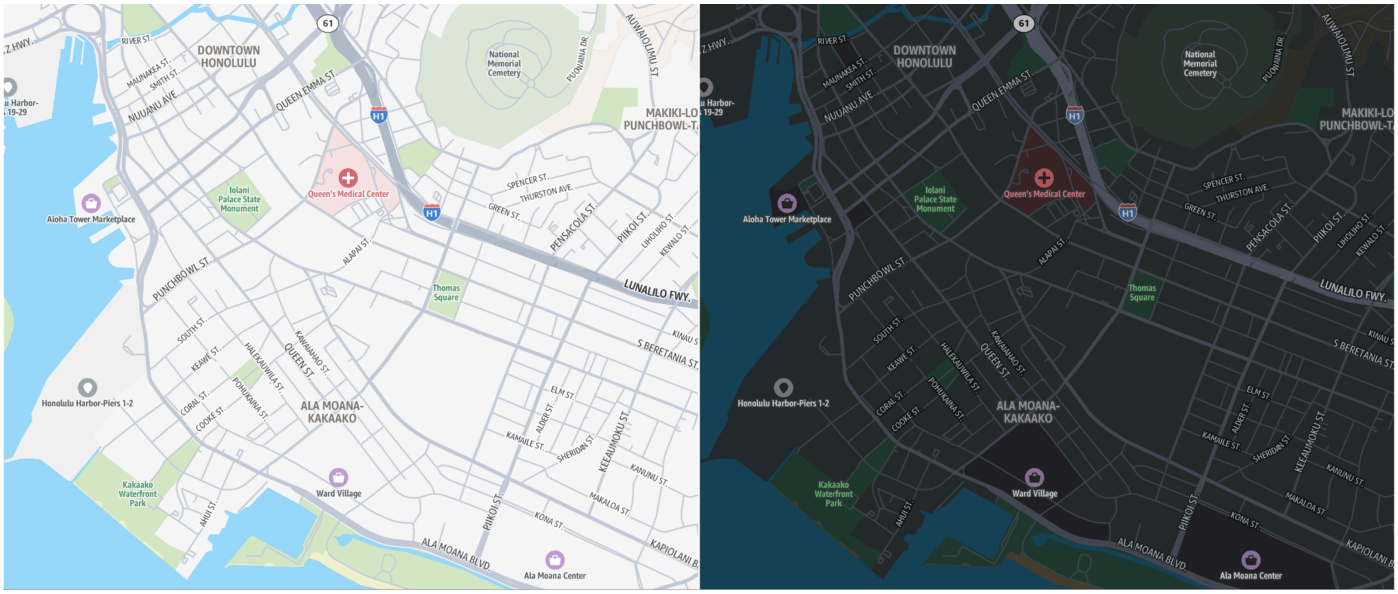


Beach

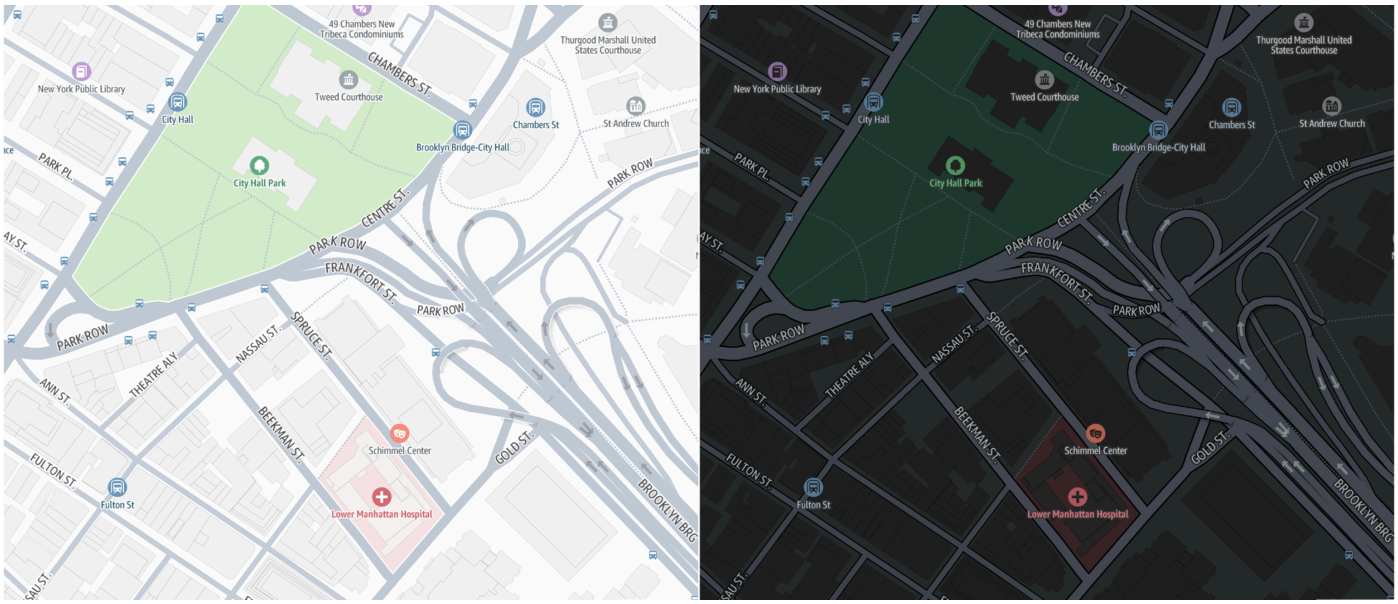


Island

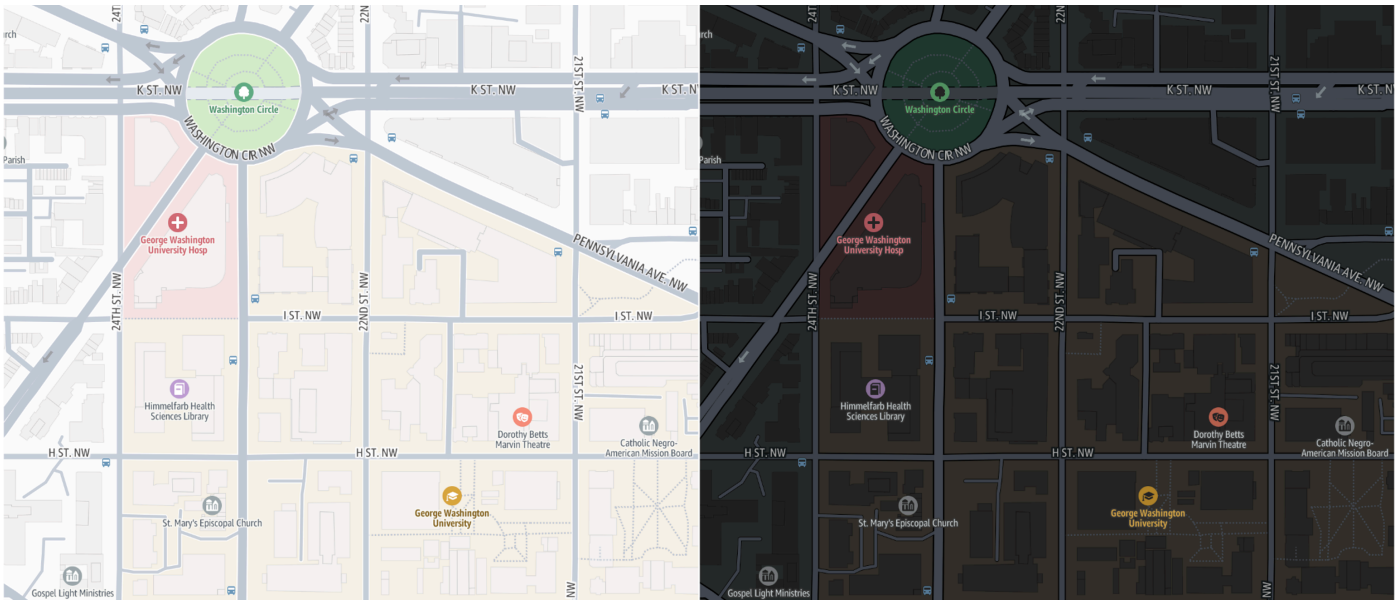
Neighborhood



Intersection

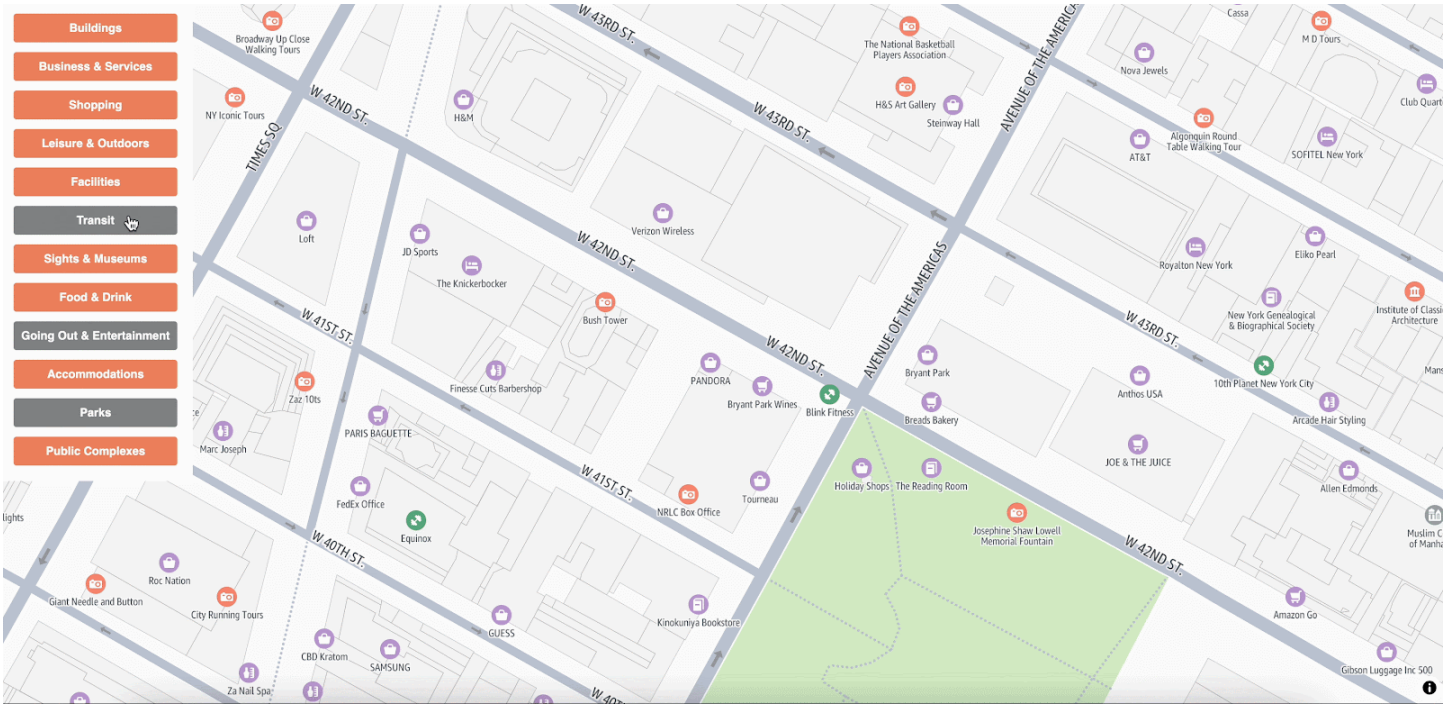


Roundabout



풍부한 관심 지점(POI)

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

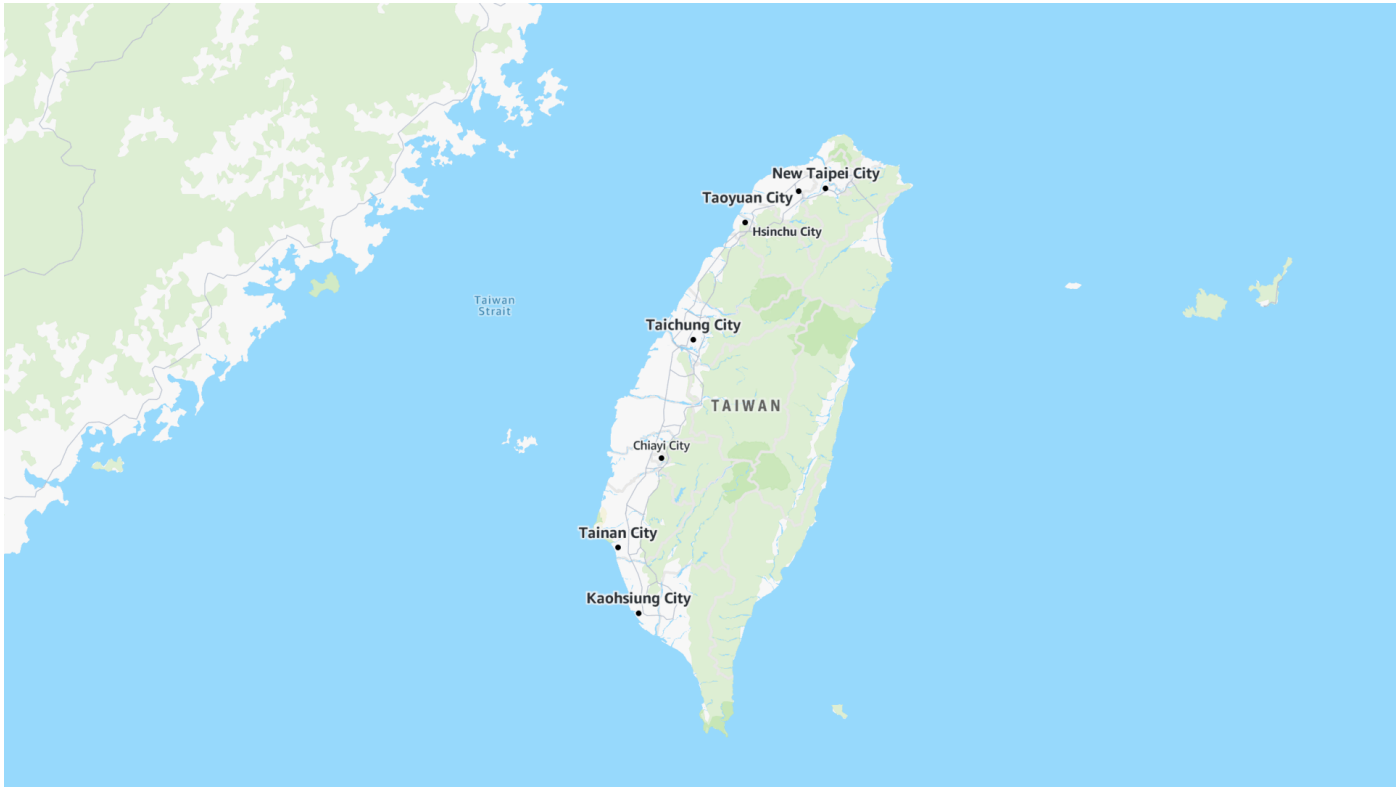


세계를 위한 설계

표준 스타일은 다양한 정치 뷰를 지원하여 사용자를 위한 올바른 경계가 맵에 표시되도록 합니다. 또한 이 스타일을 사용하면 수십 개의 지원되는 언어와 쓰기 시스템을 사용하여 맵 레이블의 언어를 쉽게 전환할 수 있습니다.

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

Languages



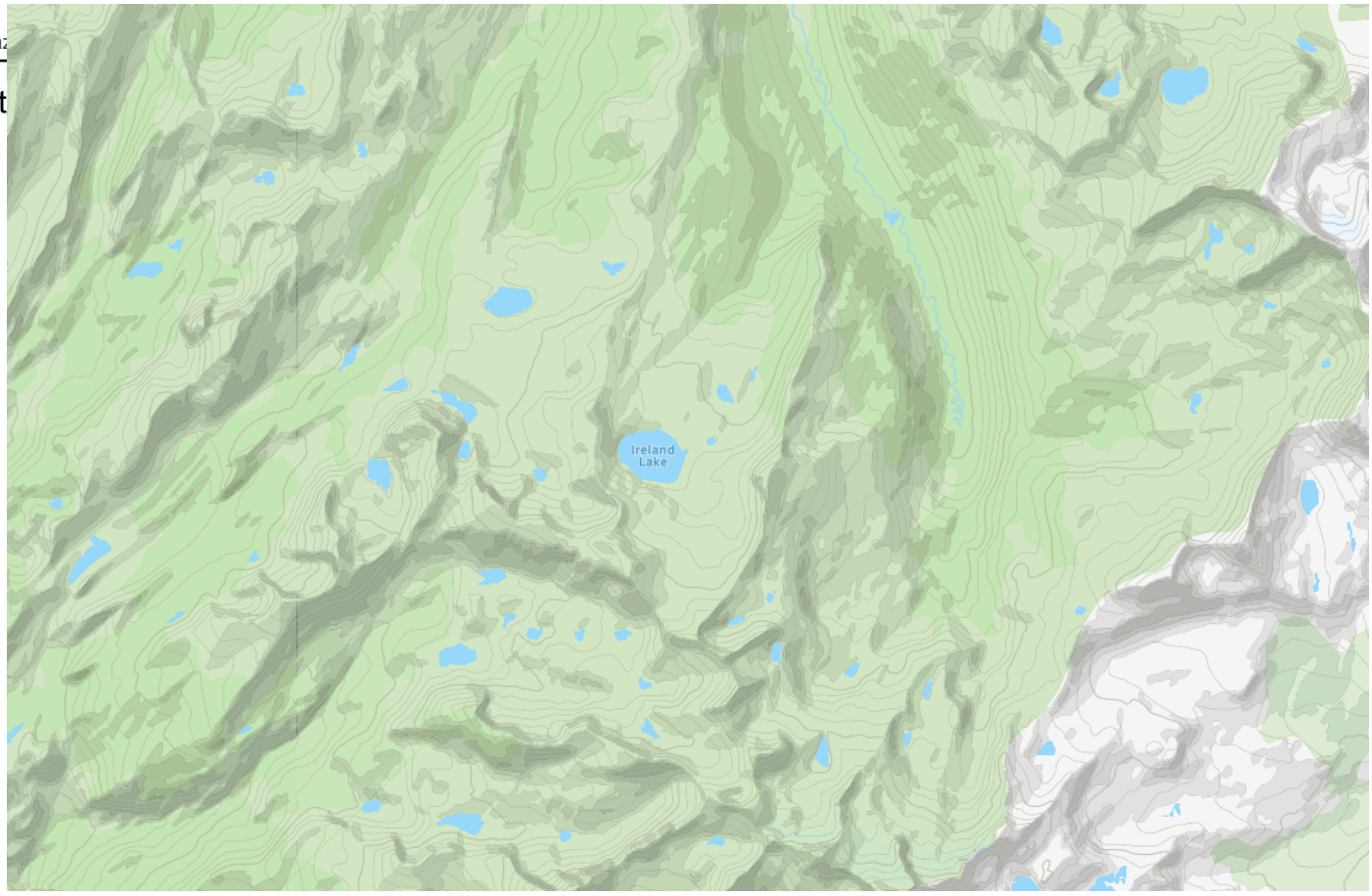
Political view

지형

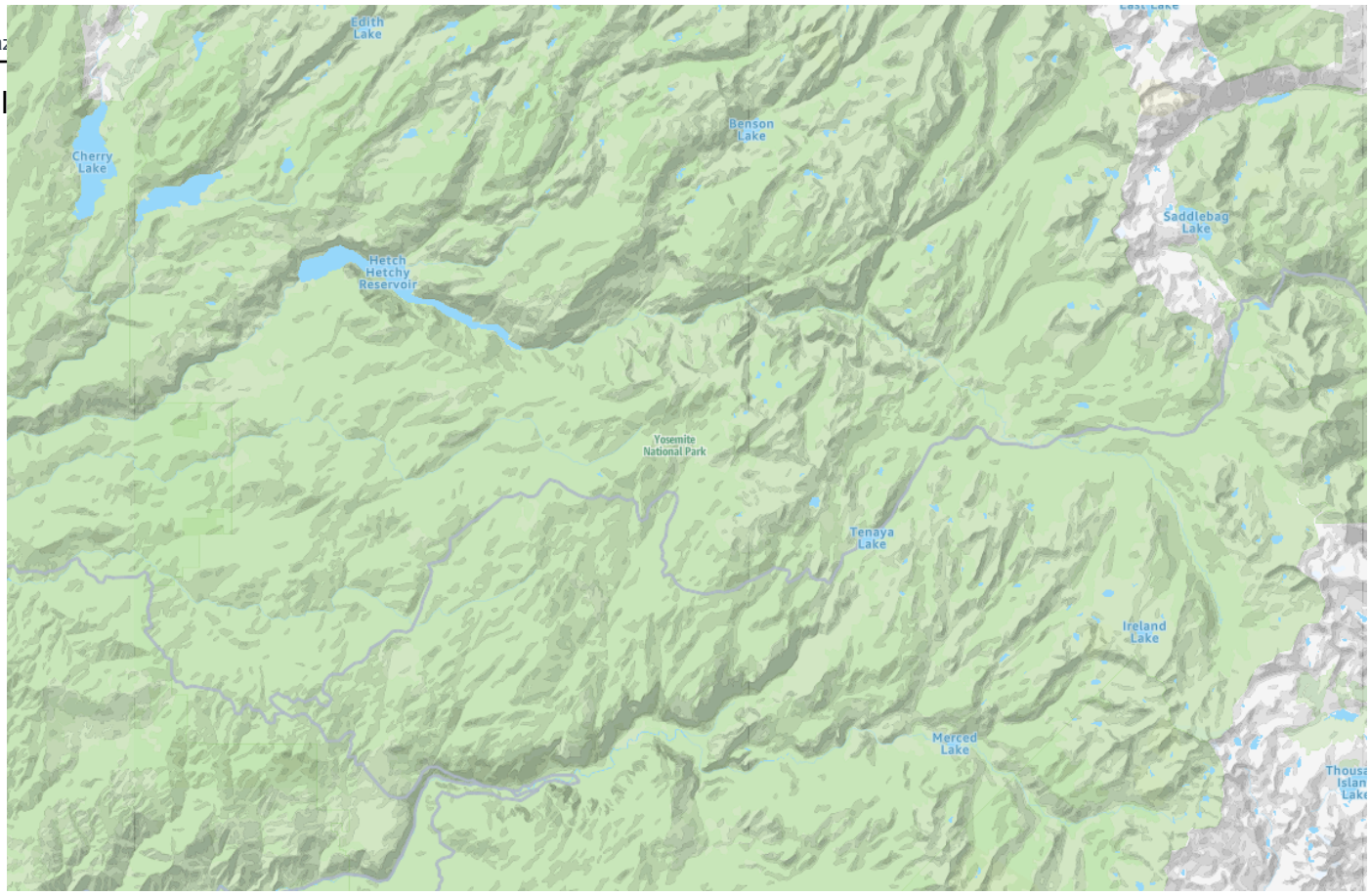
표준 맵 스타일은 고도 변형과 자연 지리적 특성을 강조하는 상세한 지형 시각화를 제공합니다. 윤곽선, 셰이딩 및 지형 텍스처는 풍경을 사실적으로 표현하여 사용자가 슬로프, 계곡 및 피크를 쉽게 해석

할 수 있도록 합니다. 이 지형 렌더링은 지형 특성을 이해하면 의사 결정 및 공간 인식이 향상되는 야외 계획, 환경 분석 및 애플리케이션에 적합합니다.

Bot

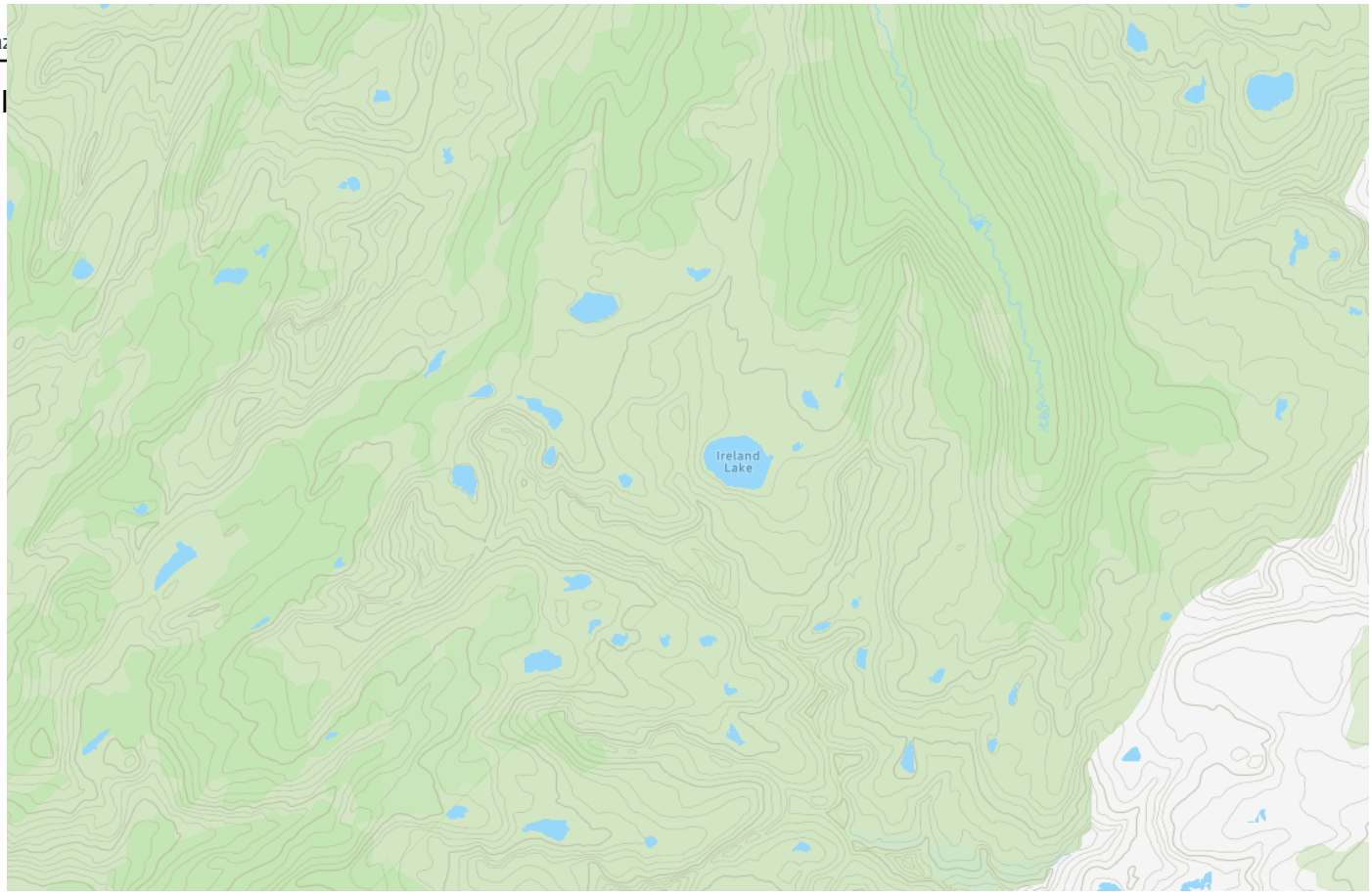


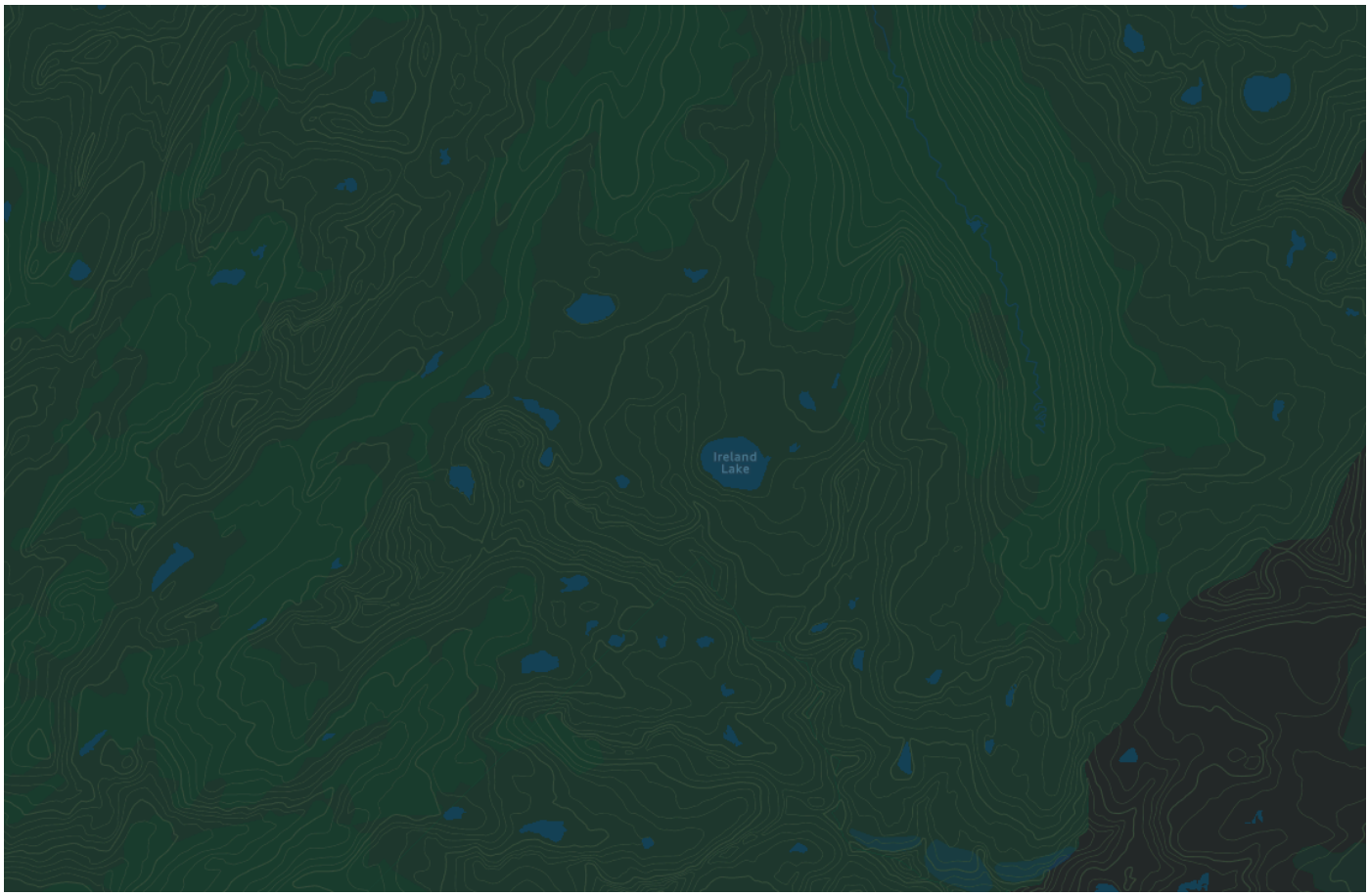
Onl


Edith Lake
Cherry Lake
Benson Lake
Saddlebag Lake
Hetch Hetchy Reservoir
Yosemite National Park
Tenaya Lake
Ireland Lake
Merced Lake

Edith Lake
Cherry Lake
Benson Lake
Saddlebag Lake
Hetch Hetchy Reservoir
Yosemite National Park
Tenaya Lake
Ireland Lake
Merced Lake

Onl

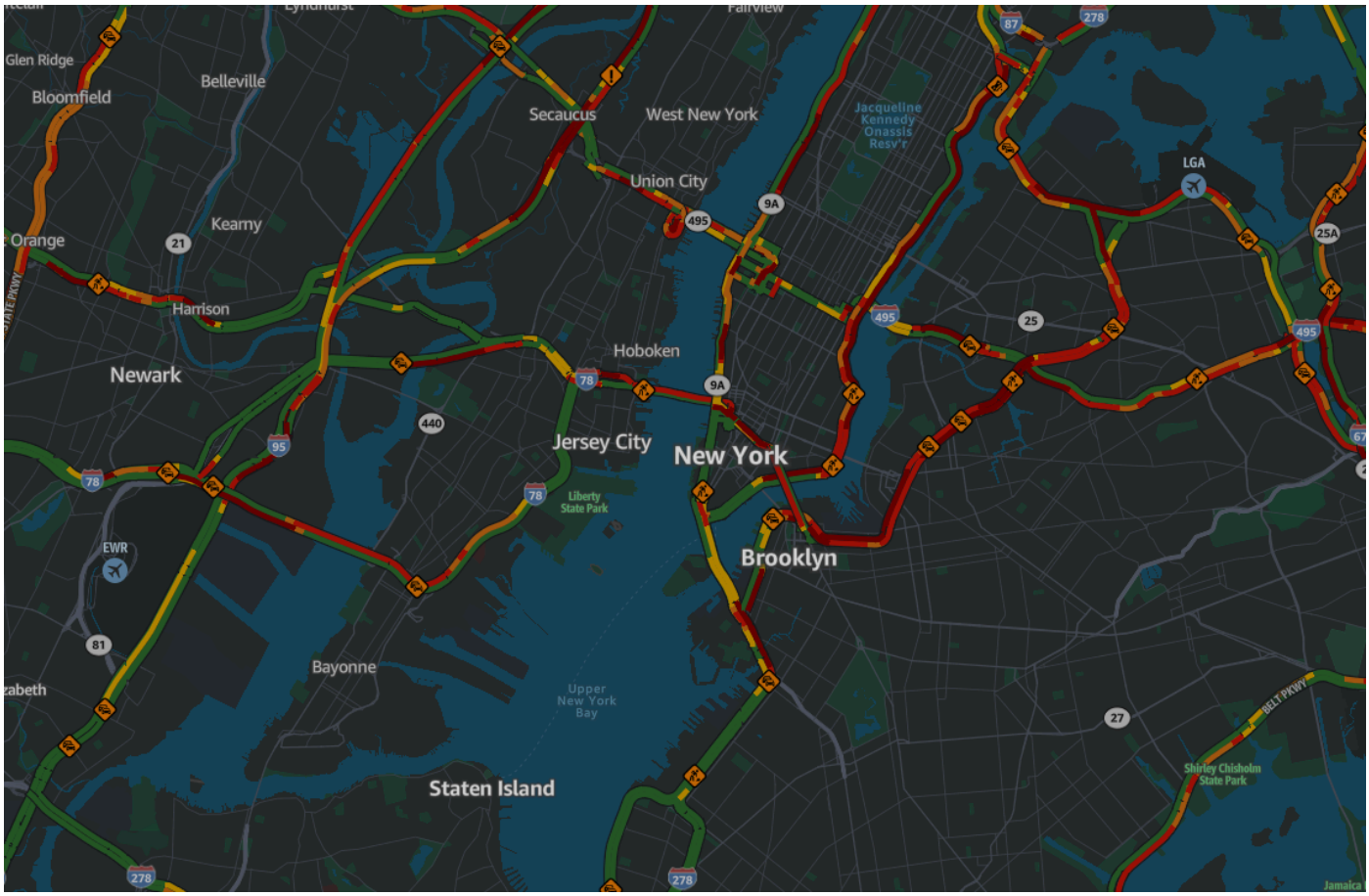




탐색

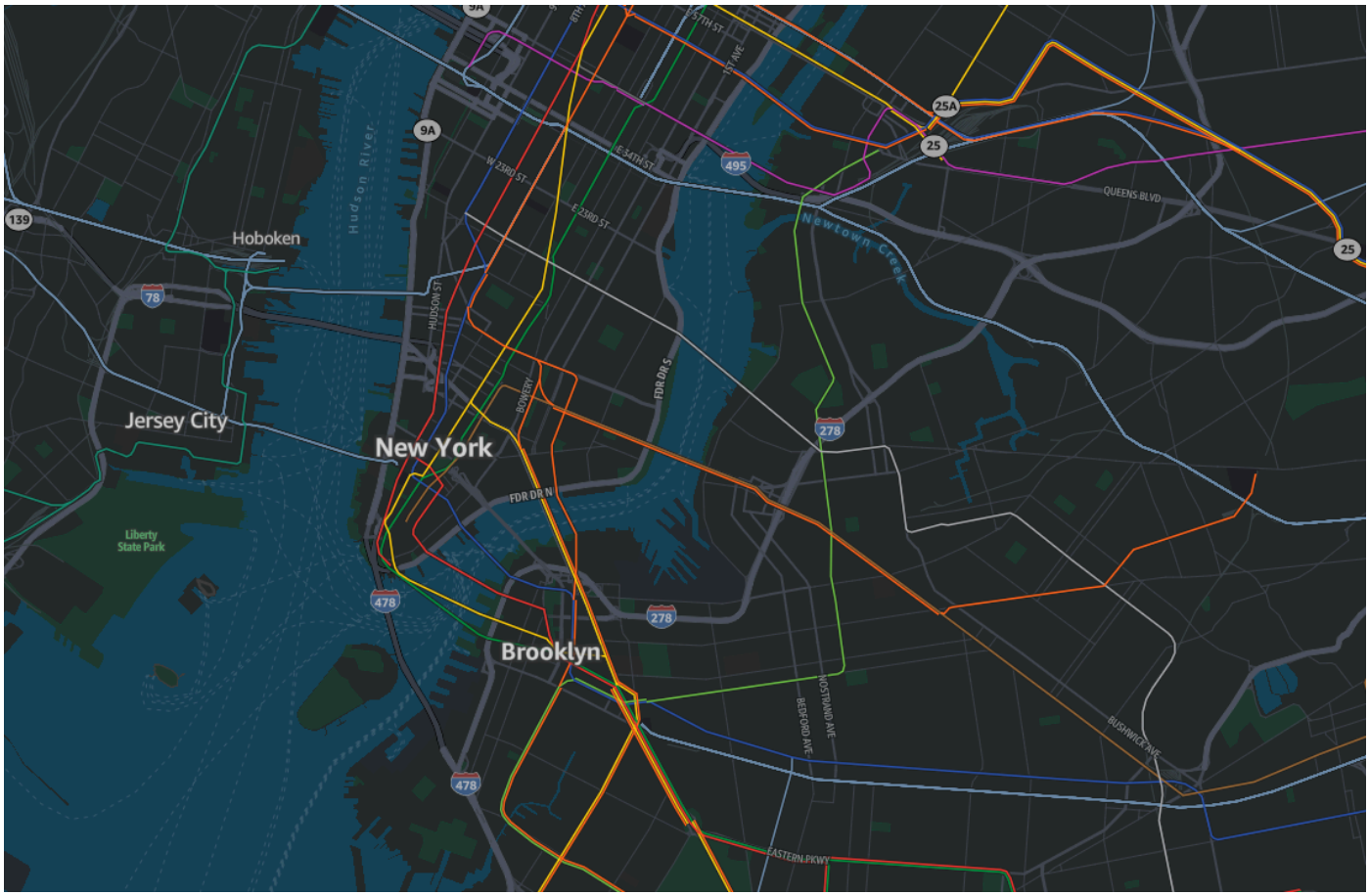
표준 맵 스타일은 탐색 및 라우팅 계획을 최적화하도록 설계된 동적 시각화를 제공하는 옵션을 제공합니다. 라이브 트래픽 데이터는 혼잡, 인시던트 및 도로 상태를 강조 표시하므로 사용자는 지연을 예측하고 그에 따라 경로를 조정할 수 있습니다. 트럭 또는 대중교통과 같은 여러 이동 모드를 사용하는이 기능을 사용하면 사용자가 자신의 경로에 가장 효율적이고 상황에 적합한 옵션을 선택하여 더 원활하고 정보에 입각한 라우팅 경험을 보장할 수 있습니다.

Glen Ridge
Bloomfield
Belleville
Secaucus
West New York
Jacqueline Kennedy Onassis Resv'r
Union City
LGA
Orange
Kearny
Harrison
Newark
Hoboken
Jersey City
New York
Liberty State Park
EWR
Brooklyn
Bayonne
Upper New York Bay
Staten Island
Shirley Chisholm State Park
BELT PKWY

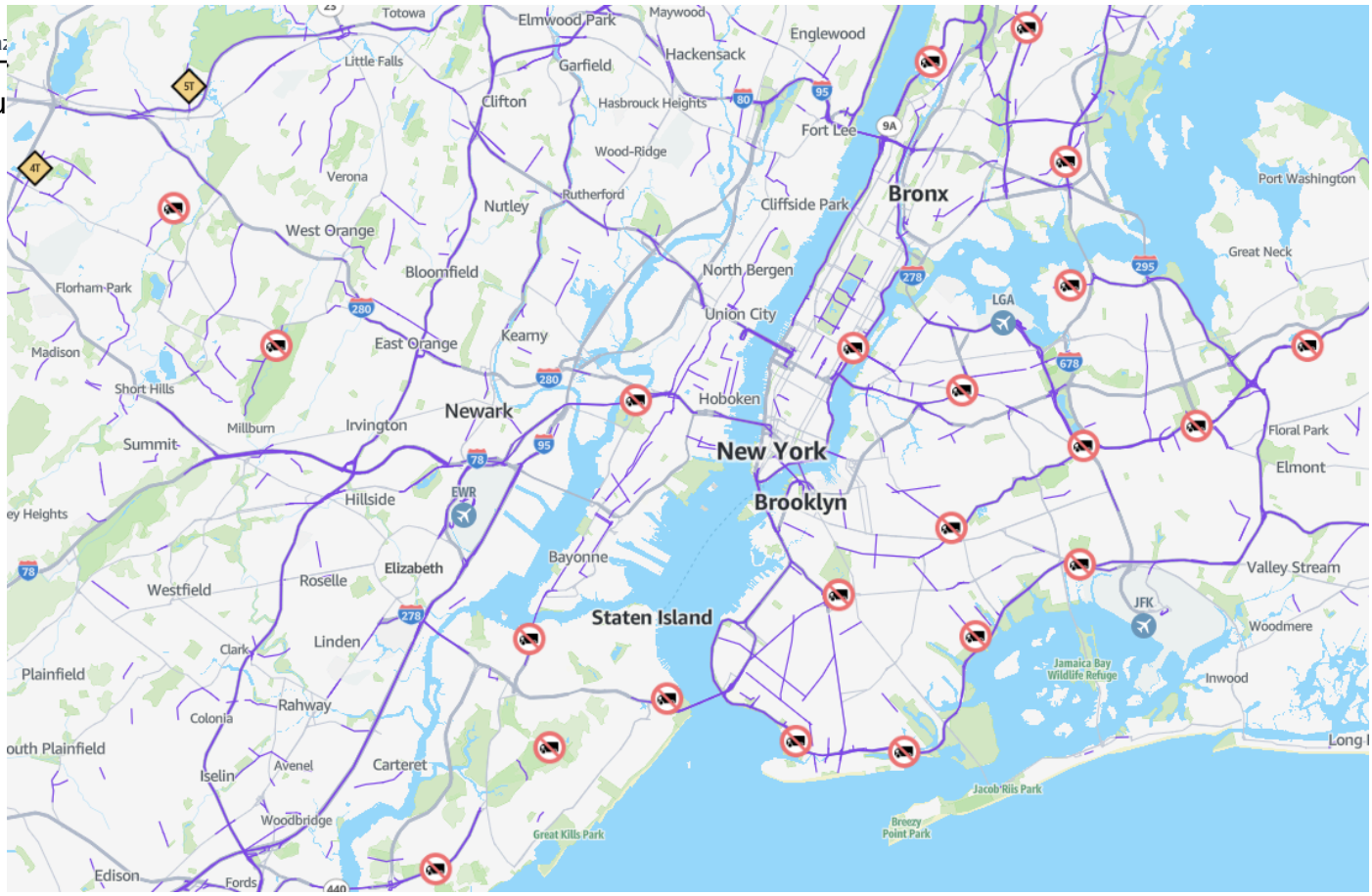

Glen Ridge
Bloomfield
Belleville
Secaucus
West New York
Jacqueline Kennedy Onassis Resv'r
Union City
LGA
Orange
Kearny
Harrison
Newark
Hoboken
Jersey City
New York
Liberty State Park
EWR
Brooklyn
Bayonne
Upper New York Bay
Staten Island
Shirley Chisholm State Park
BELT PKWY

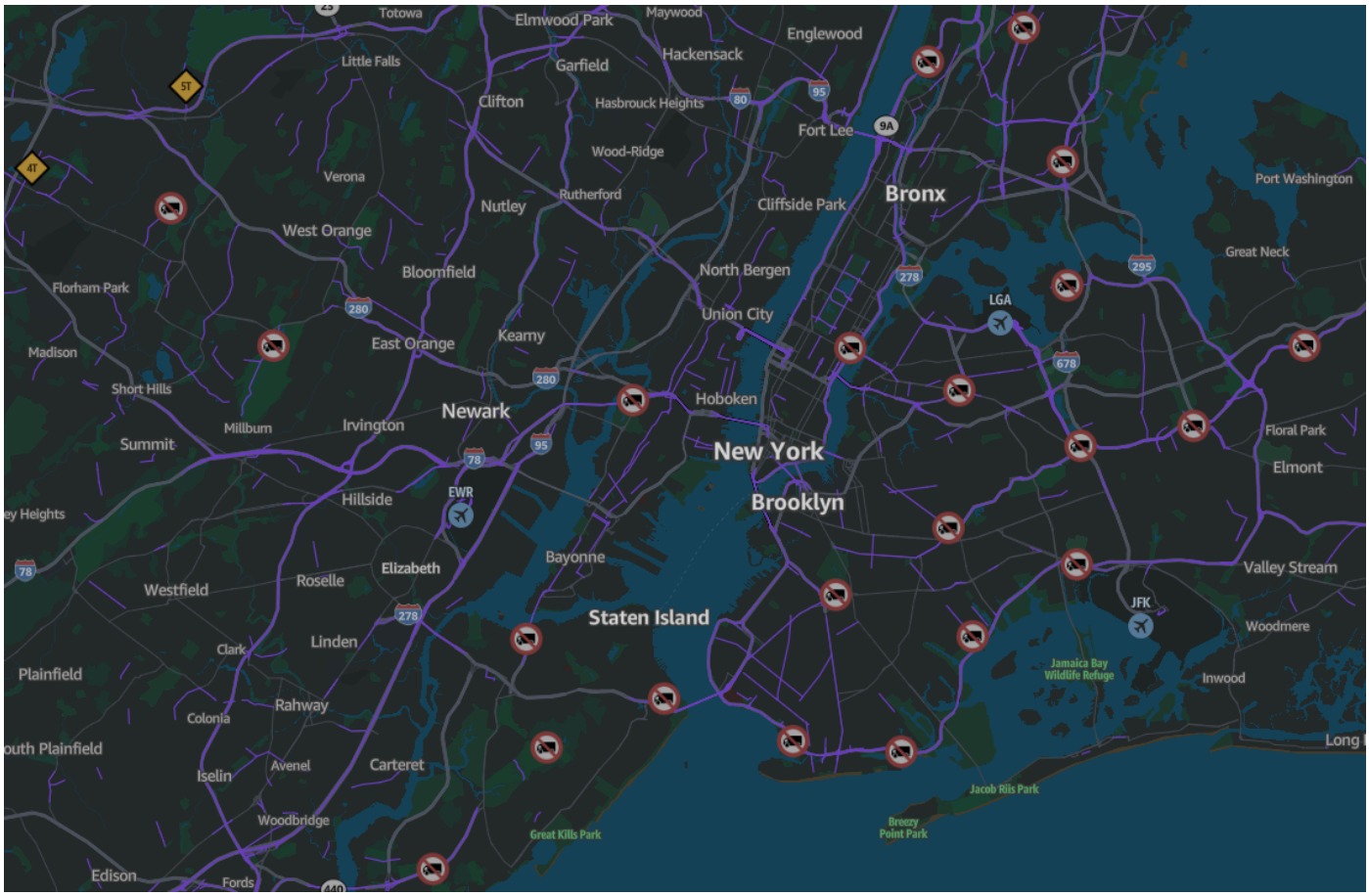
Tra

Hoboken
Jersey City
New York
Brooklyn
Hudson River
Liberty State Park
Newtown Creek
QUEENS BLVD
BUSHWICK AVE
EASTERN PKWY
FDR DR N
FDR DR S
HUDSON ST
BOWERY
BEDFORD AVE
NOSTRAND AVE
W 23RD ST
E 34TH ST
E 23RD ST
1ST AVE
9A
25A
25
495
278
478
139
78


Hoboken
Jersey City
New York
Brooklyn
Hudson River
Liberty State Park
Newtown Creek
QUEENS BLVD
BUSHWICK AVE
EASTERN PKWY
FDR DR N
FDR DR S
HUDSON ST
BOWERY
BEDFORD AVE
NOSTRAND AVE
W 23RD ST
E 34TH ST
E 23RD ST
1ST AVE
9A
25A
25
495
278
478
139
78

Tru

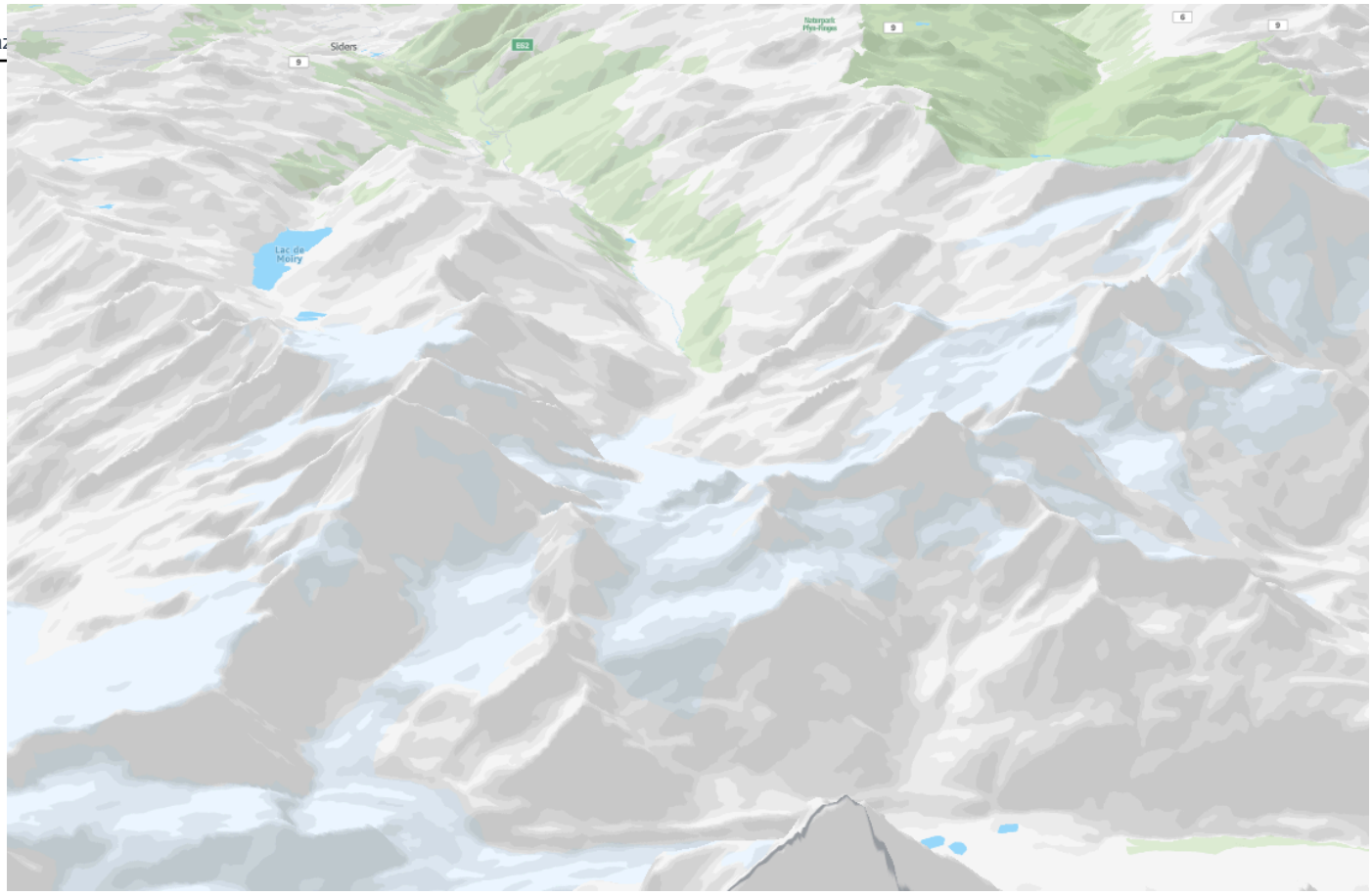

Totowa
Elmwood Park
Maywood
Englewood
Little Falls
Garfield
Hackensack
Clifton
Hasbrouck Heights
Fort Lee
Wood-Ridge
Verona
Nutley
Rutherford
Cliffside Park
Bronx
Port Washington
West Orange
Great Neck
Florham Park
Bloomfield
North Bergen
Union City
LGA
Madison
East Orange
Kearny
Short Hills
Newark
Hoboken
Millburn
Irvington
New York
Floral Park
Summit
Elmont
Hillside
EWR
Brooklyn
Bayonne
Elizabeth
Roselle
Valley Stream
Westfield
Staten Island
JFK
Linden
Woodmere
Clark
Plainfield
Jamaica Bay Wildlife Refuge
Inwood
Rahway
Colonia
Carteret
Avenel
Iselin
Woodbridge
Jacob Riis Park
Great Kills Park
Breezy Point Park
Edison
Fords

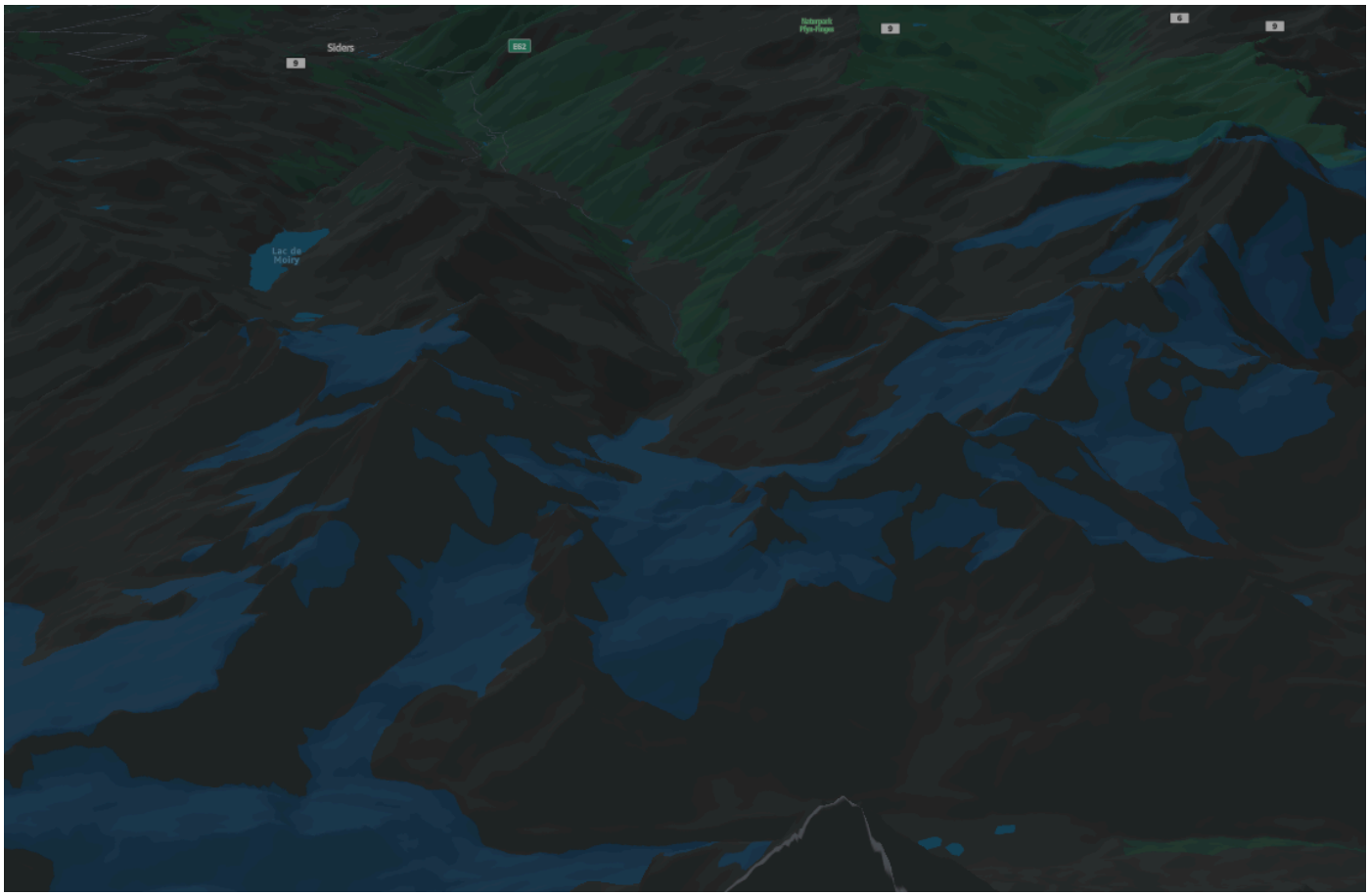

Totowa
Elmwood Park
Maywood
Englewood
Little Falls
Garfield
Hackensack
Clifton
Hasbrouck Heights
Fort Lee
Wood-Ridge
Verona
Nutley
Rutherford
Cliffside Park
Bronx
Port Washington
West Orange
Great Neck
Florham Park
Bloomfield
North Bergen
Union City
LGA
Madison
East Orange
Kearny
Short Hills
Newark
Hoboken
Millburn
Irvington
New York
Floral Park
Summit
Elmont
Hillside
EWR
Brooklyn
Bayonne
Elizabeth
Roselle
Valley Stream
Westfield
Staten Island
JFK
Linden
Woodmere
Clark
Plainfield
Jamaica Bay Wildlife Refuge
Inwood
Rahway
Colonia
Carteret
Avenel
Iselin
Woodbridge
Jacob Riis Park
Great Kills Park
Breezy Point Park
Edison
Fords

3D

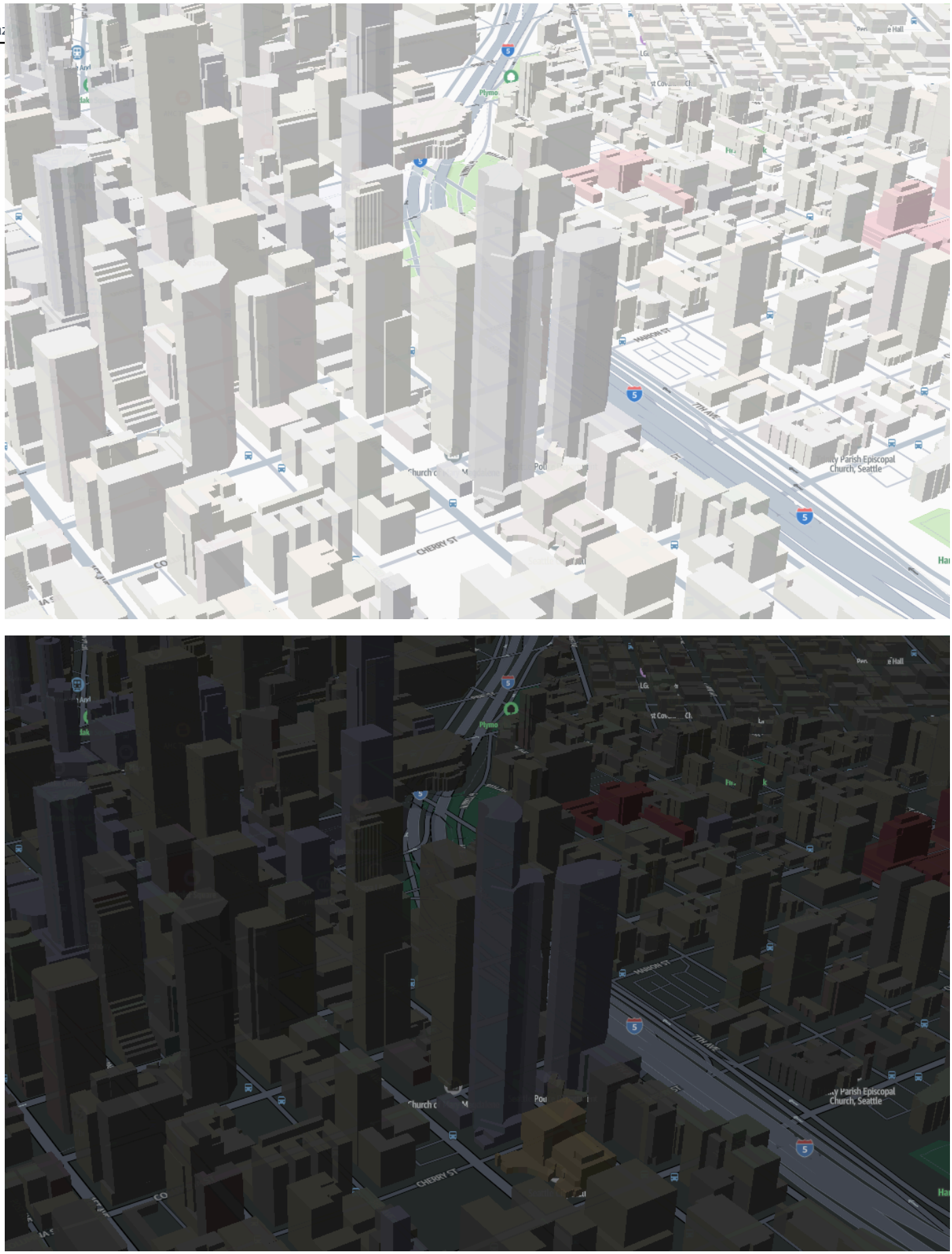
표준 맵 스타일은 공간 깊이와 관점으로 지형 고도와 건물 구조를 렌더링하는 몰입형 3차원 시각화를 제공합니다. 조정 가능한 시야각, 피치 제어 및 3차원 렌더링은 자연 환경과 도시 환경을 사실적으로 표현하여 사용자가 고도 변경, 지형 복잡성 및 공간 관계를 쉽게 해석할 수 있도록 합니다. 이 3차원 렌더링은 경로 계획, 도시 탐색 및 수직 차원과 깊이 지각을 이해하면 의사 결정과 공간 인식이 향상되는 애플리케이션에 적합합니다.

3D





3D

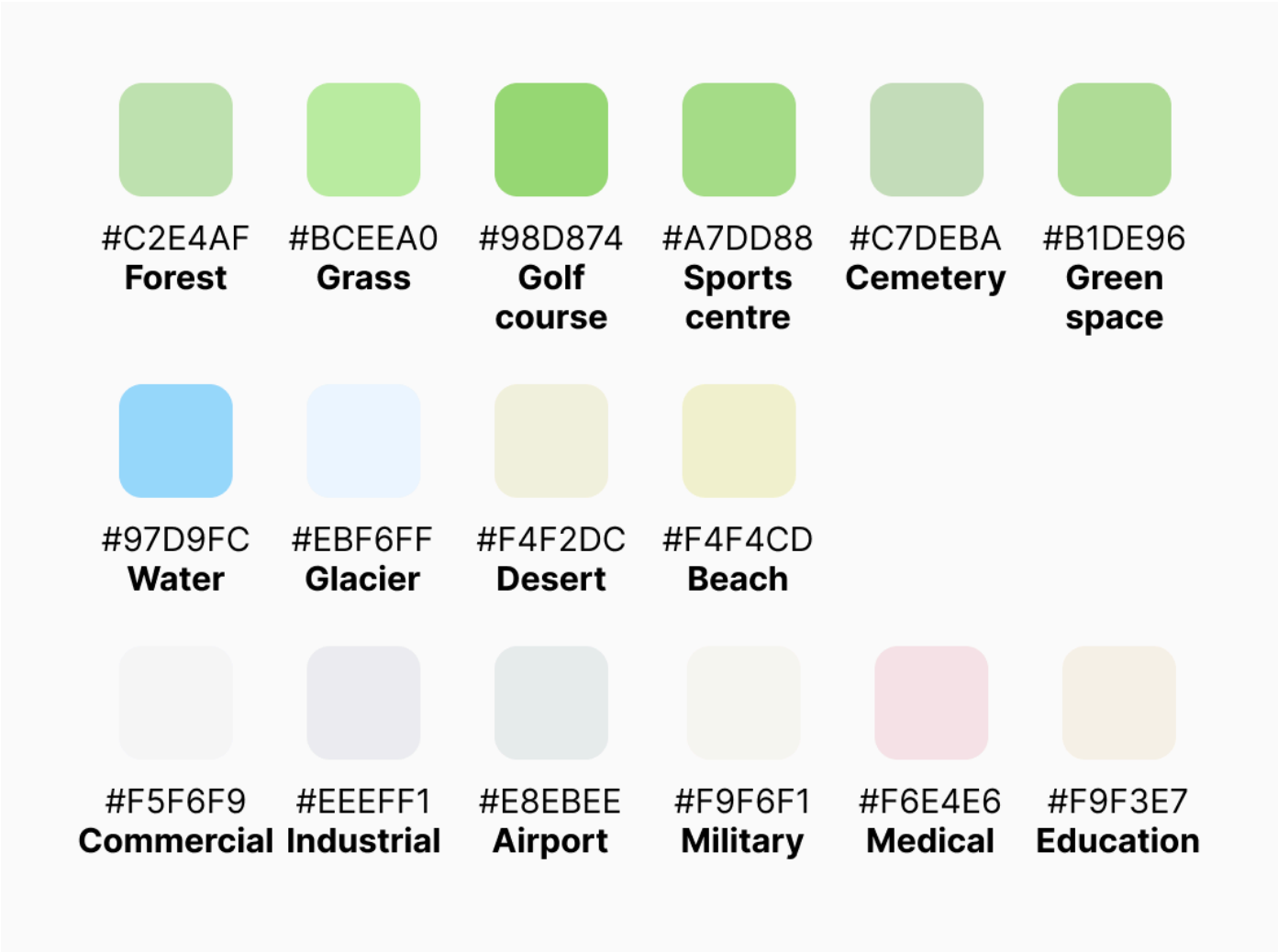

Plymo
HANSON ST
7TH AVE
Parish Episcopal
Church, Seattle
CHERRY ST

Plymo
HANSON ST
7TH AVE
Parish Episcopal
Church, Seattle
CHERRY ST

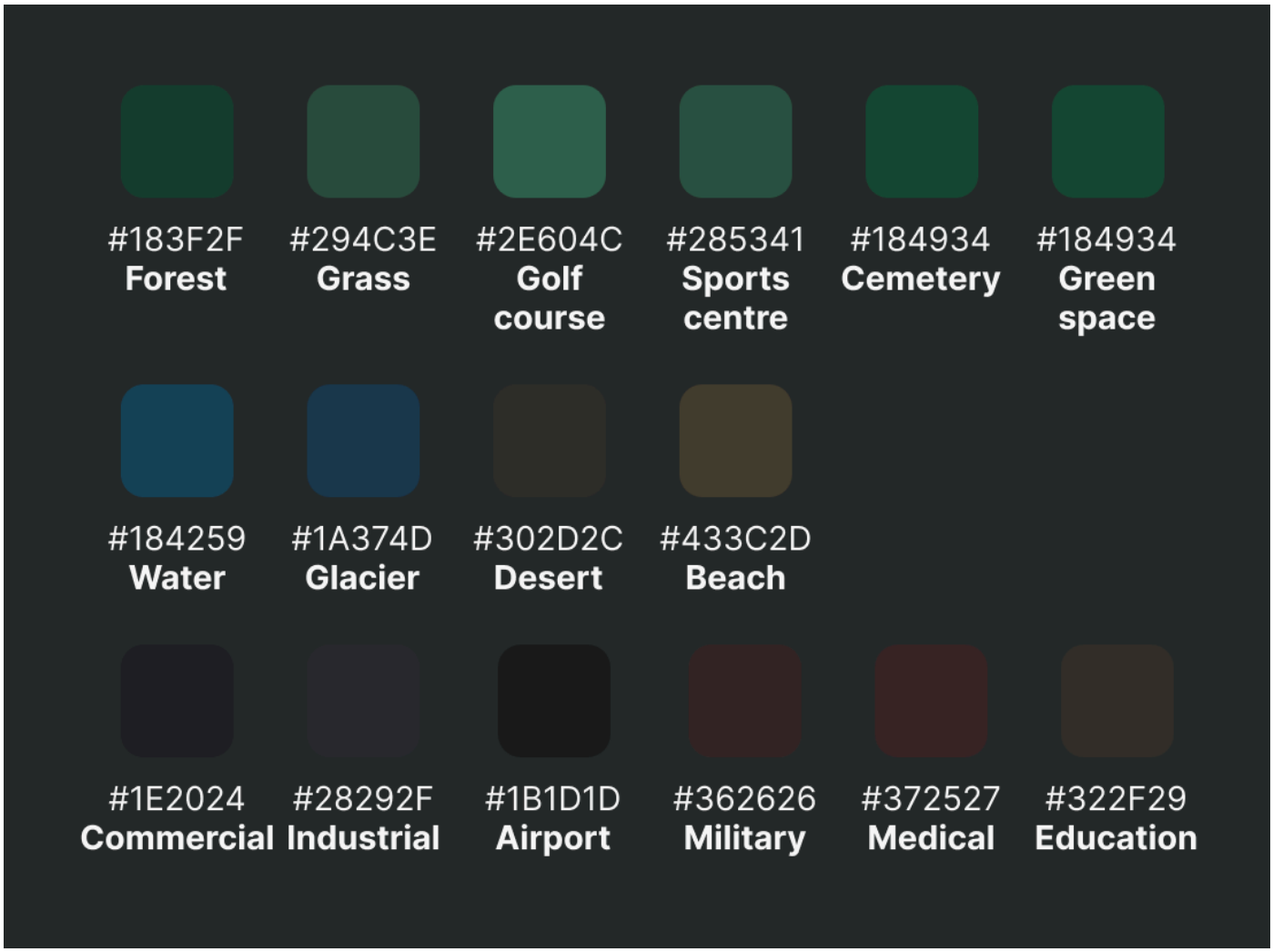
토지 사용

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

Light



Dark



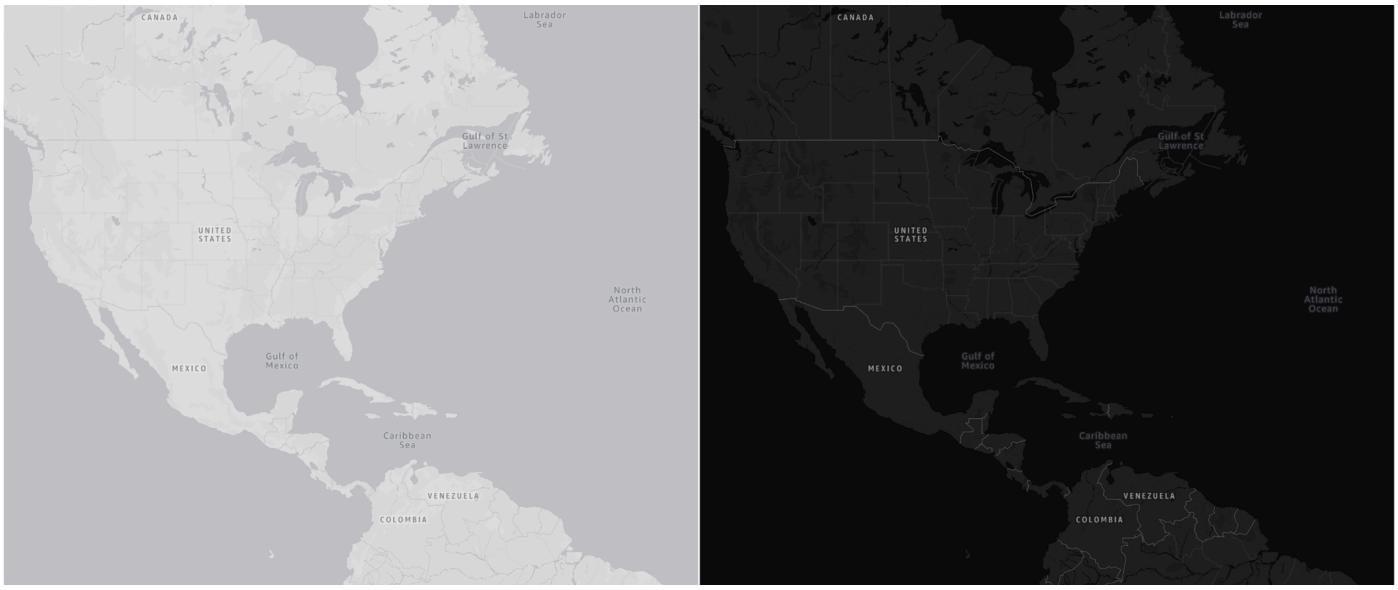
모노크롬 맵 스타일

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

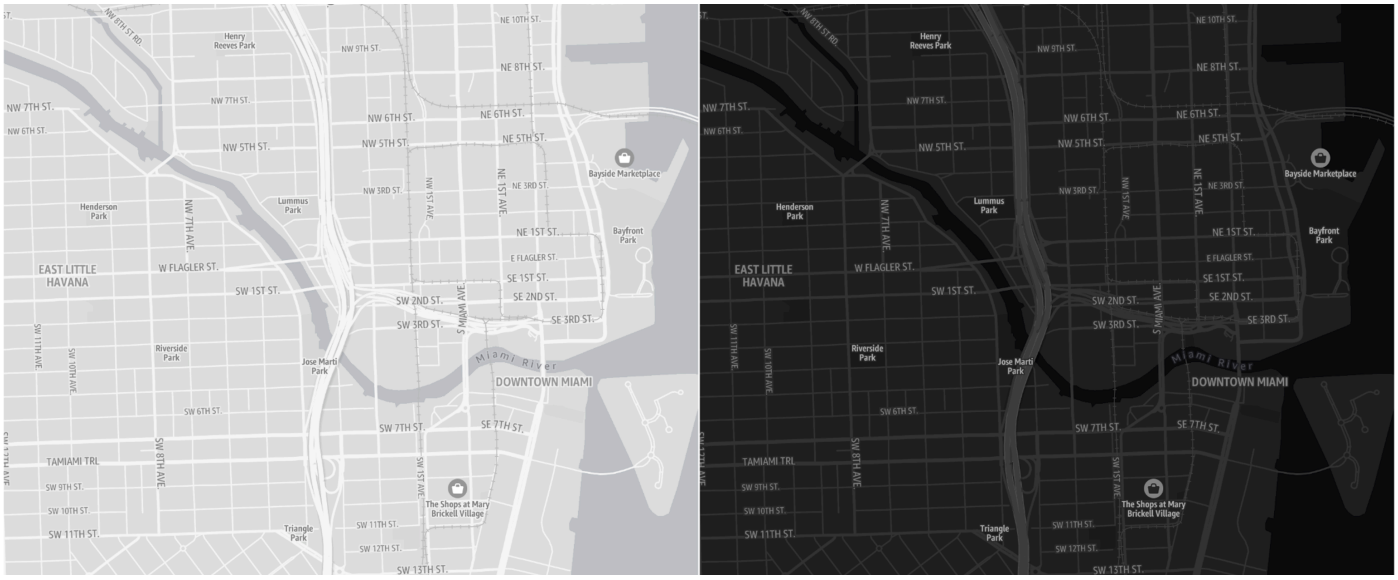
색상 체계

모노크롬 스타일은 어두운 모드와 밝은 모드 모두에 색상 선택을 제공합니다.

Continent



Neighborhood

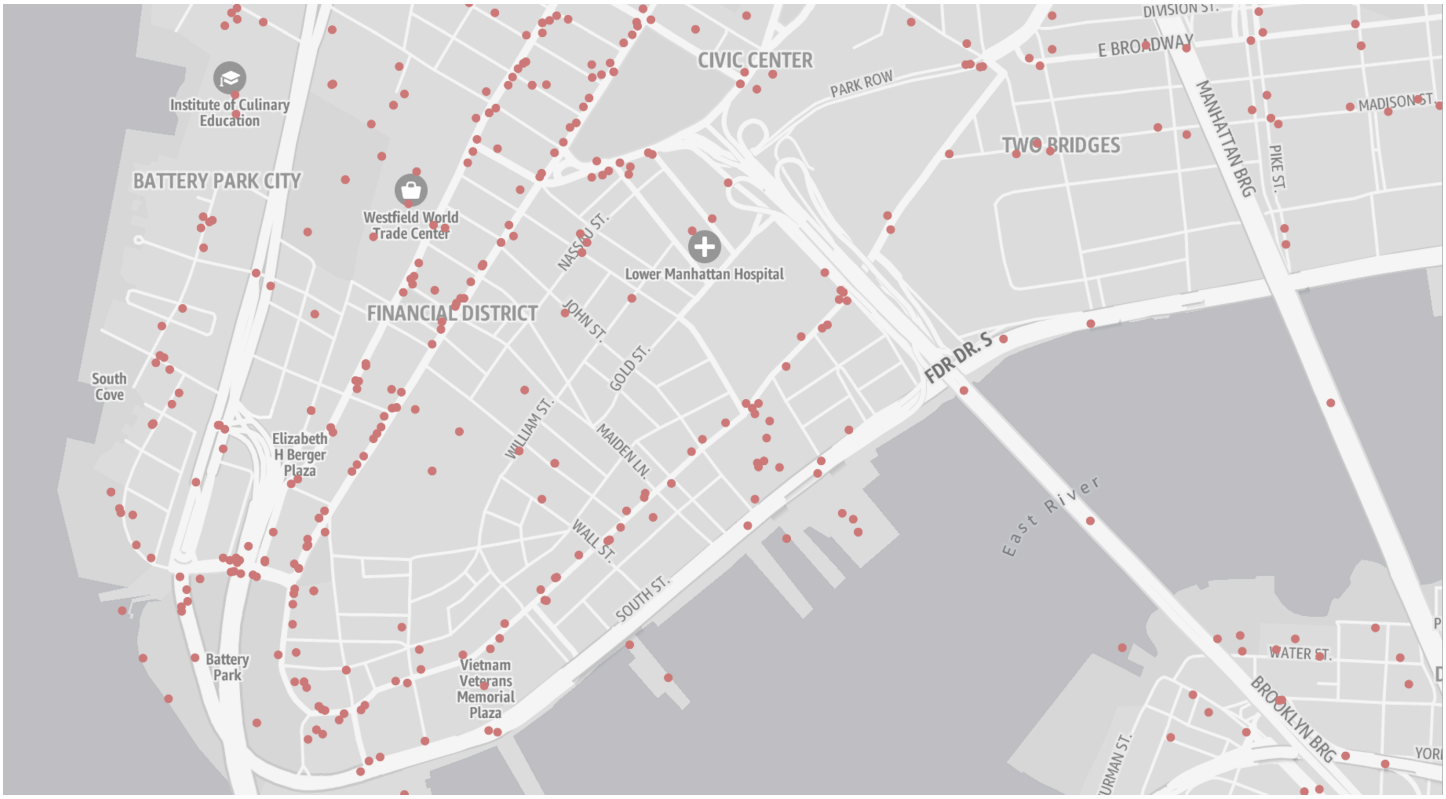


사용 사례

모노크롬 스타일은 데이터 시각화 및 최소한의 디자인 요구 사항에 적합합니다.

데이터 시각화

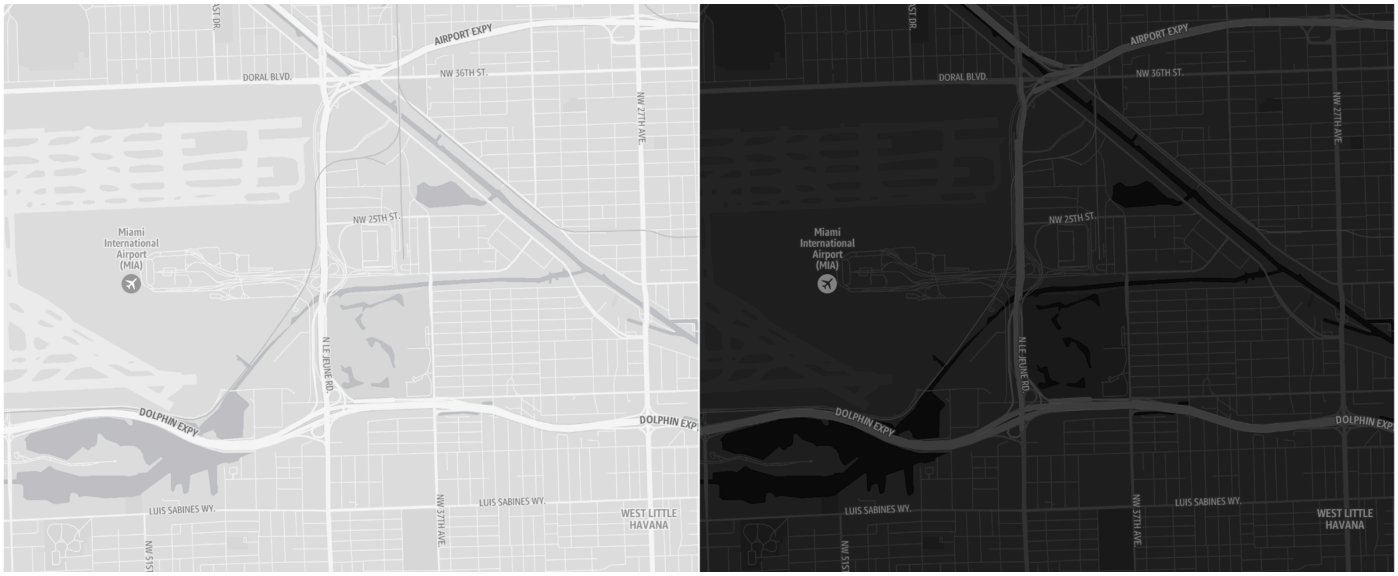
모노크롬 스타일은 의도적으로 회색 음영만 사용하므로 코로플레스, 히트맵 또는 점 맵과 같은 데이터 오버레이 계층에서 색상 선택을 자유롭게 할 수 있습니다.



최소한의 디자인

깔끔하고 눈에 띄지 않는 맵을 유지하기 위해 모노크롬 스타일에는 공항, 공원, 병원 및 대학교와 같은 필수 기능에 대한 관심 지점(POI) 세트가 축소되어 있습니다.

Airport



Neighborhood

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

세계를 위한 설계

모노크롬 스타일은 다양한 정치 뷰를 지원하여 맵에 사용자에게 올바른 경계가 표시되도록 합니다. 또한 이 스타일을 사용하면 수십 개의 지원되는 언어와 쓰기 시스템을 사용하여 맵 레이블의 언어를 쉽게 전환할 수 있습니다.

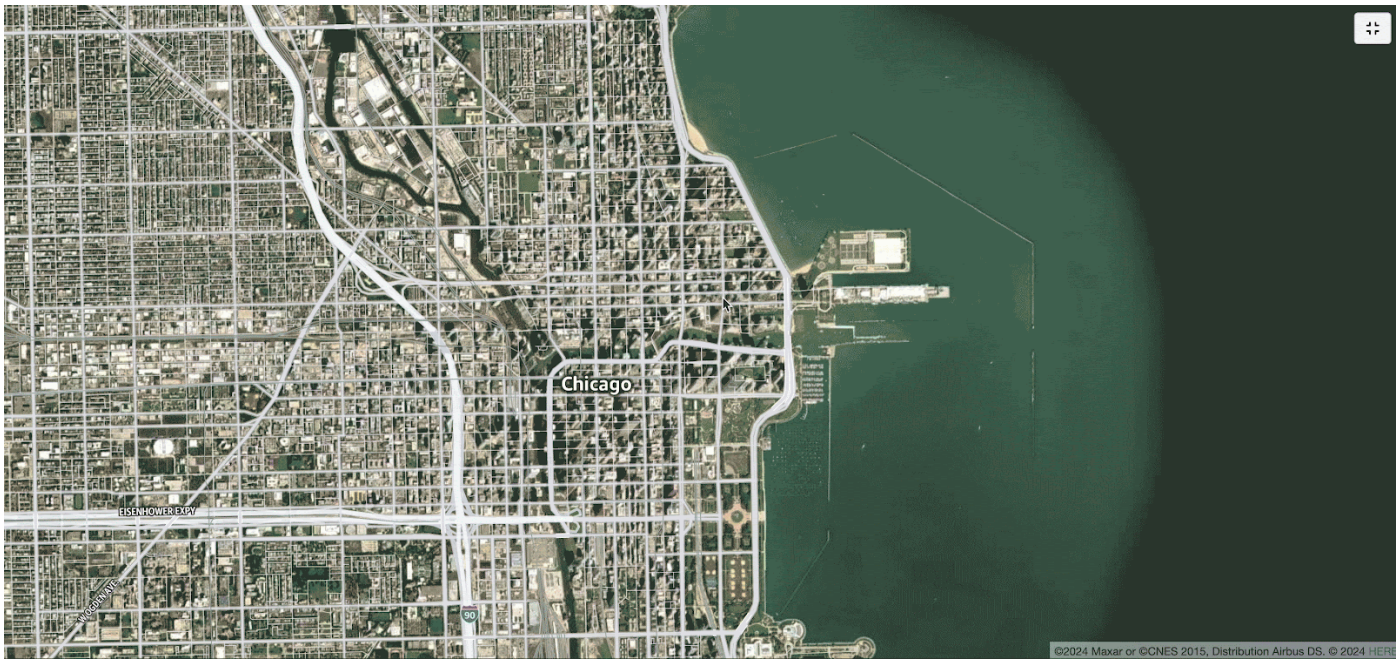
하이브리드 맵 스타일

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

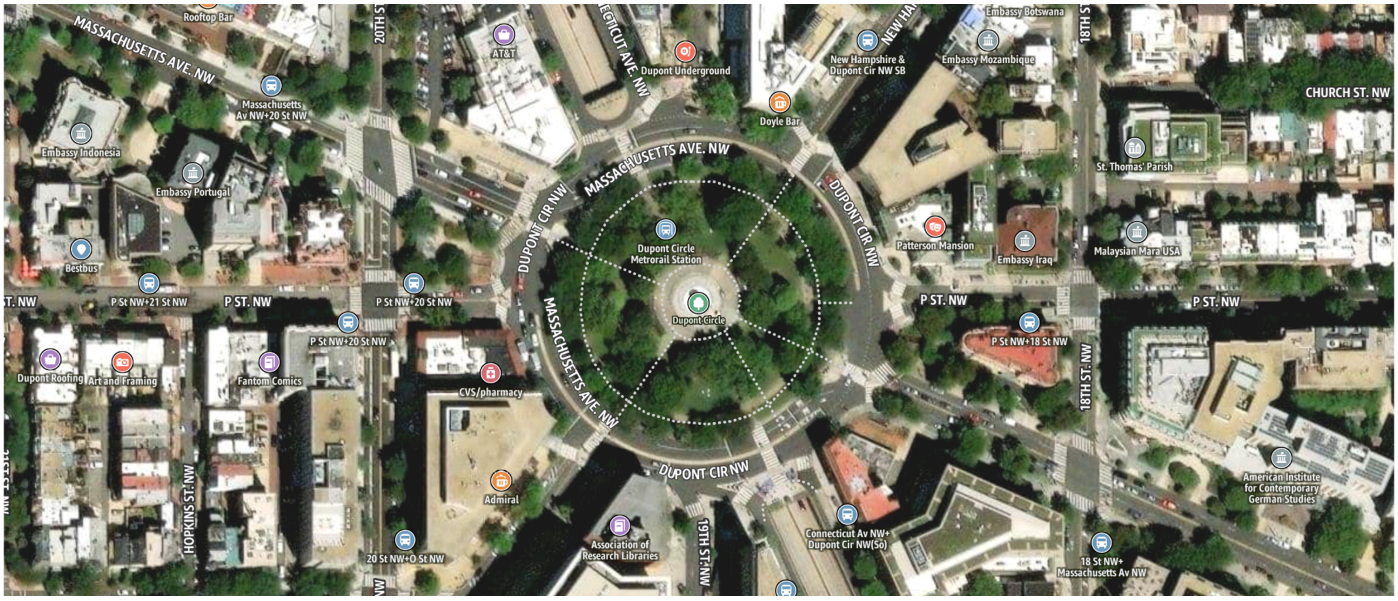
풍부한 관심 지점(POI)

레이블과 POI는 대비와 가독성을 위해 특별히 설계되었으며, 세부 이미지에 방해를 주지 않고 위성 계층에 필요한 컨텍스트를 제공합니다. 축소하면 밝은 도로 선이 도시 구조를 강조 표시하고 확대하면 점진적으로 사라져 보다 자세한 거리 수준 정보를 보여줍니다.

Zoom



Neighborhood



Zoomed-in

세계를 위한 설계

하이브리드 스타일은 다양한 정치적 관점을 지원하여 맵에 사용자에게 올바른 경계가 표시되도록 합니다. 또한 이 스타일을 사용하면 수십 개의 지원되는 언어와 현지화된 경험을 보장할 수 있는 쓰기 시스템을 통해 맵 레이블의 언어를 쉽게 전환할 수 있습니다.

Map API

맵은 다양한 애플리케이션의 동적 맵 유형과 정적 맵 유형 모두에 대한 액세스를 제공합니다. 자세한 내용은 Maps 섹션을 참조하세요.

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

다음 표는 Maps API로 가장 잘 해결할 수 있는 여러 비즈니스 사용 사례를 보여줍니다.

Maps 사용 사례

다음 섹션에서는 Maps API로 가장 잘 해결할 수 있는 여러 비즈니스 사용 사례를 보여줍니다.

비즈니스 요구 사항	유용한 API	예제
대화형 맵 표시 확대/축소, 이동, 용이성, 비행, 피치, 회전 및 베어링 등과 같은 맵 제스처를 지원합니다.	렌더링 엔진(MapLibre)을 사용하는 `GetTile` 및 `GetStyleDescriptor`	the section called “맵 표시”
맵에 마커 추가 마커, 아이콘 등을 예로 들 수 있습니다.	렌더링 엔진(MapLibre)을 사용하는 `GetTile` 및 `GetStyleDescriptor`	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 뷰로 맵을 표시합니다.	렌더링 엔진(MapLibre)을 사용하는 `GetTile` 및 `GetStyleDescriptor`	the section called “맵에 컨트롤 추가” the section called “맵에 팝업 추가”
맵에서 실시간 또는 사전 레코딩된 데이터 시각화 히트 맵, KML, GeoJSON 기능, 다각형, 사각형, 폴리라인, 원, 마커 등을 예로 들 수 있습니다.	렌더링 엔진(MapLibre)을 사용하는 `GetTile` 및 `GetStyleDescriptor`	the section called “맵에 선 추가” the section called “맵에 다각형 추가”
현지화를 통해 맵 표시 예를 들어 선호하는 언어 또는 지정학적 뷰로 맵을 표시합니다.	렌더링 엔진(MapLibre)을 사용하는 `GetTile` 및 `GetStyleDescriptor`	the section called “맵에 대한 기본 언어 설정” the section called “맵의 정치적 관점 설정”
정적 맵 이미지 표시 예를 들어 애플리케이션, 이메일, 보고서 또는 인쇄에서 맵 이미지를 사용합니다.	`GetStaticMap`	the section called “특정 위치의 정적 맵 가져오기” the section called “특정 차원의 정적 맵 가져오기”

비즈니스 요구 사항	유용한 API	예제
		the section called “정적 맵에 대해 반경과 확대/축소 중에서 결정” 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 GeoJSON 기능, 다각형, 사각형, 폴리라인, 원 등을 예로 들 수 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 Places 검색 및/또는 지오코드 결과 시각화 Autocomplete를 제외한 모든 API가 지리 좌표를 반환합니다.	`Places` API로 렌더링 엔진(MapLibre)을 사용하는 `GetTile` 및 `GetStyleDescriptor`	
맵에 경로 그리기 웨이포인트 표시를 지원합니다.	경로 계산을 사용하는 렌더링 엔진(MapLibre)을 사용하는 `GetTile` 및 `GetStyleDescriptor`	
맵에서 일치하는 GPS 추적 시각화 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드를 지원합니다.	도로에 스냅을 사용하는 렌더링 엔진(MapLibre)을 사용하는 `GetStyleDescriptor`	

동적 맵

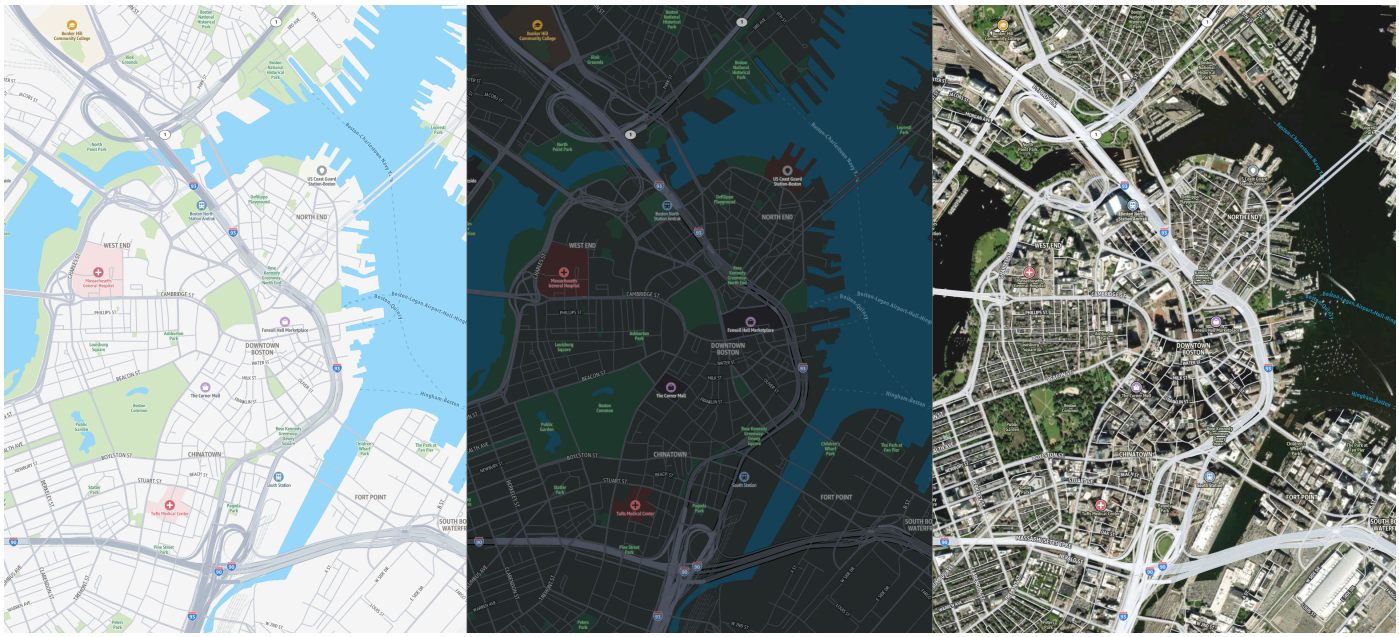
> **Note**
>
> 정치적 견해 기능을 사용하여 Amazon Location Service를 통해 액세스하는 맵, 이미지 및 기타 데이터를 사용할 수 있는 국가 또는 리전 매핑과 관련된 법률을 포함하여 준거법을 준수해야 합니다.

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

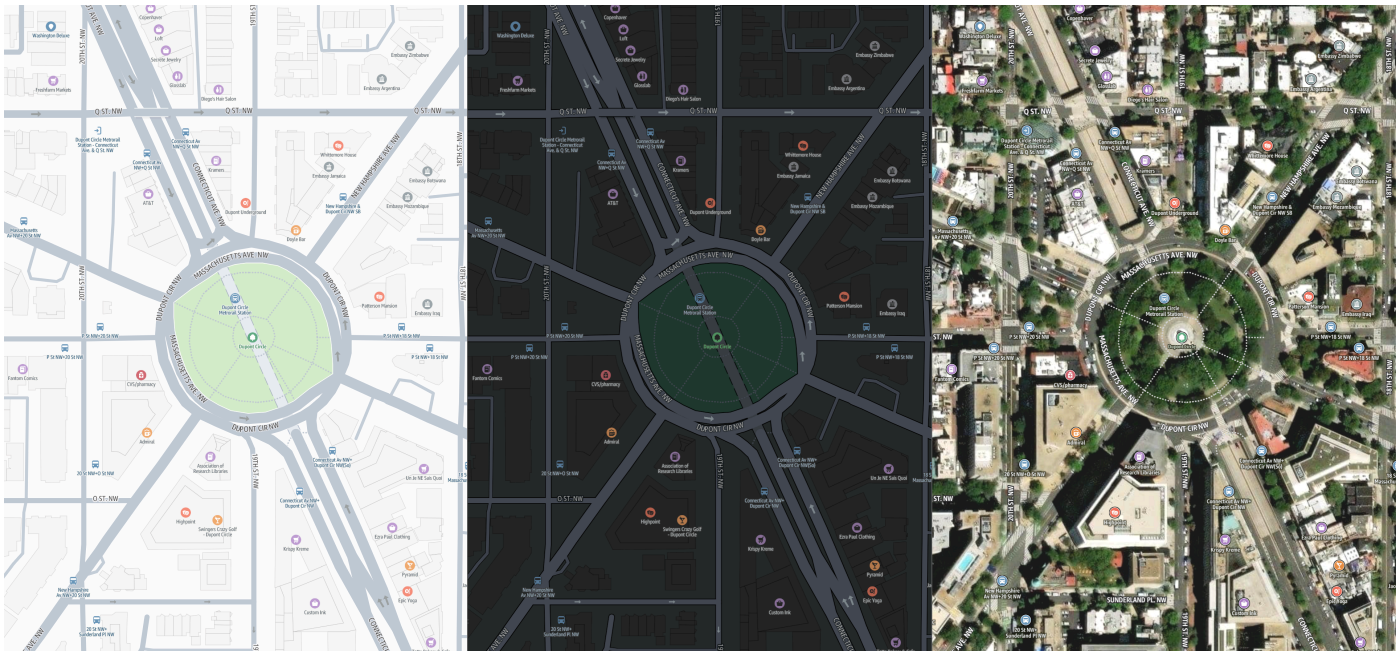
the section called “현지화 및 국제화”에 대해 자세히 알아보세요.

이 API에 대한 요청, 응답, cURL 및 CLI 명령의 예는 동적 맵 사용 방법을 참조하세요.

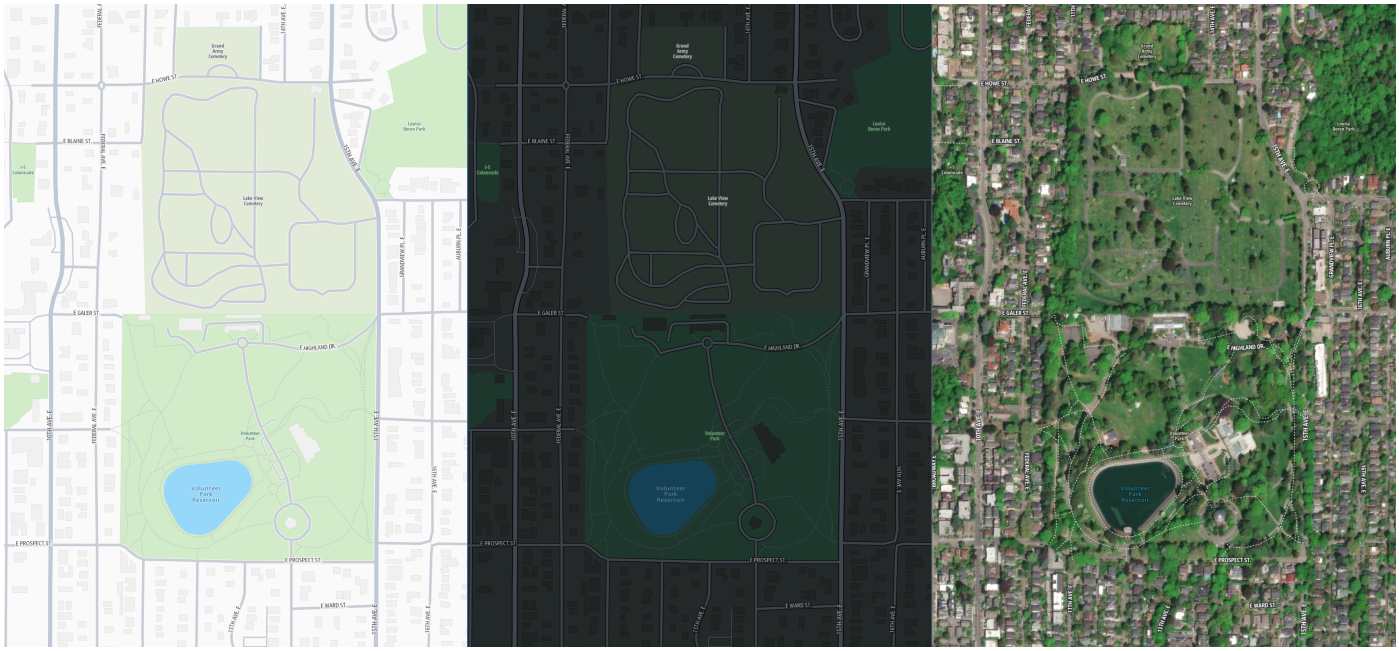
City



Roads



Park



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

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. 속성의 정확한 위치를 관할 구역 경계, 현지 사업체, 공원 및 학교와 같은 주변 지역 세부 정보와 함께 표시합니다. 고객이 오픈 하우스로 가는 길을 찾고 유익한 위치 중심의 부동산 경험을 만들 수 있도록 지원합니다.

매력적인 여행 경험 구축

세부 거리 보기 및 주요 지리적 기능과 함께 목적지를 보여주는 동적 맵을 표시합니다. 관광객과 여행객을 위해 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(점, 라인, 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 사용하도록 권장합니다. 또한 MapLibre는 플러그인 모델을 제공하며 여러 언어에서 검색 및 라우팅을 위한 사용자 인터페이스를 지원합니다.

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

맵 자산 요청

렌더링 엔진은 맵 타일, 스프라이트(아이콘) 및 글리프(글꼴)에 대한 참조가 포함된 맵 스타일을 사용합니다. 사용자가 맵과 상호 작용(로드, 이동 또는 확대/축소)할 때 렌더링 엔진은 원하는 입력 파라미터를 사용하여 API(타일, 스프라이트 및 글리프용)를 호출합니다. 애플리케이션의 요구 사항에 따라 이러한 API를 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 같은 맵의 시각적 모양을 정의하는 규칙 모음입니다. Amazon Location Service는 Mapbox GL 스타일 사양을 따릅니다.

글리프 파일

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

스프라이트 파일

JSON 파일에 위치 설명이 포함된 작은 래스터 이미지가 있는 PNG(Portable Network Graphics) 이미지 파일입니다. 맵 렌더러가 맵에 아이콘이나 텍스처를 렌더링하는 데 사용됩니다.

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 다음과 같은 세 가지 주요 유형이 있습니다.

자세한 내용은 Amazon Location Service API 참조의 GetTile 섹션을 참조하세요.

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, 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.
- POI(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.
- 전송: 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 액세스.

요청 이해

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

- **`Tileset`**: 타일을 가져오기 위해 원하는 타일 세트를 지정합니다.
- **`X`**: 맵 타일의 X축 값입니다.
- **`Y`**: 맵 타일의 Y축 값입니다.
- **`Z`**: 타일의 확대/축소 수준을 정의하는 확대/축소 값입니다.
- **`Key`**: 선택적으로 권한 부여 목적으로 포함됩니다.

응답 이해

응답에는 `CacheControl`, `ContentType`, `ETag`와 같은 헤더가 포함되며 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.

자세한 내용은 Amazon Location Service API 참조의 GetStyleDescriptor 섹션을 참조하세요.

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 출시 시간을 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”

맵에 AWS 맵 스타일 기능 추가

AWS 맵 스타일 기능을 사용하면 지형, 윤곽 밀도, 트래픽, 트럭 또는 전송 오버레이를 포함한 고급 스타일 기능으로 맵을 사용자 지정할 수 있습니다. 이러한 새로운 사용자 지정 옵션을 사용하면 특정 사용 사례에 맞게 맵 모양을 조정할 수 있습니다.

자세한 내용은 맵 기능을 참조하세요.

AWS 맵 스타일 사용의 이점

- 시간 및 리소스 효율성: AWS 맵 스타일을 사용하면 맵 스타일을 처음부터 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 배치에 이르기까지 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 API 또는 SDK를 사용하여 선택한 스타일을 애플리케이션에 통합합니다.

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

사용 사례

- `Light` 또는와 같은 색상 체계를 기반으로 맵 스타일을 사용자 지정합니다`Dark`.
- 특정 정치적 견해 또는 지리적 경계에 따라 맵을 표시합니다.
- 물류, 야외 활동, 교통 데이터를 사용한 탐색, 운송별 라우팅 등 다양한 사용 사례에 맞게 맵 스타일을 최적화합니다.

요청 이해

요청은 맵의 스타일 및 프레젠테이션을 정의하기 위해 `ColorScheme`, `Key`, `PoliticalView`와 같은 파라미터를 지원합니다. 원하는 맵 스타일을 지정하려면 `Style` 파라미터가 필요합니다.

- **`ColorScheme`**: `Light` 또는와 같은 맵의 색상 팔레트를 설정합니다`Dark`.
- **`PoliticalView`**: 맵 시각화를 위한 정치적 보기를 지정합니다.

- **Style**: Standard 또는와 같이 맵의 스타일을 정의합니다Monochrome.
- **Terrain**: 고도 셰이딩 및 지리적 강조 표시를 통해 지형 특성을 표시합니다.
- **ContourDensity**: 다양한 밀도 수준에서 고도 윤곽선을 사용하여 지형 셰이프와 가파른 정도를 표시합니다.
- **Traffic**: 맵에서 실시간 트래픽 조건을 오버레이합니다.
- **TravelMode**: 도로 제한이 있는 대중교통 시스템 또는 트럭 라우팅을 포함한 운송 정보를 표시합니다.

응답 이해

응답은 CacheControl, ContentType, ETag와 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 일반적으로 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 그래픽

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(the section called “맵에 아이콘 추가” 참조) 스타일 설명자를 사용자 지정하여 사용자 지정 스프라이트를 로드하여 사용자 지정 아이콘을 사용할 수도 있습니다.

자세한 내용은 Amazon Location Service API 참조의 GetSprites 섹션을 참조하세요.

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 아이콘 그래픽을 사용자 지정합니다.

요청 이해

요청에는 `ColorScheme`, `FileName`, `Style`과 같은 URI 파라미터가 필요합니다. 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

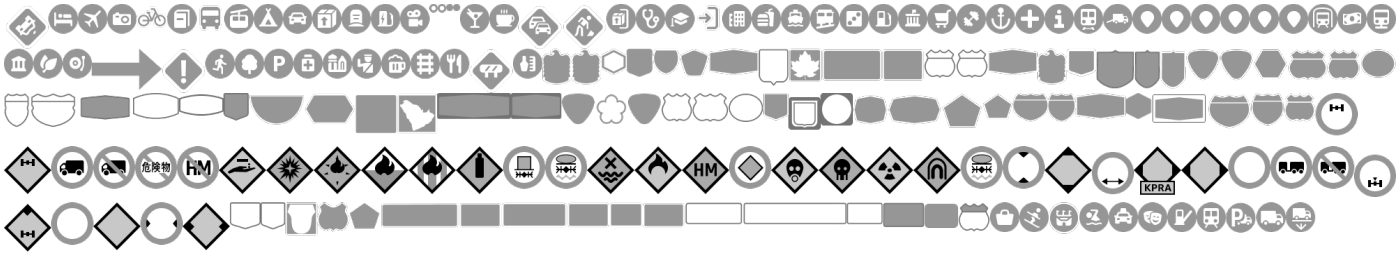
응답에는 CacheControl, ContentType, ETag와 같은 헤더가 포함되며 스프라이트 데이터를 이진 BLOB 또는 JSON 파일로 반환합니다. 이러한 헤더는 캐싱 정보, 응답의 콘텐츠 유형 및 스프라이트 데이터에 대한 버전 관리를 제공합니다.

- **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.

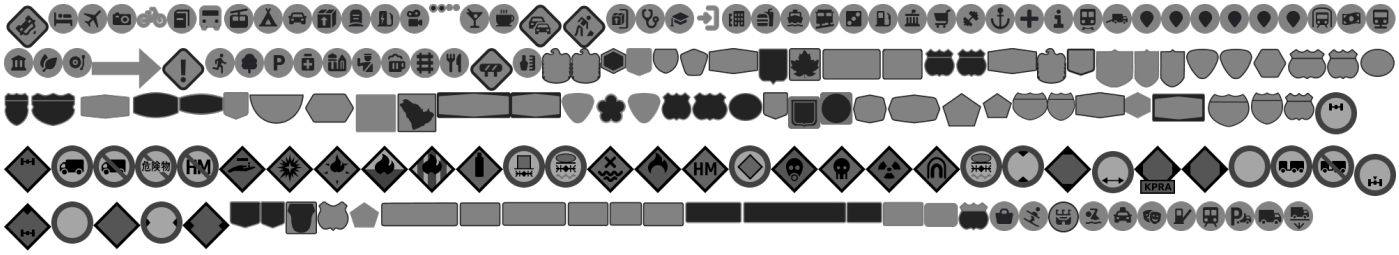
Standard Light

Standard Dark

Monochrome Light



Monochrome Dark



Hybrid

글리프가 있는 스타일 레이블

글리프는 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 글리프를 검색할 수 있습니다.

자세한 내용은 Amazon Location Service API 참조의 GetGlyphs 섹션을 참조하세요.

사용 사례

- 특정 글꼴 및 스타일을 사용하여 맵에서 사용자 지정 텍스트를 렌더링합니다.
- 현지화된 맵 텍스트 렌더링을 위해 글리프를 가져옵니다.
- 유니코드 문자 범위를 사용하여 맵 레이블 및 기호를 표시합니다.
- 글꼴 스택 및 글리프 범위를 기반으로 맵 글꼴 렌더링을 최적화합니다.

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 Light
- Amazon Ember Condensed RC Light Italic
- Amazon Ember Condensed RC LtItalic
- Amazon Ember Condensed RC Regular
- Amazon Ember Condensed RC Regular Italic
- 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 Thin
- Amazon Ember Condensed RC Thin Italic
- 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 Regular
- Amazon Ember Regular Italic
- 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 Thin
- Amazon Ember Thin Italic
- 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
- Noto Sans Black
- Noto Sans Black Italic
- Noto Sans Bold
- Noto Sans Bold Italic
- Noto Sans Extra Bold
- Noto Sans Extra Bold Italic
- 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 Semi Bold
- Noto Sans Semi Bold Italic
- Noto Sans Thin
- Noto Sans Italic
- NotoSans-Bold
- NotoSans-Italic
- NotoSans-Medium
- NotoSans-Regular
- Open Sans Regular,Arial Unicode MS Regular

요청 이해

요청은 글리프의 글꼴과 유니코드 범위를 결정하는 두 가지 필수 URI 파라미터인 `FontStack` 및 `FontUnicodeRange`를 수락합니다. `FontStack` 파라미터는 사용할 글꼴을 지정하는 반면, `FontUnicodeRange`는 가져올 문자 범위를 정의합니다. 요청에 본문은 포함되지 않으며, 기능에 대한 URI 파라미터에만 중점을 둡니다.

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

응답 이해

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

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

정적 맵

> **Note**
>
> 정적 맵은 표준 및 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 통해 미리 렌더링된 지리적 데이터 표현을 제공합니다. 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.

자세한 내용은 Amazon Location Service API 참조의 GetStaticMap 섹션을 참조하세요.

이 API에 대한 요청, 응답, cURL 및 CLI 명령의 예는 정적 맵을 사용하는 방법을 참조하세요.

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, POI에 대한 검색 결과와 함께 지도 이미지를 보여주는 검색 엔진(예: Yahoo)이 있습니다.

- 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 운송 후 이메일 또는 청구서와 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 특히 맵의 가시 영역 및 오버레이를 정의하기 위한 `BoundedPositions`, `BoundingBox`, `Center`와 같은 선택적 URI 파라미터가 포함됩니다. 파라미터 `Height` 및 `Width`는 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`, `ContentType`, `ETag`와 같은 헤더가 포함되어 있으며 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.

자세한 내용은 Amazon Location Service API 참조의 GetStaticMap 섹션을 참조하세요.

위치

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 대해 알아보려면 the section called “특정 위치의 정적 맵 가져오기” 섹션을 참조하세요.

- `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 대해 알아보려면 the section called “특정 차원의 정적 맵 가져오기” 섹션을 참조하세요.

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

규모 조정

규모 조정은 맵의 크기를 제어하고 거리를 측정할 단위(킬로미터, 마일)를 정의합니다. 이는 맵의 크기 및 거리 관계를 정확하게 나타내는 데 유용합니다. 작동 방식에 대해 알아보려면 the section called “정적 맵에 대한 스케일 추가” 섹션을 참조하세요.

- `Scale Unit`: 맵의 규모 조정 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 방식에 대해 알아보려면 the section called “정적 맵에 마커 추가”, the section called “정적 맵에 선 추가” 또는 the section called “정적 맵에 경로 추가” 섹션을 참조하세요.

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

자세한 내용은 Amazon Location Service API 참조의 GetStaticMap 섹션을 참조하세요.

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 스타일 지정하고 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` 및 `MultiPolygon`을 비롯한 여러 지오메트리 유형을 지원하므로 마커 및 경로부터 복잡한 영역 표현에 이르기까지 다양한 기능을 표시할 수 있습니다.

색상

GeoJSON 기능을 스타일 지정할 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` 및 `outline-width`와 같은 속성의 경우 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 스타일 지정할 수 있습니다.

지오메트리 유형

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

압축 오버레이 사용

> **Note**
>
> 소형 오버레이는 점, 선, 다각형 등의 지오메트리 유형을 지원합니다. `multiPoint`, `multiLine` 또는 `multiPolgyon`을 지원하지 않습니다.

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 쿼리 파라미터 하나에 다양한 지오메트리 유형과 해당 스타일 속성을 입력할 수 있으며, Amazon Location Service는 오버레이를 지정된 대로 구문 분석하고 렌더링하여 과도한 작업을 처리합니다.

압축 오버레이 형식을 사용하는 동안 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`, `MultiPoint`, `LineString`, `Polygon`, `MultiPolygon` 등 여러 지오메트리 유형을 지원합니다. 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 맵 API 사용 방법을 안내하는 다양한 방법과 예제가 포함되어 있습니다.

예제

- 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 이르기까지 이 자습서에서는 맵 제어 설정, 사용자 지정 아이콘 추가, 실시간 데이터 처리와 같은 필수 기능을 활용하는 방법을 보여줍니다. 또한 이 주제에서는 선호하는 언어 설정, 정치적 견해 조정, 사용자의 위치 또는 관점에 따라 맵 콘텐츠를 사용자 지정하여 지역 법률 준수 보장과 같은 현지화 및 국제화 측면도 다룹니다.

각 방법은 MapLibre GL JS를 사용하여 웹 애플리케이션에서 이러한 기능을 구현하기 위한 단계별 지침을 통해 액세스할 수 있도록 설계되었습니다. 사용자 지정 아이콘과 팝업을 사용하여 동적 맵 환경을

구축하는 것이 목표이든 또는 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 요구 사항 및 현지화 요구 사항에 이르기까지 Amazon Location Service의 기능을 최대한 활용할 수 있습니다.

주제

- 맵을 표시하는 방법
- 맵에 컨트롤을 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
- 토포그래피 맵을 생성하는 방법
- 맵에 실시간 트래픽을 표시하는 방법
- 물류 맵을 생성하는 방법
- 맵에 전송 세부 정보를 표시하는 방법
- 맵에 3D 기능을 표시하는 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, 핀치 및 피치를 수행할 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@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
        <link rel='stylesheet' href='style.css' />
        <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.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 벗어나 이동되지 않도록 제한합니다.

맵 이동 제한 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@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
        <link rel='stylesheet' href='style.css' />
        <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.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@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
        <link rel='stylesheet' href='style.css' />
        <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.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%; }
```

맵에 컨트롤을 추가하는 방법

Amazon Location Service를 사용하면 탐색, 지리적 위치, 전체 화면, 규모 조정 및 속성 컨트롤을 포함한 여러 컨트롤을 맵에 추가할 수 있습니다.

- 탐색 컨트롤: 확대/축소 버튼과 나침반이 포함되어 있습니다.
- 지리적 위치 컨트롤: 브라우저의 지리적 위치 API를 사용하여 맵에서 사용자를 찾는 버튼을 제공합니다.
- 전체 화면 컨트롤: 맵을 전체 화면 모드로 전환하거나 해제하는 버튼이 포함되어 있습니다.
- 규모 조정 컨트롤: 맵상의 거리와 지면상의 해당 거리의 비율을 표시합니다.
- 속성 컨트롤: 맵의 속성 정보를 제공합니다. 기본적으로 속성 컨트롤은 확장됩니다(맵 너비에 관계없음).

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 컨트롤 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@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
        <link rel='stylesheet' href='style.css' />
        <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.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 컨트롤 옵션

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

지리적 위치 컨트롤 옵션

```
new maplibregl.GeolocateControl({
```

```
    positionOptions: { enableHighAccuracy: true }, // default: false
    trackUserLocation: true // default: false
});
```

속성 컨트롤 옵션

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

규모 조정 컨트롤 옵션

```
new maplibregl.ScaleControl({
    maxWidth: 100, // width of the scale (default: 50)
    unit: 'imperial' // imperial or metric (default: metric)
});
```

전체 화면 컨트롤 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@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
        <link rel='stylesheet' href='style.css' />
        <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.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@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
        <link rel='stylesheet' href='style.css' />
        <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.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

다양한 색상의 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@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
        <link rel='stylesheet' href='style.css' />
        <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.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@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
        <link rel='stylesheet' href='style.css' />
        <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.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 맵에 가급적이면 PNG 형식의 아이콘을 추가할 수 있습니다. 아이콘을 특정 지리적 위치에 추가하고 필요에 따라 스타일을 지정할 수 있습니다.

정적 아이콘 추가

이 예제에서는 외부 URL을 사용해 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@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
        <link rel='stylesheet' href='style.css' />
        <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.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 추적을 선-문자열로 추가하고 실시간 GPS 추적을 동적 맵에 추가할 수 있습니다.

사전 레코딩된 선 추가

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

사전 레코딩된 선 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@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
        <link rel='stylesheet' href='style.css' />
        <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.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 선 추가

이 예제에서는 새 GPS 좌표를 하나씩 추가하여 실시간 GPS 추적을 생성하는 방법을 시뮬레이션합니다. 실시간 데이터 업데이트를 추적하는 데 유용합니다.

실시간 선 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@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
```

```
        <link rel='stylesheet' href='style.css' />
        <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.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

범위 맞춤: 선 좌표의 범위를 계산하여 맵 범위에 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 다각형의 스타일을 지정할 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@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
        <link rel='stylesheet' href='style.css' />
        <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.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. 단순한 팝업, 마커의 클릭 트리거 팝업, 커서로 가리키기 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@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
```

```
        <link rel='stylesheet' href='style.css' />
        <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.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@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
        <link rel='stylesheet' href='style.css' />
        <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.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 위로 마우스를 가져가면 팝업 표시

이 예제에서는 마커에 팝업을 연결하고 마우스를 이동하면 표시합니다.

마커 가리키기 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@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
        <link rel='stylesheet' href='style.css' />
        <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.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 마커에서 클릭 시 팝업 표시

이 예제에서는 팝업을 여러 마커에 연결하고 클릭 시 표시합니다.

여러 마커에서 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@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
        <link rel='stylesheet' href='style.css' />
        <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.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 마우스를 이동하면 표시합니다.

여러 마커 위로 마우스 이동 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@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
        <link rel='stylesheet' href='style.css' />
        <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.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 콘텐츠를 해당 언어로 표시할 수 있습니다. 그렇지 않으면 다른 언어로 대체됩니다.

> **Note**
>
> 자세한 내용은 the section called “현지화 및 국제화” 단원을 참조하십시오.

기본 언어를 일본어로 설정하고 일본 맵 표시

이 예제에서는 일본어(ja)로 맵 레이블을 표시하도록 업데이트 스타일을 설정합니다.

기본 언어를 일본어로 설정 예제

index.html

```
<html>
<head>
    <link href="https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/maplibre-gl.css"
 rel="stylesheet" />
    <script src="https://unpkg.com/maplibre-gl@5.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 언어를 기반으로 기본 언어 설정 예제

index.html

```
<html>
<head>
    <link href="https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/maplibre-gl.css"
 rel="stylesheet" />
    <script src="https://unpkg.com/maplibre-gl@5.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 관점을 설정하여 애플리케이션이 현지 법률을 준수하도록 할 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 정치적 관점에서 맵을 생성하고 비교합니다.

정치적 관점 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@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
        <link rel='stylesheet' href='style.css' />
        <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.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="internationalView"></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 internationalViewMapStyleUrl = `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 internationalViewMap = new maplibregl.Map({
                container: 'internationalView', // container id
                style: internationalViewMapStyleUrl, // style URL
                center: [33.0714561, 35.1052139], // starting position [lng, lat]
                zoom: 7.5,
                validateStyle: false, // Disable style validation for faster map
 load
            });

            const turkeyViewMap = new maplibregl.Map({
                container: 'turkeyView', // container id
                style: turkeyViewMapStyleUrl, // style URL
                center: [33.0714561, 35.1052139],
                zoom: 7.5,
                validateStyle: false, // Disable style validation for faster map
 load
            });

            // Sync map zoom and center
            syncMaps(internationalViewMap, 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(internationalViewMap);
```

```
            // 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%; }
#internationalView, #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 Rich POI에 대해 자세히 알아보기

POI 필터링

이 예제에서는 사용자가 POI 범주를 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@5.x/dist/
maplibre-gl.css" />
        <link rel='stylesheet' href='style.css' />
        <script src="https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/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;
}
```

토포그래피 맵을 생성하는 방법

Amazon Location Service를 사용하면 지형 및 윤곽 밀도 기능을 사용하여 지형 맵을 생성하여 고도 변경 및 지리적 특성을 시각화할 수 있습니다.

Hillshade 표시

지형 기능을 사용하면 Hillshade, 고도 변경 사항 및 관련 지리적 특성을 시각화할 수 있습니다.

Hillshade 예제

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <title>Terrain Map</title>
        <meta charset='utf-8'>
            <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
                <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
                <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/maplibre-
gl.js'></script>
```

```
    </head>
    <body style="margin: 0; padding: 0;">
        <div id="map" style="width: 100%; height: 100vh;"></div>
        <script>
            const apiKey = "Add Your Api Key";
            const mapStyle = "Standard";
            const awsRegion = "us-east-1";

            const map = new maplibregl.Map({
                container: 'map',
                style: `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?terrain=Hillshade&key=${apiKey}`,
                center: [-119.5383, 37.8651], // Yosemite coordinates for terrain
 visibility
                zoom: 12,
                validateStyle: false, // Disable style validation for faster map
 load
            });
        </script>
    </body>
</html>
```

style.css

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

윤곽 밀도 선으로 고도 표시

Amazon Location Service를 사용하면 맵에 윤곽 밀도 기능을 추가할 수 있습니다. 이를 통해 지리적 가파른 정도와 고도 변화를 시각화할 수 있습니다.

Contour Density 예제

index.html

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

```
    <head>
        <title>Contour Map</title>
        <meta charset='utf-8'>
            <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
                <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
                <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/maplibre-
gl.js'></script>
    </head>
    <body style="margin: 0; padding: 0;">
        <div id="map" style="width: 100%; height: 100vh;"></div>
        <script>
            const apiKey = "Add Your Api Key";
            const mapStyle = "Standard";
            const awsRegion = "us-east-1";

            const map = new maplibregl.Map({
                container: 'map',
                style: `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?contour-density=Medium&key=${apiKey}`,
                center: [-119.3047, 37.7887],
                zoom: 12,
                validateStyle: false, // Disable style validation for faster map
 load
            });
        </script>
    </body>
</html>
```

style.css

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

Hillshade 및 Contour Density 라인 모두 표시

Amazon Location Service를 사용하면 맵에서 Hillshade 및 Contour Density 기능을 결합하여 포괄적인 지형 시각화를 수행할 수 있습니다. 이를 통해 깊이 지각이 향상되고 지형 변형 및 지형 특성에 대한 완전한 이해가 가능합니다.

Hillshade with Contour Density 예제

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <title>Hillshade and Contour Map</title>
        <meta charset='utf-8'>
            <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
                <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
                <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/maplibre-
gl.js'></script>
    </head>
    <body style="margin: 0; padding: 0;">
        <div id="map" style="width: 100%; height: 100vh;"></div>
        <script>
            const apiKey = "Add Your Api Key";
            const mapStyle = "Standard";
            const awsRegion = "us-east-1";

            const map = new maplibregl.Map({
                container: 'map',
                style: `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?contour-density=Medium&terrain=Hillshade&key=${apiKey}`,
                center: [-119.3047, 37.7887],
                zoom: 12,
                validateStyle: false, // Disable style validation for faster map
 load
            });
        </script>
    </body>
</html>
```

style.css

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

맵에 실시간 트래픽을 표시하는 방법

Amazon Location Service를 사용하여 맵에 트래픽 기능을 추가할 수 있습니다. 이를 통해 실시간 트래픽 데이터를 제공하여 현재 도로 정체, 건설 및 인시던트와 같은 현재 교통 상황을 표시할 수 있으므로 라우팅을 선택할 수 있습니다.

실시간 트래픽이 포함된 맵 만들기

이 예제에서는 실시간 트래픽 데이터가 포함된 맵을 생성하는 방법을 보여줍니다.

실시간 트래픽 예제

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <title>Traffic Map</title>
        <meta charset='utf-8'>
            <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
                <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
                <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/maplibre-
gl.js'></script>
    </head>
    <body style="margin: 0; padding: 0;">
        <div id="map" style="width: 100%; height: 100vh;"></div>
        <script>
            const apiKey = "Add Your Api Key";
            const mapStyle = "Standard";
            const awsRegion = "us-east-1";

            const map = new maplibregl.Map({
                container: 'map',
                style: `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?traffic=All&key=${apiKey}`,
                center: [-74.0060 ,40.7128], // New York City coordinates for
 traffic visibility
                zoom: 12,
                validateStyle: false, // Disable style validation for faster map
 load
            });
        </script>
```

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

style.css

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

#map {
    width: 100%;
    height: 100vh;
}
```

물류 맵을 생성하는 방법

TravelModes 기능을 사용하면 Amazon Location Service를 사용하여 로지스틱 맵을 구축할 수 있습니다. TravelModes는 관련 도로 제한과 함께 트럭 탐색에 대한 관련 라우팅 정보를 표시합니다. Transit TravelMode를 사용하여 대중 교통 세부 정보를 표시합니다.

Truck TravelMode를 사용하여 맵 생성

이 예제에서는 로 로 로 로 로 맵TruckTravelMode을 생성하는 방법을 보여줍니다.

트럭 예제

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <title>Truck Map</title>
        <meta charset='utf-8'>
            <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
                <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
                <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/maplibre-
gl.js'></script>
    </head>
    <body style="margin: 0; padding: 0;">
```

```
        <div id="map" style="width: 100%; height: 100vh;"></div>
        <script>
            const apiKey = "Add Your Api Key";
            const mapStyle = "Standard";
            const awsRegion = "us-east-1";

            const map = new maplibregl.Map({
                container: 'map',
                style: `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?travel-modes=Truck&key=${apiKey}`,
                center: [-74.0060 ,40.7128],
                zoom: 12,
                validateStyle: false, // Disable style validation for faster map
 load
            });
        </script>
    </body>
</html>
```

style.css

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

#map {
    width: 100%;
    height: 100vh;
}
```

맵에 전송 세부 정보를 표시하는 방법

Amazon Location Service를 사용하면 맵에 전송 기능을 추가할 수 있습니다. 에는 색상으로 구분된 열차선과 같은 대중 교통을 위한 라우팅 정보가 `Transit` `TravelMode` 표시됩니다. 또한 추가 옵션을 위해 logistics TravelMode를 설정하는 방법도 확인하세요.

전송 세부 정보가 포함된 맵 생성

이 예제에서는 대중 교통을 위해 Transit TravelMode를 사용하여 전송 세부 정보가 포함된 맵을 생성하는 방법을 보여줍니다.

전송 예제

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <title>Transit Map</title>
        <meta charset='utf-8'>
            <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
                <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
                <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/maplibre-
gl.js'></script>
    </head>
    <body style="margin: 0; padding: 0;">
        <div id="map" style="width: 100%; height: 100vh;"></div>
        <script>
            const apiKey = "Add Your Api Key";
            const mapStyle = "Standard";
            const awsRegion = "us-east-1";

            const map = new maplibregl.Map({
                container: 'map',
                style: `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?travel-modes=Transit&key=${apiKey}`,
                center: [-74.0060 ,40.7128],
                zoom: 12,
                validateStyle: false, // Disable style validation for faster map
 load
            });
        </script>
    </body>
</html>
```

style.css

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

#map {
```

```
    width: 100%;
    height: 100vh;
}
```

맵에 3D 기능을 표시하는 방법

Amazon Location Service를 사용하면 고도 데이터를 3차원 표면으로 `Terrain3D` 표시하거나 높이와 볼륨이 있는 도시 구조를 표시하는 등 맵`Buildings3D`에 3차원 기능을 추가할 수 있습니다.

3차원 지형 세부 정보로 맵 생성

이 예제에서는 `Terrain3D` 파라미터로 맵을 생성하는 방법을 보여줍니다.

Terrain3D 예제

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <title>3D Terrain</title>
        <meta charset='utf-8'>
            <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
                <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
                <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/maplibre-
gl.js'></script>
    </head>
    <body style="margin: 0; padding: 0;">
        <div id="map" style="width: 100%; height: 100vh;"></div>
        <script>
            const apiKey = "Add Your Api Key";
            const mapStyle = "Standard";
            const awsRegion = "us-east-1";

            const map = new maplibregl.Map({
                container: 'map',
                style: `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?terrain=Terrain3D&key=${apiKey}`,
                center: [7.6583, 45.9763],
                zoom: 12,
                pitch: 60, // Tilt angle (0-85 degrees)
```

```
                validateStyle: false, // Disable style validation for faster map
 load
            });
        </script>
    </body>
</html>
```

style.css

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

#map {
    width: 100%;
    height: 100vh;
}
```

3차원 건물 세부 정보가 포함된 맵 생성

이 예제에서는 Buildings3D 파라미터로 맵을 생성하는 방법을 보여줍니다.

Buildings3D 예제

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <title>3D Buildings</title>
        <meta charset='utf-8'>
            <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
                <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
                <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/maplibre-
gl.js'></script>
    </head>
```

```
    <body style="margin: 0; padding: 0;">
        <div id="map" style="width: 100%; height: 100vh;"></div>
        <script>
            const apiKey = "Add Your Api Key";
            const mapStyle = "Standard";
            const awsRegion = "us-east-1";

            const map = new maplibregl.Map({
                container: 'map',
                style:
                `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/${mapStyle}/
descriptor?buildings=Buildings3D&key=${apiKey}`,
                center: [7.6583, 45.9763],
                zoom: 12,
                pitch: 60, // Tilt angle (0-85 degrees)
                validateStyle: false, // Disable style validation for faster map
 load
            });
        </script>
    </body>
</html>
```

style.css

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

#map {
    width: 100%;
    height: 100vh;
}
```

정적 맵 사용 방법

이러한 방법 주제에서는 Amazon Location Service의 매핑 기능을 활용하여 오버레이 및 시각적 요소로 정적 맵을 사용자 지정하기 위한 단계별 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 애플리케이션에 맞게 맵을 최적화하든 지리 공간 분석을 수행하든, 이 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 맵에 대해 반경과 확대/축소 중에서 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 때는 `map` 또는 `map@2x`를 전달해야 합니다.

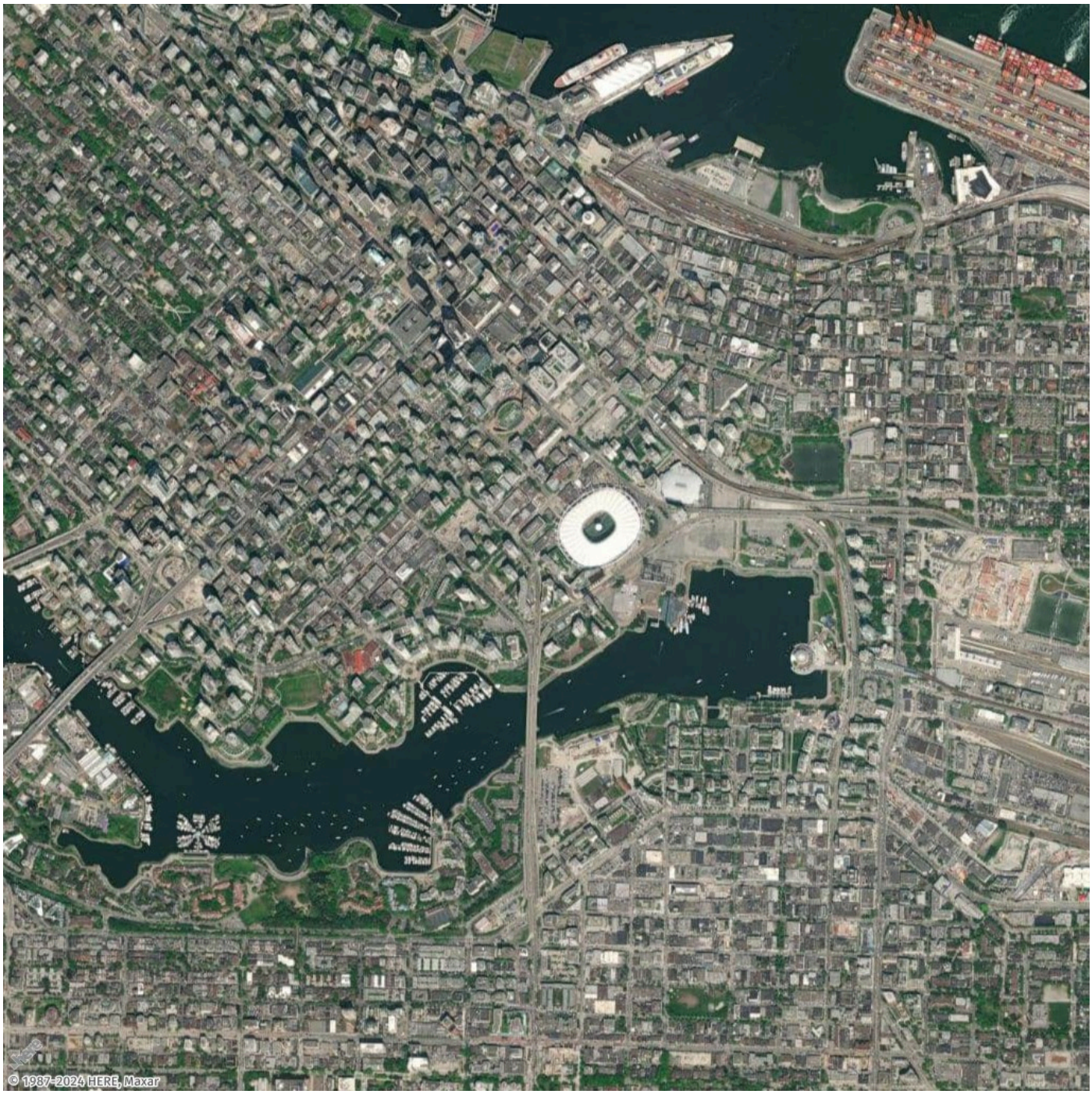
중앙 위치의 맵 이미지 가져오기

이 예제에서는 너비가 `1024`이고 높이가 `1024`이고 중심 좌표는 `-123.1143,49.2763`에 설정된 맵 이미지를 생성합니다. 여기서 `longitude=-123.1143`이고 `latitude=49.2763`이며 확대/축소 수준은 `15`입니다.

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 `{southwest_longitude},{southwest_latitude},{northeast_longitude},{northeast_latitude}`입니다.

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 좌표(경로, 위도)를 사용하여 각각 지정한 파리에서 가보아야 할 여러 장소를 포함하는 맵을 생성합니다. 경계 위치에는 Eiffel Tower, Louvre Museum, Notre-Dame Cathedral, Champs-

Élysées, Arc de Triomphe, Sacré-Cœur Basilica, Luxembourg Gardens, Musée d'Orsay, Place de la Concorde 및 Palais Garnier가 포함됩니다.

경계 위치의 형식은 `{longitude1},{latitude1},{longitude2},{latitude2} ... {longitudeN},{latitudeN}`입니다.

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` 및 `height`의 최대값은 1,400픽셀이고 최소값은 64픽셀입니다. 최대 결과 크기는 6MB입니다.

또한 `bbox` 및 `bounds` 파라미터를 `padding`과 함께 사용하면 엣지 근처의 중요한 맵 기능이 완전히 표시되고 잘리지 않도록 할 수 있습니다.

특정 높이 및 너비의 맵 이미지 가져오기

이 예제에서는 핀란드 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 경우의 좌표(경도, 위도)를 사용하여 핀란드 헬싱키의 여러 가봐야 할 장소를 사용한 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 맵에 대해 반경과 확대/축소 중에서 결정하는 방법

이 주제에서는 Amazon Location Service를 사용하여 정적 맵을 생성할 때 `radius` 또는 `zoom` 중에서 선택하는 방법을 알아봅니다. `radius` 파라미터는 적용 범위를 보다 정밀하게 제어하므로 정확한 적용 범위를 알고 있는 고객 대면 애플리케이션에 적합합니다. `zoom` 파라미터는 표시되는 세부 수준을 조정하려는 경우 지리 공간 분석에 더 적합합니다.

반경 사용

이 예제에서는 중앙 위치에서 `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 위치에서 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 스케일을 표시하는 방법을 알아봅니다. 스케일은 `Miles` 또는 `Kilometers`와 같은 단일 단위를 표시하거나, `KilometersMiles` 또는 `MilesKilometers`와 같이 두 단위를 모두 표시할 수 있으며 한 단위는 상단에 표시되고 다른 단위는 하단에 표시됩니다.

단일 단위를 사용하여 스케일 추가

이 예제에서는 오른쪽 하단 모서리에 스케일이 `Kilometers`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 오른쪽 하단 모서리의 스케일에 `Kilometers` 및 `Miles`이 모두 표시된 핀란드의 헬싱키 맵을 표시하며 한 단위는 다른 단위 위에 표시되어 있습니다.

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

이름	유형	기본값	설명
`style`	문자열	`marker`	점 지오메트리의 스타일입니다. 마커를 생성하려면 값을 `marker`로 설정하거나 GeoJSON의 속성 객체에 `style` 속성을 포함하지 마십시오.
`icon`	문자열	`pin`	마커 아이콘 유형입니다. 사용 가능한 값은 `cp`(근접 원), `diamond`, `pin`, `poi`, `square`, `triangle`, `bubble`입니다.
`label`	문자열	`<empty>`	좌표에 표시할 텍스트입니다. 자동 레이블을 설정하려면 `$alpha`(라틴 문자) 또는 `$num`(아라비아 숫자) 값을 사용합니다.
`color`	색상	스타일에 따라 다름	아이콘 색상입니다.
`outline-color`	색상	스타일에 따라 다름	아이콘 윤곽선 색상입니다.
`text-color`	색상	스타일에 따라 다름	레이블 텍스트 색상입니다.

이름	유형	기본값	설명
`text-outline-color`	색상	스타일에 따라 다름	텍스트 윤곽선 색상입니다.
`outline-width`	정수	`0`(꺼짐)	텍스트 윤곽선 너비입니다.
`size`	문자열	`medium`	레이블 및 아이콘 크기입니다. 사용 가능한 값은 `small`, `medium`, `large`입니다.

맵 이미지에 마커 추가

이 예제에서는 밴쿠버의 BC Place 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:

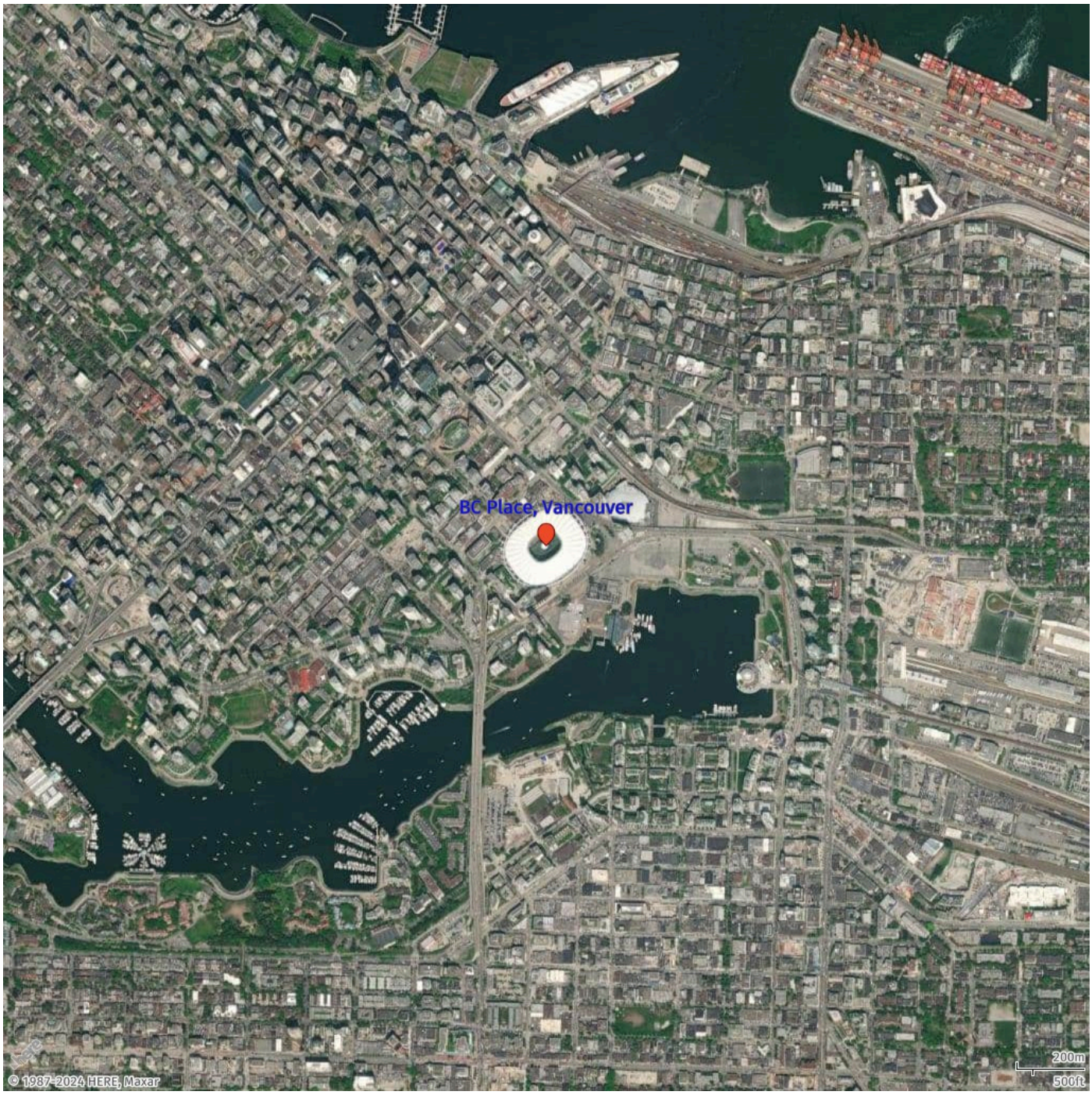
```
point: -123.11210,49.27678;
label=BC Place, Vancouver;
size=large;
text-color=#0000FF;
color=#EE4B2B
```

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 가보아야 할 장소에 대한 마커를 추가합니다. 또한 패딩을 적용하여 맵이 모든 마커를 올바르게 수용하도록 할 수 있습니다.

> **Note**
>
> 사용 가능한 마커 아이콘 유형에는 근접 원 `diamond`, `pin`, `poi`, `square`, `triangle`, `bubble`의 경우 `cp`가 포함됩니다.

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 및 색상, 너비, 윤곽선과 같은 사용자 지정 스타일을 적용하는 방법을 살펴보겠습니다. 또한 선 두께와 같은 속성에 대해 다양한 측정 단위를 사용하는 방법을 살펴보겠습니다.

지원되는 스타일

이름	유형	기본값	설명
`color`	색상	스타일에 따라 다름	선 색상입니다.

이름	유형	기본값	설명
`width`	정수/문자열	2	선 두께입니다. 자세한 내용은 the section called “정적 맵에 선 추가” 섹션을 참조하세요.
`outline-color`	색상	스타일에 따라 다름	선 윤곽선 색상입니다.
`outline-width`	정수/문자열	0(꺼짐)	윤곽선의 두께입니다. 자세한 내용은 the section called “정적 맵에 선 추가” 섹션을 참조하세요.

지원되는 단위

단위	설명
정수, 예: `5`	픽셀
단위가 없는 문자열, 예: `"5"`	픽셀
`"px"`	픽셀
`"m"`	미터
`"km"`	킬로미터
`"mi"`	마일
`"ft"`	피트
`"yd"`	야드
`"%"`	특정 속성에 대한 기본값의 백분율입니다(픽셀 단위). 예를 들어 `width`의 기본값이 2픽셀

단위	설명
	인 경우 200%는 4픽셀입니다. %는 요청 URL에 %25로 인코딩되어야 하는 민감한 문자입니다.

선 추가

이 예제에서는 밴쿠버의 한 장소에서 스탠리 파크까지 선을 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

선에 스타일 추가

이 예제에서는 이전 예제에서 추가한 선의 스타일을 지정합니다. 여기에는 맵에서 선의 시각적 모양을 사용자 지정하기 위한 선의 색상, 두께, 윤곽선 색상 및 윤곽선 두께 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 진행한 다음, GeoJSON과 점 및 선에 대한 사용자 지정 스타일을 사용하여 정적 맵에서 이를 시각화합니다.

경로를 추가하는 단계

1. `CalculateRoutes` API에서 경로를 가져옵니다. 동일한 직선에 있는 좌표를 제거하여 LineString을 최적화함으로써 쿼리 문자열이 한도에 도달하지 않도록 합니다.
2. 최적화된 좌표 집합을 기반으로 GeoJSON 객체를 생성합니다.
3. LineString의 첫 번째 점과 마지막 점을 가져와 점 지오메트리를 추가하여 시작 및 종료 위치를 표시합니다.
4. 색상, 크기 및 레이블과 같은 속성을 조정하여 비즈니스 요구 사항에 따라 점과 LineString의 스타일을 지정합니다.

압축 스타일을 사용하여 경로 추가

이 예제에서는 시작점과 종료점이 있는 경로를 the section called “정적 맵에 선 추가”에서 생성된 선에 추가합니다. 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

건물과 위치는 Pentagon(워싱턴 D.C.에 위치)과 같이 주변에 다각형을 지정하여 맵에서 강조 표시할 수 있습니다.

단일 다각형 추가

이 예제에서는 맵에서 Pentagon 건물에 대해 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.

- E3은 빨간색 구성 요소를 나타냅니다.
- F7은 녹색 구성 요소를 나타냅니다.
- 05는 파란색 구성 요소를 나타냅니다.
- 50은 알파(불투명) 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 뉴욕의 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.

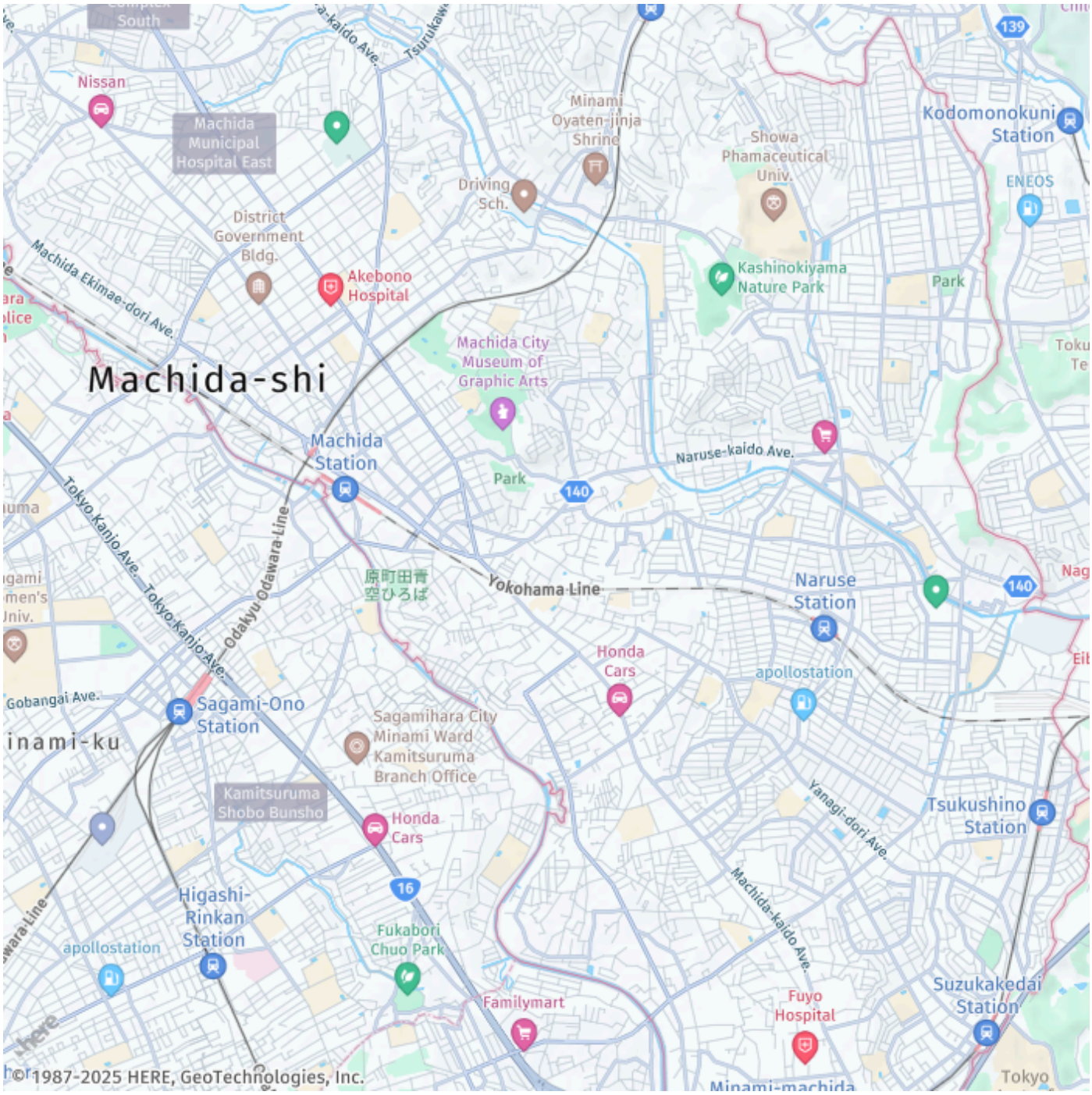
이 예제에서는 일반적으로 일본어 텍스트로 기본 설정되는 도쿄의 위치가 영어로 요청되어 리전 기본값을 덮어씁니다.

이 예제는 언어가 제공되는 요청과 언어가 제공되지 않는 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 결정 정밀도에 영향을 미치는 다양한 요인으로 인해 실

제 위치가 원 내 어느 곳에나 해당될 수 있음을 사용자에게 알립니다. 이렇게 추가된 명확성은 의사 결정에 도움을 주며 탐색 안전성이 향상됩니다.

이 예제에서는 파리의 Eiffel Tower 근처에 500미터의 근접 원을 추가합니다.

Request

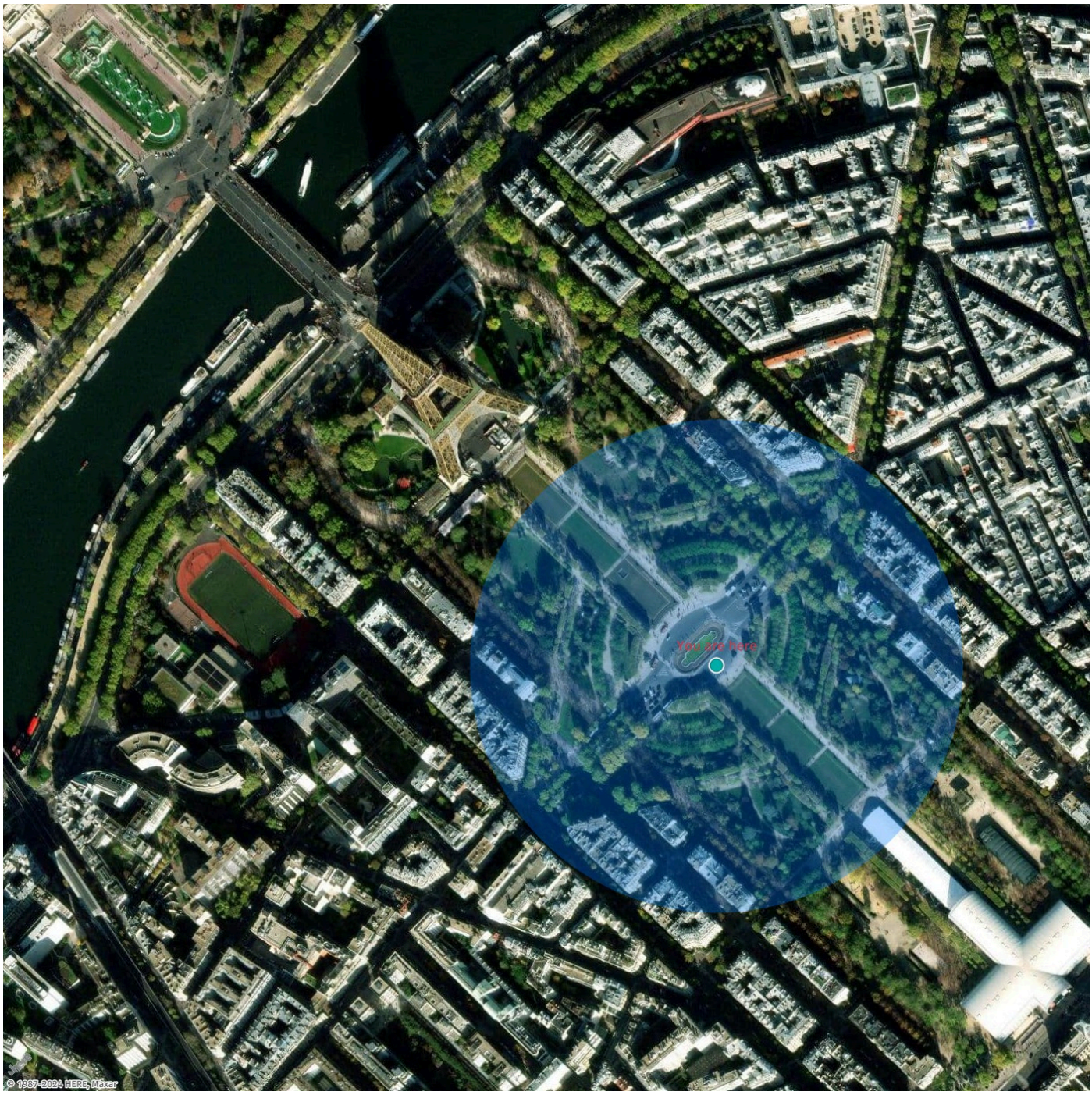
```
{
  "type": "FeatureCollection",
  "features": [
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "type": "Point",
        "coordinates": [
          2.298151,
          48.855921
        ]
      },
      "properties": {
        "style": "circle",
        "color": "#007BFF50",
        "width": "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%7D
%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 애플리케이션을 조정하여 장소 관련 쿼리를 효율적으로 처리하고 API 요청을 극대화할 수 있습니다.

주제

- Amazon Location Service의 모범 사례
- 맵 요금
- 맵 할당량 및 사용량

Amazon Location Service의 모범 사례

Amazon Location Service에서 작업할 때 모범 사례를 준수하면 맵이 성능, 정확도 및 사용자 경험에 맞게 최적화됩니다. 이 섹션에서는 정적 맵, 지리적 경계, GeoJSON 데이터로 작업할 때 맵 기능 및 시각화를 개선하기 위한 주요 고려 사항을 간략하게 설명합니다.

동적 맵

다음은 Amazon Location Service에서 동적 맵으로 작업하기 위한 몇 가지 모범 사례입니다.

MapLibre를 사용한 렌더링 최적화

다음은 AWS 맵 스타일에 맞게 렌더링을 최적화하는 데 도움이 되는 MapLibre의 몇 가지 기능입니다. 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.
- 이 값을 `false`로 설정하면 맵에서 스타일 검증 프로세스를 건너뛰므로 로드 속도가 빨라지지만 오류는 확인하지 않습니다.

맵 사전 워밍

사용자가 앱을 탐색할 때 맵을 여러 번 생성하고 삭제할 수 있는 단일 페이지 애플리케이션(SPA)의 경우, 사전 워밍 함수는 맵을 삭제한 후 다시 생성할 때 지연 시간을 줄일 수 있습니다.

이 기능은 SPA에서만 권장됩니다.

정적 맵

경계, 경계 상자(상자)

맵 및 지리적 데이터로 작업할 때는 경계 상자(bbox)와 경계 파라미터를 정확하게 정의하는 것이 중요합니다. 해당 파라미터가 관심 있는 지리적 영역을 결정하기 때문입니다. 정확하지 않으면 원치 않는 결과가 발생할 수 있습니다.

정확한 경계 보장

지정된 경계가 표시하려는 리전을 정확하게 나타내는지 확인합니다. 약간만 부정확해도 원하는 영역의 일부를 잘라내거나 제외하여 시각화의 목적을 달성하지 못할 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 해당 기능의 범위가 결과 맵 이미지 내에 있는지 확인합니다. 경계를 벗어나 확장되는 기능은 잘리거나 생략될 수 있으며, 이로 인해 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 나타내고, 적절한 수준의 세부 정보를 제공하고, 사용자 지정 오버레이 또는 데이터 계층을 효과적으로 통합할 수 있습니다.

GeoJSON

GeoJSON 데이터를 사용할 때 GeoJSON을 최소화하여 쿼리 문자열을 최적화하면 특히 대규모 데이터세트에 대해 쿼리 문자열 제한 내로 유지하는 데 도움이 될 수 있습니다.

맵 요금

Amazon Location Service는 맵 요청 유형과 API 직접 호출 수에 따라 맵 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

맵 API 요금은 `GetTiles` API에서 검색한 타일 수를 기준으로 합니다.

`GetGlyphs`, `GetStyleDescriptor` 및 `GetSprites`와 같은 다른 맵 관련 API는 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 사용량 및 성능 효율성을 보장하기 위해 적용됩니다. 다음은 각 서비스에 대한 서비스 할당량 및 조정 가능한 제한입니다.

Service Quotas

Amazon Location Service는 서비스 용량을 관리하는 데 도움이 되도록 API의 기본 할당량을 설정합니다. 이 할당량은 AWS Service Quotas 관리 콘솔에서 확인할 수 있습니다. 셀프 서비스 콘솔을 통해 각 API의 기본 한도의 최대 2배까지 할당량 증가를 요청할 수 있습니다.

할당량이 기본 한도의 2배를 초과하는 경우 셀프 서비스 콘솔을 통해 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	기본값	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	기본값	조정 가능한 최대 제한	조정 가능한 최대 한도 초과
`GetStaticMap`	50	100	서비스 할당량 콘솔에 대한 요청 또는 지원 팀에 문의

사용량 한도

API 이름	Limit	값
`GetStyleDescriptor`	IP 주소별 초당 최대 요청 수입니다.	5000

API 이름	Limit	값
GetGlyphys	IP 주소별 초당 최대 요청 수입니다.	5000
GetSprites	IP 주소별 초당 최대 요청 수입니다.	5000
GetStaticMap	압축 후 응답 페이로드 크기입니다.	6MB
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 API를 사용하면 108개 국가에서 4억 개 이상의 주소와 POI(관심 지점)가 포함된 포괄적인 장소 데이터베이스를 쿼리하여 위치를 검색하거나 지오코딩할 수 있습니다.

장소란 무엇인가요?

장소는 관리 영역, 주소, POI, 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, 도, 지구 및 우편 지역과 같은 리전을 포함합니다.
- 지리적 영역: 도시, 지역 및 지역과 같은 위치를 포함합니다.

특성

검색 API를 사용하면 이름, 범주 또는 위치를 기준으로 쿼리하여 위치, POI(관심 지점) 및 주소를 검색할 수 있습니다.

- Geocode API: 물리적 위치 또는 주소를 지리적 좌표(경도 및 위도)로 변환합니다.
- 용도: Places API를 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 위치를 입력할 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 API인 Autocomplete 및 Suggest를 참조하세요.

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 API인 SearchNearby 및 SearchText를 참조하세요.

고객에게 최신 비즈니스 세부 정보 제공

현지 비즈니스에 대한 최신 정보를 제공합니다. 사용자가 특정 영역 내의 비즈니스 이름 또는 범주를 기준으로 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 API인 SearchNearby, SearchText, Suggest, GetPlace를 참조하세요.

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 데이터베이스에 이 데이터를 저장합니다.

자세한 내용은 관련 API인 Geocode, Reverse Geocode, SearchText 및 SearchNearby를 참조하세요.

주소의 지리 공간 좌표를 찾아 경로 및 주행 방향 계산

주소 또는 비즈니스 이름을 지리 공간 좌표로 변환하고 음식 배달 또는 탈 것 공유 서비스와 같은 작업에 대한 최적의 경로를 계산합니다. 웨이포인트 시퀀싱을 사용하여 여러 중지에 대한 효율적인 경로를 생성합니다.

자세한 내용은 관련 API인 Suggest 및 SearchText를 참조하세요.

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 API인 Geocode, Reverse Geocode, SearchText 및 GetPlace를 참조하세요.

Places API 개요

API 이름	설명	추가 리소스
Autocomplete	Autocomplete는 부분 입력을 기반으로 잠재적 검색 장소 또는 주소를 사용자 유형으로 완료합니다. 일본에서는 Autocomplete를 사용할 수 없습니다.	the section called “Autocomplete”
Geocode	Geocode 또는 Forward Geocode는 텍스트 주소 또는 위치를 지리적 좌표로 변환합니다.	the section called “Geocode”
Reverse Geocode	Reverse Geocode는 지리적 좌표를 사람이 읽을 수 있는 주소 또는 장소로 변환합니다.	the section called “Reverse Geocode”
GetPlace	Get Place는 주소, 영업 시간, 연락처 및 기타 메타데이터와 같은 특정 장소에 대한 세부 정보를 검색합니다.	the section called “GetPlace”
Suggest	Suggest는 관련 장소, 관심 지점 또는 쿼리 용어와 같은 사용자의 입력 또는 컨텍스트를 기반으로 지능형 예측 또는 권장 사항을 제공합니다.	the section called “Suggest”
Search Text	Search Text는 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 “Search Text”

API 이름	설명	추가 리소스
Search Nearby	Search Nearby는 지리적 좌표에서 지정된 반경 또는 거리 내에서 관심 지점을 검색할 수 있는 기능을 제공합니다.	the section called “Search Nearby”

Places 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.

Location

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.

Places

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.

주소

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.

추론된 보조 주소

스위트 또는 단위 번호, 건물 또는 바닥 정보와 같은 보조 지정자를 포함하는 추론된 주소입니다. 추론된 보조 주소는 입력 쿼리에서 파생되며 존재한다고 보장되지 않습니다.

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.

위치

맵에서 장소가 위치한 위치를 정확히 가리키는 정확한 좌표(경도 및 위도) 집합입니다.

바이어스 위치

검색 결과의 우선순위를 이 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.

카테고리

레스토랑, 호텔, 학교, 공원 등 제공하는 서비스 또는 활동의 유형에 따라 비즈니스 및 랜드마크를 그룹화하는 것입니다. 범주를 사용하면 사용자가 검색에서 특정 유형의 POI를 더 쉽게 찾을 수 있습니다.

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 국제 표준화 기구 (ISO) 3166 국가 코드를 사용하여 국가 또는 리전을 식별합니다. ISO 온라인 브라우징 플랫폼에서 특정 국가 또는 리전의 코드를 찾으세요.

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. API 결과를 반환하는 방법은 이러한 쿼리 유형에 따라 결정됩니다.

필터 유형	Geocode	Reverse Geocode	Autocomplete	Get Place	Search Text	Search Nearby	Suggest
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

필터 유형	Geocode	Reverse Geocode	Autocomplete	Get Place	Search Text	Search Nearby	Suggest
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	Geocode	Reverse Geocode	Autocomplete	Get Place	Search Text	Search Nearby	Suggest
BiasPosition	예	아니요	예	N/A	예	아니요	예

필터링

Amazon Location Service Places API는 특정 기준에 따라 검색 결과를 좁힐 수 있는 필터링 옵션을 제공합니다. 이러한 파라미터는 지리적 제약, 행정 구역, 비즈니스 체인, POI(관심 지점) 카테고리, 음식 유형 등과 같은 기준을 포함하거나 제외하여 결과를 세분화합니다.

이 섹션에서는 Amazon Location Service Places API에서 사용할 수 있는 필터링 파라미터와 옵션에 대해 자세히 설명합니다. 각 필터에 대해 아래에서 설명하며, 검색 결과에 미치는 영향도 포함합니다.

지리적 필터

지리적 필터는 원이나 경계 상자와 같은 지정된 지리적 경계 내에서 검색 결과를 제한합니다. 이를 통해 사용자는 검색 쿼리에서 특정 영역을 지정할 수 있습니다.

필터 유형	Geocode	Reverse Geocode	Autocomplete	Get Place	Search Text	Search Nearby	Suggest
Circle(원)	아니요	아니요	예	해당 사항 없음	예	아니요	예

필터 유형	Geocode	Reverse Geocode	Autocomplete	Get Place	Search Text	Search Nearby	Suggest
경계 상자	아니요	아니요	예	해당 사항 없음	예	예	예

`BoundingBox` 필터는 다음 순서로 4개의 좌표 배열로 지정됩니다.

```
[westward longitude, southern latitude, eastward longitude, northern latitude]
```

예를 들어 시애틀 영역을 덮는 경계 상자 내에서 결과를 필터링하려면:

```
"BoundingBox": [-122.5, 47.4, -122.2, 47.8]
```

`Circle` 필터는 중심점(경도 및 위도)과 반경이 미터 단위인 객체로 지정됩니다. 예제:

```
"Circle": {
    "Center": [-122.3321, 47.6062],
    "Radius": 5000
}
```

행정 구역 필터

이러한 필터를 사용하면 사용자가 국가나 장소 유형과 같은 특정 행정 구역으로 검색 결과를 제한할 수 있습니다.

필터 유형	Geocode	Reverse Geocode	Autocomplete	Get Place	Search Text	Search Nearby	Suggest
국가 포함	예	아니요	예	해당 사항 없음	예	예	예
장소 유형 포함	예	예	예	해당 사항 없음	아니요	아니요	아니요

POI 카테고리 필터

POI 카테고리 필터는 특정 비즈니스 체인이나 음식 유형과 같은 관심 지점(POI) 카테고리를 기반으로 검색 결과를 세분화합니다.

필터 유형	Geocode	Reverse Geocode	Autocomplete	Get Place	Search Text	Search Nearby	Suggest
카테고리 포함	아니요	아니요	아니요	해당 사항 없음	아니요	예	아니요
카테고리 제외	아니요	아니요	아니요	해당 사항 없음	아니요	예	아니요
비즈니스 체인 포함	아니요	아니요	아니요	해당 사항 없음	아니요	예	아니요
비즈니스 체인 제외	아니요	아니요	아니요	해당 사항 없음	아니요	예	아니요
음식 종류 포함	아니요	아니요	아니요	해당 사항 없음	아니요	예	아니요
음식 종류 제외	아니요	아니요	아니요	해당 사항 없음	아니요	예	아니요

필터 정의

장소 유형에 대한 필터링은 FoodType, Category, BusinessChainId와 같은 기준을 사용하여 수행할 수 있습니다.

Circle(원)

중심점(경도 및 위도)과 반지름으로 정의되는 원형의 지리적 영역입니다. 이 필터는 결과를 원 내의 위치로 제한합니다.

경계 상자

두 개의 좌표(남서쪽과 북동쪽 모서리)로 정의된 직사각형 형태의 지리적 영역으로, 이 상자 내에 있는 위치로 결과가 제한됩니다.

국가 포함

결과를 특정 국가로 제한하여, 지정된 국가 내 위치만 포함되도록 합니다.

장소 유형 포함

국가, 도시, 또는 이웃과 같은 특정 유형의 장소로 결과를 제한합니다.

카테고리 포함 및 제외

식당이나 상점과 같은 특정 POI(관심 지점) 카테고리를 기반으로 결과를 세분화합니다. 카테고리를 포함하거나 제외하여 검색 결과를 조정할 수 있습니다.

비즈니스 체인 포함 및 제외

Starbucks나 McDonald's와 같은 특정 비즈니스 체인에 따라 결과를 세분화합니다. 검색 기준에 비즈니스 체인을 포함하거나 제외할 수 있습니다.

음식 유형 포함 및 제외

이 결과는 이탈리안이나 중국 요리와 같은 특정 종류의 음식 관련 장소로 필터링합니다. 필요에 따라 음식 유형을 포함하거나 제외할 수 있습니다.

장소 유형 필터

이러한 장소 유형은 지리적 검색에서 다양한 세분화 수준을 제공하여, 사용자가 국가, 지역, 도로 또는 개별 주소 수준과 같은 특정 유형만 반환하도록 결과를 세분화할 수 있습니다. Amazon Location Service는 다음과 같은 장소 유형을 지원합니다:

필터 유형	Geocode	Reverse Geocode	Autocomplete	Get Place	Search Text	Search Nearby	Suggest
PostalCode	예	아니요	예	해당 사항 없음	아니요	아니요	아니요
로컬리티	예	예	예	해당 사항 없음	아니요	아니요	아니요
Intersection	예	아니요	아니요	해당 사항 없음	아니요	아니요	아니요
Street	예	예	아니요	해당 사항 없음	아니요	아니요	아니요

필터 유형	Geocode	Reverse Geocode	Autocomplete	Get Place	Search Text	Search Nearby	Suggest
지점 주소	예	예	아니요	해당 사항 없음	아니요	아니요	아니요
보간된 주소	예	예	아니요	해당 사항 없음	아니요	아니요	아니요

카테고리 필터

이 섹션에서는 Amazon Location Service에서 사용할 수 있는 다양한 관심 지점(POI) 카테고리에 대해 자세히 설명합니다. 이러한 범주는 사용자가 검색 결과를 특정 장소 유형으로 필터링할 수 있도록 하여, 위치 기반 애플리케이션에서 관련성과 사용자 경험을 향상시킵니다.

필터 유형	Geocode	Reverse Geocode	Autocomplete	Get Place	Search Text	Search Nearby	Suggest
Categories	응답에만 포함	응답에만 포함	사용할 수 없음	응답에만 포함	응답에만 포함	요청 및 응답에 포함	응답에만 포함

Amazon Location Service는 다양한 장소 카테고리를 지원하여, 애플리케이션이 사용자 요구에 따라 POI를 필터링할 수 있도록 합니다. 카테고리는 식당, 병원, 학교 등과 같은 위치 유형에 따라 결과를 좁혀 검색의 정밀도를 높여줍니다.

장소 카테고리 정보를 조회하려면, 카테고리 필터링 파라미터를 사용하여 관련 장소 API를 이용하세요. 자세한 내용은 Amazon Location Service API 설명서를 참조하세요.

범주 이름	카테고리 ID
성인 오락	adult_entertainment
성인용품점	adult_shop
광고-마케팅, PR 및 시장 조사	advertising-marketing,_pr_and_market_research

범주 이름	카테고리 ID
공중 케이블카	aerial_tramway
공항	airport
공항 화물	airport_cargo
공항 터미널	airport_terminal
구급차 서비스	ambulance_services
놀이공원	amusement_park
동물 공원	animal_park
아파트 임대-플랫 임대	apartment_rental-flat_rental
수족관	aquarium
미술관	art_museum
미술 및 공예 용품	arts_and_crafts_supplies
아슈람	ashram
ATM	atm
변호사	attorney
자동차 부품	auto_parts
자동차 클럽	automobile_club
자동차 대리점-신차	automobile_dealership-new_cars
자동차 대리점-중고차	automobile_dealership-used_cars
항공	aviation
B2B 레스토랑 서비스	b2b_restaurant_services

범주 이름	카테고리 ID
B2B 영업 및 서비스	b2b_sales_and_services
배드민턴	badminton
제과점 및 베이커리 상품점	bakery_and_baked_goods_store
은행	bank
연회장	banquet_hall
바 또는 펍	bar_or_pub
이발사	barber
농구	basketball
베이 하버	bay-harbor
해변	beach
민박	bed_and_breakfast
비어 가든	beer_garden
자전거 및 자전거 액세서리 매장	bicycle_and_bicycle_accessories_shop
자전거 주차장	bicycle_parking
자전거 서비스	bicycle_service
자전거 서비스 및 정비	bicycle_service_and_maintenance
자전거 공유 위치	bicycle_sharing_location
자전거 공원	bike_park
청구서 결제 서비스	bill_payment_service
당구장	billiards-pool_hall

범주 이름	카테고리 ID
비스트로	bistro
혈액은행	blood_bank
BMX 전문점	bmx_shop
BMX 트랙	bmx_track
보트 페리	boat_ferry
보트 타기	boating
수역	body_of_water
피어싱 및 문신	body_piercing_and_tattoos
서점	bookstore
국경 통과	border_crossing
볼링장	bowling_center
맥주 양조장	brewery
빌드	building
간선급행버스체계	bus_rapid_transit
버스 터미널	bus_station
버스 정류장	bus_stop
비즈니스 시설	business_facility
비즈니스 서비스	business_service
정육점	butcher
구내식당	cafeteria

범주 이름	카테고리 ID
캠프장	campground
캠핑-하이킹 용품점	camping-hiking_shop
캠핑 자리	campsite
운하	canal
카누-카약 용품점	canoe-kayak_shop
자동차 수리	car_repair
자동차 수리 서비스	car_repair-service
세차-차량 관리	car_wash-detailing
화물 센터	cargo_center
화물 운송	cargo_transportation
차량 공유 지점	carshare_location
카지노	casino
성	castle
캐주얼 다이닝	casual_dining
출장 및 기타 식음료 서비스	catering_and_other_food_services
휴대전화 대기 주차장	cellphone_parking_lot
묘지	cemetery
수표 현금화 서비스-환전	check_cashing_service-currency_exchange
아동복	children's_apparel
어린이 박물관	children's_museum

범주 이름	카테고리 ID
척추 교정 전문가	chiropractor
교회	church
시가 및 담배 판매점	cigar_and_tobacco_shop
영화관	cinema
시청	city_hall
공공 커뮤니티 센터	civic-community_center
의류 및 액세서리	clothing_and_accessories
클럽하우스	clubhouse
학원	coaching_institute
칵테일 라운지	cocktail_lounge
커피숍	coffee_shop
커피-차	coffee-tea
공동체	collective_community
상업 서비스	commercial_services
통신-미디어	communication-media
통근 열차역	commuter_rail_station
통근 열차	commuter_train
종합 휴게소	complete_rest_area
컴퓨터 및 소프트웨어	computer_and_software
생성	construction

범주 이름	카테고리 ID
전자제품 매장	consumer_electronics_store
소비재	consumer_goods
소비자 서비스	consumer_services
편의점	convenience_store
컨벤션-전시 센터	convention-exhibition_center
군 의회	county_council
택배	couriers
법원 청사	courthouse
코로나19 검사소	covid-19_testing_site
화장장	crematorium
크로스컨트리 스키 용품점	cross_country_ski_shop
고객 지원 서비스 센터	customer_care-service_center
유제품	dairy_goods
댄스	dancing
델리	deli
배송 전용 출입구	delivery_entrance
치과 의원	dentist-dental_office
백화점	department_store
할인점	discount_store
증류소(술 제조장)	distillery

범주 이름	카테고리 ID
다이빙 센터	diving_center
도넛 가게	doughnut_shop
드럭스토어	drugstore
약국 또는 드럭스토어	drugstore_or_pharmacy
세탁 및 드라이클리닝	dry_cleaning_and_laundry
교육 시설	education_facility
전기	electrical
대사관	embassy
배출가스 시험	emission_testing
엔지니어링 및 과학 서비스	engineering_and_scientific_services
엔터테인먼트 및 레크리에이션	entertainment_and_recreation
엔터테인먼트 전자제품	entertainment_electronics
전기차 배터리 교환소	ev_battery_swap_station
전기차 충전소	ev_charging_station
이벤트 공간	event_spaces
시설	facilities
패밀리 레스토랑	family_restaurant
가정의학과 전문의	family-general_practice_physicians
농업	farming
패스트푸드	fast_food

범주 이름	카테고리 ID
여객선 터미널(페리 터미널)	ferry_terminal
금융 및 보험	finance_and_insurance
금융투자회사	financial_investment_firm
순수 예술	fine_arts
파인다이닝 레스토랑	fine_dining
소방서	fire_department
피트니스-헬스 클럽	fitness-health_club
바닥 및 카펫	floor_and_carpet
꽃집	florist
꽃 및 보석	flowers_and_jewelry
식품 시장-노점	food_market-stall
식품 생산	food_production
식음료 전문점	food-beverage_specialty_store
산림, 관목 또는 기타 식생	forest,_heath_or_other_vegetation
주유소	fueling_station
물류 및 배송 센터	fulfillment_and_distribution_center
장례 지도사	funeral_director
가구점	furniture_store
갤러리	gallery
도박-복권-베팅	gambling-lottery-betting

범주 이름	카테고리 ID
원예	garden
원예 센터	garden_center
일반 상품	general_merchandise
선물, 골동품 및 예술품	gift,_antique_and_art
유리 및 창호	glass_and_window
골프장	golf_course
골프 연습장	golf_practice_range
골프 용품점	golf_shop
관공서	government_office
정부 또는 공공 시설	government_or_community_facility
식료품	grocery
게스트하우스	guest_house
구르드와라(시크교 사원)	gurdwara
헤어 및 뷰티	hair_and_beauty
헤어 살롱(미용실)	hair_salon
철물, 주택 및 정원	hardware,_house_and_garden
의료 및 의료 지원 서비스	healthcare_and_healthcare_support_services
고등교육	higher_education
고속도로 출구	highway_exit
기록 기념물	historical_monument

범주 이름	카테고리 ID
역사 박물관	history_museum
하키	hockey
휴양 공원	holiday_park
주택 개보수	home_improvement
주택 리모델링 전문점	home_specialty_store
병원	hospital
병원 응급실	hospital_emergency_room
병원 또는 의료 시설	hospital_or_health_care_facility
호스텔	hostel
온천	hot_spring
호텔	hotel
호텔 또는 모텔	hotel_or_motel
인사 및 채용 서비스	human_resources_and_recruiting_services
사냥-낚시 용품점	hunting-fishing_shop
수소 연료 충전소	hydrogen_fuel_station
아이스 스케이트장	ice_skating_rink
경사 철도	inclined_rail
실내 스키	indoor_ski
실내 스포츠	indoor_sports
산업 지대	industrial_zone

범주 이름	카테고리 ID
실내 및 실외 디자인	interior_and_exterior_design
PC방	internet_cafe
조사 서비스	investigation_services
섬	island
IT 및 사무기기 서비스	it_and_office_equipment_services
재즈 클럽	jazz_club
보석상	jeweler
노래방	karaoke
유치원 및 보육	kindergarten_and_childcare
호수	lake
랜드마크 및 관광 명소	landmark-attraction
조경 서비스	landscaping_services
어학 학습	language_studies
법률 서비스	legal_services
여가	leisure
라이브러리	라이브러리
경전철	lightrail
라이브 공연-음악	live_entertainment-music
하역장	loading_dock
하역 구역	loading_zone

범주 이름	카테고리 ID
지역 대중교통	local_transit
열쇠 및 보안 시스템 서비스	locksmiths_and_security_systems_services
숙박	lodging
복권 판매점	lottery_booth
목재	lumber
가사 도우미 서비스	maid_services
대형 가전제품	major_appliance
경영 및 컨설팅 서비스	management_and_consulting_services
제조	manufacturing
마리나	marina
Market	market
결혼 및 중매 서비스	marriage_and_match_making_services
의료 서비스-클리닉	medical_services-clinics
만남의 장소	meeting_point
남성 의류	men's_apparel
군 기지	military_base
광업, 채석 및 기타 채취업	mining,_quarrying_and_other_extraction
모바일 소매업체	mobile_retailer
모바일 서비스 센터	mobile_service_center
모델 에이전시	modeling_agencies

범주 이름	카테고리 ID
송금 서비스	money_transferring_service
모노레일	monorail
모스크	mosque
모텔	motel
오토바이 액세서리	motorcycle_accessories
오토바이 판매점	motorcycle_dealership
오토바이 서비스 및 정비	motorcycle_service_and_maintenance
오토바이, 모페드 및 스쿠터 주차장	motorcycle,_moped_and_scooter_parking
고속도로 휴게소	motorway_service_rest_area
산 또는 언덕	mountain_or_hill
산간 고개길	mountain_passes
산봉우리	mountain_peaks
이사 업체	mover
박물관	museum
네일 살롱	nail_salon
명명된 교차로-초크	named_intersection-chowk
자연 및 지리	natural_and_geographical
나이트클럽	night_club
나이트라이프-엔터테인먼트	nightlife-entertainment
무점포 소매점	non-store_retailers

범주 이름	카테고리 ID
요양원	nursing_home
오프로드 트레일 기점	off_road_trailhead
오프로드 차량 구역	off-road_vehicle_area
사무용품 및 서비스 매장	office_supply_and_services_store
안경점	optical
단체 및 협회조직 및 단체	organizations_and_societies
기타 서점	other_bookshop
기타 도서관	other_library
기타 종교 시설	other_place_of_worship
야외 공간-단지	outdoor_area-complex
아웃 서비스	outdoor_service
야외-레크리에이션	outdoor-recreation
탑	pagoda
페인트 상점	paint_store
파크 앤 라이드(환승 주차장)	park_and_ride
공원-휴양지	park-recreation_area
Parking	parking
주차 및 화장실 전용 휴게소	parking_and_restroom_only_rest_area
주차 건물	parking_garage-parking_house
주차장	parking_lot

범주 이름	카테고리 ID
주차 전용 휴게소	parking_only_rest_area
전당포	pawnshop
공연 예술	performing_arts
반려동물 관리	pet_care
반려동물 용품점	pet_supply
주유소	petrol-gasoline_station
약국	pharmacy
사진	photography
배관	plumbing
파출소	police_box
경찰 서비스-보안	police_services-security
경찰서	police_station
우체국	Post_Office
우편 수거함	postal_collection_box
전동 장비 판매점	power_equipment_dealer
초등학교	primary_school
인쇄 및 출판	printing_and_publishing
부동산 관리	property_management
정신과 병원	psychiatric_institute
공공 행정	public_administration

범주 이름	카테고리 ID
공중 화장실	public_restroom-toilets
공공 스포츠 공항	public_sports_airport
대중교통 이용	public_transit_access
경주장	race_track
라켓볼 코트	racquetball_court
철도 페리	rail_ferry
철도 차량기지	rail_yard
레인저 스테이션	ranger_station
부동산 서비스	real_estate_services
레코드, CD 및 비디오	record,_cd_and_video
레크리에이션 센터	recreation_center
재활용 센터	recycling_center
등록 사무소	registration_office
종교 시설	religious_place
임대 및 리스	rental_and_leasing
렌터카 대리점	rental_car_agency
수리 및 정비 서비스	repair_and_maintenance_services
수리 서비스	repair_service
저수지	reservoir
주거 지역-건물	residential_area-building

범주 이름	카테고리 ID
휴게소	rest_area
Restaurant	restaurant
차량 공유 픽업	rideshare_pickup
강	river
도로 긴급 지원 서비스	road_assistance
도로변 휴게소	roadside_station
럭비	rugby
육상 트랙	running_track
러닝-워킹 전문점	running-walking_shop
RV 파크	rv_parks
료칸	ryokan
경치 좋은 휴게소	scenic_overlook_rest_area
경승지	scenic_point
학교	school
과학 박물관	science_museum
항구	seaport-harbour
중등학교	secondary_school
신발	shoes-footwear
사격장	shooting_range
쇼핑몰	shopping_mall

범주 이름	카테고리 ID
단기 숙박 모텔	short-time_motel
신사	shrine
스케이트 전문점	skate_shop
스키 리프트	ski_lift
스키 리조트	ski_resort
스키 전문점	ski_shop
스노보드 전문점	snowboard_shop
축구 클럽	soccer_club
사회복지 서비스	social_service
특수 의류 매장	specialty_clothing_store
특수 식품점	specialty_food_store
전문점	specialty_store
전문 공사업체	specialty_trade_contractors
스포츠 용품점	sporting_goods_store
스포츠 강습 및 캠프	sporting_instruction_and_camps
스포츠 활동	sports_activities
스포츠 단지-경기장	sports_complex-stadium
스포츠 시설-경기장	sports_facility-venue
운동장	sports_field
스쿼시 코트	squash_court

범주 이름	카테고리 ID
스토리지	스토리지
학생 기숙사	student_housing
서핑 용품점	surf_shop
과자점	sweet_shop
수영장	swimming_pool
시나고그(유대교 회당)	synagogue
승마 용품점	tack_shop
맞춤 및 수선	tailor_and_alteration
포장 및 배달 전문	take_out_and_delivery_only
태닝 살롱	tanning_salon
타케리아(멕시코 타코 전문점)	taqueria
세무 서비스	tax_service
택시승강장	taxi_stand
티 하우스	tea_house
전화 서비스	telephone_service
사원	temple
테니스 코트	tennis_court
연극, 음악 및 문화	theatre,_music_and_culture
치료사	therapist
타이어 수리점	tire_repair

범주 이름	카테고리 ID
요금소(통행료 부스)	tollbooth
관광 명소	tourist_attraction
옵트아웃 정보	tourist_information
소유 서비스	towing_service
장난감 가게	toy_store
등산로 입구	trailhead
기차역	train_station
훈련 및 개발	training_and_development
번역 및 통역 서비스	translation_and_interpretation_services
교통 서비스	transportation_service
여행사-티켓 발권	travel_agent-ticketing
트럭 대리점	truck_dealership
트럭 주차장	truck_parking
트럭 정비소	truck_repair
트럭 휴게소-플라자	truck_stop-plaza
트럭 세차장	truck_wash
트럭-세미 트레일러 대리점-서비스	truck-semi_dealer-services
지하철	underground_train-subway
해저 지형	undersea_feature
응급 진료 센터	urgent_care_center

범주 이름	카테고리 ID
중고품 매장	used-second_hand_merchandise_stores
유틸리티	유틸리티
예방 접종소	vaccination_site
밴 수리점	van_repair
전자담배 매장	vaping_store
잡화점	variety_store
수의사	veterinarian
비디오 및 게임 대여점	video_and_game_rental
비디오 게임-오락실	video_arcade-game_room
웨어하우스	warehouse
폐기물 및 위생	waste_and_sanitary
워터파크	water_park
수상 교통	water_transit
폭포	waterfall
웨딩 서비스 및 신부 스튜디오	wedding_services_and_bridal_studio
계량소	weigh_station
웰니스 센터 및 서비스	wellness_center_and_services
도매점	wholesale_store
야생 동물 공원	wild_animal_park
야생 동물 보호구역	wildlife_refuge

범주 이름	카테고리 ID
와인 및 주류	wine_and_liquor
와이너리	winery
여성 의류	women's_apparel
동물원	zoo

음식 종류 필터

이 섹션에서는 Amazon Location Service에서 지원하는 음식 유형 필터에 대한 개요를 제공합니다. 이러한 필터를 사용하면 장소 검색 결과를 좁힐 수 있으며, 특히 요리 종류나 음식 관련 관심 지점(POI)에 초점을 맞춰 특정 식사 옵션을 찾는 사용자를 위한 위치 기반 검색을 더욱 향상시킬 수 있습니다.

Amazon Location Service의 음식 유형 필터 기능은 특정 요리 또는 음식점 유형별로 검색 결과를 세분화하여, 사용자가 원하는 위치 검색을 더욱 정확하게 지원합니다. 아래는 지원되는 음식 유형과 해당 ID입니다.

음식 유형 필터를 적용하려면, `foodType` 파라미터를 원하는 요리로 설정하여 Place API를 사용하세요. 이러한 필터 구현에 대한 자세한 지침은 Amazon Location Service API 설명서를 참조하세요.

이름	음식 유형 ID
아메리칸	american
아메리칸-바비큐/남부 요리	american-barbecue/southern
아메리칸-케이준	american-cajun
아메리칸-캘리포니아 요리	american-californian
아메리칸-크리올 요리	american-creole
아메리칸-원주민 요리	american-native_american
아메리칸 소울 푸드	american-soul_food
아메리칸-남부 요리	american-southern

이름	음식 유형 ID
아메리칸-남서부 요리	american-southwestern
아르헨티나 요리	argentinean
아르메니아어	armenian
아시아 요리	asian
호주 요리	australian
오스트리아 요리	austrian
아제르바이잔어	azerbaijani
발칸 요리	balkan
발트 요리	baltic
벨기에 요리	belgian
벨라루스 요리	belorusian
비스트로	bistro
보헤미아 요리	bohemian
브라질 요리	brazilian
브라질-바이아 요리	brazilian-baiana
브라질-베이커리	brazilian-bakery
브라질-카피샤바 요리	brazilian-capixaba
브라질-미네이라 요리	brazilian-mineira
아침식사	breakfast
브루펍	brewpub

이름	음식 유형 ID
영국 제도 요리	british_isles
브런치	brunch
브루나이 요리	bruneian
버거	burgers
버마어	burmese
캄보디아 요리	cambodian
캐나다 요리	canadian
카리브 요리	caribbean
코카서스 요리	caucasian
치킨	chicken
칠레 요리	chilean
중국어	chinese
중국-베이징 요리	chinese-beijing
중국-광둥 요리	chinese-cantonese
중국-광시 요리	chinese-guangxi
중국-훠궈	chinese-hot_pot
중국-후난/후베이 요리	chinese-hunan/hubei
중국-내몽골 요리	chinese-inner_mongolian
중국-회족 요리	chinese-islamic
중국-장쑤/저장 요리	chinese-jiangsu/zhejiang

이름	음식 유형 ID
중국-장시 요리	chinese-jiangxi
중국-동북 요리	chinese-northeastern
중국-서북 요리	chinese-northwestern
중국-죽	chinese-porridge
중국-산둥 요리	chinese-shandong
중국-상하이 요리	chinese-shanghai
중국-쓰촨 요리	chinese-szechuan
중국-대만 요리	chinese-taiwanese
중국-윈난/구이저우 요리	chinese-yunnan/guizhou
서양 요리	continental
크레페 전문점	creperie
쿠바 요리	cuban
덴마크어	danish
저녁 식사	dinner
네덜란드어	dutch
동유럽 요리	east_european
이집트 요리	egyptian
에티오피아 요리	ethiopian
유럽 요리	european
패스트푸드	fast_food

이름	음식 유형 ID
필리핀 요리	filipino
핀란드어	finnish
퐁듀	fondue
프랑스어	french
프랑스-알자스 요리	french-alsatian
프랑스-오베르뉴 요리	french-auvergnate
프랑스-바스크 요리	french-basque
프랑스-코르시카 요리	french-corse
프랑스-리옹 요리	french-lyonnaise
프랑스-프로방스 요리	french-provencale
프랑스-남서부 요리	french-sud-ouest
퓨전 요리	fusion
독일어	german
그리스어	greek
그릴	grill
할랄 요리	halal
하와이안/폴리네시아 요리	hawaiian/polynesian
핫도그	hot_dogs
헝가리어	hungarian
아이스크림	ice_cream

이름	음식 유형 ID
인도 요리	indian
인도-벵골 요리	indian-bengali
인도-고아 요리	indian-goan
인도-구자라트 요리	indian-gujarati
인도-하이데라바드 요리	indian-hyderabadi
인도-자이나 요리	indian-jain
인도-콩카니 요리	indian-konkani
인도-마하라슈트라 요리	indian-maharashtrian
인도-말바니 요리	indian-malvani
인도-무굴 제국 요리	indian-mughlai
인도-북인도 요리	indian-north_indian
인도-파르시 요리	indian-parsi
인도-펀자브 요리	indian-punjabi
인도-라자스탄 요리	indian-rajasthani
인도-남인도 요리	indian-south_indian
인도-탄두리 요리	indian-tandoori
인도네시아어	indonesian
인터내셔널 요리	international
아일랜드어	irish
이탈리아어	italian

이름	음식 유형 ID
일본어	japanese
일본-찬코 요리	japanese-chanko
일본-카레 요리	japanese-curry
일본-생선/해산물 요리	japanese-fish/other_seafood
일본-교자	japanese-gyoza
일본-히바치 요리	japanese-hibachi
일본-이자카야 요리	japanese-izakaya
일본-징기스칸 요리	japanese-jingisukan
일본-가이세키 요리	japanese-kaiseki
일본-오코노미야키	japanese-okonomiyaki
일본-라멘	japanese-ramen
일본-덮밥	japanese-rice_bowl
일본-샤부샤부	japanese-shabushabu
일본-스키야키	japanese-sukiyaki
일본-스시	japanese-sushi
일본-회전초밥	japanese-sushi_train
일본-타코야키	japanese-takoyaki
일본-덴푸라/기타 튀김 요리	japanese-tempura/other_fried_food
일식-돈카츠	japanese-tonkatsu
일본식 우동/기타 면 요리	japanese-udon/other_noodles

이름	음식 유형 ID
일본-장어 요리	japanese-unagi/anago
일본-야키니쿠	japanese-yakiniku
일본-야키토리/닭꼬치	japanese-yakitori/chicken
유대교/코셔 요리	jewish/kosher
케밥	kebab
한국어	korean
라틴 아메리카 요리	latin_american
레바논 요리	lebanese
점심 식사	lunch
말레이시아 요리	malaysian
몰타어	maltese
지중해 요리	mediterranean
멕시코 요리	mexican
멕시코-오악사카 요리	mexican-oaxaquena
멕시코-푸에블라 요리	mexican-poblana
멕시코-베라크루스 요리	mexican-veracruzana
멕시코-유카탄 요리	mexican-yucateca
중동 요리	middle_eastern
모로코 요리	moroccan
자연식/건강식 요리	natural/healthy

이름	음식 유형 ID
면 요리	noodles
북아프리카 요리	north_african
노르웨이어	norwegian
오세아니아 요리	oceanic
유기농	organic
파키스탄 요리	pakistani
페이스트리	pastries
페루 요리	peruvian
피자	pizza
폴란드어	polish
포르투갈어	portuguese
루마니아어	romanian
러시아어	russian
샌드위치	sandwich
스칸디나비아 요리	scandinavian
해산물	seafood
세이셸 요리	seychellois
시칠리아 요리	sicilian
싱가포르 요리	singaporean
스낵 및 음료	snacks_and_beverages

이름	음식 유형 ID
수프	soup
남아프리카 요리	south_african
남아메리카 요리	south_american
동남아시아 요리	southeast_asian
스페인 요리	spanish
스페인-타파스	spanish-tapas
스리랑카 요리	sri_lankan
스테이크 하우스	steak_house
수리남 요리	surinamese
스웨덴어	swedish
스위스 요리	swiss
태국어	thai
티베트 요리	tibetan
터키어	turkish
우크라이나어	ukrainian
비건 요리	vegan
채식	vegetarian
베네수엘라 요리	venezuelan
베트남어	vietnamese
예멘 요리	yemeni

비즈니스 체인 필터

이 섹션에서는 Amazon Location Service의 Places API에서 비즈니스 체인 식별자를 사용하여 검색 결과를 필터링하는 방법을 설명합니다. 이 기능은 사용자가 잘 알려진 비즈니스 체인을 기준으로 위치 검색을 세분화할 수 있도록 하여, 브랜드별 요청에 대한 검색 경험을 향상시킵니다.

비즈니스 체인 필터를 사용하면 사용자가 하나 이상의 체인 식별자를 지정할 수 있어 특정 브랜드 위치(예: 커피숍, 주유소)를 찾는 데 유용하며, 보다 집중된 검색 결과를 제공합니다. 아래는 지원되는 비즈니스 체인 목록입니다.

비즈니스 체인

이름	ID
&Other Stories	&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 CARWASH	082_CARWASH
087 Jalta	087_Jalta
1 FBBank	1_FBBank
1 Stop	1_Stop
1 Stop Mart	1_Stop_Mart

이름	ID
1 対 1 ネッツ	1_対 1 ネッツ
1+1 Pizza	1+1_Pizza
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 & A/C	1-800-Radiator_&_A/C
1. 2. 3.	1._2._3.
10 PASTÉIS	10_PASTÉIS
10-11	10-11
10-May	10-May
100 Hours Curry B&R	100_Hours_Curry_B&R
100 Man Volt	100_Man_Volt
100 Montaditos	100_Montaditos
100 Yen	100_Yen
100 円レンタカー	100_円レンタカー
1000 i Odna Sumka	1000_i_Odna_Sumka
1000 i odna tufel'ka	1000_i_odna_tufel'ka
1001 tur	1001_tur
100inn	100inn

이름	ID
101 Drogerie	101_Drogerie
101 Stationery Paradise	101_Stationery_Paradise
1010	1010
105	105
108 Shop	108_Shop
111 Medicine Store	111_Medicine_Store
118 Inns	118_Inns
12 Hot Pot	12_Hot_Pot
12 mesyacev	12_mesyacev
12 mesyatsev	12_mesyatsev
120 na 80	120_na_80
121 Financial CU	121_Financial_CU
123refills	123refills
17.5 Cinemas	17.5_Cinemas
1901	1901
1929 Home Studio	1929_Home_Studio
1a autoservice	1a_autoservice
1minute	1minute
1st Advantage FCU	1st_Advantage_FCU
1st Liberty FCU	1st_Liberty_FCU

이름	ID
1st Mariner Bank	1st_Mariner_Bank
1st MidAmerica CU	1st_MidAmerica_CU
1st Mississippi FCU	1st_Mississippi_FCU
1st Resource CU	1st_Resource_CU
2 りんかん	2_りんかん
21세기	21_Century
21 Century Convenience Store	21_Century_Convenience_Store
21 Cineplex	21_Cineplex
21gold	21gold
220 volt	220_volt
231 East st	231_East_st
24 Hour Fitness	24_Hour_Fitness
24 Hours Market	24_Hours_Market
241 Pizza	241_Pizza
24FAB	24FAB
24hr Times Parking	24hr_Times_Parking
24seven	24seven
24tps	24tps
25 Chasov	25_Chasov
25 FIT	25_FIT

이름	ID
2Go	2Go
2N Shop	2N_Shop
2XU	2XU
2degrees	2degrees
2nd STREET	2nd_STREET
2pesos	2pesos
3 Best Hotel	3_Best_Hotel
3 Broadband	3_Broadband
3 Modas	3_Modas
3 Royalty 3 House	3_Royalty_3_House
3 Store	3_Store
3 good	3_good
30 Shine	30_Shine
33 Pingvina	33_Pingvina
345 Store	345_Store
36	6
36.7	36.7
365 Enjoy Shopping	365_Enjoy_Shopping
365PLUS	365PLUS
3@1	3@1

이름	ID
3A Takarék	3A_Takarék
3B Hotel	3B_Hotel
3Butiken	3Butiken
3COINS	3COINS
3D-GOLD	3D-GOLD
3G Mobile World	3G_Mobile_World
3GUN	3GUN
3M Car Care	3M_Car_Care
3Passos	3Passos
3Q Cozy & yummy	3Q_Cozy_&_yummy
3Rivers FCU	3Rivers_FCU
3Shop	3Shop
3T	3T
4 Ingletes	4_Ingletes
4 Sea	4_Sea
4 Sezona	4_Sezona
4 YOU	4_YOU
4 pieds	4_pieds
47 Street	47_Street
4D	4D

이름	ID
4F	4F
4FINGERS	4FINGERS
4all	4all
4as Market	4as_Market
4bed	4bed
5 ELEMENT	5_ELEMENT
5 Karmanov	5_Karmanov
5 Star Limit Pot	5_Star_Limit_Pot
5 market	5_market
5' Marinopoulos	5'_Marinopoulos
5.10.15.	5.10.15.
5.11 Tactical	5.11_Tactical
5.7.9 Stores	5.7.9_Stores
50 Croquetas	50_Croquetas
50 Lan	50_Lan
50 Pizza	50_Pizza
50 Sabores	50_Sabores
50 Style	50_Style
50th Avenue	50th_Avenue
54th Street	54th_Street

이름	ID
551 蓬莱	551_蓬莱
576 KByte	576_KByte
585 Zoloto Yuvelirniy Magazin	585_Zoloto_Yuvelirniy_Magazin
5D Cinema MAXIM	5D_Cinema_MAXIM
5th Avenue	5th_Avenue
5yue	5yue
5àSec	5àSec
6 Owl Door	6_Owl_Door
6 Ten	6_Ten
6 inch plate	6_inch_plate
612 League	612_League
6IXTY8IGHT	6IXTY8IGHT
7 17 Credit Union	7_17_Credit_Union
7 Days Inn	7_Days_Inn
7 Tian You Pin	7_Tian_You_Pin
7 Tup	7_Tup
7 for All Mankind	7_for_All_Mankind
7 fresh	7_fresh
7-Eleven	7-Eleven
7/24 Mix	7/24_Mix

이름	ID
70S Restaurant	70S_Restaurant
71 Export	71_Export
71Settantuno	71Settantuno
72chealthyfood	72chealthyfood
759Store	759Store
76	76
77kids by American Eagle	77kids_by_American_Eagle
7camicie	7camicie
7street	7street
7th Heaven	7th_Heaven
8 MARTA Fabrika Mebeli	8_MARTA_Fabrika_Mebeli
8 Pot	8_Pot
8 way	8_way
8 à Huit	8_à_Huit
8090	8090
84 Lumber	84_Lumber
85C Bakery Cafe	85C_Bakery_Cafe
8funyay	8funyay
8inn	8inn
8way	8way

이름	ID
911 Restoration	911_Restoration
918	918
98. 4 Chemist	98._4_Chemist
99 Cents Only Stores	99_Cents_Only_Stores
99 Pancakes	99_Pancakes
99 Ranch Market	99_Ranch_Market
99 Restaurant	99_Restaurant
99 Speed Mart	99_Speed_Mart
99 Xin Biao	99_Xin_Biao
99inn	99inn
99rent	99rent
9Round Fitness	9Round_Fitness
9noventay9	9noventay9
9x9 Stationery Proficient	9x9_Stationery_Proficient
:CHOCOOLATE	:CHOCOOLATE
?EZ	?EZ
@ Home	@_Home
A & C	A_&_C
A Aptieka	A_Aptieka
A Bank	A_Bank

이름	ID
A Beautiful Soup	A_Beautiful_Soup
A Cascata	A_Cascata
A Chau Gas	A_Chau_Gas
A Clean Cigarette	A_Clean_Cigarette
A Cleaner World	A_Cleaner_World
A HOME HOTEL	A_HOME_HOTEL
A Hereford Beefstouw	A_Hereford_Beefstouw
A LA SHA	A_LA_SHA
A Loja do Gato Preto	A_Loja_do_Gato_Preto
A MART	A_MART
A NICE HOLIDAY	A_NICE_HOLIDAY
A Nice Gift	A_Nice_Gift
A PADARIA PORTUGUESA	A_PADARIA_PORTUGUESA
A Pea in the Pod	A_Pea_in_the_Pod
A Plus Glass	A_Plus_Glass
A TWOSOME PLACE	A_TWOSOME_PLACE
A Xi Ya	A_Xi_Ya
A Yingbao	A_Yingbao
A Yogurt Cow	A_Yogurt_Cow
A ja O	A_ja_O

이름	ID
A -プライス	A_-プライス
A&A Room	A&A_Room
A&O	A&O
A&O Hostels	A&O_Hostels
A&O reality	A&O_reality
A&P	A&P
A&P Pharmacy	A&P_Pharmacy
A&W	A&W
A&W Canada	A&W_Canada
A-1	A-1
A-1 BAKERY	A-1_BAKERY
A-1 Concrete Leveling	A-1_Concrete_Leveling
A-100	A-100
A-AAAKey Mini Storage	A-AAAKey_Mini_Storage
A-Bank	A-Bank
A-K-S Chain Hotel	A-K-S_Chain_Hotel
A-KUAN	A-KUAN
A-Liren	A-Liren
A-MEGA	A-MEGA
A-Wear	A-Wear

이름	ID
A-Z domace potreby	A-Z_domace_potreby
A. Blikle	A._Blikle
A. C. Santos	A._C._Santos
A. Rental	A._Rental
A.Best	A.Best
A.C. Moore	A.C._Moore
A.C.T	A.C.T
A.G. Edwards & Sons Incorporated	A.G._Edwards_&_Sons_Incorporated
A.H. Wheeler	A.H._Wheeler
A.LANGE&SOHNE	A.LANGE&SOHNE
A.Net.Tai	A.Net.Tai
A.S. Watson Group	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
A.T.U Die Nr.1 Meisterwerkstatt	A.T.U_Die_Nr.1_Meisterwerkstatt
A.T.U Dé Complete Garage	A.T.U_Dé_Complete_Garage
A.v.e	A.v.e
A1	A1

이름	ID
A1 Alterations	A1_Alterations
A1 Lebanese Bakery	A1_Lebanese_Bakery
A1 Shop	A1_Shop
A101	A101
A24	A24
A2A	A2A
A3 SPORT	A3_SPORT
A5	A5
AA Centre	AA_Centre
AA Chain Hotel	AA_Chain_Hotel
AA Exchange	AA_Exchange
AA Pharmacy	AA_Pharmacy
AAA	AAA
AAA FCU	AAA_FCU
AAMCO Transmissions	AAMCO_Transmissions
AB Bank	AB_Bank
AB Hotels	AB_Hotels
AB Vassilopoulos	AB_Vassilopoulos
ABA	ABA
ABAD Builders	ABAD_Builders

이름	ID
ABANCA	ABANCA
ABARTH	ABARTH
ABBATE	ABBATE
ABC	ABC
ABC Bakery	ABC_Bakery
ABC Bank	ABC_Bank
ABC Capital	ABC_Capital
ABC Convenience Store	ABC_Convenience_Store
ABC Cooking Studio	ABC_Cooking_Studio
ABC Drug Stores	ABC_Drug_Stores
ABC Fine Wine & Spirits	ABC_Fine_Wine_&_Spirits
ABC Foreign Language School	ABC_Foreign_Language_School
ABC MART	ABC_MART
ABC Pneus	ABC_Pneus
ABC Schuhcenter	ABC_Schuhcenter
ABC Schuhe	ABC_Schuhe
ABC Shop	ABC_Shop
ABC Supply Co	ABC_Supply_Co
ABC Warehouse	ABC_Warehouse
ABC マート GRAND STAGE	ABC_マート_GRAND_STAGE

이름	ID
ABC-MART	ABC-MART
ABCマート SPORTS	ABCマート_SPORTS
ABF Freight System	ABF_Freight_System
ABFOTO	ABFOTO
ABILINI	ABILINI
ABK	ABK
ABN AMRO	ABN_AMRO
ABNB FCU	ABNB_FCU
ABRA Autobody & Glass	ABRA_Autobody_&_Glass
ABSA	ABSA
ABSOLUTE BARBECUES	ABSOLUTE_BARBECUES
ABSOLYuTBANK	ABSOLYuTBANK
AC Hotels by Marriott	AC_Hotels_by_Marriott
AC Restaurants	AC_Restaurants
ACB	ACB
ACCEL	ACCEL
ACCORDANCE PHARM CHAIN STORE	ACCORDANCE_PHARM_CHAIN_STORE
ACDelco	ACDelco
ACE	ACE
ACE Cash Express	ACE_Cash_Express

이름	ID
ACE Hotel	ACE_Hotel
ACE Rent A Car	ACE_Rent_A_Car
ACHAIKI COOPERATIVE BANK	ACHAIKI_COOPERATIVE_BANK
ACIMA	ACIMA
ACMG FCU	ACMG_FCU
ACO Hardware	ACO_Hardware
ACO Sécurité	ACO_Sécurité
ACREMEX	ACREMEX
ACS	ACS
ACTIC	ACTIC
ACTUS	ACTUS
AD	AD
AD Delhaize	AD_Delhaize
AD Jeans	AD_Jeans
AD Lifestyle	AD_Lifestyle
AD VaraosaMaailma	AD_VaraosaMaailma
AD-autokorjaamo	AD-autokorjaamo
ADAMAS	ADAMAS
ADCB	ADCB
ADEG	ADEG

이름	ID
ADIRA FINANCE	ADIRA_FINANCE
ADIYÖREM CIG KÖFTE	ADIYÖREM_CIG_KÖFTE
ADNOC	ADNOC
ADOLFO DOMINGUEZ	ADOLFO_DOMINGUEZ
ADP Small Business Services	ADP_Small_Business_Services
ADT	ADT
ADVANCE PITSTOP	ADVANCE_PITSTOP
AEKO SHOP	AEKO_SHOP
AEON	AEON
AEON Big	AEON_Big
AEON MOTOR	AEON_MOTOR
AEROFLASH	AEROFLASH
AEROSOLES	AEROSOLES
AEZ	AEZ
AFB&T	AFB&T
AFC	AFC
AFFIN HWANG CAPITAL	AFFIN_HWANG_CAPITAL
AFFN	AFFN
AFURI	AFURI
AGARRATE CATALINA	AGARRATE_CATALINA

이름	ID
AGATHA	AGATHA
AGATHA RUIZ DE LA PRADA	AGATHA_RUIZ_DE_LA_PRADA
AGB	AGB
AGI PASTA AWAY	AGI_PASTA_AWAY
AGIL	AGIL
AGRA	AGRA
AGRIBANK of Namibia	AGRIBANK_of_Namibia
AGRICULTURAL DVLP'T BANK OF CHINA	AGRICULTURAL_DVLP'T_BANK_OF_CHINA
AGRIMARKET	AGRIMARKET
AGROBANK	AGROBANK
AGROPROMKREDIT	AGROPROMKREDIT
AGRUPA-T TRAVEL	AGRUPA-T_TRAVEL
AHCL Homes	AHCL_Homes
AHORN Wohlfühlhotels	AHORN_Wohlfühlhotels
AIA	AIA
AIGLE	AIGLE
AIGLE DEPUIS	AIGLE_DEPUIS
AIGNER	AIGNER
AIIZ	AIIZ
AIK Banka	AIK_Banka

이름	ID
AILI	AILI
AIMÉ POULY	AIMÉ_POULY
AION	AION
AIOU	AIOU
AIR CHINA	AIR_CHINA
AIR MACAU	AIR_MACAU
AIR SPACE	AIR_SPACE
AIS	AIS
AITO	AITO
AJ's Fine Foods	AJ's_Fine_Foods
AJISEN RAMEN	AJISEN_RAMEN
AJU Hakka Restaurants	AJU_Hakka_Restaurants
AK BARS	AK_BARS
AKADEMIBOKHANDELN	AKADEMIBOKHANDELN
AKENA HOTEL	AKENA_HOTEL
AKER	AKER
AKIBANK	AKIBANK
AKIPERTO	AKIPERTO
AKO	AKO
AKR	AKR

이름	ID
AKROPOLIS	AKROPOLIS
AKTIV BANK	AKTIV_BANK
AKZENT Hotels	AKZENT_Hotels
AKÁ SUPERBODEGA	AKÁ_SUPERBODEGA
AL DREES	AL_DREES
AL FARDAN EXCHANGE	AL_FARDAN_EXCHANGE
AL FAROOJ FRESH	AL_FAROOJ_FRESH
AL Forno	AL_Forno
AL GHURAIR EXCHANGE	AL_GHURAIR_EXCHANGE
AL PLAZA	AL_PLAZA
AL SALAM BANK	AL_SALAM_BANK
AL-PETROL	AL-PETROL
ALAIN AFFLELOU	ALAIN_AFFLELOU
ALBA	ALBA
ALCO	ALCO
ALDI NORD	ALDI_NORD
ALDI SÜD	ALDI_SÜD
ALDO	ALDO
ALEC - Abbott Labs ECU	ALEC_-_Abbott_Labs_ECU
ALEF	ALEF

이름	ID
ALEKSANDROVSKY	ALEKSANDROVSKY
ALEMAGNA	ALEMAGNA
ALERT ENGINE PARTS	ALERT_ENGINE_PARTS
ALEX	ALEX
ALFA	ALFA
ALFA ROMEO	ALFA_ROMEO
ALFAMART	ALFAMART
ALFAVIT	ALFAVIT
ALIANZA	ALIANZA
ALIMERKA	ALIMERKA
ALIOR BANK	ALIOR_BANK
ALKOSTO	ALKOSTO
ALL In CU	ALL_In_CU
ALL SUITES APPART HOTEL	ALL_SUITES_APPART_HOTEL
ALLEN Career Institute	ALLEN_Career_Institute
ALLEN SOLLY	ALLEN_SOLLY
ALLIANCE GASTRONOMIQUE	ALLIANCE_GASTRONOMIQUE
ALLO telecom	ALLO_telecom
ALLTOWN	ALLTOWN
ALM. 브랜드	ALM._BRAND

이름	ID
ALMAZ-KHOLDING	ALMAZ-KHOLDING
ALMI	ALMI
ALMIDECOR	ALMIDECOR
ALNO	ALNO
ALPHA BANK	ALPHA_BANK
ALPINE PRO	ALPINE_PRO
ALPS FCU	ALPS_FCU
ALPrime Energy	ALPrime_Energy
ALSARA	ALSARA
ALSEN	ALSEN
ALSO MILO COFFEE	ALSO_MILO_COFFEE
ALTECH AUTOPAGE CELLULAR	ALTECH_AUTOPAGE_CELLULAR
ALTOR	ALTOR
ALUMIL	ALUMIL
ALVI	ALVI
ALYA	ALYA
ALYSE PARC AUTO	ALYSE_PARC_AUTO
AM:PM	AM:PM
AMAN RESORTS	AMAN_RESORTS
AMANHECER	AMANHECER

이름	ID
AMARI	AMARI
AMART ALL SPORTS	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 Theatres	AMC_Theatres
AMCORE Bank	AMCORE_Bank
AMEN BANK	AMEN_BANK
AMENTA CLÍNICA DENTAL	AMENTA_CLÍNICA_DENTAL
AMERICAN INN HOTELS	AMERICAN_INN_HOTELS
AMERICANINO	AMERICANINO
AMF Bowling	AMF_Bowling
AMI	AMI
AMKO komerc	AMKO_komerc
AMOCO FCU	AMOCO_FCU
AMOUR	AMOUR
AMT Coffee	AMT_Coffee
AMW	AMW
AMZS	AMZS

이름	ID
ANAC Carwash	ANAC_Carwash
ANACAPRI	ANACAPRI
ANAT	ANAT
ANCAP	ANCAP
ANDY OnCall	ANDY_OnCall
ANECA FCU	ANECA_FCU
ANIMALE	ANIMALE
ANLUSUR	ANLUSUR
ANNA VERDI	ANNA_VERDI
ANNY PRINCESS	ANNY_PRINCESS
ANP	ANP
ANSON'S	ANSON'S
ANTARES	ANTARES
ANTONVENETA GRUPPO MONTEPASCHI	ANTONVENETA_GRUPPO_MONTEPASCHI
ANTTILA	ANTTILA
ANWB	ANWB
ANY ANY	ANY_ANY
ANZ	ANZ
AOKI	AOKI
AP	AP

이름	ID
AP パーク	AP_パーク
APA League	APA_League
APANAGE	APANAGE
APART	APART
APCO	APCO
APCO Employees CU	APCO_Employees_CU
APCOA PARKING	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
APTEKA NEVIS	APTEKA_NEVIS
APV	APV
APlus	APlus
AQUAEL ZOO	AQUAEL_ZOO

이름	ID
AQUILES	AQUILES
AR Hotel	AR_Hotel
ARAB FINANCE HOUSE	ARAB_FINANCE_HOUSE
ARAL	ARAL
ARAUJO	ARAUJO
ARB	ARB
ARC	ARC
ARCFOX	ARCFOX
ARCO	ARCO
ARD discount	ARD_discount
ARDIS	ARDIS
ARGE	ARGE
ARGENTUM	ARGENTUM
ARISTA	ARISTA
ARISTA COFFEE	ARISTA_COFFEE
ARISTINO	ARISTINO
ARK	ARK
ARKADAS	ARKADAS
ARKADIA	ARKADIA
ARMAGAN	ARMAGAN

이름	ID
ARMAND THIERY	ARMAND_THIERY
ARMANI	ARMANI
ARMI	ARMI
ARMINE	ARMINE
ARNIKA	ARNIKA
ARNOLD BUSCK	ARNOLD_BUSCK
AROME	AROME
ARS	ARS
ARS/Rescue Rooter	ARS/Rescue_Rooter
ARTURO CALLE	ARTURO_CALLE
ARYTON	ARYTON
AS	AS
AS Adventure	AS_Adventure
AS INTERNATIONAL	AS_INTERNATIONAL
AS24	AS24
ASA Banka	ASA_Banka
ASAHI PARK	ASAHI_PARK
ASE CU	ASE_CU
ASEPEYO	ASEPEYO
ASETRA	ASETRA

이름	ID
ASHLEY	ASHLEY
ASHWORTH	ASHWORTH
ASIA BOOKS	ASIA_BOOKS
ASIA INSURANCE	ASIA_INSURANCE
ASICS	ASICS
ASISA	ASISA
ASKAR	ASKAR
ASKO	ASKO
ASM-Mebel'	ASM-Mebel'
ASN	ASN
ASNA	ASNA
ASSAÍ Atacadista	ASSAÍ_Atacadista
ASSOS	ASSOS
ASTON MARTIN	ASTON_MARTIN
ASTONS	ASTONS
ASTORIA	ASTORIA
ASTRILUZ	ASTRILUZ
ASoil	ASoil
AT&T	AT&T
AT&T Southwest	AT&T_Southwest

이름	ID
ATACADAO	ATACADAO
ATAHOTEL	ATAHOTEL
ATAK	ATAK
ATALAR	ATALAR
ATB	ATB
ATB Financial	ATB_Financial
ATB-Market	ATB-Market
ATELIER REBUL	ATELIER_REBUL
ATEbank	ATEbank
ATFBank	ATFBank
ATH	ATH
ATH Hoteles	ATH_Hoteles
ATHLETA	ATHLETA
ATI Physical Therapy	ATI_Physical_Therapy
ATL Mietwagen GesmbH	ATL_Mietwagen_GesmbH
ATLANT	ATLANT
ATLAS	ATLAS
ATLAS AUTOSERVICE	ATLAS_AUTOSERVICE
ATLAS BANKA	ATLAS_BANKA
ATM Bail Bonds	ATM_Bail_Bonds

이름	ID
ATMOSPHERE	ATMOSPHERE
ATOL	ATOL
ATOMO	ATOMO
ATS Euromaster	ATS_Euromaster
ATWOODS Ranch & Home	ATWOODS_Ranch_&_Home
ATWORK Personnel Services	ATWORK_Personnel_Services
AU DERBY	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
AUTO ARMOR	AUTO_ARMOR
AUTO EUROPA	AUTO_EUROPA
AUTO KELLY	AUTO_KELLY
AUTO MAGIC	AUTO_MAGIC

이름	ID
AUTO Q	AUTO_Q
AUTOBOY	AUTOBOY
AUTOGLASS	AUTOGLASS
AUTOGRILL	AUTOGRILL
AUTOLAND	AUTOLAND
AUTOMOBILE SERVICE	AUTOMOBILE_SERVICE
AUTOSYS	AUTOSYS
AUXI	AUXI
AVA	AVA
AVATR	AVATR
AVEVE	AVEVE
AVIA	AVIA
AVIA Hotels	AVIA_Hotels
AVIA XPress	AVIA_XPress
AVIA shop	AVIA_shop
AVIC Securities	AVIC_Securities
AVIOLAMP	AVIOLAMP
AVIS	AVIS
AVIS Budget	AVIS_Budget
AVIVA COFCO	AVIVA_COFCO

이름	ID
AVON	AVON
AVON Representative	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
AXION	AXION
AXION Shop	AXION_Shop
AXTO	AXTO
AYCAN	AYCAN
AZIMUT Hotels	AZIMUT_Hotels
Aachener Bank	Aachener_Bank
Aakash Institute	Aakash_Institute
Aalt Auto-Location Romandie sa	Aalt_Auto-Location_Romandie_sa
Aanhuis	Aanhuis
Aargauische Kantonalbank	Aargauische_Kantonalbank

이름	ID
Aaron Brothers	Aaron_Brothers
Aaron's	Aaron's
Aava	Aava
Ab'bas Waffle	Ab'bas_Waffle
Aba Piknik	Aba_Piknik
Abacus	Abacus
Abades Hoteles	Abades_Hoteles
Abades Triana	Abades_Triana
Abades Áreas	Abades_Áreas
Abanka	Abanka
Abashiri Shinkin Bank	Abashiri_Shinkin_Bank
Abay Bank	Abay_Bank
Abbey	Abbey
Abbey CU	Abbey_CU
Abbott India	Abbott_India
Abbott's Frozen Custard	Abbott's_Frozen_Custard
Abc Lavpris	Abc_Lavpris
Abdi	Abdi
Abele Optik	Abele_Optik
Abenson	Abenson

이름	ID
Abercrombie & Fitch	Abercrombie_&_Fitch
Abhydaya Co-Operative Bank	Abhydaya_Co-Operative_Bank
Abhyudaya Co-op Bank	Abhyudaya_Co-op_Bank
Aboff's	Aboff's
Abrakadoodle	Abrakadoodle
Abrakebabra	Abrakebabra
Abrasador	Abrasador
Abri CU	Abri_CU
Abroun	Abroun
Absolyut Bank	Absolyut_Bank
Abu Dhabi Islamic Bank	Abu_Dhabi_Islamic_Bank
Abu Diyab	Abu_Diyab
Abuba	Abuba
Abuelo's	Abuelo's
Academy Bank	Academy_Bank
Academy Sports + Outdoors	Academy_Sports_+_Outdoors
Acadia FCU	Acadia_FCU
Acanthe	Acanthe
Acapulco Mexican Restaurant	Acapulco_Mexican_Restaurant
Acasia Deli Cafe	Acasia_Deli_Cafe

이름	ID
Accbank	Accbank
Accent Inn	Accent_Inn
Accenture	Accenture
Acceptance Insurance	Acceptance_Insurance
Access Bank	Access_Bank
Accessori mr.	Accessori_mr.
Accessorissimo	Accessorissimo
Accessorize	Accessorize
Accident Repair Centre	Accident_Repair_Centre
Accommodation Guru	Accommodation_Guru
Accor	Accor
Accort	Accort
Accountants International	Accountants_International
Accountemps	Accountemps
Ace Co-op Bank	Ace_Co-op_Bank
Ace Hardware	Ace_Hardware
Ace Parking	Ace_Parking
Achat Hotels	Achat_Hotels
Achieve CU Inc	Achieve_CU_Inc
Achilleas Accessories	Achilleas_Accessories

이름	ID
Ackermans	Ackermans
Ackermans Home Comforts	Ackermans_Home_Comforts
Acklands-Grainger	Acklands-Grainger
Acme Markets	Acme_Markets
Acme-Savon	Acme-Savon
Acne Studios	Acne_Studios
Acodike	Acodike
Acoola	Acoola
Acorn	Acorn
Acosta	Acosta
AcquaZero	AcquaZero
작업	작업
Action Footware	Action_Footware
ActionCOACH	ActionCOACH
Active Green & Ross	Active_Green_&_Ross
ActiveCapital Bank	ActiveCapital_Bank
ActivoBank	ActivoBank
Acto Film	Acto_Film
Actual Optic	Actual_Optic
Acuitis	Acuitis

이름	ID
Acura	Acura
Acuña	Acuña
Acústica Médica	Acústica_Médica
Ad Garage	Ad_Garage
Ad bilverkstad	Ad_bilverkstad
Ada	Ada
Adabank	Adabank
Adac Autovermietung	Adac_Autovermietung
Adachi Seiwa Shinkin Bank	Adachi_Seiwa_Shinkin_Bank
Adairs	Adairs
Adairs Kids	Adairs_Kids
Adam Touring	Adam_Touring
Adamjee	Adamjee
Adams	Adams
Adams Kids	Adams_Kids
Adana Sofrasi	Adana_Sofrasi
Adani CNG	Adani_CNG
Adarsh Co-operative Bank	Adarsh_Co-operative_Bank
Adarsh Credit Co Operative Society	Adarsh_Credit_Co_Operative_Society
Addide	Addide

이름	ID
Addiko Bank	Addiko_Bank
Addis International Bank	Addis_International_Bank
Addition Elle	Addition_Elle
Adecco	Adecco
Adecco Employment Services	Adecco_Employment_Services
Adega	Adega
Adelaide Bank	Adelaide_Bank
Adelaide Car Parking	Adelaide_Car_Parking
Adese	Adese
Adeslas	Adeslas
Adessa	Adessa
Adidas Originals	Adidas_Originals
Adina	Adina
Adishwar	Adishwar
Aditya Automobile Spares	Aditya_Automobile_Spares
Adiyamanli Cig Kofteci Erkan Usta	Adiyamanli_Cig_Kofteci_Erkan_Usta
Adl	Adl
Adler	Adler
Admiral	Admiral
Admiral Automat Club	Admiral_Automat_Club

이름	ID
Admiral Discount Tobacco	Admiral_Discount_Tobacco
Admiral Petroleum	Admiral_Petroleum
Admore	Admore
Adnoc Oasis	Adnoc_Oasis
Adobo Connection	Adobo_Connection
Adonis	Adonis
Adopen	Adopen
Adria Bank	Adria_Bank
Adult World	Adult_World
Advance America	Advance_America
Advance Auto Parts	Advance_Auto_Parts
Advance Financial FCU	Advance_Financial_FCU
Advance Telecom	Advance_Telecom
Advanced Automotive	Advanced_Automotive
Advanced Testing Center	Advanced_Testing_Center
Advantage FCU	Advantage_FCU
Advantage Rent A Car	Advantage_Rent_A_Car
Advanz FCU	Advanz_FCU
Adventist Health Systems	Adventist_Health_Systems
Adventure CU	Adventure_CU

이름	ID
Adventure Territory	Adventure_Territory
Advice	Advice
Adyar Ananda Bhavan	Adyar_Ananda_Bhavan
Adyar Bakery	Adyar_Bakery
Adyar Xerox	Adyar_Xerox
Aegean	Aegean
Aegis Auto Gas	Aegis_Auto_Gas
Aekyung Department Store	Aekyung_Department_Store
Aeon Citimart	Aeon_Citimart
Aeon Mall	Aeon_Mall
Aeon Shopping Center	Aeon_Shopping_Center
Aeon Supercenter	Aeon_Supercenter
Aero	Aero
Aero Shake	Aero_Shake
Aeromexico	Aeromexico
Aeropostale	Aeropostale
Aerosoft	Aerosoft
Aerotek	Aerotek
Aesop	Aesop
Affiliated Car Rental	Affiliated_Car_Rental

이름	ID
Affin bank	Affin_bank
Affinity FCU of NJ	Affinity_FCU_of_NJ
Affliction	Affliction
Affordable Dentures	Affordable_Dentures
Affordable Ignition Interlock	Affordable_Ignition_Interlock
Afirme	Afirme
Aflac	Aflac
AfricOil	AfricOil
African Bank	African_Bank
African Pride Hotels	African_Pride_Hotels
Afriland First Bank	Afriland_First_Bank
Afriquia	Afriquia
Afro Foods	Afro_Foods
Afrodita	Afrodita
Afroditi	Afroditi
Afta Market	Afta_Market
Aftermath Services	Aftermath_Services
Afternoon Tea	Afternoon_Tea
Afton Health & Fitness Equipment	Afton_Health_&_Fitness_Equipment
Afu	Afu

이름	ID
Ag:S	Ag:S
Agabang	Agabang
Agafarma	Agafarma
Against All Odds	Against_All_Odds
Agarie Megane	Agarie_Megane
Agata Meble	Agata_Meble
Age UK	Age_UK
Agency Rent A Car	Agency_Rent_A_Car
Agera Hompo	Agera_Hompo
Agha Khan Uni. Hospital Labs	Agha_Khan_Uni._Hospital_Labs
Agip	Agip
Agla	Agla
Agnes. B	Agnes._B
Agon	Agon
Agora	Agora
Agora Convenience Store	Agora_Convenience_Store
Agostini	Agostini
Agram Banka	Agram_Banka
AgriBank	AgriBank
Agricultural Bank of China	Agricultural_Bank_of_China

이름	ID
Agricultural Development Bank	Agricultural_Development_Bank
Agriculture Cooperatives	Agriculture_Cooperatives
Agrimarkt	Agrimarkt
Agro Bazaar	Agro_Bazaar
Agrobanka	Agrobanka
Agrola	Agrola
Agroland	Agroland
Agrosoyuz	Agrosoyuz
Agung Rent a Car	Agung_Rent_a_Car
Agway	Agway
Ah Cheng Laksa	Ah_Cheng_Laksa
AheadHR	AheadHR
Ahern Rentals	Ahern_Rentals
Ahmedabad District Co-op Bank	Ahmedabad_District_Co-op_Bank
Ahold	Ahold
AhorraMas	AhorraMas
Ahs-park Hotel	Ahs-park_Hotel
Ahsen Pastaneleri	Ahsen_Pastaneleri
Ahumada	Ahumada
Ai Megane	Ai_Megane

이름	ID
Ai Shang	Ai_Shang
Ai-Bi Pet Hospital	Ai-Bi_Pet_Hospital
Aibe	Aibe
Aichi Gifu-no-Kojin Shido Semmon Juku	Aichi_Gifu-no-Kojin_Shido_Semmon_Juku
Aichi Shinkin Bank	Aichi_Shinkin_Bank
Aida	Aida
Aiguozhe Yangsheng Hot Pot	Aiguozhe_Yangsheng_Hot_Pot
Aihua	Aihua
Aijian Securities	Aijian_Securities
Aim Mail Centers	Aim_Mail_Centers
Aima	Aima
Ainisi	Ainisi
Air Academy FCU	Air_Academy_FCU
Air Bank	Air_Bank
Air Force FCU	Air_Force_FCU
Air France	Air_France
Air India	Air_India
Air Liquide America	Air_Liquide_America
Air New Zealand	Air_New_Zealand
Air Products	Air_Products

이름	ID
AirTran Airways	AirTran_Airways
Aire Serv	Aire_Serv
Aire-Master	Aire-Master
Airfel	Airfel
Airgas	Airgas
Airotel	Airotel
Airport Inn	Airport_Inn
Airtel	Airtel
Airtel Payments Bank	Airtel_Payments_Bank
Aisect	Aisect
Aisekiya	Aisekiya
Aiways	Aiways
Aixia Aixia	Aixia_Aixia
Aizkraukles Banka	Aizkraukles_Banka
Aji ICHIBAN	Aji_ICHIBAN
Ajilon	Ajilon
Ajilon Professional Staffing	Ajilon_Professional_Staffing
Ajino Mingei	Ajino_Mingei
Ajino Tokeidai	Ajino_Tokeidai
Ajmal	Ajmal

이름	ID
Ajman Bank	Ajman_Bank
Ajman City Centre LLC	Ajman_City_Centre_LLC
Ak Plaza	Ak_Plaza
Akachan Department Store Mizutani	Akachan_Department_Store_Mizutani
Akademika	Akademika
Akasakatei	Akasakatei
Akbank	Akbank
Akdeniz Dondurma	Akdeniz_Dondurma
Akgüller	Akgüller
Akher Saa	Akher_Saa
Aki	Aki
Akiabara	Akiabara
Akola Dist Central Co-OP Bank	Akola_Dist_Central_Co-OP_Bank
Akordbank	Akordbank
Akpet	Akpet
Akpet Market	Akpet_Market
Akranlar Supermarket	Akranlar_Supermarket
Akron	Akron
Aks	Aks
Aksa Jenerator	Aksa_Jenerator

이름	ID
Aktia	Aktia
Aktiesport	Aktiesport
Aktivoptik	Aktivoptik
Aktsept	Aktsept
Aktyv-Bank	Aktyv-Bank
Akvarel'	Akvarel'
Akyurt	Akyurt
Al Abraaj	Al_Abraaj
Al Ahali	Al_Ahali
Al Ahli Bank of Kuwait	Al_Ahli_Bank_of_Kuwait
Al Akhawain	Al_Akhawain
Al Akhdar Bank	Al_Akhdar_Bank
Al Amana Micro Finance	Al_Amana_Micro_Finance
Al Amanah Juices	Al_Amanah_Juices
Al Andalus Tapas	Al_Andalus_Tapas
Al Ansari Exchange	Al_Ansari_Exchange
Al Baik	Al_Baik
Al Baraka Islamic Bank	Al_Baraka_Islamic_Bank
Al Barid Bank	Al_Barid_Bank
Al Dawaa Pharmacy	Al_Dawaa_Pharmacy

이름	ID
Al Haramain Perfumes	Al_Haramain_Perfumes
Al Jabr Laundry & Dry Cleaning	Al_Jabr_Laundry_&_Dry_Cleaning
Al Jazeera Perfumes	Al_Jazeera_Perfumes
Al Khidmat	Al_Khidmat
Al Maha	Al_Maha
Al Manara Pharmacy	Al_Manara_Pharmacy
Al Mandoos	Al_Mandoos
Al Masraf	Al_Masraf
Al Maya Supermarket	Al_Maya_Supermarket
Al Meera	Al_Meera
Al Muzaini Exchange	Al_Muzaini_Exchange
Al Nahdi Pharmacy	Al_Nahdi_Pharmacy
Al Nahhas Pharmacy	Al_Nahhas_Pharmacy
Al Phillips the Cleaner	Al_Phillips_the_Cleaner
Al Qurayat golden Cafeteria	Al_Qurayat_golden_Cafeteria
Al Raha Beach	Al_Raha_Beach
Al Rajhi Bank	Al_Rajhi_Bank
Al Rehaili	Al_Rehaili
Al Rehily	Al_Rehily
Al Rostamani INTERNATIONAL EXCHANGE	Al_Rostamani_INTERNATIONAL_EXCHANGE

이름	ID
Al Safi	Al_Safi
Al Saggaf Pharmacy	Al_Saggaf_Pharmacy
Al Shifa	Al_Shifa
Al Tazaj	Al_Tazaj
Al Watany Bank of Egypt	Al_Watany_Bank_of_Egypt
Al borg laboratories	Al_borg_laboratories
Al karam Studio	Al_karam_Studio
Al's Formal Wear	Al's_Formal_Wear
Al'yans	Al'yans
Al-Anon	Al-Anon
Al-Hayat Pharmacy	Al-Hayat_Pharmacy
Al-Maha Opticals	Al-Maha_Opticals
AlAndalus-Cineápolis	AlAndalus-Cineápolis
AlBaraka	AlBaraka
AlaTrust CU	AlaTrust_CU
Alabama Ag Credit	Alabama_Ag_Credit
Alabama CU	Alabama_CU
Alabama Central CU	Alabama_Central_CU
Alabama Nbc	Alabama_Nbc
Alabama Teachers CU	Alabama_Teachers_CU

이름	ID
Alacati Muhallebicisi	Alacati_Muhallebicisi
Aladdin Bail Bonds	Aladdin_Bail_Bonds
Aladdin's Eatery	Aladdin's_Eatery
Alado	Alado
Alamo	Alamo
Alarko	Alarko
Alashan Rural Commercial Bank	Alashan_Rural_Commercial_Bank
Alaska USA FCU	Alaska_USA_FCU
Alatan Tur	Alatan_Tur
Alawal bank	Alawal_bank
Alba Takarékszövetkezet	Alba_Takarékszövetkezet
Albaraka Turk	Albaraka_Turk
Albert	Albert
Albert Heijn	Albert_Heijn
Albert and Walter	Albert_and_Walter
Alberto Oculista	Alberto_Oculista
Alberto VO5	Alberto_VO5
Alberto's Pizza	Alberto's_Pizza
Albertsons	Albertsons
Albertsons Market	Albertsons_Market

이름	ID
Albertsons Market Street	Albertsons_Market_Street
Albertsons Pharmacy	Albertsons_Pharmacy
Albertsons-Osco	Albertsons-Osco
Albertsons-Savon	Albertsons-Savon
Albi	Albi
Albis	Albis
Albrekts Guld	Albrekts_Guld
Alcafé	Alcafé
Alcampo	Alcampo
Alcatel-Lucent	Alcatel-Lucent
Alcoa Tenn FCU	Alcoa_Tenn_FCU
Alcoholics Anonymous	Alcoholics_Anonymous
Alcón Viatges	Alcón_Viatges
Aldo Conti	Aldo_Conti
Aldo restaurant	Aldo_restaurant
Aldora	Aldora
Ale	Ale
Aleatory	Aleatory
Alef bookstore	Alef_bookstore
Alekseevskiy	Alekseevskiy

이름	ID
Alembic Pharmaceutical	Alembic_Pharmaceutical
Alentejo	Alentejo
Alepa	Alepa
Aleris	Aleris
Alex Fitness	Alex_Fitness
AlexBank	AlexBank
Alexander	Alexander
Alexander McQueen	Alexander_McQueen
Alexandra	Alexandra
Alexandre Hotels	Alexandre_Hotels
Alexela	Alexela
Alexi Andriotti	Alexi_Andriotti
Alexon	Alexon
Alfa Star	Alfa_Star
Alfa express	Alfa_express
Alfa-Bank	Alfa-Bank
AlfaStrakhovanie	AlfaStrakhovanie
Alfamidi	Alfamidi
Alfapen	Alfapen
Alfemo	Alfemo

이름	ID
Alfil	Alfil
Alfio Raldo	Alfio_Raldo
Algoritam Profil Mozaik	Algoritam_Profil_Mozaik
Algy	Algy
Algérie Télécom	Algérie_Télécom
Alhambra CU	Alhambra_CU
Ali & Ali Pharmacy	Ali_&_Ali_Pharmacy
Ali Baba	Ali_Baba
Ali Image	Ali_Image
Alians	Alians
Alice Délice	Alice_Délice
Alimenta	Alimenta
Alimex	Alimex
Alinea	Alinea
Aliprox	Aliprox
Alisuper	Alisuper
Alitas Colombianas	Alitas_Colombianas
Alittle-Tea	Alittle-Tea
Alive CU	Alive_CU
Aliya	Aliya

이름	ID
Alkaram	Alkaram
Alko	Alko
All Bar One	All_Bar_One
All Cafe	All_Cafe
All Day	All_Day
All My Shine	All_My_Shine
All Saints	All_Saints
All Seasons	All_Seasons
All Seasons Europe	All_Seasons_Europe
All Tune & Lube	All_Tune_&_Lube
AllSaints	AllSaints
Allahabad Dist Co-op Bank	Allahabad_Dist_Co-op_Bank
Alldays	Alldays
Allegacy FCU	Allegacy_FCU
Allegius FCU	Allegius_FCU
Allego	Allego
Allegra	Allegra
Allegra Print & Imaging	Allegra_Print_&_Imaging
Allegro Pediatrics	Allegro_Pediatrics
Alleira	Alleira

이름	ID
Allen Club	Allen_Club
Allen Tate Realtors	Allen_Tate_Realtors
Allguth	Allguth
Alliance & Leicester	Alliance_&_Leicester
Alliance Assurances	Alliance_Assurances
Alliance Bank	Alliance_Bank
Alliance CU	Alliance_CU
Alliance CU of Florida	Alliance_CU_of_Florida
Alliance Optikk	Alliance_Optikk
Alliance Pharmacy	Alliance_Pharmacy
Alliant Credit Union	Alliant_Credit_Union
Allianz	Allianz
Allianz AYUDHYA	Allianz_AYUDHYA
Allianz Bank	Allianz_Bank
Allianz Bank Bulgaria	Allianz_Bank_Bulgaria
Allianz C.P.	Allianz_C.P.
Allianz Tiriac Asigurari	Allianz_Tiriac_Asigurari
Allied Bank	Allied_Bank
Allied Home Mortgage Capital Corporation	Allied_Home_Mortgage_Capital_Corporation
Allied Irish Bank	Allied_Irish_Bank

이름	ID
Allied Petroleum	Allied_Petroleum
Allied School	Allied_School
Allied Tires & Service	Allied_Tires_&_Service
Allied Van Lines	Allied_Van_Lines
Allina	Allina
Allo	Allo
Allphones	Allphones
Allpoint	Allpoint
Allstar	Allstar
Allstate Insurance	Allstate_Insurance
Allsup's	Allsup's
Alltel	Alltel
Alltru CU	Alltru_CU
Ally Fashion	Ally_Fashion
Alma	Alma
Alma Gyógyszertár	Alma_Gyógyszertár
Almeida Viajes	Almeida_Viajes
Almira Car Rental Services	Almira_Car_Rental_Services
Almora Urban Co-operative Bank	Almora_Urban_Co-operative_Bank
Alnatura	Alnatura

이름	ID
Alnatura De	Alnatura_De
Aloc-Cars	Aloc-Cars
Aloe	Aloe
Aloft	Aloft
Aloha	Aloha
Alon	Alon
Alonit	Alonit
Alouette	Alouette
Alpari	Alpari
Alpark	Alpark
Alpen House	Alpen_House
Alpet	Alpet
Alpet Market	Alpet_Market
Alpha(알파)	Alpha(알파)
Alpha Copy Nokia Stores	Alpha_Copy_Nokia_Stores
Alpha Ecological	Alpha_Ecological
Alpha Pharm	Alpha_Pharm
AlphaGraphics	AlphaGraphics
AlphaMega	AlphaMega
Alpine	Alpine

이름	ID
Alpine Bank	Alpine_Bank
Alpro	Alpro
Alps Chuo Shinkin Bank	Alps_Chuo_Shinkin_Bank
Alquimobil	Alquimobil
Alrasasi Perfumes Co.	Alrasasi_Perfumes_Co.
Alser computers	Alser_computers
Alsi	Alsi
Alta Convenience	Alta_Convenience
Altae	Altae
Altech Netstar	Altech_Netstar
Alter It	Alter_It
Altex	Altex
Altinbas	Altinbas
Altinyildiz Classics	Altinyildiz_Classics
Altra Federal Credit Union	Altra_Federal_Credit_Union
Altracolor	Altracolor
Altteul Gas Station	Altteul_Gas_Station
Altun	Altun
Altunbilekler	Altunbilekler
Alvina	Alvina

이름	ID
Alza.cz	Alza.cz
Am9to9Pm	Am9to9Pm
AmBank	AmBank
AmSouth Bank	AmSouth_Bank
Amadeus	Amadeus
Amagasaki Shinkin Bank	Amagasaki_Shinkin_Bank
Amagerbanken	Amagerbanken
Amalgamated Bank	Amalgamated_Bank
Amandau	Amandau
Amaral Costa Medicina Diagnóstica	Amaral_Costa_Medicina_Diagnóstica
Amarante Hotels	Amarante_Hotels
Amarillo	Amarillo
Amarine	Amarine
Amato's	Amato's
Amavita Apotheke	Amavita_Apotheke
Amazing Lash Studio	Amazing_Lash_Studio
Amazing Oriental	Amazing_Oriental
Amazon 4-Star	Amazon_4-Star
Amazon Books	Amazon_Books
Amazon Fresh	Amazon_Fresh

이름	ID
Amazon Go	Amazon_Go
Amazon Hub	Amazon_Hub
Amazon Pop Up	Amazon_Pop_Up
Amazon Surf	Amazon_Surf
Amazone	Amazone
Ambar	Ambar
Ambar I Love	Ambar_I_Love
Ambardí	Ambardí
Ambassador	Ambassador
Amber	Amber
Ambientes Chill Out	Ambientes_Chill_Out
Ambit Rsm Bank	Ambit_Rsm_Bank
Ambow Education	Ambow_Education
Amcal Chemist	Amcal_Chemist
Amegy Bank	Amegy_Bank
Amelia Aran	Amelia_Aran
Amerada HESS	Amerada_HESS
AmeriCU Credit Union	AmeriCU_Credit_Union
AmeriGas	AmeriGas
AmeriGas Propane	AmeriGas_Propane

이름	ID
AmeriHost Inn	AmeriHost_Inn
AmeriSpec	AmeriSpec
AmeriStop	AmeriStop
AmericInn	AmericInn
AmericInn Lodge & Suites	AmericInn_Lodge_&_Suites
AmericInn Motel	AmericInn_Motel
AmericInn Motel & Suites	AmericInn_Motel_&_Suites
America Breakfast	America_Breakfast
America First Credit Union	America_First_Credit_Union
America Today	America_Today
America's Best Contacts & Eyeglasses	America's_Best_Contacts_&_Eyeglasses
America's Car-Mart	America's_Car-Mart
America's Taco Shop	America's_Taco_Shop
America's Tire	America's_Tire
American Airlines Credit Union	American_Airlines_Credit_Union
American Apparel	American_Apparel
American Asphalt Sealcoating	American_Asphalt_Sealcoating
American Bank of Investments	American_Bank_of_Investments
American Bluedeer	American_Bluedeer
American Cancer Society	American_Cancer_Society

이름	ID
American Car Care Center	American_Car_Care_Center
American Car Wash	American_Car_Wash
American Deli	American_Deli
American Drug	American_Drug
American Eagle Outfitters	American_Eagle_Outfitters
American Express	American_Express
American Fair Credit	American_Fair_Credit
American Family Care	American_Family_Care
American Family Insurance	American_Family_Insurance
American General Insurance	American_General_Insurance
American General Life Company	American_General_Life_Company
American Greetings	American_Greetings
American Heart Association	American_Heart_Association
American Home Loans	American_Home_Loans
American HomePatient	American_HomePatient
American Laser Centers	American_Laser_Centers
American Leak Detection	American_Leak_Detection
American Legion	American_Legion
American Medical Response	American_Medical_Response
American Momentum Bank	American_Momentum_Bank

이름	ID
American Nails	American_Nails
American National Bank	American_National_Bank
American National Insurance	American_National_Insurance
American Oil	American_Oil
American Partners FCU	American_Partners_FCU
American Postal Workers Union	American_Postal_Workers_Union
American Red Ball	American_Red_Ball
American Red Cross	American_Red_Cross
American Savings Bank	American_Savings_Bank
American Signature Furniture	American_Signature_Furniture
American Southwest CU	American_Southwest_CU
American Speedy Printing Centers	American_Speedy_Printing_Centers
American Spirit FCU	American_Spirit_FCU
American Standard	American_Standard
American Swiss	American_Swiss
American Tire Depot	American_Tire_Depot
American Tourister	American_Tourister
American Tower	American_Tower
American United FCU	American_United_FCU
Americas Best Value Inn	Americas_Best_Value_Inn

이름	ID
Americas CU	Americas_CU
Americas Christian CU	Americas_Christian_CU
Ameriprise Financial	Ameriprise_Financial
Ames True Temper	Ames_True_Temper
Amica Insurance	Amica_Insurance
Amichi	Amichi
Amici	Amici
Amico	Amico
AmicoBlu	AmicoBlu
Amigo	Amigo
Amigo 24	Amigo_24
Amigo Brunch	Amigo_Brunch
Amigos	Amigos
Amigão Supermercados	Amigão_Supermercados
Aming	Aming
Amir	Amir
Amirtha Ice cream	Amirtha_Ice_cream
Ammas Pastries	Ammas_Pastries
Amoco	Amoco
Amoco Food Shop	Amoco_Food_Shop

이름	ID
Amor aos Pedaços	Amor_aos_Pedaços
Amores Perros	Amores_Perros
Amorino	Amorino
Amoud	Amoud
Ampco System Parking	Ampco_System_Parking
Ampere by Greaves	Ampere_by_Greaves
Amplifon	Amplifon
Ampol	Ampol
Amrey Hotels	Amrey_Hotels
Amrát Hôtels	Amrát_Hôtels
Amrâth Hôtels	Amrâth_Hôtels
Amstar	Amstar
Amtrak	Amtrak
Amway	Amway
Amway Global Independent Business Owner	Amway_Global_Independent_Business_Owner
América Salud	América_Salud
An Phuoc	An_Phuoc
AnJi	AnJi
Ana Sousa	Ana_Sousa
Anaconda	Anaconda

이름	ID
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 Hospital	Anan_Pet_Hospital
Anantara	Anantara
Anastasia Beverly Hills	Anastasia_Beverly_Hills
Anatomie	Anatomie
Ancanara	Ancanara
앵커	앵커
AnchorBank	AnchorBank
AnchorBlue	AnchorBlue
Andarella	Andarella
Andaz	Andaz
Andelskassen	Andelskassen
Anderson Brothers Bank	Anderson_Brothers_Bank
Anderssen	Anderssen

이름	ID
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 Div of Consumers CCU	Andigo_CU_Div_of_Consumers_CCU
Andilana	Andilana
Ando Securities	Ando_Securities
Andok's	Andok's
Andreadis Homestores	Andreadis_Homestores
Andreani	Andreani
Andrews FCU	Andrews_FCU
Andronico's	Andronico's
Ane	Ane
Ane Grand Hotel	Ane_Grand_Hotel
Ane Hotel	Ane_Hotel
Ane Inn	Ane_Inn
Anettes Sandwich	Anettes_Sandwich
Ange	Ange
Angel Dental	Angel_Dental

이름	ID
Angel Hot Pot	Angel_Hot_Pot
Angel Women's&Children's Hospital	Angel_Women's&Children's_Hospital
Angel in us	Angel_in_us
Angeloni	Angeloni
Anglo	Anglo
Anglo Irish Bank	Anglo_Irish_Bank
Anglo Romanian Bank	Anglo_Romanian_Bank
Angstrem	Angstrem
Angus	Angus
Angus & Coote	Angus_&_Coote
Angus & 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 Rural Commercial Bank	Anhui_Langxi_Rural_Commercial_Bank
Anhui Rural Credit Union	Anhui_Rural_Credit_Union
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

이름	ID
Animalis	Animalis
Animates	Animates
Anita papelería	Anita_papelería
Anjappar	Anjappar
Anjuke	Anjuke
Ankai	Ankai
Anker	Anker
Anko	Anko
Ann Harvey	Ann_Harvey
Ann Summers	Ann_Summers
Ann Taylor	Ann_Taylor
Ann Taylor Factory	Ann_Taylor_Factory
Ann Taylor Loft	Ann_Taylor_Loft
Ann's Bakery	Ann's_Bakery
Anna	Anna
Anna Riska	Anna_Riska
Anna Sui	Anna_Sui
Anna's Linens	Anna's_Linens
Annamalai Foods	Annamalai_Foods
Anne Fontaine	Anne_Fontaine

이름	ID
Annie's	Annie's
Another Broken Egg Café	Another_Broken_Egg_Café
Anrakutei	Anrakutei
Anre Decoración	Anre_Decoración
Anten Do	Anten_Do
Anteprima	Anteprima
Anthony's Restaurants	Anthony's_Restaurants
Anthropologie	Anthropologie
Antibes-Parking	Antibes-Parking
Antik Batik	Antik_Batik
Antilopa	Antilopa
Antol	Antol
Anton Sport	Anton_Sport
Antonelle	Antonelle
Antu Rural Commercial Bank	Antu_Rural_Commercial_Bank
Any Lab Test Now	Any_Lab_Test_Now
Anytime Fitness	Anytime_Fitness
Anytyme	Anytyme
Anywide	Anywide
Aodelong	Aodelong

이름	ID
Aoi-mori Shinkin Bank	Aoi-mori_Shinkin_Bank
Aoki Shinkin Bank	Aoki_Shinkin_Bank
Aoki Super	Aoki_Super
Aomori-ken Credit Cooperative	Aomori-ken_Credit_Cooperative
Apache Pizza	Apache_Pizza
Aparcar	Aparcar
Aparking	Aparking
Apegia	Apegia
Apel'sin	Apel'sin
Apex Car Rentals	Apex_Car_Rentals
Apex Rentals	Apex_Rentals
Aplast	Aplast
Apna Bank	Apna_Bank
Apna Bazaar	Apna_Bazaar
Apna Sahakari Bank	Apna_Sahakari_Bank
Apo Bank	Apo_Bank
Apollo	Apollo
Apollo Hospital	Apollo_Hospital
Apollo Hotel	Apollo_Hotel
Apollo Optik	Apollo_Optik

이름	ID
Apollo Pharmacy	Apollo_Pharmacy
Apollo tyre	Apollo_tyre
Apollonion	Apollonion
Apolónia	Apolónia
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 Store	Apple_Store
AppleOne	AppleOne
Applebee's	Applebee's
Applegreen	Applegreen
Applied Industrial Technologies	Applied_Industrial_Technologies

이름	ID
Applied Research Associates	Applied_Research_Associates
Aprecio	Aprecio
Aprel'	Aprel'
Apria Healthcare	Apria_Healthcare
April	April
April English	April_English
Apsara Ice Creams	Apsara_Ice_Creams
Apsis Hotels	Apsis_Hotels
Aptech	Aptech
Aptech Learning	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
Apteka otlichnykh tsen	Apteka_otlichnykh_tsen
Apteka zdrowie	Apteka_zdrowie
Aptekar'	Aptekar'
Aptekar' Evenius	Aptekar'_Evenius

이름	ID
Apteki Kubani	Apteki_Kubani
Apteki Kuzbassa	Apteki_Kuzbassa
Apteki Stolitsy	Apteki_Stolitsy
Apteki Stylowe	Apteki_Stylowe
Aqua Hotel & Ohla Boutique Hotels	Aqua_Hotel_&_Ohla_Boutique_Hotels
Aqua Java	Aqua_Java
Aquadis Loisirs	Aquadis_Loisirs
Aquanaut	Aquanaut
Aquascutum	Aquascutum
Aquila	Aquila
Aquí Sí	Aquí_Sí
Arab African International Bank	Arab_African_International_Bank
Arab Bank	Arab_Bank
Arab Bank Corporation	Arab_Bank_Corporation
Arab Investment Bank	Arab_Investment_Bank
Arab Israel Bank	Arab_Israel_Bank
Arab Jordan Investment Bank	Arab_Jordan_Investment_Bank
Arab Tunisian Bank	Arab_Tunisian_Bank
Arab World Restaurant	Arab_World_Restaurant
ArabellaSheraton	ArabellaSheraton

이름	ID
Arabian Oud	Arabian_Oud
Arabica	Arabica
Aral pulse	Aral_pulse
Aramark	Aramark
Aramark Uniform Services	Aramark_Uniform_Services
Arance	Arance
Arap Turk Bankasi	Arap_Turk_Bankasi
Arapahoe CU	Arapahoe_CU
Aras Kargo	Aras_Kargo
Arbejdernes Landsbank	Arbejdernes_Landsbank
Arbor Drugs	Arbor_Drugs
Arboretto	Arboretto
Arby's	Arby's
Arc'teryx	Arc'teryx
Arcaffe	Arcaffe
Arcantis	Arcantis
Arch Paging	Arch_Paging
Archadeck	Archadeck
Archie's Trattoria	Archie's_Trattoria
Archies	Archies

이름	ID
Archimedes	Archimedes
Arco Iris Papelería	Arco_Iris_Papelería
Arcoa	Arcoa
Arctic Circle	Arctic_Circle
Ardaf	Ardaf
Arden B	Arden_B
Ardene	Ardene
Ardent Credit Union	Ardent_Credit_Union
Arena Mladost	Arena_Mladost
Arena West	Arena_West
Aresbank	Aresbank
Aretha	Aretha
Arezzo	Arezzo
Argent FCU	Argent_FCU
Argenta	Argenta
Argos	Argos
Argos Oil	Argos_Oil
Argos Petrol Station	Argos_Petrol_Station
Argyle Boutique Hotel	Argyle_Boutique_Hotel
Argyle Grand Hotel	Argyle_Grand_Hotel

이름	ID
Argyle Hotel	Argyle_Hotel
Argyle Resort	Argyle_Resort
Ari Aku	Ari_Aku
Ariadni	Ariadni
Ariani	Ariani
Arifoglu	Arifoglu
Arigaen Golf	Arigaen_Golf
Arion banki	Arion_banki
Arirang	Arirang
Aris Specialty Store	Aris_Specialty_Store
Arisa	Arisa
Aristocrazy	Aristocrazy
Ariston	Ariston
Aritzia	Aritzia
Arizona Federal CU	Arizona_Federal_CU
Arizona Pizza Company	Arizona_Pizza_Company
Arkada	Arkada
Arko	Arko
Arma	Arma
Armakit	Armakit

이름	ID
Arman	Arman
Armand Basi	Armand_Basi
Armani Collezioni	Armani_Collezioni
Armani Exchange	Armani_Exchange
Armani Jeans	Armani_Jeans
Armani Junior	Armani_Junior
Armazém Paraiba	Armazém_Paraiba
Armbruster Back-Shop	Armbruster_Back-Shop
Armorine	Armorine
Armstrong Associates FCU	Armstrong_Associates_FCU
Army & Airforce Exchange Service	Army_&_Airforce_Exchange_Service
Army National Guard	Army_National_Guard
Army Navy Burger + Burrito	Army_Navy_Burger_+_Burrito
Arnold Palmer	Arnold_Palmer
Arnolds	Arnolds
Aroma	Aroma
Aroma Bakery	Aroma_Bakery
Aroma Cafe	Aroma_Cafe
Aromatniy mir	Aromatniy_mir
Arow	Arow

이름	ID
Arpin Van Lines	Arpin_Van_Lines
Arquiarmarios	Arquiarmarios
Arrachera House	Arrachera_House
Arrail	Arrail
Arreglos & Co	Arreglos_&_Co
화살표	화살표
Arrow Exterminators	Arrow_Exterminators
Arsenal CU	Arsenal_CU
Arsis	Arsis
Art Mozi	Art_Mozi
Art of Shaving	Art_of_Shaving
Art'Otel	Art'Otel
ArtEspañol	ArtEspañol
Arteli	Arteli
Arteli express	Arteli_express
Arteli más	Arteli_más
Artem-Bank	Artem-Bank
Artemis	Artemis
Artesania Sin Fronteras	Artesania_Sin_Fronteras
Artesanos Camiseros	Artesanos_Camiseros

이름	ID
Artesanía de la Alimentación	Artesanía_de_la_Alimentación
Artesiete	Artesiete
Arthotel ANA	Arthotel_ANA
Arthur	Arthur
Arthur Treacher's	Arthur_Treacher's
Arthur et Zoé	Arthur_et_Zoé
Articles de Paris	Articles_de_Paris
Artikel	Artikel
Artis	Artis
Aruk	Aruk
Arula Hotel&Resorts	Arula_Hotel&Resorts
Arun Icecreams	Arun_Icecreams
Arvanitidis	Arvanitidis
Arvest Bank	Arvest_Bank
Arya Vaidya Sala	Arya_Vaidya_Sala
Aryavart Bank	Aryavart_Bank
Arçelik	Arçelik
As Know As	As_Know_As
As Kuruyemis	As_Kuruyemis
Asahi Shinkin Bank	Asahi_Shinkin_Bank

이름	ID
Asahikawa Shinkin Bank	Asahikawa_Shinkin_Bank
Asb	Asb
Ascend Collection	Ascend_Collection
Ascension Health	Ascension_Health
Ascent CU	Ascent_CU
Ascentra CU	Ascentra_CU
Ascott the Residence	Ascott_the_Residence
Asda	Asda
Asesor Tool	Asesor_Tool
Asestravel	Asestravel
Ashcom German Refilling	Ashcom_German_Refilling
Asheville Savings Bank	Asheville_Savings_Bank
Ashikaga Oyama Shinkin Bank	Ashikaga_Oyama_Shinkin_Bank
Ashion	Ashion
Ashland	Ashland
Ashley Furniture HomeStore	Ashley_Furniture_HomeStore
Ashley Stewart	Ashley_Stewart
Ashok Leyland	Ashok_Leyland
Asia Credit Bank	Asia_Credit_Bank
Asia Green Development Bank	Asia_Green_Development_Bank

이름	ID
Asia Hero	Asia_Hero
Asia Motors	Asia_Motors
Asia Pacific Telecom	Asia_Pacific_Telecom
Asia Table	Asia_Table
Asia Trust Bank	Asia_Trust_Bank
Asia United Bank	Asia_United_Bank
Asia-Pacific Property Insurance	Asia-Pacific_Property_Insurance
Asia1	Asia1
Asian Cinemas	Asian_Cinemas
Asianic	Asianic
Asirom	Asirom
Ask	Ask
Askari Bank	Askari_Bank
Askent	Askent
Askona	Askona
Asli Borek	Asli_Borek
Asotsiatsiia Ukraina	Asotsiatsiia_Ukraina
Aspen Dental	Aspen_Dental
Asports	Asports
Aspro	Aspro

이름	ID
Assam Gramin Vikash Bank	Assam_Gramin_Vikash_Bank
Assam Oil	Assam_Oil
Assemblies of God CU	Assemblies_of_God_CU
Assembly of God Church	Assembly_of_God_Church
Assist-2-Sell	Assist-2-Sell
Associated Bank	Associated_Bank
Associated Healthcare CU	Associated_Healthcare_CU
Associated Press	Associated_Press
Associated School Employees CU	Associated_School_Employees_CU
Associated Supermarkets	Associated_Supermarkets
Associates Financial Services	Associates_Financial_Services
Assorti	Assorti
Assortie	Assortie
Assotsiatsiya Progress	Assotsiatsiya_Progress
Assurance Star	Assurance_Star
Assurances Ami	Assurances_Ami
Assurances Comar	Assurances_Comar
Assurances Gat	Assurances_Gat
Assurances Lloyd Tunisien	Assurances_Lloyd_Tunisien
Assurances Maghrebia	Assurances_Maghrebia

이름	ID
Assurances Salim	Assurances_Salim
Aster Pharmacy	Aster_Pharmacy
Astera CU	Astera_CU
Astikoto	Astikoto
Aston	Aston
Astoria Bank	Astoria_Bank
Astotel	Astotel
Astra Asigurari	Astra_Asigurari
Astra Bank	Astra_Bank
Astrakhan'gazprom	Astrakhan'gazprom
Astree Assurances	Astree_Assurances
Astro	Astro
Astron	Astron
Astros	Astros
Asturienne	Asturienne
Asvio Bank	Asvio_Bank
Aswak Assalam	Aswak_Assalam
At Home	At_Home
Atacadão	Atacadão
Atakadão Atakarejo	Atakadão_Atakarejo

이름	ID
Atasay	Atasay
Atasun Optik	Atasun_Optik
Atelier de Cour Celles	Atelier_de_Cour_Celles
Atem	Atem
아테나	아테나
Athens Oil	Athens_Oil
Athletes World	Athletes_World
Atiram Hotels	Atiram_Hotels
애틀랜타	애틀랜타
Atlanta Bread Company	Atlanta_Bread_Company
Atlanta Postal CU	Atlanta_Postal_CU
대서양	대서양
Atlantic Budget Inn	Atlantic_Budget_Inn
Atlantic FCU	Atlantic_FCU
Atlantic Superstore	Atlantic_Superstore
Atlantic Union Bank	Atlantic_Union_Bank
Atlantik Hali	Atlantik_Hali
Atlantis Viajes	Atlantis_Viajes
Atlantsolía	Atlantsolía
Atlas Copco	Atlas_Copco

이름	ID
Atlas Honda	Atlas_Honda
Atlas Interstate Agent	Atlas_Interstate_Agent
Atlas Pharmacy	Atlas_Pharmacy
Atlas Van Lines	Atlas_Van_Lines
Atmosphere Jeans	Atmosphere_Jeans
Atom Tost	Atom_Tost
Atomik	Atomik
Atour Hotel	Atour_Hotel
Atoy	Atoy
Atre	Atre
Atrium Hotels	Atrium_Hotels
Attendo	Attendo
Attent	Attent
Attijari bank	Attijari_bank
Attijariwafa Bank	Attijariwafa_Bank
Attock	Attock
Atu	Atu
Atunas	Atunas
Au Bon Pain	Au_Bon_Pain
Au Bureau	Au_Bureau

이름	ID
Au Peche Mignon	Au_Peche_Mignon
Au Vieux Duluth	Au_Vieux_Duluth
Aubade	Aubade
Aubainerie	Aubainerie
Aubert	Aubert
Aubuchon Hardware	Aubuchon_Hardware
Auburn University CU	Auburn_University_CU
Auchan	Auchan
Auchan CITY	Auchan_CITY
Auchan Drive	Auchan_Drive
Audi	Audi
Audika	Audika
Audio 2000	Audio_2000
Audioclinic	Audioclinic
Audrey	Audrey
Augusta-Bank	Augusta-Bank
Augustin	Augustin
Aunt Stella	Aunt_Stella
Auntea Jenny	Auntea_Jenny
Auntie Anne's	Auntie_Anne's

이름	ID
AurGroup Financial CU	AurGroup_Financial_CU
Aurecon	Aurecon
Aurelia	Aurelia
Aurelio's Pizza	Aurelio's_Pizza
Aurgi	Aurgi
Aurika	Aurika
Aurobindo Pharma	Aurobindo_Pharma
Aurora FCU	Aurora_FCU
Aurora Health Care	Aurora_Health_Care
Aurora Pharmacy	Aurora_Pharmacy
Aurora Schools FCU	Aurora_Schools_FCU
Ausland Bakery	Ausland_Bakery
Ausotel	Ausotel
Aussie Disposals	Aussie_Disposals
Aussie Pet Mobile	Aussie_Pet_Mobile
Aussie Sox	Aussie_Sox
Aussino	Aussino
Austin	Austin
Austin Reed	Austin_Reed
Australia Post	Australia_Post

이름	ID
Australian	Australian
Australian Geographic	Australian_Geographic
Australian Military Bank	Australian_Military_Bank
Australian Skin Clinics	Australian_Skin_Clinics
Austria Classic	Austria_Classic
Austria Trend Hotels	Austria_Trend_Hotels
Austrian Anadi Bank	Austrian_Anadi_Bank
Auswide Bank	Auswide_Bank
Autatlantis	Autatlantis
Authentic Feet	Authentic_Feet
Auto 3000	Auto_3000
Auto 5	Auto_5
Auto Atlantis	Auto_Atlantis
Auto Bleue	Auto_Bleue
Auto Crew	Auto_Crew
Auto Doctor	Auto_Doctor
Auto Glass Center	Auto_Glass_Center
Auto Glass Specialists	Auto_Glass_Specialists
Auto Jardim	Auto_Jardim
Auto King	Auto_King

이름	ID
Auto Masters	Auto_Masters
Auto One	Auto_One
Auto Rent	Auto_Rent
Auto Restore	Auto_Restore
Auto Securitas	Auto_Securitas
Auto Stop	Auto_Stop
Auto Sécurité Contrôle Technique	Auto_Sécurité_Contrôle_Technique
Auto-Owners Insurance	Auto-Owners_Insurance
AutoBarn	AutoBarn
AutoCrew	AutoCrew
AutoNation	AutoNation
AutoXpress	AutoXpress
AutoZone	AutoZone
Autoasi	Autoasi
Autobahn	Autobahn
Autobella	Autobella
Autocite	Autocite
Autocontrol	Autocontrol
Autodoc	Autodoc
Autodriver	Autodriver

이름	ID
Autoescuelas JORDÁ	Autoescuelas_JORDÁ
Autoexperten	Autoexperten
Autoferbar	Autoferbar
Autofit	Autofit
Autofood	Autofood
Autogo	Autogo
Autogolden	Autogolden
Autograph	Autograph
Autograph Collection Hotels	Autograph_Collection_Hotels
Automat 1	Automat_1
Automatic Restaurant	Automatic_Restaurant
Autonom Rent a Car	Autonom_Rent_a_Car
Autop	Autop
Autopro	Autopro
Autorent	Autorent
Autos Don Fundas	Autos_Don_Fundas
Autoservice	Autoservice
Autosmart	Autosmart
Autosur	Autosur
Autotaalglas	Autotaalglas

이름	ID
Autovision	Autovision
Autowax	Autowax
Aux	Aux
Avadian CU	Avadian_CU
Avalar Real Estate	Avalar_Real_Estate
Avangard	Avangard
Avans	Avans
Avant Haus	Avant_Haus
Avantage7	Avantage7
Avantdent	Avantdent
Avanti	Avanti
Avantiplus	Avantiplus
Avanzi	Avanzi
Ave Caesar	Ave_Caesar
Avea	Avea
Aveda	Aveda
Aventa	Aventa
Aventa CU	Aventa_CU
Aventis Pharma	Aventis_Pharma
Avenue	Avenue

이름	ID
Avera	Avera
Averitt Express	Averitt_Express
Avery-Hess Realtors	Avery-Hess_Realtors
Avestar CU	Avestar_CU
Avgustina	Avgustina
Avianca	Avianca
Avias	Avias
Avid	Avid
Avin	Avin
Avitsenna	Avitsenna
Avivi	Avivi
Avondale	Avondale
Avos'ka	Avos'ka
Avoska	Avoska
Avr Rent a Car	Avr_Rent_a_Car
Avs	Avs
Avsar Sinema	Avsar_Sinema
Avtodorstroy	Avtodorstroy
Avtokrazbank	Avtokrazbank
Avtomag	Avtomag

이름	ID
Avtomotiv	Avtomotiv
Avtotreyd	Avtotreyd
Awa Shanzhai Cuisine	Awa_Shanzhai_Cuisine
Awash Insurance Company	Awash_Insurance_Company
Awash International Bank	Awash_International_Bank
Awfully Chocolate	Awfully_Chocolate
Awlad Ragab	Awlad_Ragab
Axa Assurance Maroc	Axa_Assurance_Maroc
Axa Crédit	Axa_Crédit
Axial	Axial
Axiang	Axiang
Axiom Telecom	Axiom_Telecom
Axis	Axis
Axis Bank	Axis_Bank[bank
Axis Bank	Axis_Bank[bank
Axon	Axon
Axotel	Axotel
Ayakkabi Dunyasi	Ayakkabi_Dunyasi
Ayam Bakar Mas Mono	Ayam_Bakar_Mas_Mono
Ayam Bakar Wong Solo	Ayam_Bakar_Wong_Solo

이름	ID
Ayam Goreng Fatmawati	Ayam_Goreng_Fatmawati
Ayam Penyet-AP	Ayam_Penyet-AP
Ayamas	Ayamas
Aybolit	Aybolit
Aydin Turizm	Aydin_Turizm
Ayeyarwaddy Bank	Ayeyarwaddy_Bank
Aygin	Aygin
Ayhan	Ayhan
Ayres	Ayres
Ayres Hotel	Ayres_Hotel
Aysira	Aysira
Aytemiz Market	Aytemiz_Market
Aytemiz Petrol	Aytemiz_Petrol
Ayvalik Tost	Ayvalik_Tost
Ayyildiz	Ayyildiz
Azabu Sabou	Azabu_Sabou
Azalea City CU	Azalea_City_CU
Azbuka Vkusa	Azbuka_Vkusa
Aziatsko-Tikhookeanskiy Bank	Aziatsko-Tikhookeanskiy_Bank
Azim Ticaret	Azim_Ticaret

이름	ID
Azovnefteprodukt	Azovnefteprodukt
Azteca	Azteca
Azuline	Azuline
Açaí Villa Roxa	Açaí_Villa_Roxa
Açor Rent	Açor_Rent
Açoreana Seguros	Açoreana_Seguros
Aéroports de Paris	Aéroports_de_Paris
Aïta	Aïta
Aコープ	Aコープ
B & B	B_&_B
B KUL	B_KUL
B Sabadell	B_Sabadell
B the travel brand	B_the_travel_brand
B&B Italia	B&B_Italia
B&Dドラッグストア	B&Dドラッグストア
B&G store	B&G_store
B&M	B&M
B&Q	B&Q
B's mart	B's_mart
B+B Parkhaus	B+B_Parkhaus

이름	ID
B-Quik	B-Quik
B. Young	B._Young
B.O.C.	B.O.C.
B1 Discount Baumarkt	B1_Discount_Baumarkt
B2S	B2S
B3 Takarék	B3_Takarék
BAAC	BAAC
BABY CENTER	BABY_CENTER
BABY FACE Planet's	BABY_FACE_Planet's
BABYROOM	BABYROOM
BAC	BAC
BAC San José	BAC_San_José
BACK MYHOME HOTEL CHAIN	BACK_MYHOME_HOTEL_CHAIN
BACK-FACTORY	BACK-FACTORY
BACON paradise	BACON_paradise
BADI BABY Photo	BADI_BABY_Photo
BADR	BADR
BADURA	BADURA
BAG TO YOU	BAG_TO_YOU
BAGAGGIO	BAGAGGIO

이름	ID
BAGGA	BAGGA
BAHAMAS	BAHAMAS
BAI	BAI
BAIC Motor	BAIC_Motor
BAIXIN PHARMACY	BAIXIN_PHARMACY
BAIYI SUPERMARKET	BAIYI_SUPERMARKET
BAKMAZ	BAKMAZ
BALENO	BALENO
BALLADE	BALLADE
BALLENOIL	BALLENOIL
BALLY	BALLY
BALTINVESTBANK	BALTINVESTBANK
BAM	BAM
BAMBULE	BAMBULE
BAMUL Nandini	BAMUL_Nandini
BAN JIOU WOO	BAN_JIOU_WOO
BANBAJIO	BANBAJIO
BANCA ANTONIANA POPOLARE VENETA	BANCA_ANTONIANA_POPOLARE_VENETA
BANCA BRIGNONE	BANCA_BRIGNONE
BANCA CARIGE	BANCA_CARIGE

이름	ID
BANCA CENTROPADANA	BANCA_CENTROPADANA
BANCA COMMERCIALE ITALIANA	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
BANCA DI PIACENZA	BANCA_DI_PIACENZA
BANCA DI RIMINI	BANCA_DI_RIMINI
BANCA DI SASSARI	BANCA_DI_SASSARI
BANCA DI TRENTO E BOLZANO	BANCA_DI_TRENTO_E_BOLZANO

이름	ID
BANCA EUROMOBILIARE	BANCA_EUROMOBILIARE
BANCA FARMAFACTORING	BANCA_FARMAFACTORING
BANCA GENERALI	BANCA_GENERALI
BANCA MALATESTIANA	BANCA_MALATESTIANA
BANCA MARCH	BANCA_MARCH
BANCA MEDIOLANUM	BANCA_MEDIOLANUM
BANCA MONTE PARMA	BANCA_MONTE_PARMA
BANCA PADOVANA CREDITO COOPERATIVO	BANCA_PADOVANA_CREDITO_COOPERATIVO
BANCA PASSADORE & C.	BANCA_PASSADORE_&_C.
BANCA POPOLARE DI APRILIA	BANCA_POPOLARE_DI_APRILIA
BANCA POPOLARE DI BARI	BANCA_POPOLARE_DI_BARI
BANCA POPOLARE DI MAROSTICA	BANCA_POPOLARE_DI_MAROSTICA
BANCA POPOLARE DI RAVENNA	BANCA_POPOLARE_DI_RAVENNA
BANCA POPOLARE ITALIANA	BANCA_POPOLARE_ITALIANA
BANCA POPOLARE PUGLIA E BASILICATA	BANCA_POPOLARE_PUGLIA_E_BASILICATA
BANCA POPOLARE VALCONCA	BANCA_POPOLARE_VALCONCA
BANCA POPOLARE del CASSINATE	BANCA_POPOLARE_del_CASSINATE
BANCA PUEYO	BANCA_PUEYO
BANCA SELLA	BANCA_SELLA
BANCA TOSCANA	BANCA_TOSCANA

이름	ID
BANCA VALSABBINA S.C.p.A.	BANCA_VALSABBINA_S.C.p.A.
BANCADRIA CREDITO COOP. DEL DELTA	BANCADRIA_CREDITO_COOP._DEL_DELTA
BANCO CARREGOSA	BANCO_CARREGOSA
BANCO CENTRAL DEL URUGUAY	BANCO_CENTRAL_DEL_URUGUAY
BANCO COLUMBIA	BANCO_COLUMBIA
BANCO COMERCIAL	BANCO_COMERCIAL
BANCO COOPERATIVO ESPAÑOL	BANCO_COOPERATIVO_ESPAÑOL
BANCO DE CASTILLA	BANCO_DE_CASTILLA
BANCO DE COMERCIO	BANCO_DE_COMERCIO
BANCO DE CREDITO BALEAR	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 DE VASCONIA	BANCO_DE_VASCONIA
BANCO DEL COMERCIO	BANCO_DEL_COMERCIO
BANCO DI NAPOLI	BANCO_DI_NAPOLI
BANCO ESPIRITO SANTO	BANCO_ESPIRITO_SANTO
BANCO FINANCIERO	BANCO_FINANCIERO
BANCO FINANCIERO-Agente	BANCO_FINANCIERO-Agente
BANCO GNB	BANCO_GNB

이름	ID
BANCO Hipotecario	BANCO_Hipotecario
BANCO INDUSTRIAL	BANCO_INDUSTRIAL
BANCO INVEST	BANCO_INVEST
BANCO MADRID	BANCO_MADRID
BANCO MULTIVA	BANCO_MULTIVA
BANCO PENTA	BANCO_PENTA
BANCO PICHINCHA	BANCO_PICHINCHA
BANCO POPULAR	BANCO_POPULAR
BANCO REPUBLICA	BANCO_REPUBLICA
BANCO TAI FUNG	BANCO_TAI_FUNG
BANCO mediolanum	BANCO_mediolanum
BANESTES	BANESTES
BANIF	BANIF
BANK	BANK
BANK ALBILAD	BANK_ALBILAD
BANK ALJAZIRA	BANK_ALJAZIRA
BANK ARTHA GRAHA	BANK_ARTHA_GRAHA
BANK BTPN	BANK_BTPN
BANK BTPN Sinaya	BANK_BTPN_Sinaya
BANK DKI	BANK_DKI

이름	ID
BANK DKI Syariah	BANK_DKI_Syariah
BANK MELLI IRAN	BANK_MELLI_IRAN
BANK MUAMALAT	BANK_MUAMALAT
BANK OF AYUDHYA	BANK_OF_AYUDHYA
BANK OF BEIJING	BANK_OF_BEIJING
BANK OF CANGZHOU	BANK_OF_CANGZHOU
BANK OF CHANGSHA	BANK_OF_CHANGSHA
BANK OF CHENGDU	BANK_OF_CHENGDU
BANK OF CHONGQING	BANK_OF_CHONGQING
BANK OF DALIAN	BANK_OF_DALIAN
BANK OF DONGGUAN	BANK_OF_DONGGUAN
BANK OF FUSHUN	BANK_OF_FUSHUN
BANK OF GANZHOU	BANK_OF_GANZHOU
BANK OF GUANGZHOU	BANK_OF_GUANGZHOU
BANK OF GUIYANG	BANK_OF_GUIYANG
BANK OF HANGZHOU	BANK_OF_HANGZHOU
BANK OF HEBEI	BANK_OF_HEBEI
BANK OF JIANGSU	BANK_OF_JIANGSU
BANK OF JILIN	BANK_OF_JILIN
BANK OF JINZHOU	BANK_OF_JINZHOU

이름	ID
BANK OF JIUJIANG	BANK_OF_JIUJIANG
BANK OF LANGFANG	BANK_OF_LANGFANG
BANK OF LANZHOU	BANK_OF_LANZHOU
BANK OF LIAOYANG	BANK_OF_LIAOYANG
BANK OF LIUZHOU	BANK_OF_LIUZHOU
BANK OF LUOYANG	BANK_OF_LUOYANG
BANK OF NANJING	BANK_OF_NANJING
BANK OF NINGBO	BANK_OF_NINGBO
BANK OF QINGDAO	BANK_OF_QINGDAO
BANK OF QINGHAI	BANK_OF_QINGHAI
BANK OF QUANZHOU	BANK_OF_QUANZHOU
BANK OF TAIWAN	BANK_OF_TAIWAN
BANK OF TIANJIN	BANK_OF_TIANJIN
BANK OF WEIFANG	BANK_OF_WEIFANG
BANK OF XI'AN	BANK_OF_XI'AN
BANK OF YINGKOU	BANK_OF_YINGKOU
BANK OF ZHENGZHOU	BANK_OF_ZHENGZHOU
BANK SGB	BANK_SGB
BANK SINAR	BANK_SINAR
BANK SYARIAH MANDIRI	BANK_SYARIAH_MANDIRI

이름	ID
BANK WINDU	BANK_WINDU
BANOCO	BANOCO
BANQUE BEMO	BANQUE_BEMO
BANQUE BNPI	BANQUE_BNPI
BANQUE CHAIX	BANQUE_CHAIX
BANQUE CHALUS	BANQUE_CHALUS
BANQUE COURTOIS	BANQUE_COURTOIS
BANQUE D'ALGERIE	BANQUE_D'ALGERIE
BANQUE DE TUNISIE	BANQUE_DE_TUNISIE
BANQUE DU CAIRE	BANQUE_DU_CAIRE
BANQUE DU LIBAN	BANQUE_DU_LIBAN
BANQUE DUPUY	DE PARSEVAL
BANQUE LIBANO-FRANÇAISE	BANQUE_LIBANO-FRANÇAISE
BANQUE MISR	BANQUE_MISR
BANQUE POUYANNE	BANQUE_POUYANNE
BANQUE RAIFFEISEN	BANQUE_RAIFFEISEN
BANYAN TREE HOTELS&RESORTS	BANYAN_TREE_HOTELS&RESORTS
BAO DA XIANG SHOPPING FOR KIDS	BAO_DA_XIANG_SHOPPING_FOR_KIDS
BAOLONG HOMELIKE HOTEL	BAOLONG_HOMELIKE_HOTEL
BAOVIET Bank	BAOVIET_Bank

이름	ID
BAPCO	BAPCO
BAQET	BAQET
BAR B Q PLAZA	BAR_B_Q_PLAZA
BARA SUPER	BARA_SUPER
BARCLAYS	BARCLAYS
BAREZZITO	BAREZZITO
BARGAIN BOOZE	BARGAIN_BOOZE
BARGELLO	BARGELLO
BARISTA	BARISTA
BARMER GEK	BARMER_GEK
BARNCAFÉ	BARNCAFÉ
BARONJON	BARONJON
BARTEK	BARTEK
BARWA BANK	BARWA_BANK
BASE Shop	BASE_Shop
BASHCOMSNABBANK	BASHCOMSNABBANK
BASILE PETROLI	BASILE_PETROLI
BASIS COFFEE	BASIS_COFFEE
BASLER	BASLER
BATATA INGLESA	BATATA_INGLESA

이름	ID
BATISTORE	BATISTORE
BAUHAUS	BAUHAUS
BAVARIA petrol	BAVARIA_petrol
BAWAG P.S.K.	BAWAG_P.S.K.
BAYRAM BAL HAIR DESIGN	BAYRAM_BAL_HAIR_DESIGN
BBAC	BBAC
BBBank	BBBank
BBC-Bogota Beer Company	BBC-Bogota_Beer_Company
BBQ Chicken	BBQ_Chicken
BBVA	BBVA
BBVA Compass	BBVA_Compass
BBVA Continental	BBVA_Continental
BBVA Continental-Agente	BBVA_Continental-Agente
BBVA Francés	BBVA_Francés
BC Pizza	BC_Pizza
BC Sports	BC_Sports
BCBGMAXAZRIA	BCBGMAXAZRIA
BCC	BCC
BCC CREDITO COOPERATIVO Roma	BCC_CREDITO_COOPERATIVO_Roma
BCC Carugate e Inzago	BCC_Carugate_e_Inzago

이름	ID
BCC DI CAMBIANO	BCC_DI_CAMBIANO
BCD Travel Spain	BCD_Travel_Spain
BCEE	BCEE
BCF	BCF
BCHEF	BCHEF
BCI	BCI
BCL	BCL
BCM bank	BCM_bank
BCP	BCP
BCP-Agente	BCP-Agente
BCR	BCR
BDC	BDC
BDL	BDL
BDO	BDO
BDS	BDS
BEA	BEA
BEALLS FLORIDA	BEALLS_FLORIDA
BEALLS Outlet	BEALLS_Outlet
BEAMS	BEAMS
BEARES	BEARES

이름	ID
BEAT	BEAT
BEAUTY LINE	BEAUTY_LINE
BEAUTY SUCCESS	BEAUTY_SUCCESS
BEBA KIDS	BEBA_KIDS
BECK'S COFFEE SHOP	BECK'S_COFFEE_SHOP
BECU	BECU
BED & BATH	BED_&_BATH
BED BATH N' TABLE	BED_BATH_N'_TABLE
BEDDING WORLD	BEDDING_WORLD
BEEP	BEEP
BEER Saloon	BEER_Saloon
BEIBEN TRUCK	BEIBEN_TRUCK
BEL-POL	BEL-POL
BELAMBRA VVF	BELAMBRA_VVF
BELEN FARMACIAS	BELEN_FARMACIAS
BELLA BEANS COFFEE	BELLA_BEANS_COFFEE
BELLAGIO	BELLAGIO
BELROS	BELROS
BELWEST	BELWEST
BENGAWAN SOLO	BENGAWAN_SOLO

이름	ID
BENT	BENT
BENTLEY	BENTLEY
BENU	BENU
BENU Lekarna	BENU_Lekarna
BEOSPORT	BEOSPORT
BEREKET DONER	BEREKET_DONER
BERLIN DÖNER KEBAP	BERLIN_DÖNER_KEBAP
BERNARDI	BERNARDI
BERNINA	BERNINA
BEROIL	BEROIL
BERTO LUCCI	BERTO_LUCCI
BERTRAND	BERTRAND
BES	BES
BESO	BESO
BEST COFFEE	BEST_COFFEE
BEST FOOD	BEST_FOOD
BEST FRIEND MUSIC	BEST_FRIEND_MUSIC
BEST OIL	BEST_OIL
BEST ONE TIRE & SERVICE	BEST_ONE_TIRE_&_SERVICE
BEST OPITCAL	BEST_OPITCAL

이름	ID
BEST TRAVEL	BEST_TRAVEL
BEST Travnik	BEST_Travnik
BETACAR	BETACAR
BETAGRO Shop	BETAGRO_Shop
BETTER LIFE MALL	BETTER_LIFE_MALL
BEYFIN	BEYFIN
BFA	BFA
BFC	BFC
BFI Finance	BFI_Finance
BFMPE	BFMPE
BGL BNP PARIBAS	BGL_BNP_PARIBAS
BGZ BNP PARIBAS	BGZ_BNP_PARIBAS
BH Posta	BH_Posta
BH Telecom	BH_Telecom
BHCI	BHCI
BHD	BHD
BHF-Bank	BHF-Bank
BI FENG TANG	BI_FENG_TANG
BI LUXURY	BI_LUXURY
BI-BI	BI-BI

이름	ID
BI-LO	BI-LO
BIA TOGO	BIA_TOGO
BIALCON	BIALCON
BIALY JELEN	BIALY_JELEN
BIANCA-FASHION	BIANCA-FASHION
BIANCO FOOTWEAR	BIANCO_FOOTWEAR
BIANN-BIANN-U	BIANN-BIANN-U
BIAO	BIAO
BIAT	BIAT
BIBE	BIBE
BIBI Sucos	BIBI_Sucos
BIBIBOP Asian Grill	BIBIBOP_Asian_Grill
BIBoVINo	BIBoVINo
BICICI	BICICI
BICIGUI	BICIGUI
BICIS	BICIS
BIDC	BIDC
BIDV	BIDV
BIDVest Bank	BIDVest_Bank
BIERHALLE	BIERHALLE

이름	ID
BIFORIS	BIFORIS
BIG 5 SPORTING GOODS	BIG_5_SPORTING_GOODS
BIG BOX	BIG_BOX
BIG Hipermercado	BIG_Hipermercado
BIG STAR	BIG_STAR
BIG W	BIG_W
BIG bompreço	BIG_bompreço
BIG4	BIG4
BIK BOK	BIK_BOK
BIL	BIL
BILJEMERKANT	BILJEMERKANT
BILKA	BILKA
BILLA	BILLA
BILLA stop & shop	BILLA_stop_&_shop
BILLY THE GRILL	BILLY_THE_GRILL
BIMBO'S	BIMBO'S
BIN SALEM HOLDINGS	BIN_SALEM_HOLDINGS
BINBANK	BINBANK
BINGO	BINGO
BIOMAX	BIOMAX

이름	ID
BIP BIP	BIP_BIP
BIPA	BIPA
BISTRO ROMAIN	BISTRO_ROMAIN
BITA'S	BITA'S
BITOQUE no PONTO	BITOQUE_no_PONTO
BIVERBANCA	BIVERBANCA
BIWAY FASHION HOTEL	BIWAY_FASHION_HOTEL
BIZ ART	BIZ_ART
BIZIM	BIZIM
BIZKARRA	BIZKARRA
BJ Santos	BJ_Santos
BJ's	BJ's
BJ's Restaurant & Brewhouse	BJ's_Restaurant_&_Brewhouse
BJ's Wholesale Club	BJ's_Wholesale_Club
BK	BK
BKCP	BKCP
BKS Bank	BKS_Bank
BKS Prem'er	BKS_Prem'er
BKT	BKT
BLACK CANYON COFFEE	BLACK_CANYON_COFFEE

이름	ID
BLACK CANYON Kitchen	BLACK_CANYON_Kitchen
BLACK RED WHITE	BLACK_RED_WHITE
BLANCPAIN	BLANCPAIN
BLAUMAX	BLAUMAX
BLB Eine Marke der Nord/LB	BLB_Eine_Marke_der_Nord/LB
BLC bank	BLC_bank
BLISKA	BLISKA
BLISKA Pharmacy	BLISKA_Pharmacy
BLOCK Electrostore	BLOCK_Electrostore
BLOKKER	BLOKKER
BLOSSOM	BLOSSOM
BLUE MOUNTAIN CAFE	BLUE_MOUNTAIN_CAFE
BLUE WAY	BLUE_WAY
BLUEMOUNTAIN FRESH COFFEE	BLUEMOUNTAIN_FRESH_COFFEE
BLUhands	BLUhands
BM	BM
BMB Investment Bank	BMB_Investment_Bank
BMCE BANK	BMCE_BANK
BMCI	BMCI
BMI FCU	BMI_FCU

이름	ID
BMN	BMN
BMO Bank of Montreal	BMO_Bank_of_Montreal
BMO Harris Bank	BMO_Harris_Bank
BMQ	BMQ
BMS Organics	BMS_Organics
BMW	BMW
BMWi	BMWi
BNA	BNA
BNF	BNF
BNI	BNI
BNL	BNL
BNP Paribas	BNP_Paribas
BNP Paribas Fortis	BNP_Paribas_Fortis
BNT	BNT
BNT Automotive	BNT_Automotive
BNZ	BNZ
BO.BÔ	BO.BÔ
BOB	BOB
BOBSON	BOBSON
BOBSTORE	BOBSTORE

이름	ID
BOC Gases	BOC_Gases
BOC International Securities	BOC_International_Securities
BOD	BOD
BODY TALK	BODY_TALK
BODZIO	BODZIO
BOE PARKING	BOE_PARKING
BOESMANLAND BILTONG	BOESMANLAND_BILTONG
BOLDNESS	BOLDNESS
BOLIST	BOLIST
BOLV-OIL	BOLV-OIL
BON GRILLÊ	BON_GRILLÊ
BONA	BONA
BONACHERO	BONACHERO
BONCAFE	BONCAFE
BONUS Building Care	BONUS_Building_Care
BOOK CENTER	BOOK_CENTER
BOOKAZINE	BOOKAZINE
BOOKS Kinokuniya	BOOKS_Kinokuniya
BOOKSALE	BOOKSALE
BOOT SQUARE	BOOT_SQUARE

이름	ID
BOOTHS	BOOTHS
BOOTS	BOOTS
BORGIA	BORGIA
BORNGA	BORNGA
BOS	BOS
BOSCH Car Service	BOSCH_Car_Service
BOSI	BOSI
BOSO	BOSO
BOTI	BOTI
BOTICAS PERU	BOTICAS_PERU
BOTON STEAK HOUSE	BOTON_STEAK_HOUSE
BOUDL	BOUDL
BOULANGERIE FISCHER	BOULANGERIE_FISCHER
BOY&GIRL	BOY&GIRL
BP	BP
BP 2go	BP_2go
BP Connect	BP_Connect
BP Express	BP_Express
BP Shop	BP_Shop
BP-Petrochina	BP-Petrochina

이름	ID
BPER: Banca	BPER:_Banca
BPET Market	BPET_Market
BPI	BPI
BPI Family Savings Bank	BPI_Family_Savings_Bank
BPN	BPN
BPR	BPR
BPS-Sberbank	BPS-Sberbank
BPU banca	BPU_banca
BQ	BQ
BQ Hotels	BQ_Hotels
BR	BR
BR Mania	BR_Mania
BR-lelut	BR-lelut
BRACAFÉ	BRACAFÉ
BRADLEY'S PHARMACY	BRADLEY'S_PHARMACY
BRADLOWS	BRADLOWS
BRANEW	BRANEW
BRANTANO	BRANTANO
BRAPPERS	BRAPPERS
BRASAYLEÑA	BRASAYLEÑA

이름	ID
BRAVO! CUCINA ITALIANA	BRAVO!_CUCINA_ITALIANA
BRAX	BRAX
BRB	BRB
BRE Bank SA	BRE_Bank_SA
BRED	BRED
BREE	BREE
BREITLING	BREITLING
BREMEN	BREMEN
BRG Mart	BRG_Mart
BRICO E.Leclerc	BRICO_E.Leclerc
BRICO PLAN-IT	BRICO_PLAN-IT
BRICOLEX	BRICOLEX
BRICOMAN	BRICOMAN
BRICOMARCHÉ Muszkieterowie	BRICOMARCHÉ_Muszkieterowie
BRICORAMA	BRICORAMA
BRIDAL TEA HOUSE	BRIDAL_TEA_HOUSE
BRIGHTS	BRIGHTS
BRIO Tuscan Grille	BRIO_Tuscan_Grille
BRITANNIA	BRITANNIA
BRITISHINDIA	BRITISHINDIA

이름	ID
BRK	BRK
브로드웨이	브로드웨이
BROJLER	BROJLER
BROTHERS	BROTHERS
BROU	BROU
BROWNS	BROWNS
BRS	BRS
BRUNO	BRUNO
BRUNO ANTOGNINI	BRUNO_ANTOGNINI
BRUPHILS	BRUPHILS
BRÚJULA	BRÚJULA
BSE	BSE
BSH	BSH
BSIC	BSIC
BSN	BSN
BTA Bank	BTA_Bank
BTCI	BTCI
BTG International Travel & Tours	BTG_International_Travel_&_Tours
BTI Bank	BTI_Bank
BTL	BTL

이름	ID
BTMU	BTMU
BTP	BTP
BTV VIER LÄNDER BANK	BTV_VIER_LÄNDER_BANK
BUCO	BUCO
BUD'S	BUD'S
BUDNI	BUDNI
BUFFALO GRILL	BUFFALO_GRILL
BUFFET EXPRESS	BUFFET_EXPRESS
BUICK	BUICK
BUILD-A-BEAR WORKSHOP	BUILD-A-BEAR_WORKSHOP
BULE MARLIN Bar&Restaurant	BULE_MARLIN_Bar&Restaurant
BURAQOIL	BURAQOIL
BURBERRY	BURBERRY
BURGAN BANK	BURGAN_BANK
BURGER HOUSE	BURGER_HOUSE
BURGER KING	BURGER_KING
BURGER RANCH	BURGER_RANCH
BURKES OUTLET	BURKES_OUTLET
BUSHE	BUSHE
BUSHMAN	BUSHMAN

이름	ID
BUT-S	BUT-S
BVLGARI	BVLGARI
BW BUFFALO WINGS	BW_BUFFALO_WINGS
BW Bank	BW_Bank
BWOC	BWOC
BWS	BWS
BYBLOS BANK	BYBLOS_BANK
BYGGmax	BYGGmax
BYKEA	BYKEA
BYTOM	BYTOM
BaNANA	BaNANA
Baazar Kolkata	Baazar_Kolkata
Babbage's	Babbage's
Babela's kitchen	Babela's_kitchen
Babies to Kids	Babies_to_Kids
Babies"R"Us	Babies"R"Us
Baby Boom	Baby_Boom
Baby Bunting	Baby_Bunting
Baby Care	Baby_Care
Baby City	Baby_City

이름	ID
Baby Creysi	Baby_Creysi
Baby Style	Baby_Style
Baby Walz	Baby_Walz
Baby club	Baby_club
Baby elephant life supermarket	Baby_elephant_life_supermarket
Baby1one	Baby1one
Babyidea	Babyidea
Babyshop	Babyshop
Baccarat	Baccarat
Bach Hoa XANH	Bach_Hoa_XANH
Bachir Ice Cream	Bachir_Ice_Cream
Bachpan	Bachpan
Bacini's Pizzeria	Bacini's_Pizzeria
Bacio di Latte	Bacio_di_Latte
Back To Bed	Back_To_Bed
Back Yard Burgers	Back_Yard_Burgers
Back in Motion	Back_in_Motion
Back.Bude	Back.Bude
Backhaus Hackner	Backhaus_Hackner
Bacolod Chicken Inasal	Bacolod_Chicken_Inasal

이름	ID
Bad Ass Coffee Company	Bad_Ass_Coffee_Company
Badenia	Badenia
Badget	Badget
Badianban Mart	Badianban_Mart
Badr Al-Islami Bank	Badr_Al-Islami_Bank
Bafei	Bafei
Bagel & Bagel	Bagel_&_Bagel
Bagel Street Cafe	Bagel_Street_Cafe
Bagels & Beans	Bagels_&_Beans
Bagelstein	Bagelstein
Bageterie Boulevard	Bageterie_Boulevard
Baggit	Baggit
Bagorama	Bagorama
Bagui Inn	Bagui_Inn
Baguo Buyi	Baguo_Buyi
Bagus	Bagus
Bahama Breeze	Bahama_Breeze
Bahama Buck's	Bahama_Buck's
Bahetle	Bahetle
Bahhy	Bahhy

이름	ID
Bahne	Bahne
Bahotu	Bahotu
Bahrain Development Bank	Bahrain_Development_Bank
Bahrain Financing Company	Bahrain_Financing_Company
Bahrain Islamic Bank	Bahrain_Islamic_Bank
Bahraini Saudi Bank	Bahraini_Saudi_Bank
Bahía Príncipe Hotels & Resorts	Bahía_Príncipe_Hotels_&_Resorts
Bai Jia Le	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 & Biddle	Bailey_Banks_&_Biddle
Bailian	Bailian
Bain & Company	Bain_&_Company
Baird	Baird
Baiweiguo	Baiweiguo
Baixing Pharmacy	Baixing_Pharmacy

이름	ID
Baixintang Pharmacy	Baixintang_Pharmacy
Baja Auto	Baja_Auto
Baja Fresh	Baja_Fresh
Bajaj	Bajaj
Bajaj Allianz General Insurance	Bajaj_Allianz_General_Insurance
Bajaj Allianz Life Insurance	Bajaj_Allianz_Life_Insurance
Bajaj Electronics	Bajaj_Electronics
Bajio Mexican Grill	Bajio_Mexican_Grill
Baked Potato	Baked_Potato
Baker Brun	Baker_Brun
Baker Hansen	Baker_Hansen
Baker Nordby	Baker_Nordby
Baker's	Baker's
Baker's Inn	Baker's_Inn
Baker's Pharmacy	Baker's_Pharmacy
Baker's Pizza	Baker's_Pizza
Baker's Twin Kitchen	Baker's_Twin_Kitchen
Bakeriet	Bakeriet
Bakers	Bakers
Bakers Delight	Bakers_Delight

이름	ID
Bakers Square	Bakers_Square
Bakhyt	Bakhyt
Baki Takarék	Baki_Takarék
Bakker Bart	Bakker_Bart
Bakker Klootwijk	Bakker_Klootwijk
Bakmi GM	Bakmi_GM
Bakmi Naga	Bakmi_Naga
Bakos Brothers	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 Public School	Bal_Bharati_Public_School
Bala	Bala
Balabala	Balabala
Balance Education	Balance_Education
Balaroti	Balaroti
Balcarce	Balcarce
Baldinini	Baldinini
Balducci's	Balducci's
Balenciaga	Balenciaga

이름	ID
Balizza	Balizza
Balla Bútor	Balla_Bútor
Ballentynes Fashion Central	Ballentynes_Fashion_Central
Ballingslöv	Ballingslöv
Bally Total Fitness	Bally_Total_Fitness
Bally's Casino Hotel	Bally's_Casino_Hotel
Baloise Bank Soba	Baloise_Bank_Soba
Balt-Treyd	Balt-Treyd
Baltic International Bank	Baltic_International_Bank
Baltic Petroleum	Baltic_Petroleum
Baltic Trust Bank	Baltic_Trust_Bank
Baltikoil	Baltikoil
Baltiyskiy Bank	Baltiyskiy_Bank
Baltneft'	Baltneft'
Baly Supermercados	Baly_Supermercados
Balzac Coffee	Balzac_Coffee
Bama Tea	Bama_Tea
Bambi	Bambi
Ban Juou Woo	Ban_Juou_Woo
BanBif	BanBif

이름	ID
BanBif-Agente	BanBif-Agente
BanCORREOS	BanCORREOS
BanCo	BanCo
BanCoppel	BanCoppel
Banana Republic	Banana_Republic
Banana Tree	Banana_Tree
Banc Post	Banc_Post
BancABC	BancABC
BancFirst	BancFirst
Banca Agricola Mantovana	Banca_Agricola_Mantovana
Banca Agricola di Cerea	Banca_Agricola_di_Cerea
Banca Alpi Marittime	Banca_Alpi_Marittime
Banca Carime	Banca_Carime
Banca Chantunala Grischuna	Banca_Chantunala_Grischuna
Banca Comerciala Carpatica	Banca_Comerciala_Carpatica
Banca Comerciala Romana	Banca_Comerciala_Romana
Banca Coop	Banca_Coop
Banca Cooperativa Cattolica	Banca_Cooperativa_Cattolica
Banca Crt	Banca_Crt
Banca Dell'Agricoltura	Banca_Dell'Agricoltura

이름	ID
Banca FIDEURAM	Banca_FIDEURAM
Banca Intesa	Banca_Intesa
Banca Leonardo	Banca_Leonardo
Banca Lombarda	Banca_Lombarda
Banca Lombarda e Piemontese	Banca_Lombarda_e_Piemontese
Banca Marche	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. Commercio e Industria	Banca_Pop._Commercio_e_Industria
Banca Pop. Dell'Etruria e del Lazio	Banca_Pop._Dell'Etruria_e_del_Lazio
Banca Popol. Commercio e Industria	Banca_Popol._Commercio_e_Industria
Banca Popolare Dell'Emilia Romagna	Banca_Popolare_Dell'Emilia_Romagna
Banca Popolare Pugliese	Banca_Popolare_Pugliese
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

이름	ID
Banca Popolare di Cividale	Banca_Popolare_di_Cividale
Banca Popolare di Sondrio	Banca_Popolare_di_Sondrio
Banca Popolare di Spoleto	Banca_Popolare_di_Spoleto
Banca Popolare di Vicenza	Banca_Popolare_di_Vicenza
Banca Regionale Europea	Banca_Regionale_Europea
Banca Romaneasca	Banca_Romaneasca
Banca Transilvania	Banca_Transilvania
Banca Vesuviana	Banca_Vesuviana
Banca del Fucino	Banca_del_Fucino
Banca del Piemonte	Banca_del_Piemonte
Banca della Campania	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
Banca di Credito Cooperat. Genovese	Banca_di_Credito_Cooperat._Genovese
Banca di Credito Popolare	Banca_di_Credito_Popolare
Banca di Valle Camonica	Banca_di_Valle_Camonica
Banca di Verona	Banca_di_Verona

이름	ID
Bancamigros	Bancamigros
Bancamía	Bancamía
Bancaribe	Bancaribe
Banco 24horas	Banco_24horas
Banco AV Villas	Banco_AV_Villas
Banco Agrario de Colombia	Banco_Agrario_de_Colombia
Banco Ahorro Famsa	Banco_Ahorro_Famsa
Banco Alcalá	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
Banco Caja Social	Banco_Caja_Social
Banco Caminos	Banco_Caminos
Banco Canarias	Banco_Canarias
Banco Caroní	Banco_Caroní

이름	ID
Banco Ciudad	Banco_Ciudad
Banco Comafi	Banco_Comafi
Banco Condell	Banco_Condell
Banco Confederado	Banco_Confederado
Banco Continental	Banco_Continental
Banco Credichile	Banco_Credichile
Banco Credicoop	Banco_Credicoop
Banco Credit Uruguay	Banco_Credit_Uruguay
Banco Desio Lazio	Banco_Desio_Lazio
Banco Edwards Citi	Banco_Edwards_Citi
Banco Efisa	Banco_Efisa
Banco Entre Ríos	Banco_Entre_Ríos
Banco Etcheverría	Banco_Etcheverría
Banco Europeo de Finanzas	Banco_Europeo_de_Finanzas
Banco Exterior	Banco_Exterior
Banco Falabella	Banco_Falabella
Banco Familiar	Banco_Familiar
Banco Federal	Banco_Federal
Banco Filipino	Banco_Filipino
Banco Finantia	Banco_Finantia

이름	ID
Banco Finantia Sofinloc	Banco_Finantia_Sofinloc
Banco Formosa	Banco_Formosa
Banco Francés	Banco_Francés
Banco GNB Sudameris	Banco_GNB_Sudameris
Banco Gallego	Banco_Gallego
Banco General	Banco_General
Banco Guayana	Banco_Guayana
Banco Herrero	Banco_Herrero
Banco Hipotecario del Uruguay	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
Banco Mais	Banco_Mais
Banco Mercantil	Banco_Mercantil
Banco Nacional	Banco_Nacional
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

이름	ID
Banco Paris	Banco_Paris
Banco Pastor	Banco_Pastor
Banco Patagonia	Banco_Patagonia
Banco Piano	Banco_Piano
Banco Plaza	Banco_Plaza
Banco Popular Colombia	Banco_Popular_Colombia
Banco Popular Dominicano	Banco_Popular_Dominicano
Banco Popular 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
Banco Provincia	Banco_Provincia
Banco RURAL EUROPA	Banco_RURAL_EUROPA
Banco Regional	Banco_Regional
Banco Rioja	Banco_Rioja
Banco Ripley	Banco_Ripley
Banco Ripley-Agente	Banco_Ripley-Agente
Banco San Juan	Banco_San_Juan
Banco Santa Cruz	Banco_Santa_Cruz
Banco Santa Fe	Banco_Santa_Fe

이름	ID
Banco Santander	Banco_Santander
Banco Security	Banco_Security
Banco Simeón	Banco_Simeón
Banco Sofitasa	Banco_Sofitasa
Banco Terra	Banco_Terra
Banco Tucumán	Banco_Tucumán
Banco Walmart	Banco_Walmart
Banco da Amazônia	Banco_da_Amazônia
Banco de Andalucía	Banco_de_Andalucía
Banco de Bogotá	Banco_de_Bogotá
Banco de Chile	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
Banco de Portugal	Banco_de_Portugal
Banco de Tierra del Fuego	Banco_de_Tierra_del_Fuego
Banco de Venezuela	Banco_de_Venezuela
Banco de la Nación	Banco_de_la_Nación

이름	ID
Banco de la República Colombia	Banco_de_la_República_Colombia
Banco del Chubut	Banco_del_Chubut
Banco del Desarrollo	Banco_del_Desarrollo
Banco di Brescia	Banco_di_Brescia
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
Banco di Sicilia	Banco_di_Sicilia
Banco do Brasil	Banco_do_Brasil
Banco do Brasil Estilo	Banco_do_Brasil_Estilo
Banco do Nordeste	Banco_do_Nordeste
Banco wwb	Banco_wwb
Banco Único	Banco_Único
Bancobice	Bancobice
Bancoestado	Bancoestado
Bancoex	Bancoex
Bancofar	Bancofar
Bancolombia	Bancolombia
Bancomer	Bancomer

이름	ID
Bancoomeva	Bancoomeva
Bancopopular-e.com	Bancopopular-e.com
Bancor	Bancor
BancorpSouth	BancorpSouth
Bancwest	Bancwest
Bandana's Bar B Que and Grill	Bandana's_Bar_B_Que_and_Grill
Bandes URUGUAY	Bandes_URUGUAY
Bandhan Bank	Bandhan_Bank
Banefe	Banefe
Banelco	Banelco
Banesco	Banesco
Banesto	Banesto
Banfield Pet Hospital	Banfield_Pet_Hospital
Bang & Olufsen	Bang_&_Olufsen
Bangalore District Co-op Bank	Bangalore_District_Co-op_Bank
Bangalore Souharda Co-op Bank	Bangalore_Souharda_Co-op_Bank
Bangchak	Bangchak
Bangi Kopitiam	Bangi_Kopitiam
Bangiya Gramin Vikash Bank	Bangiya_Gramin_Vikash_Bank
Bangkok Bank	Bangkok_Bank

이름	ID
Bangkok Drugstore	Bangkok_Drugstore
Bangkok Grill	Bangkok_Grill
Bangkok Insurance	Bangkok_Insurance
Bangkok Life Assurance	Bangkok_Life_Assurance
Bangkok Wok	Bangkok_Wok
Bangor FCU	Bangor_FCU
Bangor Savings Bank	Bangor_Savings_Bank
Bangs	Bangs
Banh Mi Tuan Map	Banh_Mi_Tuan_Map
Banjercito	Banjercito
Banjo's	Banjo's
Bank 1 Saar	Bank_1_Saar
Bank 3/4	Bank_3/4
Bank Aceh	Bank_Aceh
Bank Al Yousr	Bank_Al_Yousr
Bank Al-Habib	Bank_Al-Habib
Bank Al-Maghrib	Bank_Al-Maghrib
Bank Alfalah	Bank_Alfalah
Bank Assafa	Bank_Assafa
Bank Asya	Bank_Asya

이름	ID
Bank Audi	Bank_Audi
Bank Austria	Bank_Austria
Bank BPD Bali	Bank_BPD_Bali
Bank BPD DIY	Bank_BPD_DIY
Bank BPH	Bank_BPH
Bank BPS	Bank_BPS
Bank Bohuslav	Bank_Bohuslav
Bank Bukopin	Bank_Bukopin
Bank Bumiputera	Bank_Bumiputera
Bank CLER	Bank_CLER
Bank Central Asia	Bank_Central_Asia
Bank Central Asia Syariah	Bank_Central_Asia_Syariah
Bank Danamon	Bank_Danamon
Bank Danamon Syariah	Bank_Danamon_Syariah
Bank Dhofar	Bank_Dhofar
Bank Ekaterinburg	Bank_Ekaterinburg
Bank Ekonomi	Bank_Ekonomi
Bank Familnyi	Bank_Familnyi
Bank Ganesha	Bank_Ganesha
Bank Gospodarstwa Krajowego	Bank_Gospodarstwa_Krajowego

이름	ID
Bank Hapoalim	Bank_Hapoalim
Bank Home Credit	Bank_Home_Credit
Bank Icb Bumiputera	Bank_Icb_Bumiputera
Bank Indonesia	Bank_Indonesia
Bank International Asia	Bank_International_Asia
Bank Inteza	Bank_Inteza
Bank Investytsii Ta Zaoshchadzhen	Bank_Investytsii_Ta_Zaoshchadzhen
Bank Islam	Bank_Islam
Bank Islami Pakistan	Bank_Islami_Pakistan
Bank J. van Breda & Co	Bank_J._van_Breda_&_Co
Bank Jabar Banten	Bank_Jabar_Banten
Bank Jabar Banten Syariah	Bank_Jabar_Banten_Syariah
Bank Jasa Jakarta	Bank_Jasa_Jakarta
Bank Jateng	Bank_Jateng
Bank Jatim	Bank_Jatim
Bank Kalbar	Bank_Kalbar
Bank Kalsel	Bank_Kalsel
Bank Kaltim	Bank_Kaltim
Bank Lampung	Bank_Lampung
Bank Leumi	Bank_Leumi

이름	ID
Bank Linth	Bank_Linth
Bank Mandiri	Bank_Mandiri
Bank Maspion	Bank_Maspion
Bank Massad	Bank_Massad
Bank Mayapada	Bank_Mayapada
Bank Mayora	Bank_Mayora
Bank Mega	Bank_Mega
Bank Mega Syariah	Bank_Mega_Syariah
Bank Mellat	Bank_Mellat
Bank Mercantile	Bank_Mercantile
Bank Mestika	Bank_Mestika
Bank Midwest	Bank_Midwest
Bank Mizrahi Tefahot	Bank_Mizrahi_Tefahot
Bank Moskva-Minsk	Bank_Moskva-Minsk
Bank Moskvy	Bank_Moskvy
Bank Muscat	Bank_Muscat
Bank Mutual	Bank_Mutual
Bank NTB	Bank_NTB
Bank NTT	Bank_NTT
Bank Nagari	Bank_Nagari

이름	ID
Bank Narodnyy Kapital	Bank_Narodnyy_Kapital
Bank Negara Indonesia	Bank_Negara_Indonesia
Bank Negara Indonesia Syariah	Bank_Negara_Indonesia_Syariah
Bank Of Inner Mongolia	Bank_Of_Inner_Mongolia
Bank Of Kaohsiung	Bank_Of_Kaohsiung
Bank One	Bank_One
Bank Otsar HaHayal	Bank_Otsar_HaHayal
Bank Papua	Bank_Papua
Bank Pekao	Bank_Pekao
Bank Pertanian	Bank_Pertanian
Bank Pertanian Malaysia	Bank_Pertanian_Malaysia
Bank Phb	Bank_Phb
Bank Pocztowy	Bank_Pocztowy
Bank Pundi	Bank_Pundi
Bank Rakyat	Bank_Rakyat
Bank Rakyat Indonesia	Bank_Rakyat_Indonesia
Bank Rakyat Indonesia Syariah	Bank_Rakyat_Indonesia_Syariah
Bank Renesans Kapital	Bank_Renesans_Kapital
Bank Reshenie	Bank_Reshenie
Bank Riau Kepri	Bank_Riau_Kepri

이름	ID
Bank Rossiya	Bank_Rossiya
Bank SA	Bank_SA
Bank Saderat Iran	Bank_Saderat_Iran
Bank Sahabat Sampoerna	Bank_Sahabat_Sampoerna
Bank Sankt-Peterburg	Bank_Sankt-Peterburg
Bank Saudara	Bank_Saudara
Bank Schilling & Co	Bank_Schilling_&_Co
Bank Simpanan Nasional	Bank_Simpanan_Nasional
Bank Sinarmas	Bank_Sinarmas
Bank SinoPac	Bank_SinoPac
Bank Sohar	Bank_Sohar
Bank Spoldzielczy Rzemiosla	Bank_Spoldzielczy_Rzemiosla
Bank Spoldzielczy we Wschowie	Bank_Spoldzielczy_we_Wschowie
Bank Sulutgo	Bank_Sulutgo
Bank Sumselbabel	Bank_Sumselbabel
Bank Sumut	Bank_Sumut
Bank Syariah Indonesia	Bank_Syariah_Indonesia
Bank Tabungan Negara	Bank_Tabungan_Negara
Bank Tabungan Negara Syariah	Bank_Tabungan_Negara_Syariah
Bank Torgoviy Kapital	Bank_Torgoviy_Kapital

이름	ID
Bank Uib	Bank_Uib
Bank Veles	Bank_Veles
Bank Victoria	Bank_Victoria
Bank Windhoek	Bank_Windhoek
Bank Yahav	Bank_Yahav
Bank Yugra	Bank_Yugra
Bank ZENIT	Bank_ZENIT
Bank Zachodni WBK	Bank_Zachodni_WBK
Bank f. Kärnten u. Steiermark	Bank_f._Kärnten_u._Steiermark
Bank of Abyssinia	Bank_of_Abyssinia
Bank of Africa	Bank_of_Africa
Bank of America	Bank_of_America
Bank of Anshan	Bank_of_Anshan
Bank of Bahrain and Kuwait	Bank_of_Bahrain_and_Kuwait
Bank of Baoding	Bank_of_Baoding
Bank of Baroda	Bank_of_Baroda
Bank of Beirut	Bank_of_Beirut
Bank of CTS	JZ
Bank of Chaoyang	Bank_of_Chaoyang
Bank of Chengde	Bank_of_Chengde

이름	ID
Bank of China	Bank_of_China
Bank of Commerce	Bank_of_Commerce
Bank of Communications	Bank_of_Communications
Bank of Cyprus	Bank_of_Cyprus
Bank of Dandong	Bank_of_Dandong
Bank of Datong	Bank_of_Datong
Bank of East Asia	Bank_of_East_Asia
Bank of England Mortgage	Bank_of_England_Mortgage
Bank of Fuxin	Bank_of_Fuxin
Bank of Gansu	Bank_of_Gansu
Bank of Greece	Bank_of_Greece
Bank of Guizhou	Bank_of_Guizhou
Bank of Hainan	Bank_of_Hainan
Bank of Handan	Bank_of_Handan
Bank of Hawaii	Bank_of_Hawaii
Bank of Hengshui	Bank_of_Hengshui
Bank of Hope	Bank_of_Hope
Bank of Huludao	Bank_of_Huludao
Bank of Huzhou	Bank_of_Huzhou
Bank of India	Bank_of_India

이름	ID
Bank of Ireland	Bank_of_Ireland
Bank of Jiaxing	Bank_of_Jiaxing
Bank of Jining	Bank_of_Jining
Bank of Jinzhong	Bank_of_Jinzhong
Bank of Jordan	Bank_of_Jordan
Bank of Khyber	Bank_of_Khyber
Bank of Kigali	Bank_of_Kigali
Bank of Kunlun	Bank_of_Kunlun
Bank of Madura	Bank_of_Madura
Bank of Maharashtra	Bank_of_Maharashtra
Bank of Melbourne	Bank_of_Melbourne
Bank of Montreal	Bank_of_Montreal
Bank of Nanchang	Bank_of_Nanchang
Bank of New York	Bank_of_New_York
Bank of Ningxia	Bank_of_Ningxia
Bank of Oklahoma	Bank_of_Oklahoma
Bank of Panhsin	Bank_of_Panhsin
Bank of Panjin	Bank_of_Panjin
Bank of Pingdingshan	Bank_of_Pingdingshan
Bank of Punjab	Bank_of_Punjab

이름	ID
Bank of Qinhuangdao	Bank_of_Qinhuangdao
Bank of Queensland	Bank_of_Queensland
Bank of Rajasthan	Bank_of_Rajasthan
Bank of Rizhao	Bank_of_Rizhao
Bank of Ruifeng	Bank_of_Ruifeng
Bank of Scotland	Bank_of_Scotland
Bank of Shanghai	Bank_of_Shanghai
Bank of Shangrao	Bank_of_Shangrao
Bank of Shaoxing	Bank_of_Shaoxing
Bank of Sharjah	Bank_of_Sharjah
Bank of Shizuishan	Bank_of_Shizuishan
Bank of Stockton	Bank_of_Stockton
Bank of Suzhou	Bank_of_Suzhou
Bank of Taizhou	Bank_of_Taizhou
Bank of Tibet	Bank_of_Tibet
Bank of Tieling	Bank_of_Tieling
Bank of Tokyo	Bank_of_Tokyo
Bank of Tokyo-Mitsubishi	Bank_of_Tokyo-Mitsubishi
Bank of Wenzhou	Bank_of_Wenzhou
Bank of Wuhai	Bank_of_Wuhai

이름	ID
Bank of Xingtai	Bank_of_Xingtai
Bank of the Philippine Islands	Bank_of_the_Philippine_Islands
Bank of the West	Bank_of_the_West
Bank we Wloszczowie	Bank_we_Wloszczowie
BankAtlantic	BankAtlantic
BankMed	BankMed
BankUnited	BankUnited
Banka Celje	Banka_Celje
Banka Kombetare Tregtare	Banka_Kombetare_Tregtare
Banka Koper	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
Bankia	Bankia
Banknordik	Banknordik
Bankomat	Bankomat
Bankpime	Bankpime
Bankwest	Bankwest

이름	ID
Banmuyuan	Banmuyuan
Banner Bank	Banner_Bank
Banner Health	Banner_Health
Banorte	Banorte
Banpará	Banpará
Banqiushan Western Restaurant	Banqiushan_Western_Restaurant
Banque Al Mawared	Banque_Al_Mawared
Banque Allied	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
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

이름	ID
Banque Extérieure d'Algérie	Banque_Extérieure_d'Algérie
Banque Federal Liban	Banque_Federal_Liban
Banque Franco-Tunisienne	Banque_Franco-Tunisienne
Banque J. van Breda & Co	Banque_J._van_Breda_&_Co
Banque Jammal Trust	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 d'Investissement	Banque_Nationale_d'Investissement
Banque Nuger	Banque_Nuger
Banque Palatine	Banque_Palatine
Banque Pelletier	Banque_Pelletier
Banque Populaire	Banque_Populaire

이름	ID
Banque Rhône-Alpes	Banque_Rhône-Alpes
Banque Saudi Fransi	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_France
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'Industrie et du Travail	Banque_de_l'Industrie_et_du_Travail
Banque de la Reunion	Banque_de_la_Reunion
Banque des Mascareignes	Banque_des_Mascareignes
Banque du Koweït et du Monde Arabe	Banque_du_Koweït_et_du_Monde_Arabe
Banque du Liban et du Golfe	Banque_du_Liban_et_du_Golfe
Banque intercontinentale du Liban	Banque_intercontinentale_du_Liban
Banque tunisienne de solidarité	Banque_tunisienne_de_solidarité
Banregio	Banregio
Banrie Coffee	Banrie_Coffee

이름	ID
Banrisul	Banrisul
Bansal Classes	Bansal_Classes
Banshu Shinkin Bank	Banshu_Shinkin_Bank
Bantierra	Bantierra
Banumaodu Hot Pot	Banumaodu_Hot_Pot
Baofeng Pharmacy	Baofeng_Pharmacy
Baojun	Baojun
Baon	Baon
Baoqing Jewelry Store	Baoqing_Jewelry_Store
Baoshang Bank	Baoshang_Bank
Baoshifu Pastry	Baoshifu_Pastry
Baotou Rural Commercial Bank	Baotou_Rural_Commercial_Bank
Baoying Rural Commercial Bank	Baoying_Rural_Commercial_Bank
BapR BANCA AGRICOLA POP. DI RAGUSA	BapR_BANCA_AGRICOLA_POP._DI _RAGUSA
Bar Louie	Bar_Louie
Bara Zushi	Bara_Zushi
Barbecue Wan Fanzhuang	Barbecue_Wan_Fanzhuang
Barbeque Nation	Barbeque_Nation
Barbeques Galore	Barbeques_Galore
Barberitos	Barberitos

이름	ID
Barbosa Supermercados	Barbosa_Supermercados
Barbour	Barbour
Barburrito	Barburrito
Barcelos	Barcelos
Barceló	Barceló
Barceló Comfort	Barceló_Comfort
Barceló Premium	Barceló_Premium
Barcos & Rodados	Barcos_&_Rodados
Bardot	Bardot
Bardot Junior	Bardot_Junior
Bare Barn	Bare_Barn
Bare Escentuals	Bare_Escentuals
Bareburger	Bareburger
Bareeze	Bareeze
Baresso Coffee	Baresso_Coffee
Barfoot & Thompson	Barfoot_&_Thompson
Bargain Books	Bargain_Books
Bargain Outlet	Bargain_Outlet
Baris Gross	Baris_Gross
Barista Coffee	Barista_Coffee

이름	ID
Bariuma	Bariuma
Bark Busters	Bark_Busters
Barkers	Barkers
Barkins	Barkins
Barksdale FCU	Barksdale_FCU
Barksole	Barksole
Barnardo's	Barnardo's
Barnas Hus	Barnas_Hus
Barnens Hus	Barnens_Hus
Barnes & Noble Booksellers	Barnes_&_Noble_Booksellers
Barnes & Noble Education	Barnes_&_Noble_Education
Barnetts	Barnetts
Barneys New York	Barneys_New_York
Barnhill's	Barnhill's
Barnie's	Barnie's
Baroda U.P. Bank	Baroda_U.P._Bank
Barony	Barony
Barratts Shoes	Barratts_Shoes
Barred's	Barred's
Barrel'	Barrel'

이름	ID
Barrett Financial Group	Barrett_Financial_Group
Barriga Verde	Barriga_Verde
Barrière	Barrière
Barroco	Barroco
Bart Smit	Bart_Smit
Bartell Drugs	Bartell_Drugs
Bartlett Tree Experts	Bartlett_Tree_Experts
Barton's Lumber	Barton's_Lumber
Barçin Spor	Barçin_Spor
Bas van der Heijden	Bas_van_der_Heijden
기본	기본
Basellandschaftliche Kantonalbank	Basellandschaftliche_Kantonalbank
Basement Systems	Basement_Systems
Basgimpa	Basgimpa
Bashas'	Bashas'
Bashfarmatsiya	Bashfarmatsiya
Bashkirneft'	Bashkirneft'
Bashkirnefteprodukt	Bashkirnefteprodukt
Bashmachok	Bashmachok
Bashmag	Bashmag

이름	ID
Bashneft'	Bashneft'
기본	기본
Basic-Fit	Basic-Fit
Baskin-Robbins	Baskin-Robbins
Basko	Basko
Basler Kantonalbank	Basler_Kantonalbank
Baso A Fung	Baso_A_Fung
Bass	Bass
Bass Berry & Sims	Bass_Berry_&_Sims
Bass Pro Shops	Bass_Pro_Shops
Bassett Home Furnishings	Bassett_Home_Furnishings
Bastion	Bastion
Bata	Bata
Batam	Batam
Bateel	Bateel
Batelco	Batelco
Bath & Body Works	Bath_&_Body_Works
Bathroom Bizarre	Bathroom_Bizarre
Batik	Batik
Batik Keris	Batik_Keris

이름	ID
Baton Rouge	Baton_Rouge
Baton Rouge Telco FCU	Baton_Rouge_Telco_FCU
Batriq	Batriq
Battard	Battard
Batteries+Bulbs	Batteries+Bulbs
Battery Centre	Battery_Centre
Battery Doctors	Battery_Doctors
Battery Mart	Battery_Mart
Battery World	Battery_World
BauProfi	BauProfi
Bauba Style	Bauba_Style
Bauking	Bauking
Bauspezi	Bauspezi
Bavaria Parkgaragen	Bavaria_Parkgaragen
Bay Audio	Bay_Audio
Bay Audiology	Bay_Audiology
Bay Trading Co	Bay_Trading_Co
BayPort CU	BayPort_CU
BayWa	BayWa
Bayada Nurses	Bayada_Nurses

이름	ID
Bayer Heritage FCU	Bayer_Heritage_FCU
Bayerische Landesbank GZ Nürnberg	Bayerische_Landesbank_GZ_Nürnberg
Bayfin	Bayfin
Baykal'skaya Regionalnaya Kompaniya	Baykal'skaya_Regionalnaya_Kompaniya
BaykalBank	BaykalBank
Baykalinvestbank	Baykalinvestbank
Baylands Family CU	Baylands_Family_CU
Bayleys	Bayleys
Baylor Scott & White Health	Baylor_Scott_&_White_Health
Baymak	Baymak
Baymont Inn & Suites	Baymont_Inn_&_Suites
Bayo	Bayo
Bayou FCU	Bayou_FCU
Bayram	Bayram
Bayshore Healthcare	Bayshore_Healthcare
Bazaar	Bazaar
Bazar el Regalo	Bazar_el_Regalo
Bazhaiemo Zdorovia	Bazhaiemo_Zdorovia
Bazille	Bazille
Baïla Pizza	Baïla_Pizza

이름	ID
Bañarte	Bañarte
Bbva Banco Provincial	Bbva_Banco_Provincial
Bbva Bancomer	Bbva_Bancomer
Bbyy	Bbyy
Bca	Bca
BciNova	BciNova
Be	Be
Be At One	Be_At_One
Be For Time Tea House	Be_For_Time_Tea_House
Be Life Hotels	Be_Life_Hotels
BeFree	BeFree
BeLX	BeLX
Beach Municipal FCU	Beach_Municipal_FCU
Beacon	Beacon
Beacon & Bridge	Beacon_&_Bridge
Beacon Community CU	Beacon_Community_CU
Beacon Lighting	Beacon_Lighting
Bead Yoga	Bead_Yoga
Bealls	Bealls
Bear Two	Bear_Two

이름	ID
Beard Papa's	Beard_Papa's
Beast	Beast
Beatriz Hoteles	Beatriz_Hoteles
Beaumont Tiles	Beaumont_Tiles
Beaurepaires	Beaurepaires
BeautiControl Independent Consultant	BeautiControl_Independent_Consultant
Beautik	Beautik
Beauty Brands	Beauty_Brands
Beauty Cottage	Beauty_Cottage
Beauty Farm	Beauty_Farm
Beauty Fit	Beauty_Fit
Beauty Full Days	Beauty_Full_Days
Beauty Max	Beauty_Max
Beautymania	Beautymania
Beaver	Beaver
Beaver Canoe	Beaver_Canoe
Bebe	Bebe
Bebek Goreng H Slamet	Bebek_Goreng_H_Slamet
Bebelu Sanduíches	Bebelu_Sanduíches
Becara	Becara

이름	ID
Beccos	Beccos
Beckman Coulter	Beckman_Coulter
Bed Bath & Beyond	Bed_Bath_&_Beyond
Bedas	Bedas
Bedding Experts	Bedding_Experts
Beden	Beden
Beds R Us	Beds_R_Us
Bee Cheng Hiang	Bee_Cheng_Hiang
Beef OBrady's	Beef_OBrady's
Beefeater	Beefeater
Beehive FCU	Beehive_FCU
Beeline	Beeline
Beethoven & Company	Beethoven_&_Company
Before & After	Before_&_After
Beforly	Beforly
Begemot	Begemot
Begemot gipermarket igrushek	Begemot_gipermarket_igrushek
Begemotik	Begemotik
Behito Hotel	Behito_Hotel
Beiguo Shopping City	Beiguo_Shopping_City

이름	ID
Beiguo Supermarket	Beiguo_Supermarket
Beihuei Papaya Milk	Beihuei_Papaya_Milk
Beijing Changping Baoshang Bank	Beijing_Changping_Baoshang_Bank
Beijing Choi Heung Root Restaurant	Beijing_Choi_Heung_Root_Restaurant
Beijing Gaohua Securities	Beijing_Gaohua_Securities
Beijing Hyundai	Beijing_Hyundai
Beijing Jin Yue	Beijing_Jin_Yue
Beijing Physical Examination Center	Beijing_Physical_Examination_Center
Beijing Rural Commercial Bank	Beijing_Rural_Commercial_Bank
Beijing Tong Ren Tang	Beijing_Tong_Ren_Tang
BeijingWatch	BeijingWatch
Beike	Beike
Beile Robot	Beile_Robot
Being Human	Being_Human
Beipingshifu	Beipingshifu
Beishan	Beishan
Beishang	Beishang
Beisia Denki	Beisia_Denki
Beisia Food Center	Beisia_Food_Center
Bekins Van Lines	Bekins_Van_Lines

이름	ID
Beko	Beko
Bel & Blanc	Bel_&_Blanc
Bel Air	Bel_Air
Bel Canto	Bel_Canto
Bel&Bo	Bel&Bo
BelCompany	BelCompany
BelSwissBank	BelSwissBank
BelTransOyl	BelTransOyl
BelVEB	BelVEB
Belagroprombank	Belagroprombank
Belarusbank	Belarusbank
Belc	Belc
Belden Jewelers	Belden_Jewelers
Beldona	Beldona
Belfius	Belfius
Belfos & Trufas	Belfos_&_Trufas
Belgazprombank	Belgazprombank
Belgian Waffle	Belgian_Waffle
Belgique Loisirs	Belgique_Loisirs
Believe	Believe

이름	ID
Belinvestbank	Belinvestbank
Beliy Servis	Beliy_Servis
Beliy Veter TSIFROVOY	Beliy_Veter_TSIFROVOY
Belk	Belk
Bell	Bell
Bell Atlantic	Bell_Atlantic
Bell Bank	Bell_Bank
BellSouth	BellSouth
BellStores	BellStores
Bella Donna	Bella_Donna
Bella Gula	Bella_Gula
Bella Italia	Bella_Italia
Bella Vista Motel	Bella_Vista_Motel
Bellacino's Pizza & Grinders	Bellacino's_Pizza_&_Grinders
Bellaflora	Bellaflora
Bellco CU	Bellco_CU
Belle Tire	Belle_Tire
Bellerose	Bellerose
Bellinipasta	Bellinipasta
Bellona	Bellona

이름	ID
Bellwether Community CU	Bellwether_Community_CU
Bellwood CU a division of Henrico FCU	Bellwood_CU_a_division_of_Henrico_FCU
Belmarket	Belmarket
Belmont Beverage	Belmont_Beverage
Belorusneft'	Belorusneft'
Belorusskiy Bank Malogo Biznesa	Belorusskiy_Bank_Malogo_Biznesa
Belorusskiy Narodniy Bank	Belorusskiy_Narodniy_Bank
Belron Canada	Belron_Canada
Beltone Hearing Aid Center	Beltone_Hearing_Aid_Center
Beltone Hörberatung	Beltone_Hörberatung
Belvest	Belvest
Belyi Veter	Belyi_Veter
Bembos	Bembos
Bemol	Bemol
Ben & Jerry's	Ben_&_Jerry's
Ben Bridge Jeweler	Ben_Bridge_Jeweler
Ben Franklin Store	Ben_Franklin_Store
Ben Sherman	Ben_Sherman
Bench	Bench
Benchmark Global Hospitality	Benchmark_Global_Hospitality

이름	ID
Benchmark Staffing	Benchmark_Staffing
Bendigo Bank	Bendigo_Bank
Bendon	Bendon
Benedetti's	Benedetti's
Beneficial Finance	Beneficial_Finance
혜택	혜택
Benetton	Benetton
Bengal Suggestion	Bengal_Suggestion
Bengawan Solo Coffee	Bengawan_Solo_Coffee
Bengbu Rural Commercial Bank	Bengbu_Rural_Commercial_Bank
Benihana	Benihana
Benit & Co	Benit_&_Co
Beniton	Beniton
Benjamin Franklin Plumbing	Benjamin_Franklin_Plumbing
Benjamin Moore Paints	Benjamin_Moore_Paints
Benkuaisteak	Benkuaisteak
Benny&Co	Benny&Co
Bensaude Turismo	Bensaude_Turismo
Bensimon	Bensimon
Bensons for Beds	Bensons_for_Beds

이름	ID
Bentley Leathers	Bentley_Leathers
Bento Man	Bento_Man
Benzin Big Yellow Taxi	Benzin_Big_Yellow_Taxi
Benzina	Benzina
Benzinol	Benzinol
Benzo	Benzo
Beobank	Beobank
Bepon	Bepon
Berco's	Berco's
Berel	Berel
Berenice	Berenice
Beres Multicars	Beres_Multicars
Berezhnaya apteka	Berezhnaya_apteka
Bergner's	Bergner's
Bergère de France	Bergère_de_France
Berhan International Bank	Berhan_International_Bank
Berkshire Bank	Berkshire_Bank
Berlanda	Berlanda
Berliner Bank	Berliner_Bank
Berliner Sparkasse	Berliner_Sparkasse

이름	ID
Berliner Volksbank	Berliner_Volksbank
Berluti	Berluti
Bernard Philibert	Bernard_Philibert
Berner Kantonalbank	Berner_Kantonalbank
Bershka	Bershka
Bertoni	Bertoni
Bertucci's	Bertucci's
Besc	Besc
Bescar	Bescar
Bessini	Bessini
Besson chaussures	Besson_chaussures
최상급	최상급
Best & Less	Best_&_Less
Best Al-Yousifi Electronics	Best_Al-Yousifi_Electronics
Best Bank	Best_Bank
Best Buy	Best_Buy
Best Car rental	Best_Car_rental
Best Cuts	Best_Cuts
Best Educational	Best_Educational
Best Financial Credit Union	Best_Financial_Credit_Union

이름	ID
Best Fitness	Best_Fitness
Best Fuel station	Best_Fuel_station
Best Home and Electric	Best_Home_and_Electric
Best Hotels	Best_Hotels
Best Inn	Suites of America
Best Loved	Best_Loved
Best Mark	Best_Mark
Best Market	Best_Market
Best Mart	Best_Mart
Best One	Best_One
Best Pals	Best_Pals
Best Place	Best_Place
Best Study	Best_Study
Best Western	Best_Western
Best Western PLUS	Best_Western_PLUS
Best Western PREMIER	Best_Western_PREMIER
Best Yet Market	Best_Yet_Market
Best in Parking	Best_in_Parking
Best price	Best_price
BestDrive	BestDrive

이름	ID
Bestay HOTEL EXPRESS	Bestay_HOTEL_EXPRESS
Bestmart360	Bestmart360
Bestn	Bestn
Bestore	Bestore
Bet Cafe Arena	Bet_Cafe_Arena
베타	베타
Beta Grocery store	Beta_Grocery_store
Betam	Betam
Betapetrol	Betapetrol
Bethowen	Bethowen
Bethpage FCU	Bethpage_FCU
Betos	Betos
Betsey Johnson	Betsey_Johnson
Betta Electrical	Betta_Electrical
Better Business Bureau	Better_Business_Bureau
Better English	Better_English
Better Life hyper-mart	Better_Life_hyper-mart
Better Life super-mart	Better_Life_super-mart
Better Place	Better_Place
BetterLife	BetterLife

이름	ID
Betts	Betts
Betts Kids	Betts_Kids
Betty Barclay	Betty_Barclay
BevMo!	BevMo!
Bever Zwerfsport	Bever_Zwerfsport
Bevilles	Bevilles
Bewise	Bewise
Beymen	Beymen
Beyond Bank	Beyond_Bank
Beyza Piliç	Beyza_Piliç
Bezirkssparkasse Reichenau	Bezirkssparkasse_Reichenau
Bf Bancofácil	Bf_Bancofácil
Bg Bank	Bg_Bank
Bgn	Bgn
Bharat Co-op Bank	Bharat_Co-op_Bank
Bharat Matrimony	Bharat_Matrimony
Bharat National Public School	Bharat_National_Public_School
Bharat Overseas Bank	Bharat_Overseas_Bank
Bharat Petroleum	Bharat_Petroleum
Bharkadevi Ice Cream	Bharkadevi_Ice_Cream

이름	ID
Bhatia Communications	Bhatia_Communications
Bhima Jewellers	Bhima_Jewellers
Bhojohori Manna	Bhojohori_Manna
Bhpetrol	Bhpetrol
Bhpetromart	Bhpetromart
Bhs	Bhs
Bhw	Bhw
Bi Rite Electrical	Bi_Rite_Electrical
Bi-Mart	Bi-Mart
Bi-Mart Pharmacy	Bi-Mart_Pharmacy
BiBA	BiBA
BiG	BiG
BiLSTORE	BiLSTORE
Bian Educational	Bian_Educational
BianYiFang	BianYiFang
Bianlifeng	Bianlifeng
Bibigo	Bibigo
Bibliopolis	Bibliopolis
Bibliosfera	Bibliosfera
Bibo Mart	Bibo_Mart

이름	ID
Bic Contact	Bic_Contact
Bic Shuhan	Bic_Shuhan
Bicentenario	Bicentenario
Bidvest	Bidvest
Biedronka	Biedronka
Bielefelder Volksbank	Bielefelder_Volksbank
Biesiadowo	Biesiadowo
Bieszczadzka SKOK	Bieszczadzka_SKOK
Biev	Biev
Bifanas de Vendas Novas	Bifanas_de_Vendas_Novas
Bifarma	Bifarma
Big 10 Mart	Big_10_Mart
Big 10 Tires	Big_10_Tires
Big Apple	Big_Apple
Big Apple Bagels	Big_Apple_Bagels
Big Apple Donuts & Coffee	Big_Apple_Donuts_&_Coffee
Big Bang	Big_Bang
Big Basket	Big_Basket
Big Bazaar	Big_Bazaar
Big Ben	Big_Ben

이름	ID
Big Big Boon	Big_Big_Boon
Big Bite	Big_Bite
Big Boy	Big_Boy
Big Brothers/Big Sisters	Big_Brothers/Big_Sisters
Big Bundle	Big_Bundle
Big C Extra	Big_C_Extra
Big C Market	Big_C_Market
Big C Mobiles	Big_C_Mobiles
Big C Supercenter	Big_C_Supercenter
Big Camera	Big_Camera
Big Chefs	Big_Chefs
Big Chick	Big_Chick
Big Cinema	Big_Cinema
Big D	Big_D
Big Daddy	Big_Daddy
Big Dogs	Big_Dogs
Big Fernand	Big_Fernand
Big Foot	Big_Foot
Big H	Big_H
Big Horn Steak House	Big_Horn_Steak_House

이름	ID
Big Island FCU	Big_Island_FCU
Big John	Big_John
Big Lots	Big_Lots
Big Mama	Big_Mama
Big Mart	Big_Mart
Big O Tires	Big_O_Tires
Big Pharmacy	Big_Pharmacy
Big Pizza	Big_Pizza
Big Red Stores	Big_Red_Stores
Big Save Furniture	Big_Save_Furniture
Big Town Hero	Big_Town_Hero
Big Train	Big_Train
Big X Picanha	Big_X_Picanha
Big Y	Big_Y
Big-A	Big-A
BigMat	BigMat
Biggby Coffee	Biggby_Coffee
Bigliquy	Bigliquy
Bijou Brigitte	Bijou_Brigitte
Bijou Brio	Bijou_Brio

이름	ID
Bijoux España	Bijoux_España
Bikanervala	Bikanervala
Bike Barn	Bike_Barn
Bikini Village	Bikini_Village
Bilderberg	Bilderberg
Bildirici	Bildirici
Bilgisayar Hastanesi	Bilgisayar_Hastanesi
Bilisten	Bilisten
Bill Miller Bar-B-Q	Bill_Miller_Bar-B-Q
Bill's	Bill's
Bill's Dollar Stores	Bill's_Dollar_Stores
BillaPlus	BillaPlus
Billabong	Billabong
Billabong High International School	Billabong_High_International_School
Billings FCU	Billings_FCU
Billion	Billion
Bilskadesenteret	Bilskadesenteret
Biltema	Biltema
Biltmore Hotel	Biltmore_Hotel
Bilxtra	Bilxtra

이름	ID
Bim	Bim
Bimeks	Bimeks
Bin Inn	Bin_Inn
Binalot	Binalot
Bind Chocolate	Bind_Chocolate
Binder Optik	Binder_Optik
Binfenniao	Binfenniao
Bing Lee	Bing_Lee
Bingbingjiang	Bingbingjiang
Bingo	Bingo
Bingsheng	Bingsheng
Binhai Mass Transit	Binhai_Mass_Transit
Binswanger Glass	Binswanger_Glass
Bintang Fashion	Bintang_Fashion
Bio Company	Bio_Company
Bio Ritmo Academia	Bio_Ritmo_Academia
Bio c' Bon	Bio_c'_Bon
BioLayf-Ekspress	BioLayf-Ekspress
BioPharma	BioPharma
BioTechUSA	BioTechUSA

이름	ID
Biocon	Biocon
Biofarma	Biofarma
Biokarpet	Biokarpet
Biomed	Biomed
Biosfera	Biosfera
Bipop Carire	Bipop_Carire
Birds Derby	Birds_Derby
Birkenstock	Birkenstock
Birla Life Insurance	Birla_Life_Insurance
Birla Sun Life Insurance	Birla_Sun_Life_Insurance
Birmingham Midshires	Birmingham_Midshires
Birmingham-Bloomfield CU	Birmingham-Bloomfield_CU
Birthdays	Birthdays
Bisai Shinkin Bank	Bisai_Shinkin_Bank
BiscoMisr	BiscoMisr
Biscuitville	Biscuitville
Bislet Kebab House	Bislet_Kebab_House
Bismillah Restaurant	Bismillah_Restaurant
Bisse	Bisse
Bissú	Bissú

이름	ID
Bistro Cyrano	Bistro_Cyrano
Bistrot Pierre	Bistrot_Pierre
Bit	Bit
BitPhone	BitPhone
Bite	Bite
Bitel	Bitel
Biti's	Biti's
Biutiss Next Level Esthetic	Biutiss_Next_Level_Esthetic
Biyesen Çigköfte	Biyesen_Çigköfte
Biyide	Biyide
Bizim Toptan Satis Magazalari	Bizim_Toptan_Satis_Magazalari
Bizzarro	Bizzarro
Björn Borg	Björn_Borg
Bjørklund	Bjørklund
Black Angus Steakhouse	Black_Angus_Steakhouse
Black Bear Diner	Black_Bear_Diner
Black Bridge Foods	Black_Bridge_Foods
Black Coffee Gallery	Black_Coffee_Gallery
Black Hills FCU	Black_Hills_FCU
Black Laces	Black_Laces

이름	ID
Black Pepper	Black_Pepper
Black Steer	Black_Steer
Black and Brown	Black_and_Brown
Black's	Black's
Black-eyed Pea	Black-eyed_Pea
BlackBall	BlackBall
Blackbeard's Seafood Island	Blackbeard's_Seafood_Island
Blackberry	Blackberry
Blackberrys	Blackberrys
Blackjack Pizza	Blackjack_Pizza
Blackmon Mooring	Blackmon_Mooring
블랙아웃	블랙아웃
Blackstone River FCU	Blackstone_River_FCU
Blackwoods Protector	Blackwoods_Protector
Blain's Farm & Fleet	Blain's_Farm_&_Fleet
Blake Cassels & Graydon LLP	Blake_Cassels_&_Graydon_LLP
Blake's Lotaburger	Blake's_Lotaburger
Blanc du Nil	Blanc_du_Nil
Blanco	Blanco
Blanko Kiriki	Blanko_Kiriki

이름	ID
Blau Verd Hotels	Blau_Verd_Hotels
Blaze Pizza	Blaze_Pizza
Blazek	Blazek
Bleecker Bakery	Bleecker_Bakery
Blendz Café	Blendz_Café
Bless	Bless
Bleu Libellule	Bleu_Libellule
Bleu Marine	Bleu_Marine
Blimpie	Blimpie
BlinBeri	BlinBeri
Blinclass	Blinclass
Blink Charging	Blink_Charging
Blink Optical	Blink_Optical
Blinoff	Blinoff
Bliss Cake	Bliss_Cake
Bliss World	Bliss_World
Blits-Treyd	Blits-Treyd
Bloch	Bloch
Block House	Block_House
Blockbuster	Blockbuster

이름	ID
Blockbusters Entertainment	Blockbusters_Entertainment
Blom Bank	Blom_Bank
Blom Bank Egypt	Blom_Bank_Egypt
Blommers Ice Cream	Blommers_Ice_Cream
Blomsterlandet	Blomsterlandet
Bloom	Bloom
Bloomingdale's	Bloomingdale's
Blooms The Chemist	Blooms_The_Chemist
Blossom Hill Hotels&Resorts	Blossom_Hill_Hotels&Resorts
BluCurrent CU	BluCurrent_CU
Blue Band Hotels	Blue_Band_Hotels
Blue Bottle Coffee	Blue_Bottle_Coffee
Blue Box	Blue_Box
Blue Cross & Blue Shield	Blue_Cross_&_Blue_Shield
Blue Energy	Blue_Energy
Blue FCU	Blue_FCU
Blue Horizon Hotel	Blue_Horizon_Hotel
Blue Horizon International Hotel	Blue_Horizon_International_Hotel
Blue Horizon Junhua Hotel	Blue_Horizon_Junhua_Hotel
Blue Illusion	Blue_Illusion

이름	ID
Blue Inc	Blue_Inc
Blue Sea Hotels & Resorts	Blue_Sea_Hotels_&_Resorts
Blue Seal	Blue_Seal
Blue Sky	Blue_Sky
Blue Tree	Blue_Tree
Blue and White Service	Blue_and_White_Service
BlueBay Hotels	BlueBay_Hotels
BlueMobility	BlueMobility
BlueSG	BlueSG
Bluelife Battery	Bluelife_Battery
Blume 2000	Blume_2000
Blumen Risse	Blumen_Risse
Bluniverse	Bluniverse
Blunts Shoes	Blunts_Shoes
Blz	Blz
Bm Bank	Bm_Bank
Bo Concept	Bo_Concept
Bo's Coffee	Bo's_Coffee
Bo-rent	Bo-rent
BoBaPop	BoBaPop

이름	ID
BoConcept	BoConcept
BoRics	BoRics
Boat Noodle	Boat_Noodle
Bob Evans	Bob_Evans
Bob Jane T-Marts	Bob_Jane_T-Marts
Bob Sumerel Tire & Service	Bob_Sumerel_Tire_&_Service
Bob's	Bob's
Bob's Big Boy	Bob's_Big_Boy
Bob's Discount Furniture	Bob's_Discount_Furniture
Bob's Stores	Bob's_Stores
Bobbi Brown	Bobbi_Brown
Bobis	Bobis
Bob’s Burger and Brew	Bob’s_Burger_and_Brew
Boc-Samsung Life	Boc-Samsung_Life
Bocados	Bocados
Bocage	Bocage
Bocalinda	Bocalinda
Bocatta	Bocatta
Bochane Rent	Bochane_Rent
Bochonok	Bochonok

이름	ID
Bodega Aurrera	Bodega_Aurrera
Bodega Aurrera Express	Bodega_Aurrera_Express
Body Central	Body_Central
Body Glove	Body_Glove
Body'minute	Body'minute
Bodybell	Bodybell
Bodytalk	Bodytalk
Bodytech	Bodytech
Boeing Employees Credit Union	Boeing_Employees_Credit_Union
Boekenvoordeel	Boekenvoordeel
Boerenbond	Boerenbond
Bog & idé	Bog_&_idé
Bogerud Tekstil	Bogerud_Tekstil
Bogner	Bogner
Bohai Property Insurance	Bohai_Property_Insurance
Bohai Securities	Bohai_Securities
Bohus	Bohus
Boiling Point	Boiling_Point
Bojangles'	Bojangles'
Bokia	Bokia

이름	ID
Boklageret	Boklageret
Boknäs	Boknäs
Bolia	Bolia
Bolla Market	Bolla_Market
Bolle	Bolle
Boloco	Boloco
Boloni	Boloni
Bolsos Peyo	Bolsos_Peyo
Bolulu Hasan Usta	Bolulu_Hasan_Usta
Bolwell	Bolwell
Bom Preço	Bom_Preço
Bombay Herbs & Spices	Bombay_Herbs_&_Spices
Bombay Mercantile Co-op Bank	Bombay_Mercantile_Co-op_Bank
Bomi	Bomi
Bon Appetit	Bon_Appetit
Bon Bon	Bon_Bon
Bon Maison	Bon_Maison
Bon Marche	Bon_Marche
Bon Marché	Bon_Marché
Bon Worth	Bon_Worth

이름	ID
Bon-Ton	Bon-Ton
BonChon Chicken	BonChon_Chicken
Bona Compra	Bona_Compra
Bonafide	Bonafide
Bonanza	Bonanza
Bonanza Garments	Bonanza_Garments
Bonaparte	Bonaparte
Bond Winner Education	Bond_Winner_Education
Bond+Bond	Bond+Bond
Bonded Oil	Bonded_Oil
Bone's	Bone's
Bonefish Grill	Bonefish_Grill
Bonfare Market	Bonfare_Market
Bongo	Bongo
Boni	Boni
Bonia	Bonia
Bonita	Bonita
Bonjour	Bonjour
Bonnie&Read	Bonnie&Read
Bono Pneus	Bono_Pneus

이름	ID
Bono's Pit Bar-B-Q	Bono's_Pit_Bar-B-Q
Bonobo	Bonobo
Bonpoint	Bonpoint
Bonpreu	Bonpreu
Bonsai Hôtel	Bonsai_Hôtel
Bonus	Bonus
Book Market A Too	Book_Market_A_Too
Book Rack	Book_Rack
Book Smile	Book_Smile
Book World	Book_World
Booker Cash & Carry	Booker_Cash_&_Carry
Booking	Booking
Bookline	Bookline
Books-A-Million	Books-A-Million
Boomerang	Boomerang
Boons Markt	Boons_Markt
Boost Juice Bars	Boost_Juice_Bars
Boost Mobile	Boost_Mobile
Booster Juice	Booster_Juice
Boot Barn	Boot_Barn

이름	ID
Bootlegger	Bootlegger
Boots Apotek	Boots_Apotek
Boots pharmacy	Boots_pharmacy
Boots the Chemists	Boots_the_Chemists
Booz Fashion Hotels	Booz_Fashion_Hotels
Bora Korean Mart	Bora_Korean_Mart
테두리	테두리
Bordesholmer Sparkasse	Bordesholmer_Sparkasse
Borgward	Borgward
Borjan	Borjan
Bork	Bork
Boroto Pawn Shop	Boroto_Pawn_Shop
Borovo	Borovo
Borrman Hotel	Borrman_Hotel
Borsache	Borsache
Borsod Takarék	Borsod_Takarék
Boréa	Boréa
Bosa Donuts	Bosa_Donuts
Bosch	Bosch
Bosco Sport	Bosco_Sport

이름	ID
Boscolo	Boscolo
Boscov's	Boscov's
Bose	Bose
Bose Retail Store	Bose_Retail_Store
Bosicor	Bosicor
Bosideng	Bosideng
Bosna Bank International	Bosna_Bank_International
Boss LIAO	Boss_LIAO
Bosselman	Bosselman
보스턴	보스턴
Boston Consultancy Group	Boston_Consultancy_Group
Boston Market	Boston_Market
Boston Pizza	Boston_Pizza
Boston Private Bank	Boston_Private_Bank
Boston Store	Boston_Store
Boston's Restaurant & Sports Bar	Boston's_Restaurant_&_Sports_Bar
Botanic	Botanic
Boteju	Boteju
Boteko	Boteko
Boticas Arcángel	Boticas_Arcángel

이름	ID
Boticas Felicidad	Boticas_Felicidad
Boticas Hogar y SALUD	Boticas_Hogar_y_SALUD
Boticas y Salud	Boticas_y_Salud
Botika ng Bayan	Botika_ng_Bayan
Botong Educational	Botong_Educational
Bottega Veneta	Bottega_Veneta
Botterills	Botterills
Botticelli	Botticelli
Bottlemart	Bottlemart
Bottom Dollar Food	Bottom_Dollar_Food
Boubyan Bank	Boubyan_Bank
Boucheron	Boucheron
Boulanger	Boulanger
Bourbon Hipermercado	Bourbon_Hipermercado
Boursorama	Boursorama
Boutique Bebé	Boutique_Bebé
Boutique dos Relógios	Boutique_dos_Relógios
Bouygues Telecom	Bouygues_Telecom
Bouza Roll	Bouza_Roll
Bowen	Bowen

이름	ID
Bowens	Bowens
Bowlero	Bowlero
Bowlmor Lanes	Bowlmor_Lanes
Box	Box
Boxer Superstores	Boxer_Superstores
Boy Scouts of America	Boy_Scouts_of_America
Boyd's Tire & Service	Boyd's_Tire_&_Service
Boyner	Boyner
Boys & Girls Club	Boys_&_Girls_Club
Boys Of Europe	Boys_Of_Europe
Bozuyuk Sut Urunleri	Bozuyuk_Sut_Urunleri
Bozzy	Bozzy
Bp-Sinopec	Bp-Sinopec
Bpe	Bpe
Bpet	Bpet
Bradesco	Bradesco
Bradesco Prime	Bradesco_Prime
Bradford & Bingley	Bradford_&_Bingley
Bradley	Bradley
Bragg Mutual FCU	Bragg_Mutual_FCU

이름	ID
Brahmadeodada Mane Sahakari Bank	Brahmadeodada_Mane_Sahakari_Bank
Brainware	Brainware
Brake Masters	Brake_Masters
Brakes Plus	Brakes_Plus
Brand Factory	Brand_Factory
Brand Oil	Brand_Oil
Brandenburger Bank	Brandenburger_Bank
Brandilli	Brandilli
Brands For Less	Brands_For_Less[clothing_and_accessories]_0
Brands For Less	Brands_For_Less[clothing_and_accesso ries]_70
Brands Outlet	Brands_Outlet
Brandstad	Brandstad
Brandywine Living	Brandywine_Living
Bras N Things	Bras_N_Things
Bratpack	Bratpack
Braum's	Braum's
Braun Buffel	Braun_Buffel
Braun Möbel Center	Braun_Möbel_Center
Braunegger	Braunegger
Braunschweigische Landessparkasse	Braunschweigische_Landessparkasse

이름	ID
Bravissimo	Bravissimo
Brazen Head	Brazen_Head
Brazilian Beauty	Brazilian_Beauty
Brazilian Butterfly	Brazilian_Butterfly
Brd	Brd
Bread Talk	Bread_Talk
BreadTalk	BreadTalk
Breadeaux Pizza	Breadeaux_Pizza
Breadlife	Breadlife
Breadsmith	Breadsmith
Breadtop	Breadtop
Break Time	Break_Time
Breguet	Breguet
Bremer	Bremer
Bremer Landesbank KA Oldenburg	Bremer_Landesbank_KA_Oldenburg
Bremische Volksbank	Bremische_Volksbank
Brent Oil	Brent_Oil
Breo	Breo
Bresler's Ice Cream	Bresler's_Ice_Cream
Bretagne Matériaux	Bretagne_Matériaux

이름	ID
Bretas	Bretas
Brewberrys cafe	Brewberrys_cafe
Brewdog	Brewdog
Brewer FCU	Brewer_FCU
Brewers Fayre	Brewers_Fayre
Brewingz Sports Bar & Grill	Brewingz_Sports_Bar_&_Grill
Brian Black Tea	Brian_Black_Tea
벽돌	벽돌
Brico	Brico
Brico Cash	Brico_Cash
Brico Dépôt	Brico_Dépôt
Brico IO	Brico_IO
Bricobox	Bricobox
Bricoma	Bricoma
Bricomarché	Bricomarché
Bridge CU	Bridge_CU
Bridgestone	Bridgestone
Brigetio Change	Brigetio_Change
Bright	Bright
Bright Horizons	Bright_Horizons

이름	ID
Bright Now! Dental	Bright_Now!_Dental
Bright Smart Securities	Bright_Smart_Securities
BrightHouse	BrightHouse
BrightStar CU	BrightStar_CU
Brighton Collectibles	Brighton_Collectibles
Brightview FCU	Brightview_FCU
Brillant	Brillant
Brilleland	Brilleland
Brilliance	Brilliance
Brilliant	Brilliant
Brillux	Brillux
Brio	Brio
Brioni	Brioni
Briscoes	Briscoes
Bristol	Bristol
Bristol & West	Bristol_&_West
Bristol Farms	Bristol_Farms
Bristol'	Bristol'
Brit	Brit
Brit Hotel	Brit_Hotel

이름	ID
Britannia Building Society	Britannia_Building_Society
Britannia Industries	Britannia_Industries
British Airways	British_Airways
British Bookshops & Stationers	British_Bookshops_&_Stationers
British Fuels Limited	British_Fuels_Limited
British Heart Foundation	British_Heart_Foundation
British Hospital	British_Hospital
British Slimming Clinic	British_Slimming_Clinic
British Swim School	British_Swim_School
BritishGas	BritishGas
Broadview Security	Broadview_Security
Brocard	Brocard
Brokavia	Brokavia
Brokbiznesbank	Brokbiznesbank
Broken Yolk Cafe	Broken_Yolk_Cafe
Bronnitskiy yuvelir	Bronnitskiy_yuvelir
Bronstein Medicina Diagnóstica	Bronstein_Medicina_Diagnóstica
Brook	Brook
Brookdale	Brookdale
Brookline Bank	Brookline_Bank

이름	ID
Brooks Brothers	Brooks_Brothers
Brooks Pharmacy	Brooks_Pharmacy
Brooksfield	Brooksfield
Brooksfield Jr.	Brooksfield_Jr.
Brookshire Brothers	Brookshire_Brothers
Brookshire's	Brookshire's
Brookshire's Pharmacy	Brookshire's_Pharmacy
Brookstone	Brookstone
Brothers Burger	Brothers_Burger
Brown's	Brown's
Brown's Shoe Fit	Brown's_Shoe_Fit
Brownies & Downies	Brownies_&_Downies
Brsm	Brsm
Bruce Field	Bruce_Field
Bruegger's	Bruegger's
Brumby's	Brumby's
Bruna	Bruna
Brunbrun Paris	Brunbrun_Paris
Brunello Cucinelli	Brunello_Cucinelli
Brunet	Brunet

이름	ID
Bruno Caffe	Bruno_Caffe
Brunswick Zone	Brunswick_Zone
Bruster's Real Ice Cream	Bruster's_Real_Ice_Cream
Bryant's	Bryant's
Bryc	Bryc
Brétéché	Brétéché
Bsb	Bsb
Bstdb	Bstdb
Btg-Nanyuan Hotels&Resorts	Btg-Nanyuan_Hotels&Resorts
Btp Banque	Btp_Banque
Buba	Buba
Bubba Gump Shrimp Co.	Bubba_Gump_Shrimp_Co.
BubbleZ awe	BubbleZ_awe
Bubbleology	Bubbleology
Buc-ee's	Buc-ee's
Buca di Beppo	Buca_di_Beppo
Buccheri	Buccheri
Buchbinder	Buchbinder
Buck's Pizza	Buck's_Pizza
Buckeye State CU	Buckeye_State_CU

이름	ID
Bucking Bull	Bucking_Bull
Buckle	Buckle
Bucodente	Bucodente
Bucuruk	Bucuruk
Bud' Zdorov	Bud'_Zdorov
Bud'te Zdorovy	Bud'te_Zdorovy
Budapest Bank	Budapest_Bank
Buddies	Buddies
Buddy	Buddy
Buddy's Home Furnishings	Buddy's_Home_Furnishings
Buderus	Buderus
Budgens	Budgens
Budget	Budget
Budget Blinds	Budget_Blinds
Budget Exhaust & Tyres	Budget_Exhaust_&_Tyres
Budget Food	Budget_Food
Budget Host Inn	Budget_Host_Inn
Budget Petrol	Budget_Petrol
Budgetel Inn	Budgetel_Inn
Budu Mamoy	Budu_Mamoy

이름	ID
Buehlers Fresh Foods	Buehlers_Fresh_Foods
Bueno Pitta	Bueno_Pitta
Buffalo Burger	Buffalo_Burger
Buffalo Exchange	Buffalo_Exchange
Buffalo Wild Wings	Buffalo_Wild_Wings
Buffalo Wings & Rings	Buffalo_Wings_&_Rings
Buffalucas	Buffalucas
Bufkes	Bufkes
Bufori	Bufori
버그	버그
Bugaboo Creek Steak House	Bugaboo_Creek_Steak_House
Bugadry	Bugadry
Bugatti	Bugatti
Bugatti Taste Café	Bugatti_Taste_Café
Build it	Build_it
Builders Express	Builders_Express
Builders FirstSource	Builders_FirstSource
Builders Trade Depot	Builders_Trade_Depot
BuildingStars	BuildingStars
Bukva	Bukva

이름	ID
Bukvoed	Bukvoed
Bulgar bank	Bulgar_bank
Bulgari	Bulgari
Bulgogi Brothers	Bulgogi_Brothers
Bulk Barn	Bulk_Barn
Bull Fighter Steak House	Bull_Fighter_Steak_House
Bull Hotels	Bull_Hotels
Bullfight	Bullfight
Bullfrog Love Shrimp	Bullfrog_Love_Shrimp
Bulochnye Vol'cheka	Bulochnye_Vol'cheka
Bumba	Bumba
Bumbu Desa	Bumbu_Desa
Bumper To Bumper Auto Parts	Bumper_To_Bumper_Auto_Parts
Bumpers Drive-In	Bumpers_Drive-In
Bungotakada Dori Sakaba	Bungotakada_Dori_Sakaba
Bunker Oil	Bunker_Oil
Bunna International Bank	Bunna_International_Bank
Bunnings	Bunnings
Bunnpris	Bunnpris
Bunty Group	Bunty_Group

이름	ID
Buondi	Buondi
Bupa	Bupa
Bureau Vallée	Bureau_Vallée
Burger 21	Burger_21
Burger Edge	Burger_Edge
Burger Fuel	Burger_Fuel
Burger Lounge	Burger_Lounge
Burger Perfect	Burger_Perfect
Burger Street	Burger_Street
Burger Wisconsin	Burger_Wisconsin
BurgerFi	BurgerFi
Burgerfuel	Burgerfuel
Burgerim	Burgerim
Burgering House	Burgering_House
Burgerland	Burgerland
Burgers Bar	Burgers_Bar
Burgerville	Burgerville
Burj Bank	Burj_Bank
Burlex	Burlex
Burlington	Burlington

이름	ID
Burlington Northern Railroad	Burlington_Northern_Railroad
Burlington Shoes	Burlington_Shoes
Burmah	Burmah
Burn Boot Camp	Burn_Boot_Camp
Burn Oil	Burn_Oil
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 Parts	Burson_Auto_Parts
Burton	Burton
Busan Auto Finance	Busan_Auto_Finance
Busan Bank	Busan_Bank
Busey Bank	Busey_Bank
Business Car Rental	Business_Car_Rental
Buslik	Buslik
Busy Beave	Busy_Beave
Busy Beaver	Busy_Beaver
But	But

이름	ID
Butcher Boys	Butcher_Boys
Butera Market	Butera_Market
Butler	Butler
Butlers	Butlers
Butlers Café	Butlers_Café
Butter a Lee	Butter_a_Lee
Butterfield Bakery	Butterfield_Bakery
Buways	Buways
Buy-Low Foods	Buy-Low_Foods
Buynow	Buynow
Buyrite	Buyrite
Buzz	Buzz
By Dziubeka	By_Dziubeka
By Mascota	By_Mascota
By Tennis	By_Tennis
By The Saina River	By_The_Saina_River
Bybo Dental	Bybo_Dental
Byco	Byco
Byd	Byd
Byelarusnyeft'	Byelarusnyeft'

이름	ID
Byelnyeftyekhim	Byelnyeftyekhim
Byggern	Byggern
Byggkjøp	Byggkjøp
Byggmakker	Byggmakker
Bygma	Bygma
Byline Bank	Byline_Bank
Bymovil	Bymovil
Byredo	Byredo
Byrne Dairy	Byrne_Dairy
Byrne Dairy Stores	Byrne_Dairy_Stores
Byron	Byron
BystroBank	BystroBank
Byust'e	Byust'e
BÓBOLI	BÓBOLI
Bárdi Autó	Bárdi_Autó
Bäckerei & Konditorei Thürmann	Bäckerei_&_Konditorei_Thürmann
Bäckerei Brunner	Bäckerei_Brunner
Bäckerei Büsch	Bäckerei_Büsch
Bäckerei Evertzberg	Bäckerei_Evertzberg
Bäckerei Gillen	Bäckerei_Gillen

이름	ID
Bäckerei Heitzmann	Bäckerei_Heitzmann
Bäckerhaus Veit	Bäckerhaus_Veit
Bébé Cash	Bébé_Cash
Bónus	Bónus
C & M Company	C_&_M_Company
C E S CU	C_E_S_CU
C Express	C_Express
C Spire Wireless	C_Spire_Wireless
C Town Supermarkets	C_Town_Supermarkets
C upC	C_upC
C&A	C&A
C&C	C&C
C&C TRUCKS	C&C_TRUCKS
C+C Schaper	C+C_Schaper
C-Space	C-Space
C-Store	C-Store
C. Rolim	C._Rolim
C.Salon	C.Salon
C.straits Cafe	C.straits_Cafe
C:calzatodo	C:calzatodo

이름	ID
CA Crédito Agrícola	CA_Crédito_Agrícola
CA'NOVA	CA'NOVA
CAA	CAA
CAAR	CAAR
CAB INN	CAB_INN
CABS Bank	CABS_Bank
CACO	CACO
CAESARS SPORTSBOOK	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
CAI Clothing Store	CAI_Clothing_Store
CAISSE D'ÉPARGNE	CAISSE_D'ÉPARGNE
CAITONG SECURITIES	CAITONG_SECURITIES
CAIXA DE CRÉDITO DE LEIRIA	CAIXA_DE_CRÉDITO_DE_LEIRIA

이름	ID
CAIXA GALICIA	CAIXA_GALICIA
CAIXA Ontinyent	CAIXA_Ontinyent
CAIXA RURAL	CAIXA_RURAL
CAIXA RURAL BURRIANA	CAIXA_RURAL_BURRIANA
CAIXA RURAL DE L'ALCÚDIA	CAIXA_RURAL_DE_L'ALCÚDIA
CAIXA RURAL TORRENT	CAIXA_RURAL_TORRENT
CAIXAGUISSONA	CAIXAGUISSONA
CAIXALTEA	CAIXALTEA
CAJA CANTABRIA	CAJA_CANTABRIA
CAJA GRANADA	CAJA_GRANADA
CAJA POPULAR MEXICANA	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
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

이름	ID
CAJA RURAL DE VILLAR	CAJA_RURAL_DE_VILLAR
CAJA RURAL DEL SUR	CAJA_RURAL_DEL_SUR
CAJA RURAL GRANADA	CAJA_RURAL_GRANADA
CAJA RURAL SAN JOSE DE ALCORA	CAJA_RURAL_SAN_JOSE_DE_ALCORA
CAJA SAN FERNANDO	CAJA_SAN_FERNANDO
CAJAMURCIA	CAJAMURCIA
CALIDA	CALIDA
CALZACOSTA	CALZACOSTA
CALZADO BUCARAMANGA	CALZADO_BUCARAMANGA
CALZADO NUEVA MODA	CALZADO_NUEVA_MODA
CALZADOS F. GAMEZ	CALZADOS_F._GAMEZ
CALZEDONIA	CALZEDONIA
CAMC	CAMC
CAMER	CAMER
CAMP DAVID	CAMP_DAVID
CAN	CAN
CANADIA	CANADIA
CANADIAN 2 FOR 1 PIZZA	CANADIAN_2_FOR_1_PIZZA
CANAL Concept	CANAL_Concept
CANDIA STROM	CANDIA_STROM

이름	ID
CAP COM FCU	CAP_COM_FCU
CAPAROL	CAPAROL
CAPE TOWN FISH MARKET	CAPE_TOWN_FISH_MARKET
CAPE UNION MART	CAPE_UNION_MART
CAPESTORM	CAPESTORM
CAPITALIA	CAPITALIA
CAPPELLO	CAPPELLO
CAPRI	CAPRI
CAR BEAUTICIAN	CAR_BEAUTICIAN
CAR BEAUTY PRO	CAR_BEAUTY_PRO
CAR QUALITY AUTOMOTIVE	CAR_QUALITY_AUTOMOTIVE
CAR SERVICE City	CAR_SERVICE_City
CAR WASH	CAR_WASH
CARA CRUZ	CARA_CRUZ
CARAMELO	CARAMELO
CARAVELA SEGUROS	CARAVELA_SEGUROS
CARE	CARE
CARGO	CARGO
CARIFAC	CARIFAC
CARIFANO	CARIFANO

이름	ID
CARIFE	CARIFE
CARINA	CARINA
CARIPARMA CRÉDIT AGRICOLE	CARIPARMA_CRÉDIT_AGRICOLE
CARIPLO	CARIPLO
CARIPRATO	CARIPRATO
CARISBO	CARISBO
CARISPEZIA CRÉDIT AGRICOLE	CARISPEZIA_CRÉDIT_AGRICOLE
CARLINGS	CARLINGS
CARLTON Hair International	CARLTON_Hair_International
CARLUNAS	CARLUNAS
CARNABY	CARNABY
CARNES DE EL BIERZO LEON	CARNES_DE_EL_BIERZO_LEON
CARNES FINAS SAN JUAN	CARNES_FINAS_SAN_JUAN
CAROLINA HERRERA	CAROLINA_HERRERA
CAROLL	CAROLL
CARPATICA ASIG	CARPATICA_ASIG
CARPLUS	CARPLUS
CARQUEST	CARQUEST
CARRY	CARRY
CARTE D'OR	CARTE_D'OR

이름	ID
CARs	CARs
CASA & VIDEO	CASA_&_VIDEO
CASA ANDINA	CASA_ANDINA
CASA CHEIA	CASA_CHEIA
CASA ELIAS EL BUEN MERCADO	CASA_ELIAS_EL_BUEN_MERCADO
CASAS	CASAS
CASATUDO	CASATUDO
CASHZONE	CASHZONE
CASSA DEI RISP. 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.
CASSA DI RISPARMIO DEL VENETO	CASSA_DI_RISPARMIO_DEL_VENETO
CASSA DI RISPARMIO DI ASCOLI PICENO	CASSA_DI_RISPARMIO_DI_ASCOLI_PICENO
CASSA DI RISPARMIO DI BOLOGNA	CASSA_DI_RISPARMIO_DI_BOLOGNA
CASSA DI RISPARMIO DI CENTO	CASSA_DI_RISPARMIO_DI_CENTO
CASSA DI RISPARMIO DI CESENA	CASSA_DI_RISPARMIO_DI_CESENA
CASSA DI RISPARMIO DI FORLÌ	CASSA_DI_RISPARMIO_DI_FORLÌ
CASSA DI RISPARMIO DI ORVIETO	CASSA_DI_RISPARMIO_DI_ORVIETO
CASSA DI RISPARMIO DI RAVENNA	CASSA_DI_RISPARMIO_DI_RAVENNA

이름	ID
CASSA DI RISPARMIO DI SAN MINIATO	CASSA_DI_RISPARMIO_DI_SAN_MINIATO
CASSA DI RISPARMIO DI SAVONA	CASSA_DI_RISPARMIO_DI_SAVONA
CASSA DI RISPARMIO DI SPOLETO	CASSA_DI_RISPARMIO_DI_SPOLETO
CASSA DI RISPARMIO DI VENEZIA	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 VITERBO	CASSA_DI_RISPARMIO_PROV._DI_VITERBO
CASSA PADANA BCC	CASSA_PADANA_BCC
CASSA RISP. FABRIANO E CUPRAMONT ANA	CASSA_RISP._FABRIANO_E_CUPR AMONTANA
CASSE DI RISPARMIO DELL'UMBRIA	CASSE_DI_RISPARMIO_DELL'UMBRIA
CASTRO	CASTRO
CAT	CAT
CAT Telecom	CAT_Telecom
CATHAY PACIFIC	CATHAY_PACIFIC
CATTAN	CATTAN
CAVA	CAVA
CAZADOR	CAZADOR
CAZO	CAZO
CB	CB

이름	ID
CB Bank	CB_Bank
CB Stores	CB_Stores
CBA	CBA
CBC	CBC
CBC FCU	CBC_FCU
CBEST	CBEST
CBRE	CBRE
CBZ	CBZ
CC	CC
CC's Coffee House	CC's_Coffee_House
CC-Bank	CC-Bank
CC-English	CC-English
CC-OO	CC-OO
CCAA	CCAA
CCB Life	CCB_Life
CCC	CCC
CCITS	CCITS
CCK Fresh Mart	CCK_Fresh_Mart
CCM	CCM
CD One Price Cleaners	CD_One_Price_Cleaners

이름	ID
CD Warehouse	CD_Warehouse
CD-R King	CD-R_King
CEAT	CEAT
CECIL	CECIL
CECOMIL	CECOMIL
CEFARM	CEFARM
CEFCO	CEFCO
CELEBRITY Fitness	CELEBRITY_Fitness
CELEIRO	CELEIRO
CELP	CELP
CEM	CEM
CENTONE	CENTONE
CENTRAL CHINA SECURITIES	CENTRAL_CHINA_SECURITIES
CENTRAL EMPORIUM	CENTRAL_EMPORIUM
CENTROXOGO	CENTROXOGO
CENTRUM MEDYCZNE LIM	CENTRUM_MEDYCZNE_LIM
CENTRUM ZDROWIA	CENTRUM_ZDROWIA
CENTURY	CENTURY
CEPSA	CEPSA
CEPSA ELF	CEPSA_ELF

이름	ID
CERRUTI 1881	CERRUTI_1881
CEZAR	CEZAR
CFC	CFC
CFExpress	CFExpress
CFG bank	CFG_bank
CGI	CGI
CGV	CGV
CGV Cinemas	CGV_Cinemas
CH Colección Hogar Home	CH_Colección_Hogar_Home
CHAABI BANK	CHAABI_BANK
CHABER	CHABER
CHABUTON	CHABUTON
CHAIN MART	CHAIN_MART
CHAIRMENT	CHAIRMENT
CHAMATE	CHAMATE
CHANG GUNG BIOTECHNOLOGY	CHANG_GUNG_BIOTECHNOLOGY
CHANGE	CHANGE
CHAOYIXING	CHAOYIXING
CHARME RESTAURANT	CHARME_RESTAURANT
CHATA POLSKA	CHATA_POLSKA

이름	ID
CHATEAU STAR RIVER	CHATEAU_STAR_RIVER
CHATTAWAK	CHATTAWAK
CHAUMET PARIS	CHAUMET_PARIS
CHEAPY LÅGPRISBYGG	CHEAPY_LÅGPRISBYGG
CHEERS	CHEERS
CHEERS RESTAURANT	CHEERS_RESTAURANT
CHEF'STORE	CHEF'STORE
CHELINDBANK	CHELINDBANK
CHENGDU DAYUNAUTO	CHENGDU_DAYUNAUTO
CHERY	CHERY
CHEVIGNON	CHEVIGNON
CHEVROLET	CHEVROLET
CHEZ GERARD	CHEZ_GERARD
CHIC-BOY	CHIC-BOY
CHIFON	CHIFON
CHIH HANG CAR RENTAL	CHIH_HANG_CAR_RENTAL
CHINA AUTO RENTAL	CHINA_AUTO_RENTAL
CHINA BOHAI BANK	CHINA_BOHAI_BANK
CHINA CITIC BANK INTERNATIONAL	CHINA_CITIC_BANK_INTERNATIONAL
CHINA DRAGON SECURITIES	CHINA_DRAGON_SECURITIES

이름	ID
CHINA EASTERN	CHINA_EASTERN
CHINA FORTUNE SECURITIES	CHINA_FORTUNE_SECURITIES
CHINA MINZU SECURITIES	CHINA_MINZU_SECURITIES
CHINA SECURITIES	CHINA_SECURITIES
CHINA SOUTHERN AIRLINES	CHINA_SOUTHERN_AIRLINES
CHINA TAIPING	CHINA_TAIPING
CHINA ZHESHANG BANK	CHINA_ZHESHANG_BANK
CHINATOWN	CHINATOWN
CHIP The Child I.D. Program	CHIP_The_Child_I.D._Program
CHIQUITO	CHIQUITO
CHJ JEWELLERY	CHJ_JEWELLERY
CHOCOLAT FACTORY	CHOCOLAT_FACTORY
CHOICE CLOTHING	CHOICE_CLOTHING
CHONGQING CYGNET	CHONGQING_CYGNET
CHONGQING DEPARTMENT STORE	CHONGQING_DEPARTMENT_STORE
CHOPCHOP	CHOPCHOP
CHOPPIES	CHOPPIES
CHOW TAI FOOK	CHOW_TAI_FOOK
CHRIST Montres & Bijoux	CHRIST_Montres_&_Bijoux
CHRIST Uhren & Schmuck	CHRIST_Uhren_&_Schmuck

이름	ID
CHRYSLER	CHRYSLER
CHUAN GE YU SHUIJIAO	CHUAN_GE_YU_SHUIJIAO
CHUN YANG	CHUN_YANG
CHUNG MEI PHARMA	CHUNG_MEI_PHARMA
CHUNG YUEN	CHUNG_YUEN
CHYI	CHYI
CI Banco	CI_Banco
CIAO BABY CUCINA	CIAO_BABY_CUCINA
CIAR	CIAR
CIB	CIB
CIB Bank	CIB_Bank
CIBC	CIBC
CIBO Espresso	CIBO_Espresso
CIC	CIC
CICC	CICC
CIGKOFTEM	CIGKOFTEM
CIH BANK	CIH_BANK
CILEK	CILEK
CIMB BANK	CIMB_BANK
CIMB Niaga	CIMB_Niaga

이름	ID
CIMB Niaga Syariah	CIMB_Niaga_Syariah
CIMB THAI	CIMB_THAI
CINDA SECURITIES	CINDA_SECURITIES
CINE COLOMBIA	CINE_COLOMBIA
CINE MÚLTIPLEX	CINE_MÚLTIPLEX
CINEPLEXX	CINEPLEXX
CINERAMA	CINERAMA
CINESA	CINESA
CINWA	CINWA
CIPO & BAXX	CIPO_&_BAXX
CIRCLE K Express	CIRCLE_K_Express
CISSE	CISSE
CITE COFFEE	CITE_COFFEE
CITGO	CITGO
CITIC SECURITIES	CITIC_SECURITIES
CITROËN	CITROËN
CITROËN EUROPASS	CITROËN_EUROPASS
CITS	CITS
CITY BOX	CITY_BOX
CITY CHAIN	CITY_CHAIN

이름	ID
CITY DIAMOND	CITY_DIAMOND
CITY EXCHANGE	CITY_EXCHANGE
CITY MILK	CITY_MILK
CITY SHOES	CITY_SHOES
CITY SHOP	CITY_SHOP
CItylink Electronics Limited	CItylink_Electronics_Limited
CJ Banks	CJ_Banks
CJ Supermarket	CJ_Supermarket
CK FIRO-tour	CK_FIRO-tour
CK FISCHER	CK_FISCHER
CK Satur	CK_Satur
CKAUTOMATIC	CKAUTOMATIC
CKEXPRESS	CKEXPRESS
CKS	CKS
CLB	CLB
CLEAN & CLEAN	CLEAN_&_CLEAN
CLEOR	CLEOR
CLEVER	CLEVER
CLICKS	CLICKS
CLINICA BAVIERA	CLINICA_BAVIERA

이름	ID
CLINICA DENTÁRIA SANTA MADALENA	CLINICA_DENTÁRIA_SANTA_MADALENA
CLINIQUE	CLINIQUE
CLOUD 9	CLOUD_9
CM Hiustalo	CM_Hiustalo
CMC	CMC
CME FCU	CME_FCU
CMH	CMH
CMIT Solutions	CMIT_Solutions
CMK	CMK
CMR Çigköfte	CMR_Çigköfte
CNA	CNA
CNEP-Banque	CNEP-Banque
CNJ	CNJ
CNOOC	CNOOC
CNS	CNS
COACH	COACH
COCCINELLE	COCCINELLE
COCCODRILLO	COCCODRILLO
COCKPIT	COCKPIT
COCO TIME	COCO_TIME

이름	ID
COCO'S	COCO'S
COCOMORE	COCOMORE
코드	코드
CODE BLEU	CODE_BLEU
COFFEE BAY	COFFEE_BAY
COFFEE BOY	COFFEE_BOY
COFFEE CLUB	COFFEE_CLUB
COFFEE CORNER	COFFEE_CORNER
COFFEE ISLAND	COFFEE_ISLAND
COFFEE NIE CAFE	COFFEE_NIE_CAFE
COFFEEHOUSE by GEORGE	COFFEEHOUSE_by_GEORGE
COFFEESHOP COMPANY	COFFEESHOP_COMPANY
COFFINE GURUNARU	COFFINE_GURUNARU
COGICO	COGICO
COLD STORAGE	COLD_STORAGE
COLIN'S	COLIN'S
COLLOSEUM	COLLOSEUM
COLOMBRARO	COLOMBRARO
COLOR PLUS	COLOR_PLUS
COLUMBUS	COLUMBUS

이름	ID
COME BUY	COME_BUY
COMEBUY	COMEBUY
COMFOR	COMFOR
COMFORTABLE HOTELS	COMFORTABLE_HOTELS
COMICS CONNECTION	COMICS_CONNECTION
COMME CA ISM	COMME_CA_ISM
COMMON GENDER	COMMON_GENDER
COMPANYS	COMPANYS
COMPASS	COMPASS
COMPTOIR DES COTONNIERS	COMPTOIR_DES_COTONNIERS
COMPUTER EXPLORERS	COMPUTER_EXPLORERS
CONAD	CONAD
CONCEPT FASHION STORE	CONCEPT_FASHION_STORE
CONCORDE HOTELS & RESORTS	CONCORDE_HOTELS_&_RESORTS
CONFORT auto	CONFORT_auto
CONFORTauto	CONFORTauto
CONRAD	CONRAD
CONSOL Energy	CONSOL_Energy
CONSUM	CONSUM
COO & RIKU	COO_&_RIKU

이름	ID
COOKSHOP	COOKSHOP
COOL STATION	COOL_STATION
COOLCAT	COOLCAT
COOP COOPERATIVA FINANCIERA	COOP_COOPERATIVA_FINANCIERA
COOP OBS	COOP_OBS
COOPERATIVA OBRERA	COOPERATIVA_OBRERA
COPCU	COPCU
COPEG	COPEG
COPIDROGAS	COPIDROGAS
CORA	CORA
CORADIA	CORADIA
CORAL	CORAL
CORDIEZ	CORDIEZ
CORNES	CORNES
CORONEL TAPIOCCA	CORONEL_TAPIOCCA
CORREOS	CORREOS
CORT Furniture Outlet	CORT_Furniture_Outlet
CORT Furniture Rental	CORT_Furniture_Rental
CORTEFIEL	CORTEFIEL
CORVETTE	CORVETTE

이름	ID
COS	COS
COSMOTE	COSMOTE
COSTA BRAVA HOTELS DE LUXE	COSTA_BRAVA_HOTELS_DE_LUXE
COSTA DEL SOL	COSTA_DEL_SOL
COSTANTIN	COSTANTIN
COSTASUR	COSTASUR
COSY-WASCH	COSY-WASCH
COTA Commercial Bank	COTA_Commercial_Bank
COUNTRY Financial	COUNTRY_Financial
COURIR	COURIR
COURTYARD by Marriott	COURTYARD_by_Marriott
COVIRAN	COVIRAN
COZY TEA LOFT	COZY_TEA_LOFT
CP FCU	CP_FCU
CP Fresh Mart	CP_Fresh_Mart
CP Piliç	CP_Piliç
CPAC	CPAC
CPC Gas Station	CPC_Gas_Station
CPF	CPF
CPH	CPH

이름	ID
CPHM	CPHM
CPI One Hour Photo Finish	CPI_One_Hour_Photo_Finish
CPM FCU	CPM_FCU
CPR-Cell Phone Repair	CPR-Cell_Phone_Repair
CPS CHAPS	CPS_CHAPS
CR Vanguard	CR_Vanguard
CR die Mentz	CR_die_Mentz
CRABTREE & EVELYN	CRABTREE_&_EVELYN
CRACE INN	CRACE_INN
CRAI	CRAI
CRANE BANK LTD	CRANE_BANK_LTD
CRAWFORD	CRAWFORD
CRCare	CRCare
CRE	CRE
CREATION FOOD	CREATION_FOOD
CREDEM	CREDEM
CREDI VENETO	CREDI_VENETO
CREDIT FINANCE	CREDIT_FINANCE
CREDIT LIBANAIS	CREDIT_LIBANAIS
CREDIT SUISSE	CREDIT_SUISSE

이름	ID
CREDITO COOPERATIVO	CREDITO_COOPERATIVO
CREDITO COOPERATIVO DI BRESCIA	CREDITO_COOPERATIVO_DI_BRESCIA
CREDITO TREVIGIANO	CREDITO_TREVIGIANO
CREPES & WAFFLES	CREPES_&_WAFFLES
CRISPINO	CRISPINO
CRISTALBOX	CRISTALBOX
CRNOGORSKA KOMERCIJALNA BANKA	CRNOGORSKA_KOMERCIJALNA_BANKA
CROATA	CROATA
CROATIA BANKA	CROATIA_BANKA
CROCODILINO	CROCODILINO
CRODUX	CRODUX
CROMA	CROMA
CROPP	CROPP
CROSS Jeans	CROSS_Jeans
CROWN FANCY	CROWN_FANCY
CROWN MOTORS LTD.	CROWN_MOTORS_LTD.
CROWNE PLAZA HOTEL	CROWNE_PLAZA_HOTEL
CRÈDIT	CRÈDIT
CSC	CSC
CSC Computer Education	CSC_Computer_Education

이름	ID
CSE FCU	CSE_FCU
CSE Federal Credit Union	CSE_Federal_Credit_Union
CSL	CSL
CSL Plasma	CSL_Plasma
CSN	CSN
CSOB	CSOB
CT OPTICAL	CT_OPTICAL
CTAMA	CTAMA
CTBC	CTBC
CTM	CTM
CTown	CTown
CU	CU
CU One of Oklahoma	CU_One_of_Oklahoma
CU Service Center	CU_Service_Center
CU of Southern California	CU_of_Southern_California
CUBESMART	CUBESMART
CUESTA BLANCA	CUESTA_BLANCA
CUIWEI DEPARTMENT STORE	CUIWEI_DEPARTMENT_STORE
CUMAR	CUMAR
CUMULUS	CUMULUS

이름	ID
CUPLÉ	CUPLÉ
CUPPA	CUPPA
CUPRA	CUPRA
CVC Viagens	CVC_Viagens
CVS/pharmacy	CVS/pharmacy
CYFROWY POLSAT	CYFROWY_POLSAT
CYRILLUS	CYRILLUS
CYTS	CYTS
CaRRoL BoYes	CaRRoL_BoYes
Cabalen	Cabalen
Cabbeen	Cabbeen
Cabela's	Cabela's
Cabo Grill	Cabo_Grill
Cacao	Cacao
Cacau Show	Cacau_Show
Cache	Cache
Cactus	Cactus
Cactus Club Cafe	Cactus_Club_Cafe
Cadd Centre	Cadd_Centre
Cadena Clarín	Cadena_Clarín

이름	ID
Cadila Healthcare	Cadila_Healthcare
Cadillac	Cadillac
Caesar's	Caesar's
Caesars World	Caesars_World
Caeser	Caeser
Cafe & Bar CELONA	Cafe_&_Bar_CELONA
Cafe & Meal MUJI	Cafe_&_Meal_MUJI
Cafe Amazon	Cafe_Amazon
Cafe Amul	Cafe_Amul
Cafe Bazza	Cafe_Bazza
Cafe Buddys	Cafe_Buddys
Cafe Cafe	Cafe_Cafe
Cafe Club	Cafe_Club
Cafe Coffee Day	Cafe_Coffee_Day
Cafe Comme Ca	Cafe_Comme_Ca
Cafe DOITUNG	Cafe_DOITUNG
Cafe Desire	Cafe_Desire
Cafe Extrablatt	Cafe_Extrablatt
Cafe Grazie	Cafe_Grazie
Cafe Greg	Cafe_Greg

이름	ID
Cafe Opus	Cafe_Opus
Cafe Rio Mexican Grill	Cafe_Rio_Mexican_Grill
Cafe Vivaldi	Cafe_Vivaldi
Cafestore	Cafestore
Cafeteria makro	Cafeteria_makro
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
Café & Tapas	Café_&_Tapas
Café & Té	Café_&_Té
Café Andrade	Café_Andrade
Café Colibrí	Café_Colibrí
Café Depot	Café_Depot
Café Donuts	Café_Donuts
Café Europa	Café_Europa
Café Hillel	Café_Hillel

이름	ID
Café Joe	Café_Joe
Café Martínez	Café_Martínez
Café NESCAFÉ	Café_NESCAFÉ
Café Quindío Express	Café_Quindío_Express
Café de Coral	Café_de_Coral
Café de Indias	Café_de_Indias
Café delhi Heights	Café_delhi_Heights
Café do Ponto	Café_do_Ponto
Café du Boucher	Café_du_Boucher
Café&Te	Café&Te
Cafés Caracas	Cafés_Caracas
Cagdas	Cagdas
Cagri	Cagri
Caibai Jewellery	Caibai_Jewellery
Caida Securities	Caida_Securities
Caidie Bakery	Caidie_Bakery
Caidiexuan	Caidiexuan
Caigenxiang	Caigenxiang
Cailinji	Cailinji
Cairo Amman Bank	Cairo_Amman_Bank

이름	ID
Caisse Populaire Desjardins	Caisse_Populaire_Desjardins
Caixa	Caixa
Caixa Advocats	Caixa_Advocats
Caixa Albalat	Caixa_Albalat
Caixa Benicarló	Caixa_Benicarló
Caixa D'Enginyers	Caixa_D'Enginyers
Caixa Geral	Caixa_Geral
Caixa Geral de Depósitos	Caixa_Geral_de_Depósitos
Caixa Manresa	Caixa_Manresa
Caixa Rural Alcora	Caixa_Rural_Alcora
Caixa Rural Balears	Caixa_Rural_Balears
Caixa Rural D'Algemesi	Caixa_Rural_D'Algemesi
Caixa Rural Galega	Caixa_Rural_Galega
Caixa Rural Nules	Caixa_Rural_Nules
Caixa Rural Vila-Real	Caixa_Rural_Vila-Real
Caixa Rural Vilavella	Caixa_Rural_Vilavella
Caixa Rural la Vall	Caixa_Rural_la_Vall
Caixa Rural les Coves	Caixa_Rural_les_Coves
Caixa Tarragona	Caixa_Tarragona
Caixa Vinarós	Caixa_Vinarós

이름	ID
Caixa de Crédito Agrícola	Caixa_de_Crédito_Agrícola
CaixaBank	CaixaBank
CaixaLaVall	CaixaLaVall
Caixalqueries	Caixalqueries
Caixaterrasa	Caixaterrasa
Caiyao Gushi	Caiyao_Gushi
Caja Abogados	Caja_Abogados
Caja Arequipa	Caja_Arequipa
Caja Arequipa-Agente	Caja_Arequipa-Agente
Caja Badajoz	Caja_Badajoz
Caja Caminos	Caja_Caminos
Caja Campo	Caja_Campo
Caja Cusco	Caja_Cusco
Caja Cusco-Agente	Caja_Cusco-Agente
Caja Huancayo	Caja_Huancayo
Caja Huancayo-Agente	Caja_Huancayo-Agente
Caja Immaculada	Caja_Immaculada
Caja Municipal Ica	Caja_Municipal_Ica
Caja Municipal Ica-Agente	Caja_Municipal_Ica-Agente
Caja Piura	Caja_Piura

이름	ID
Caja Piura-Agente	Caja_Piura-Agente
Caja Popular San Juan Bosco	Caja_Popular_San_Juan_Bosco
Caja Real del Potosí	Caja_Real_del_Potosí
Caja Rural Albal	Caja_Rural_Albal
Caja Rural Almenara	Caja_Rural_Almenara
Caja Rural Betxi	Caja_Rural_Betxi
Caja Rural Casinos	Caja_Rural_Casinos
Caja Rural Castellón	Caja_Rural_Castellón
Caja Rural Chilches	Caja_Rural_Chilches
Caja Rural Córdoba	Caja_Rural_Córdoba
Caja Rural Jaén	Caja_Rural_Jaén
Caja Rural Nueva Carteya	Caja_Rural_Nueva_Carteya
Caja Rural Regional	Caja_Rural_Regional
Caja Rural Vilafames	Caja_Rural_Vilafames
Caja Rural de Albacete	Caja_Rural_de_Albacete
Caja Rural de Alginet	Caja_Rural_de_Alginet
Caja Rural de Asturias	Caja_Rural_de_Asturias
Caja Rural de Baena	Caja_Rural_de_Baena
Caja Rural de Canarias	Caja_Rural_de_Canarias
Caja Rural de Casas Ibáñez	Caja_Rural_de_Casas_Ibáñez

이름	ID
Caja Rural de Cañete	Caja_Rural_de_Cañete
Caja Rural de Cheste	Caja_Rural_de_Cheste
Caja Rural de Ciudad Real	Caja_Rural_de_Ciudad_Real
Caja Rural de Cuenca	Caja_Rural_de_Cuenca
Caja Rural de Fuentepelayo	Caja_Rural_de_Fuentepelayo
Caja Rural de Mota del Cuervo	Caja_Rural_de_Mota_del_Cuervo
Caja Rural de Onda	Caja_Rural_de_Onda
Caja Rural de Salamanca	Caja_Rural_de_Salamanca
Caja Rural de Soria	Caja_Rural_de_Soria
Caja Rural de Teruel	Caja_Rural_de_Teruel
Caja Rural de Toledo	Caja_Rural_de_Toledo
Caja Rural de Utrera	Caja_Rural_de_Utrera
Caja Rural de Villamalea	Caja_Rural_de_Villamalea
Caja Rural de la Roda	Caja_Rural_de_la_Roda
Caja Rural del Duero	Caja_Rural_del_Duero
Caja Sullana	Caja_Sullana
Caja Sullana-Agente	Caja_Sullana-Agente
Caja Tacna	Caja_Tacna
Caja Tacna-Agente	Caja_Tacna-Agente
Caja Trujillo	Caja_Trujillo

이름	ID
Caja Trujillo-Agente	Caja_Trujillo-Agente
Caja de Arquitectos	Caja_de_Arquitectos
Caja de Badajoz	Caja_de_Badajoz
Caja de Extremadura	Caja_de_Extremadura
Caja de Ingenieros	Caja_de_Ingenieros
Caja de Jaen	Caja_de_Jaen
CajaSur	CajaSur
Cajalmendralejo	Cajalmendralejo
Cajalon	Cajalon
Cajasiete	Cajasiete
Cajasol	Cajasol
Cake & Bake	Cake_&_Bake
Cakes and Bakes	Cakes_and_Bakes
Calda Pizza	Calda_Pizza
Caliber Collision	Caliber_Collision
Caliber Home Loans	Caliber_Home_Loans
Calibre	Calibre
Calicéo	Calicéo
California	California
California Bank & Trust	California_Bank_&_Trust

이름	ID
California Bear CU	California_Bear_CU
California Closets	California_Closets
California FITNESS	California_FITNESS
California Fish Grill	California_Fish_Grill
California Fresh	California_Fresh
California National Bank	California_National_Bank
California Pizza Kitchen	California_Pizza_Kitchen
California Republic	California_Republic
California Tortilla	California_Tortilla
Calimax	Calimax
Calipso	Calipso
Caliser	Caliser
Call FCU	Call_FCU
Call a Bike	Call_a_Bike
Call it Spring	Call_it_Spring
Callaghan Gorila	Callaghan_Gorila
Calpam	Calpam
Caltex	Caltex
Caltex Woolworths	Caltex_Woolworths
Calumet Photographic	Calumet_Photographic

이름	ID
Calvary Chapel	Calvary_Chapel
Calvin Klein	Calvin_Klein
Calypso Fitness	Calypso_Fitness
Calzado TAXI	Calzado_TAXI
Calzados Navarro	Calzados_Navarro
Calzados Segundo Par 1 euro	Calzados_Segundo_Par_1_euro
Calzados WhyNot	Calzados_WhyNot
Calçados Bibi	Calçados_Bibi
Cama Cafe	Cama_Cafe
Camarão & Cia	Camarão_&_Cia
Cambalache	Cambalache
Cambria Suites	Cambria_Suites
Cambridge	Cambridge
Cambridge Building Society	Cambridge_Building_Society
Cambridge Foods	Cambridge_Foods
Camden	Camden
Camden National Bank	Camden_National_Bank
Camel	Camel
Camelot	Camelot
Camera House	Camera_House

이름	ID
Camicado	Camicado
Camille Albane	Camille_Albane
Camille La Vie	Camille_La_Vie
Camille's Sidewalk Cafe	Camille's_Sidewalk_Cafe
Camino FCU	Camino_FCU
Camino Real	Camino_Real
Camisaria Colombo	Camisaria_Colombo
Camiseria Inglesa	Camiseria_Inglesa
Camp Bow Wow	Camp_Bow_Wow
Camp'Atlantique	Camp'Atlantique
Campanile	Campanile
Camper	Camper
Camping World	Camping_World
Campings Indigo	Campings_Indigo
Campneus	Campneus
Camport	Camport
Campsa	Campsa
Campus	Campus
Campus Shoes	Campus_Shoes
Campus Store	Campus_Store

이름	ID
Campus Suite	Campus_Suite
Campus USA CU	Campus_USA_CU
Campéole	Campéole
Can Kardesler Kuruyemis	Can_Kardesler_Kuruyemis
Canada Bread	Canada_Bread
Canada Goose	Canada_Goose
Canada House	Canada_House
Canada Post	Canada_Post
Canadas Best Value Inn	Canadas_Best_Value_Inn
Canadian Pacific	Canadian_Pacific
Canadian Tire	Canadian_Tire
Canadian Western Bank	Canadian_Western_Bank
Canal M	Canal_M
Canal Plus	Canal_Plus
Canali	Canali
Canandaigua National Bank	Canandaigua_National_Bank
Canara Bank	Canara_Bank
Canarias	Canarias
Candlewood Suites	Candlewood_Suites
Candy Bouquet	Candy_Bouquet

이름	ID
Canglangting	Canglangting
Cango	Cango
Canifa	Canifa
Cannan Kindergarten & Nursery	Cannan_Kindergarten_&_Nursery
Cannelle	Cannelle
Cannery Row	Cannery_Row
Cannon	Cannon
Cannon FCU	Cannon_FCU
Cano Cornejo	Cano_Cornejo
Canon	Canon
Canopy by Hilton	Canopy_by_Hilton
Cantabil	Cantabil
Cantata	Cantata
Canteen	Canteen
Canterbury	Canterbury
Cantina Laredo	Cantina_Laredo
Cantina Mariachi	Cantina_Mariachi
Cantão	Cantão
Canvas CU	Canvas_CU
Canvas Cafe	Canvas_Cafe

이름	ID
Cap N' Cork	Cap_N'_Cork
CapEd CU	CapEd_CU
Capa de Ozono	Capa_de_Ozono
Cape Air	Cape_Air
CapeNature	CapeNature
Capio	Capio
CapitaMalls	CapitaMalls
CapitaMalls Asia	CapitaMalls_Asia
Capital Bank	Capital_Bank
Capital CU	Capital_CU
Capital Car	Capital_Car
Capital Chemist	Capital_Chemist
Capital City Bank	Capital_City_Bank
Capital One	Capital_One
Capital Securities	Capital_Securities
Capital cinema	Capital_cinema
Capitec Bank	Capitec_Bank
Capitol	Capitol
Capitol CU	Capitol_CU
Capitol Federal Savings Bank	Capitol_Federal_Savings_Bank

이름	ID
Capodarte	Capodarte
Cappuccino's	Cappuccino's
Caprese	Caprese
Caprichos Moda y Complementos	Caprichos_Moda_y_Complementos
Caprichosas	Caprichosas
Caprino	Caprino
Capsis Hotels	Capsis_Hotels
Captain D's	Captain_D's
Capucine	Capucine
Caputos Fresh Markets	Caputos_Fresh_Markets
Car Beauty	Car_Beauty
Car Convenience	Car_Convenience
Car Gas	Car_Gas
Car Medic	Car_Medic
차량 렌트	Car_Rental
Car Rental Bulgaria	Car_Rental_Bulgaria
Car Toys	Car_Toys
Car Wax	Car_Wax
Car X Auto Service	Car_X_Auto_Service
Car'Go	Car'Go

이름	ID
Car-Condal	Car-Condal
CarMax	CarMax
Cara Pharmacy	Cara_Pharmacy
Carambola Prince	Carambola_Prince
Caratlane	Caratlane
Carbon Health	Carbon_Health
Carbone's Pizzeria	Carbone's_Pizzeria
Card Factory	Card_Factory
Cardenas Market	Cardenas_Market
Cardies	Cardies
Cardinal	Cardinal
Cardo	Cardo
Cardon	Cardon
Cardsmart	Cardsmart
Cardtronics	Cardtronics
Care Chemistry Tuition Centre	Care_Chemistry_Tuition_Centre
Care Park	Care_Park
Care Pharmacy	Care_Pharmacy
Care Smart	Care_Smart
CareDent	CareDent

이름	ID
CareOne	CareOne
Carecross	Carecross
Career Launcher Educate	Career_Launcher_Educate
Carestel	Carestel
Carglass	Carglass
CariChieti	CariChieti
Caribou Coffee	Caribou_Coffee
Caring Pharmacy	Caring_Pharmacy
Carino's Italian Grill	Carino's_Italian_Grill
Carl's Jr.	Carl's_Jr.
Carlin	Carlin
Carline Automotive & Exhaust	Carline_Automotive_&_Exhaust
Carlo Pazolini	Carlo_Pazolini
Carlo Rino	Carlo_Rino
CarloSantos HAIR SHOP	CarloSantos_HAIR_SHOP
Carlos O'Kelly's Mexican Cafe	Carlos_O'Kelly's_Mexican_Cafe
Carls Furniture & Design	Carls_Furniture_&_Design
Carlson Wagonlit Travel	Carlson_Wagonlit_Travel
Carlton	Carlton
Carlton Cards	Carlton_Cards

이름	ID
Carlton Fuels	Carlton_Fuels
Carlton London	Carlton_London
Carluccio's	Carluccio's
Carly	Carly
Carmel Convent School	Carmel_Convent_School
Carmen Steffens	Carmen_Steffens
Carmike Cinemas	Carmike_Cinemas
Carne Station	Carne_Station
Carnes Ramos	Carnes_Ramos
Carnet de Vol	Carnet_de_Vol
Carnival	Carnival
Carnival Cinemas	Carnival_Cinemas
Carnival Furnishers	Carnival_Furnishers
Caro Cuore	Caro_Cuore
Caroil	Caroil
Carolina Boix	Carolina_Boix
Carolina First	Carolina_First
Carolina Handling	Carolina_Handling
Carolina Lemke	Carolina_Lemke
Carolina Petro	Carolina_Petro

이름	ID
Carolina Trust FCU	Carolina_Trust_FCU
Carolina's Health Care System	Carolina's_Health_Care_System
Caroline Eve	Caroline_Eve
Carpark	Carpark
Carpet Court	Carpet_Court
Carpet One	Carpet_One
Carpet RIGHT	Carpet_RIGHT
CarpetsPlus Color Tile	CarpetsPlus_Color_Tile
Carphone Warehouse	Carphone_Warehouse
Carpisa	Carpisa
Carrabba's Italian Grill	Carrabba's_Italian_Grill
Carrefour	Carrefour
Carrefour 5 minut	Carrefour_5_minut
Carrefour Bairro	Carrefour_Bairro
Carrefour Bank	Carrefour_Bank
Carrefour Contact	Carrefour_Contact
Carrefour Drogaria	Carrefour_Drogaria
Carrefour GB	Carrefour_GB
Carrefour Hyper	Carrefour_Hyper
Carrefour Location	Carrefour_Location

이름	ID
Carrefour MAXI	Carrefour_MAXI
Carrefour Marinopoulos	Carrefour_Marinopoulos
Carrefour PASS	Carrefour_PASS
Carrefour Viajes	Carrefour_Viajes
Carrefour Voyages	Carrefour_Voyages
Carrefour bio	Carrefour_bio
Carrefour city	Carrefour_city
Carrefour drive	Carrefour_drive
Carrefour express	Carrefour_express
Carrefour market	Carrefour_market
Carrefour montagne	Carrefour_montagne
Carrefour planet	Carrefour_planet
Carrera y Carrera	Carrera_y_Carrera
Carrianna	Carrianna
Carroll Motor Fuels	Carroll_Motor_Fuels
Carrows	Carrows
Carrs	Carrs
Carré Blanc	Carré_Blanc
Carrément Fleurs	Carrément_Fleurs
Carsome	Carsome

이름	ID
Carsone	Carsone
Carter Bank & Trust	Carter_Bank_&_Trust
Carter FCU	Carter_FCU
Carter Lumber	Carter_Lumber
Carter's	Carter's
Carter-Cash	Carter-Cash
Carters	Carters
Cartier	Cartier
Cartridge World	Cartridge_World
Carulla	Carulla
Carulla Express	Carulla_Express
Carvalho Supermercado	Carvalho_Supermercado
Carvel	Carvel
Carvil	Carvil
Carx Tire and Auto	Carx_Tire_and_Auto
Caréco	Caréco
Casa	Casa
Casa Alvarinho	Casa_Alvarinho
Casa Batalha	Casa_Batalha
Casa Bayon	Casa_Bayon

이름	ID
Casa Bella	Casa_Bella
Casa Eve	Casa_Eve
Casa Grande	Casa_Grande
Casa Joven	Casa_Joven
Casa Pariurilor	Casa_Pariurilor
Casa Pio	Casa_Pio
Casa de Bolos	Casa_de_Bolos
Casa del Libro	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
Casa dos Relojoeiros	Casa_dos_Relojoeiros
Casadei	Casadei
Casas Bahia	Casas_Bahia
Casco FCU	Casco_FCU
Casden	Casden
Casey's General Store	Casey's_General_Store
Cash America	Cash_America
Cash Converters	Cash_Converters
Cash Express	Cash_Express

이름	ID
Cash Group	Cash_Group
Cash Ivoire	Cash_Ivoire
Cash Piscines	Cash_Piscines
Cash Plus	Cash_Plus
Cash Record	Cash_Record
Cash Store	Cash_Store
Cash city Shabu-Shabu	Cash_city_Shabu-Shabu
Cash-N-Dash	Cash-N-Dash
Cashbuild	Cashbuild
Cashland	Cashland
Cashmere	Cashmere
Casino	Casino
Casino Cafétéria	Casino_Cafétéria
Casino Park	Casino_Park
Casino drive	Casino_drive
Casino shop	Casino_shop
Casio	Casio
Casio G-factory	Casio_G-factory
Casper	Casper
Cassa Risp. della Prov. Dell'Aquila	Cassa_Risp._della_Prov._Dell'Aquila

이름	ID
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 Roots	Cassava_Roots
Cassidi Boutique	Cassidi_Boutique
Cassis	Cassis
Cassol Centerlar	Cassol_Centerlar
Castañer	Castañer
Castaño	Castaño
Castello Lopes	Castello_Lopes
Castle Dental	Castle_Dental
Castro Auto Service	Castro_Auto_Service
Castrol	Castrol
Casu	Casu
Casual Male	Casual_Male
Cat Footwear	Cat_Footwear
Catalo	Catalo
Catalonia	Catalonia

이름	ID
Catena	Catena
Caterina	Caterina
Caterina Leman	Caterina_Leman
Cathay Bank	Cathay_Bank
Cathay Future	Cathay_Future
Cathay United Bank	Cathay_United_Bank
Catherines	Catherines
Catholic and Community CU	Catholic__and__Community_CU
Catholic Charities	Catholic_Charities
Catholic Syrian Bank	Catholic_Syrian_Bank
Catic Wellness	Catic_Wellness
Catmoss	Catmoss
Cato	Cato
Cattle Baron	Cattle_Baron
Cau	Cau
Cavatina Music Studio	Cavatina_Music_Studio
Cavavin	Cavavin
Cavender's Boot City	Cavender's_Boot_City
Cavenzi	Cavenzi
Caverna do Dino	Caverna_do_Dino

이름	ID
Caves Books	Caves_Books
Cavmont Bank	Cavmont_Bank
Cay Thi	Cay_Thi
Cay Ville	Cay_Ville
Caçula de Pneus	Caçula_de_Pneus
Cañas y Tapas	Cañas_y_Tapas
Ccf	Ccf
Ccmonagas	Ccmonagas
Ccso	Ccso
Cdek	Cdek
CeX	CeX
Cec Bank	Cec_Bank
Ceca	Ceca
Cecauto	Cecauto
Cedar Falls Community CU	Cedar_Falls_Community_CU
Cedeo	Cedeo
Cedico	Cedico
Cedok cestovni kancelar	Cedok_cestovni_kancelar
Celcom	Celcom
Celcom .Cube	Celcom_.Cube

이름	ID
Celcom Xclusive	Celcom_Xclusive
Celcom bluecube	Celcom_bluecube
Celebrity City	Celebrity_City
Celebrity Hair Design Cerener	Celebrity_Hair_Design_Cerener
Celia	Celia
Celikler	Celikler
Celine	Celine
Celio	Celio
CellOnly	CellOnly
Cellarbrations	Cellarbrations
Cellcom	Cellcom
CellphoneS	CellphoneS
Cellular One	Cellular_One
Celop	Celop
Cemex	Cemex
Cenbest	Cenbest
Cendant Corporation	Cendant_Corporation
Cenex	Cenex
Centara	Centara
Centauro	Centauro

이름	ID
Centenary Bank	Centenary_Bank
Centennial Bank	Centennial_Bank
Center Castilho	Center_Castilho
Center Parc CU a Div of APCU	Center_Parc_CU__a_Div_of_APCU
CenterCredit	CenterCredit
Centerplex	Centerplex
Centex Homes	Centex_Homes
Centimeter	Centimeter
Centra	Centra
Centra CU	Centra_CU
Central	Central
Central Banco Universal	Central_Banco_Universal
Central Bancompany	Central_Bancompany
Central Bank & Trust	Central_Bank_&_Trust
Central Bank Of Egypt	Central_Bank_Of_Egypt
Central Bank of India	Central_Bank_of_India
Central Bank of Nigeria	Central_Bank_of_Nigeria
Central CU of Florida	Central_CU_of_Florida
Central Chennai Co-op Bank	Central_Chennai_Co-op_Bank
Central City Hotel	Central_City_Hotel

이름	ID
Central Co-op Bank	Central_Co-op_Bank
Central Communications CU	Central_Communications_CU
Central Convenience Store	Central_Convenience_Store
Central Cooperative Bank	Central_Cooperative_Bank
Central Madeirense	Central_Madeirense
Central Maine FCU	Central_Maine_FCU
Central Mall	Central_Mall
Central Market	Central_Market
Central Missouri Community CU	Central_Missouri_Community_CU
Central Pacific Bank	Central_Pacific_Bank
Central Parking System	Central_Parking_System
Central Plaza	Central_Plaza
Central Rent a Car	Central_Rent_a_Car
Central Store	Central_Store
Central Tyre	Central_Tyre
Central U.P. Gas	Central_U.P._Gas
Central Uniformes	Central_Uniformes
Centre Hi-Fi	Centre_Hi-Fi
Centric FCU	Centric_FCU
Centro	Centro

이름	ID
Centro Britânico	Centro_Britânico
Centro Europeo Implantología Oral	Centro_Europeo_Implantología_Oral
Centro Hotel	Centro_Hotel
Centro Shopping Centre	Centro_Shopping_Centre
Centronet	Centronet
Centros Ideal	Centros_Ideal
Centrum Dekoracyjne	Centrum_Dekoracyjne
Centurion Bank	Centurion_Bank
Centurion a branch of Crane CU	Centurion_a_branch_of_Crane_CU
Century 21	Century_21
Century Bank	Century_Bank
Century CU	Century_CU
Century Heritage FCU	Century_Heritage_FCU
Century Securities	Century_Securities
Century Universal	Century_Universal
CenturyFirst FCU	CenturyFirst_FCU
CenturyLink	CenturyLink
Cereality	Cereality
Ceria 99	Ceria_99
Ceriamart	Ceriamart

이름	ID
Cerpe	Cerpe
Cerruti	Cerruti
CertaPro Painters	CertaPro_Painters
Certified	Certified
Certified Federal CU	Certified_Federal_CU
Certigard	Certigard
Cervecería Cruz Blanca	Cervecería_Cruz_Blanca
Cervefrío	Cervefrío
Cervera	Cervera
Cesa Cigkofte	Cesa_Cigkofte
Ceska narodni banka	Ceska_narodni_banka
Ceska sporitelna	Ceska_sporitelna
Ceskomoravska stavebni sporitelna	Ceskomoravska_stavebni_sporitelna
Cesta do Povo	Cesta_do_Povo
Cestlavie	Cestlavie
Cetelem	Cetelem
Cetinkaya	Cetinkaya
Ceva	Ceva
Ceyo	Ceyo
CfC Stanbic Bank	CfC_Stanbic_Bank

이름	ID
Ch-Auto Technolooy	Ch-Auto_Technolooy
Cha Bai Dao	Cha_Bai_Dao
Cha Hua Nong	Cha_Hua_Nong
Cha Tanyong	Cha_Tanyong
Cha for Tea	Cha_for_Tea
ChaTraMue	ChaTraMue
Chaayos	Chaayos
Chabara 555	Chabara_555
Chaffey FCU	Chaffey_FCU
Chagee	Chagee
Chago Tea & Cafe	Chago_Tea_&_Cafe
Chahia	Chahia
Chaihona 1	Chaihona_1
Chailease	Chailease
Chaimiyouyan	Chaimiyouyan
Chairit Leasing	Chairit_Leasing
Chakra	Chakra
Chalet Susse International	Chalet_Susse_International
Chalkiadakis	Chalkiadakis
챌린지	챌린지

이름	ID
Challenger	Challenger
Challenger Motorcycle	Challenger_Motorcycle
Chaman Ice Cream	Chaman_Ice_Cream
Champ Sports	Champ_Sports
Champion	Champion
Champion CU	Champion_CU
Champion Marinopoulos	Champion_Marinopoulos
Champion Mortgage	Champion_Mortgage
Champion Pizza	Champion_Pizza
Champion Rink	Champion_Rink
Champlain Farms	Champlain_Farms
Champps	Champps
Champs Sports	Champs_Sports
Champs-Elysees Exclusive	Champs-Elysees_Exclusive
Chan Furniture	Chan_Furniture
Chana-Mazda	Chana-Mazda
Chandris Hotels & Resorts	Chandris_Hotels_&_Resorts
Chanello's Pizza	Chanello's_Pizza
Chang An Ford	Chang_An_Ford
Chang An Hotel	Chang_An_Hotel

이름	ID
Chang Hwa Bank	Chang_Hwa_Bank
Chang Shun Tea	Chang_Shun_Tea
Chang an	Chang_an
Chang'an Bank	Chang'an_Bank
Changan Insurance	Changan_Insurance
Changchun Dev Rural Comm Bank	Changchun_Dev_Rural_Comm_Bank
Changchun Rural Commercial Bank	Changchun_Rural_Commercial_Bank
Changfeng	Changfeng
Changfeng Rural Commercial Bank	Changfeng_Rural_Commercial_Bank
Changhe	Changhe
Changjiang Securities	Changjiang_Securities
Changning Rural Commercial Bank	Changning_Rural_Commercial_Bank
Chango Más	Chango_Más
Changqing Dental	Changqing_Dental
Changsheng Life	Changsheng_Life
Changshu Rural Commercial Bank	Changshu_Rural_Commercial_Bank
Changxing United Rural Bank	Changxing_United_Rural_Bank
Changzhi Bank	Changzhi_Bank
Changzhi Rural Commercial Bank	Changzhi_Rural_Commercial_Bank
Changzhi Zhangze Rural Comm Bank	Changzhi_Zhangze_Rural_Comm_Bank

이름	ID
Chania Bank	Chania_Bank
Chanjing Yoga	Chanjing_Yoga
Channel Islands Fuels	Channel_Islands_Fuels
Chanson	Chanson
Chantefrais	Chantefrais
Chantelle	Chantelle
Chao Doi Coffee	Chao_Doi_Coffee
Chao Inn	Chao_Inn
Chaohu Rural Commercial Bank	Chaohu_Rural_Commercial_Bank
Chapayom	Chapayom
Chaplin	Chaplin
Chapters	Chapters
Char-grill Yakitori Ichiban	Char-grill_Yakitori_Ichiban
문자	문자
Charanga	Charanga
Charcoal Eats	Charcoal_Eats
Charge Your Car	Charge_Your_Car
ChargePoint	ChargePoint
Chargefox	Chargefox
Chargemaster	Chargemaster

이름	ID
Chargy	Chargy
Charinyeh	Charinyeh
Charles & Keith	Charles_&_Keith
Charles Schwab Corp	Charles_Schwab_Corp
Charles Tyrwhitt	Charles_Tyrwhitt
Charles Vögele Mode	Charles_Vögele_Mode
Charley's	Charley's
Charleys Philly Steaks	Charleys_Philly_Steaks
Charlie Brown's Steakhouse	Charlie_Brown's_Steakhouse
Charlie Outlaw	Charlie_Outlaw
Charlie's Chicken	Charlie's_Chicken
Charlotte	Charlotte[shoes-footwear]
Charlotte	Charlotte[casual_dining]
Charlotte Russe	Charlotte_Russe
Charly Pizza	Charly_Pizza
Charmant Friseur & Kosmetik	Charmant_Friseur_&_Kosmetik
Charmettes	Charmettes
Charmhotel	Charmhotel
Charming Charlie	Charming_Charlie
Charming Shoppes	Inc

이름	ID
Charmy Snow Ice	Charmy_Snow_Ice
Charrua	Charrua
Chart House	Chart_House
Charter	Charter
Charter Communications	Charter_Communications
Charter Oak FCU	Charter_Oak_FCU
Charter One Bank	Charter_One_Bank
Chartered	Chartered
Charuel	Charuel
Charvet	Charvet
Chase	Chase
Chashengju	Chashengju
Chateau de Sable	Chateau_de_Sable
Chatime	Chatime
Chau Kee	Chau_Kee
Chau Wei Jiue	Chau_Wei_Jiue
Chaumet	Chaumet
Chaussland	Chaussland
Chausséa	Chausséa
Chawla Jewellers	Chawla_Jewellers

이름	ID
Chaynaya Lozhka	Chaynaya_Lozhka
Che Tin Parking	Che_Tin_Parking
CheBanca!	CheBanca!
Chebey Dental Chain	Chebey_Dental_Chain
Check 'n Go	Check_'n_Go
Check FUN	Check_FUN
Check Into Cash	Check_Into_Cash
Check in Travel	Check_in_Travel
CheckSmart	CheckSmart
Checker	Checker
Checker Auto Parts	Checker_Auto_Parts
Checkers	Checkers
Checkers Grocery Store	Checkers_Grocery_Store
체크리스트	체크리스트
Checkmate Services	Checkmate_Services
Checkout	Checkout
Cheddar's Scratch Kitchen	Cheddar's_Scratch_Kitchen
Chedraui	Chedraui
Chedraui selecto	Chedraui_selecto
Cheeburger Cheeburger	Cheeburger_Cheeburger

이름	ID
Cheeky	Cheeky
Cheer Young Education	Cheer_Young_Education
Cheers Palace	Cheers_Palace
Cheese	Cheese
Cheeseburger in Paradise	Cheeseburger_in_Paradise
Chef and Brewer	Chef_and_Brewer
Chefenxiang	Chefenxiang
Chelneft'	Chelneft'
Chelsea Building Society	Chelsea_Building_Society
Cheltenham & Gloucester	Cheltenham_&_Gloucester
Chelyabinvestbank	Chelyabinvestbank
Chem-Dry	Chem-Dry
ChemStation	ChemStation
Chemcel FCU	Chemcel_FCU
Chemical Bank	Chemical_Bank
Chemist Warehouse	Chemist_Warehouse
Chemmanur Credits & Investments	Chemmanur_Credits_&_Investments
Chemmanur Jewellers	Chemmanur_Jewellers
Chemmart	Chemmart
Chemnitzer blumenring	Chemnitzer_blumenring

이름	ID
Chemolak	Chemolak
Chempion	Chempion
Chemplus	Chemplus
Chenbao Education	Chenbao_Education
Chengdu Rural Commercial Bank	Chengdu_Rural_Commercial_Bank
Chenghao Securities	Chenghao_Securities
Chengke Hotel	Chengke_Hotel
Chengxin Logistics	Chengxin_Logistics
Chengyue	Chengyue
Chenji Shunhe Beef	Chenji_Shunhe_Beef
Chenjisanjidi	Chenjisanjidi
Chenliji	Chenliji
Chennai Central Co-op Bank	Chennai_Central_Co-op_Bank
Chennai Corporation Co-op Bank	Chennai_Corporation_Co-op_Bank
Chenzhong Taekwondo	Chenzhong_Taekwondo
Cheogajip	Cheogajip
CherryBerry Yogurt Bar	CherryBerry_Yogurt_Bar
Chesanyama	Chesanyama
Chesapeake Bagel Bakery	Chesapeake_Bagel_Bakery
Chesco	Chesco

이름	ID
Cheshire Building Society	Cheshire_Building_Society
Chester	Chester
Chester's	Chester's
Chesters	Chesters
Chetyre lapy	Chetyre_lapy
Chevron	Chevron
Chevron FCU	Chevron_FCU
Chevron Food Mart	Chevron_Food_Mart
Chevys	Chevys
Chez Choux	Chez_Choux
Chez Cora	Chez_Cora
Chi Chi's	Chi_Chi's
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 Gas Station	Chian_Uen_Gas_Station
Chiau Ling Lung	Chiau_Ling_Lung
Chiba Shinkin Bank	Chiba_Shinkin_Bank
Chibagin Securities	Chibagin_Securities
Chibis	Chibis

이름	ID
Chibo	Chibo
Chicago Pizza	Chicago_Pizza
Chicago Title Company	Chicago_Title_Company
Chicago's	Chicago's
Chick-fil-A	Chick-fil-A
Chickabiddy	Chickabiddy
Chicken Chef	Chicken_Chef
Chicken Cottage	Chicken_Cottage
Chicken Delight	Chicken_Delight
Chicken Express	Chicken_Express
Chicken Inn	Chicken_Inn
Chicken King	Chicken_King
Chicken Kitchen	Chicken_Kitchen
Chicken Licken	Chicken_Licken
Chicken Out Rotisserie	Chicken_Out_Rotisserie
Chicken Salad Chick	Chicken_Salad_Chick
Chicken Slice	Chicken_Slice
Chicken Tikka	Chicken_Tikka
Chicken Treat	Chicken_Treat
Chicken-master	Chicken-master

이름	ID
Chickin Tyme	Chickin_Tyme
Chicking	Chicking
Chico's	Chico's
Chico's All American Bistro	Chico's_All_American_Bistro
Chico's Off The Rack	Chico's_Off_The_Rack
Chico's Restaurant	Chico's_Restaurant
Chicony	Chicony
Chief	Chief
Chien-yen	Chien-yen
ChienShiang Breakfast&Brunch Bar	ChienShiang_Breakfast&Brunch_Bar
Childcare Network	Childcare_Network
Children's Orchard	Children's_Orchard
Children's Place	Children's_Place
Childtime Daycare Center	Childtime_Daycare_Center
Chilexpress	Chilexpress
Chili House	Chili_House
Chili's Grill & Bar	Chili's_Grill_&_Bar
Chili's Too Restaurant	Chili's_Too_Restaurant
Chilim Balam	Chilim_Balam
Chilli Beans	Chilli_Beans

이름	ID
Chilo	Chilo
Chima	Chima
Chimarrao	Chimarrao
Chimarrão	Chimarrão
Chin's	Chin's
China Ant	China_Ant
China Bank	China_Bank
China Bookstore	China_Bookstore
China Buffet	China_Buffet
China CITIC Bank	China_CITIC_Bank
China Car Experts	China_Car_Experts
China Construction Bank	China_Construction_Bank
China Continent Insurance	China_Continent_Insurance
China Development Bank	China_Development_Bank
China Development Bank Securities	China_Development_Bank_Securities
China Distance Edu Holdings Ltd	China_Distance_Edu_Holdings_Ltd
China Edu	China_Edu
China Everbright Bank	China_Everbright_Bank
China Export&Credit Insurance	China_Export&Credit_Insurance
China Express	China_Express

이름	ID
China Film Urban Life Cinema	China_Film_Urban_Life_Cinema
China Folk's Restaurant	China_Folk's_Restaurant
China Galaxy Securities	China_Galaxy_Securities
China Garden	China_Garden
China House	China_House
China Inn	China_Inn
China Insurance	China_Insurance
China Investment Securities	China_Investment_Securities
China Life Insurance Company	China_Life_Insurance_Company
China Merchants Bank	China_Merchants_Bank
China Merchants Securities	China_Merchants_Securities
China Mingsheng Banking Corp	China_Mingsheng_Banking_Corp
China Mobile	China_Mobile
China Pacific Insurance Co. Ltd	China_Pacific_Insurance_Co._Ltd
China Post Insurance	China_Post_Insurance
China Post Securities	China_Post_Securities
China Promotion	China_Promotion
China RE	China_RE
China Resources	China_Resources
China Resources Vanguard	China_Resources_Vanguard

이름	ID
China South City	China_South_City
China Tea	China_Tea
China Telecom	China_Telecom
China Travel Service (H.K.) Ltd.	China_Travel_Service_(H.K.)_Ltd.
China Unicom	China_Unicom
China in Box	China_in_Box
Chinai's Curry	Chinai's_Curry
Chinalin Securities	Chinalin_Securities
Chinatrust Real Estate	Chinatrust_Real_Estate
Chinese Gourmet Express	Chinese_Gourmet_Express
Chinese Sauerkrant Fish	Chinese_Sauerkrant_Fish
Chinfon Bank	Chinfon_Bank
Chinfond Buffet&Entertainments	Chinfond_Buffet&Entertainments
Ching Fitness	Ching_Fitness
Ching Shin	Ching_Shin
Chinmaya Vidyalaya	Chinmaya_Vidyalaya
Chinrai	Chinrai
Chip 7	Chip_7
Chiphone FCU	Chiphone_FCU
Chipotle	Chipotle

이름	ID
Chips & Snacks	Chips_&_Snacks
ChipsAway	ChipsAway
Chiquinho Sorvetes	Chiquinho_Sorvetes
Chita Shinkin Bank	Chita_Shinkin_Bank
Chitay-gorod	Chitay-gorod
Chitayna	Chitayna
Chiuchow Garden	Chiuchow_Garden
Chiuchow Garden Rest	Chiuchow_Garden_Rest
Chiyu Banking Corporation Ltd.	Chiyu_Banking_Corporation_Ltd.
Chizhou Jiuhua Rural Comm Bank	Chizhou_Jiuhua_Rural_Comm_Bank
Chlitina	Chlitina
Chloe	Chloe
Chlopskie Jadlo	Chlopskie_Jadlo
Chlorophylla	Chlorophylla
Choc'nette	Choc'nette
Chocolate Bayou Community FCU	Chocolate_Bayou_Community_FCU
Chocolate Lugano	Chocolate_Lugano
Chocolates Brasil Cacau	Chocolates_Brasil_Cacau
Choice	Choice
Choice Hotels International	Choice_Hotels_International

이름	ID
Choices	Choices
Choithrams	Choithrams
Chokdee Dimsum	Chokdee_Dimsum
Chong Hing Bank	Chong_Hing_Bank
Chong Shang	Chong_Shang
Chongba Hotpot	Chongba_Hotpot
Chongfuxin Animal Hospital	Chongfuxin_Animal_Hospital
Chongkelong	Chongkelong
Chongqing Kongliang Huoguo	Chongqing_Kongliang_Huoguo
Chongqing Liuyishou Huoguo	Chongqing_Liuyishou_Huoguo
Chongqing Rural Commercial Bank	Chongqing_Rural_Commercial_Bank
Chongqing Three Gorges Bank	Chongqing_Three_Gorges_Bank
Chonpines	Chonpines
Chook's	Chook's
Chooka	Chooka
ChooseEV	ChooseEV
Chopard	Chopard
Chopp KREMER Express	Chopp_KREMER_Express
Chorten	Chorten
Choshi Commerce & Industry Credit Cooperative	Choshi_Commerce_&_Industry_Credit_Cooperative

이름	ID
Choshi Shinkin Bank	Choshi_Shinkin_Bank
Choucook	Choucook
Chow Sang Sang	Chow_Sang_Sang
Chow Sang Sang Group	Chow_Sang_Sang_Group
Chow Tai Seng	Chow_Tai_Seng
Chowking	Chowking
Christ	Christ
Christian Brothers Automotive	Christian_Brothers_Automotive
Christian Dior	Christian_Dior
Christian Family CU	Christian_Family_CU
Christian Financial CU	Christian_Financial_CU
Christian Lacroix	Christian_Lacroix
Christian Louboutin	Christian_Louboutin
Christian Science Church	Christian_Science_Church
Christiania Belysning	Christiania_Belysning
Christiania GlasMagasin	Christiania_GlasMagasin
Christine	Christine
Christine LAURE	Christine_LAURE
Christmas Decor	Christmas_Decor
Christopher & Banks	Christopher_&_Banks

이름	ID
Christopher Ari	Christopher_Ari
Christus Health	Christus_Health
Christy Sports	Christy_Sports
Christy's Market	Christy's_Market
Chroma	Chroma
Chrome Hearts	Chrome_Hearts
Chrome Industries	Chrome_Industries
Chronic Tacos	Chronic_Tacos
Chronodrive	Chronodrive
Chronos	Chronos
Chrysler Five Star	Chrysler_Five_Star
Chu Chat	Chu_Chat
Chua Lan's Dim Sum	Chua_Lan's_Dim_Sum
Chuan-Tung Sport	Chuan-Tung_Sport
ChuanHsi PaTzu	ChuanHsi_PaTzu
Chuancai Securities	Chuancai_Securities
Chuanren Baiwei	Chuanren_Baiwei
Chuanweiguan	Chuanweiguan
Chuck E Cheese's	Chuck_E_Cheese's
Chuck-A-Rama	Chuck-A-Rama

이름	ID
Chuckles	Chuckles
Chugoku Rokin	Chugoku_Rokin
Chuiyan	Chuiyan
Chumbak	Chumbak
Chun K	Chun_K
Chun Shui Tang	Chun_Shui_Tang
Chun Tian Hotel	Chun_Tian_Hotel
Chun Xia Qiu Dong	Chun_Xia_Qiu_Dong
Chunan Rural Credit Coop Union	Chunan_Rural_Credit_Coop_Union
Chung's Cuisine	Chung's_Cuisine
Chunghwa Post	Chunghwa_Post
Chunghwa Telecom	Chunghwa_Telecom
Chungo	Chungo
Chunichi Shinkin Bank	Chunichi_Shinkin_Bank
Chuo Labour Bank	Chuo_Labour_Bank
Church of Christ	Church_of_Christ
Church of God	Church_of_God
Church of God of Prophecy	Church_of_God_of_Prophecy
Church of Jesus Christ of Latter-Day Saints	Church_of_Jesus_Christ_of_Latter-Day_Saints
Church of the Nazarene	Church_of_the_Nazarene

이름	ID
Church's Chicken	Church's_Chicken
Chuxiangruxiang	Chuxiangruxiang
Chuy's	Chuy's
Château d'Ax	Château_d'Ax
Châteaux & Hôtels de France	Châteaux_&_Hôtels_de_France
Châteaux et Hôtels Collection	Châteaux_et_Hôtels_Collection
Cia da Empada	Cia_da_Empada
Cia da Empanada	Cia_da_Empanada
Cia do Terno	Cia_do_Terno
Ciao Agip	Ciao_Agip
CiaoAgip shop	CiaoAgip_shop
Cic Iberbanco	Cic_Iberbanco
Cicar	Cicar
Cicek Izgara	Cicek_Izgara
Cici's Pizza	Cici's_Pizza
Ciciban	Ciciban
Cielito Querido	Cielito_Querido
Ciencia Divertida	Ciencia_Divertida
Cigaret Shopper	Cigaret_Shopper
Cigkofte Battalbey	Cigkofte_Battalbey

이름	ID
Cigkofteci Ahmet Aybak	Cigkofteci_Ahmet_Aybak
Cigkofteci Sait Usta	Cigkofteci_Sait_Usta
Cigköfteci Ömer Usta	Cigköfteci_Ömer_Usta
Cigna Medical Group	Cigna_Medical_Group
Cignall	Cignall
Ciming Checkup	Ciming_Checkup
Cin	Cin
Cindy's Coffee	Cindy's_Coffee
CineStar	CineStar
Cinebox	Cinebox
Cinelandia	Cinelandia
Cinema 3D	Cinema_3D
Cinema City	Cinema_City
Cinema park	Cinema_park
Cinema&Inn	Cinema&Inn
Cinemaplexx	Cinemaplexx
Cinemark	Cinemark
Cinemas NOS	Cinemas_NOS
Cinemas Procinal	Cinemas_Procinal
Cinemax	Cinemax

이름	ID
Cinemaxx	Cinemaxx
Cinemex	Cinemex
Cineplace	Cineplace
Cineplex	Cineplex
Cinepolis	Cinepolis
Cines ABC	Cines_ABC
Cines Colci	Cines_Colci
Cines Conde Duque	Cines_Conde_Duque
Cines El Punt	Cines_El_Punt
Cines IMF	Cines_IMF
Cines Palafox	Cines_Palafox
Cines Renoir	Cines_Renoir
Cines Verdi	Cines_Verdi
Cinesur	Cinesur
Cineworld	Cineworld
Cinfed CU	Cinfed_CU
Cingular Wireless	Cingular_Wireless
Cinnabon	Cinnabon
Cinque	Cinque
Cintas Uniform Rental Work Apparel	Cintas_Uniform_Rental_Work_Apparel

이름	ID
Cinzano bar	Cinzano_bar
Cinéville	Cinéville
Cipol	Cipol
Ciprotur	Ciprotur
Circle K	Circle_K
Circle Reason Garden Restaurant	Circle_Reason_Garden_Restaurant
Circontrol	Circontrol
Circuit électrique	Circuit_électrique
Circular Car Hire	Circular_Car_Hire
Circus Circus	Circus_Circus
Cirrus Aircraft	Cirrus_Aircraft
Cisco	Cisco
Citadele	Citadele
Citadines Apart' Hotel	Citadines_Apart'_Hotel
Citi	Citi
Citi Financial	Citi_Financial
Citi Trends	Citi_Trends
Citibanamex	Citibanamex
Citibank	Citibank
Citibank Egypt	Citibank_Egypt

이름	ID
Citic Books	Citic_Books
Citic-Prudential	Citic-Prudential
Citigo	Citigo
Citihome	Citihome
Citilab	Citilab
Citilink	Citilink
Citizen	Citizen
Citizen Co-Operative Bank	Citizen_Co-Operative_Bank
Citizen Credit Co-op Bank	Citizen_Credit_Co-op_Bank
Citizens Bank	Citizens_Bank
Citizens Bank & Trust	Citizens_Bank_&_Trust
Citizens Community Federal	Citizens_Community_Federal
City Bank	City_Bank
City Barbeque	City_Barbeque
City Beach	City_Beach
City Bites	City_Bites
City Blends	City_Blends
City CU	City_CU
City Center Parking	City_Center_Parking
City Central library	City_Central_library

이름	ID
City Chic	City_Chic
City Club	City_Club
City Comfort Inn	City_Comfort_Inn
City Contact	City_Contact
City Convenience Store	City_Convenience_Store
City Crepe	City_Crepe
City Employees Credit Union	City_Employees_Credit_Union
City Express	City_Express
City Express Convenience Store	City_Express_Convenience_Store
City Financial	City_Financial
City Fitness	City_Fitness
City Garden	City_Garden
City Gear	City_Gear
City Gross	City_Gross
City Group of Hotels	City_Group_of_Hotels
City Lar	City_Lar
City Lodge	City_Lodge
City Market	City_Market
City Market Fuel Center	City_Market_Fuel_Center
City Market Pharmacy	City_Market_Pharmacy

이름	ID
City Markt	City_Markt
City National Bank	City_National_Bank
City Park Hotels	City_Park_Hotels
City Parking	City_Parking
City Pharma	City_Pharma
City Plan	City_Plan
City Sec	City_Sec
City Sightseeing	City_Sightseeing
City Sport	City_Sport
City Star	City_Star
City Union Bank	City_Union_Bank
City burger	City_burger
CityInn	CityInn
Cityfarma	Cityfarma
Citéa	Citéa
Citôtel	Citôtel
Civic Video	Civic_Video
Civil	Civil
Civil Air Patrol	Civil_Air_Patrol
Civil Community Mart	Civil_Community_Mart

이름	ID
Civista Bank	Civista_Bank
Cixi Rural Commercial Bank	Cixi_Rural_Commercial_Bank
Cjia Apartment	Cjia_Apartment
Cjia Prime Aparthotel	Cjia_Prime_Aparthotel
Cjia Select Apartment	Cjia_Select_Apartment
Ckp Co-Operative Bank	Ckp_Co-Operative_Bank
Claim Jumper	Claim_Jumper
Clair de Lune	Clair_de_Lune
Claire	Claire
Clalit Health Services	Clalit_Health_Services
Clarine	Clarine
Clarion Collection	Clarion_Collection
Clarion Hotel	Clarion_Hotel
Clarity CU	Clarity_CU
Clark	Clark
Clark Rubber	Clark_Rubber
Clark's Pump-N-Shop	Clark's_Pump-N-Shop
Clarks	Clarks
Claro	Claro
클래식	클래식

이름	ID
Classic Cleaners	Classic_Cleaners
Classic Polo	Classic_Polo
Classic Savory	Classic_Savory
Classic Teddy	Classic_Teddy
Classical Hotels	Classical_Hotels
Clat	Clat
Claxon	Claxon
Claypot King	Claypot_King
Clayton Hotels	Clayton_Hotels
Clean Car	Clean_Car
Clean Master Autoservicio	Clean_Master_Autoservicio
Clean Master Tintorerías	Clean_Master_Tintorerías
CleanChargeSolutions	CleanChargeSolutions
CleanNet USA	CleanNet_USA
Clear Vision Optometrist	Clear_Vision_Optometrist
Clearview FCU	Clearview_FCU
Clearwater	Clearwater
Cleo	Cleo
Click Shoes	Click_Shoes
Clientis	Clientis

이름	ID
Climat de France	Climat_de_France
Climber	Climber
Clin d'Oeil	Clin_d'Oeil
Clinicas Medicaldent	Clinicas_Medicaldent
Clinico	Clinico
Cliniprev	Cliniprev
Clinix	Clinix
Clinton Cards	Clinton_Cards
Clipper Creek	Clipper_Creek
Clive Peeters	Clive_Peeters
Clong Kids English	Clong_Kids_English
Clorofila	Clorofila
Closet Tailors	Closet_Tailors
Cloth World	Cloth_World
Clover Hostel	Clover_Hostel
Cloverdale Paint	Cloverdale_Paint
Clovia	Clovia
Club	Club
Club 16	Club_16
Club Aldo	Club_Aldo

이름	ID
Club Avis	Club_Avis
Club Med	Club_Med
Club Med Gym	Club_Med_Gym
Club Med Joyview	Club_Med_Joyview
Club Pilates	Club_Pilates
Club Z!	Club_Z!
Club del Viaje	Club_del_Viaje
Clube Turismo	Clube_Turismo
Clubhouse Inn	Clubhouse_Inn
Cluck-U Chicken	Cluck-U_Chicken
Clydesdale Bank	Clydesdale_Bank
Clément	Clément
Clínicas Maxilodental	Clínicas_Maxilodental
Clínicas Solución Dental	Clínicas_Solución_Dental
Clínicas Séptima Dental	Clínicas_Séptima_Dental
Cmyk	Cmyk
Cnc	Cnc
Cng	Cng
Co Bigelow	Co_Bigelow
Co Co Tea	Co_Co_Tea

이름	ID
Co-Op	Co-Op
Co-Operative Bank	Co-Operative_Bank
Co-Operative Bank of Kenya	Co-Operative_Bank_of_Kenya
Co-Operative Pharmacy	Co-Operative_Pharmacy
Co-Z 8 Hotel	Co-Z_8_Hotel
Co-op Bank	Co-op_Bank
Co-op Egypt	Co-op_Egypt
Co-op Kwa Jirani	Co-op_Kwa_Jirani
Co-op Pharmacy	Co-op_Pharmacy
Co-operative food	Co-operative_food
CoCo	CoCo
CoCo Ichibanya	CoCo_Ichibanya
CoCo Tea	CoCo_Tea
CoCoICHIBANYA	CoCoICHIBANYA
Coaliment	Coaliment
Coalve	Coalve
Coast	Coast
Coast Clothing Store	Coast_Clothing_Store
Coast Gas	Coast_Gas
CoastHills CU	CoastHills_CU

이름	ID
Coastal	Coastal
Coastal Community FCU	Coastal_Community_FCU
Coastal Farm & Ranch	Coastal_Farm_&_Ranch
Coastal Hire	Coastal_Hire
Coastal Mart	Coastal_Mart
Coastal Vacations	Coastal_Vacations
Coastlands	Coastlands
Coastline FCU	Coastline_FCU
Cobasi	Cobasi
Cobb	Cobb
Cobbler Plus	Cobbler_Plus
Coborn's	Coborn's
Coccimarket	Coccimarket
Cocina de María	Cocina_de_María
Cococart	Cococart
Cocokara Fine	Cocokara_Fine
Coconut House	Coconut_House
Cocoyanen	Cocoyanen
Code Ninjas	Code_Ninjas
Codi	Codi

이름	ID
Codi Cash	Codi_Cash
Coen	Coen
Coffe&Co.	Coffe&Co.
Coffee #1	Coffee_#1
Coffee Bean	Coffee_Bean
Coffee Beanery	Coffee_Beanery
Coffee Company	Coffee_Company
Coffee Fellows	Coffee_Fellows
Coffee Folk	Coffee_Folk
Coffee Grounz	Coffee_Grounz
Coffee House	Coffee_House
Coffee Life	Coffee_Life
Coffee Like	Coffee_Like
Coffee News	Coffee_News
Coffee Republic	Coffee_Republic
Coffee Senmon-Shop Poem	Coffee_Senmon-Shop_Poem
Coffee Time	Coffee_Time
Coffee Toffee	Coffee_Toffee
Coffee World	Coffee_World
Coffeebrands	Coffeebrands

이름	ID
Coffeelike	Coffeelike
Coffeeway	Coffeeway
Coffiz	Coffiz
Coffman	Coffman
Cofidis	Cofidis
Cofix	Cofix
Cogo's	Cogo's
Cohen's Fashion Optical	Cohen's_Fashion_Optical
Cohens Chemist	Cohens_Chemist
Coiff&Co	Coiff&Co
Coin Laundry Pierrot	Coin_Laundry_Pierrot
Coinstar	Coinstar
Cokesbury Bookstore	Cokesbury_Bookstore
Col'Cacchio	Col'Cacchio
Colcci	Colcci
Colchões Ortobom	Colchões_Ortobom
Cold Rock	Cold_Rock
Cold Stone Creamery	Cold_Stone_Creamery
Coldwell Banker	Coldwell_Banker
Coldwell Banker Commercial	Coldwell_Banker_Commercial

이름	ID
Cole Haan	Cole_Haan
Cole Muffler	Cole_Muffler
Coles	Coles
Coles Books	Coles_Books
Coles Express	Coles_Express
Colette by Colette Hayman	Colette_by_Colette_Hayman
Collect Point	Collect_Point
Collezione	Collezione
Collins	Collins
Colloky	Colloky
Colmar	Colmar
Colmena	Colmena
Colonial	Colonial
Colonial Bank	Colonial_Bank
Colonial Parking	Colonial_Parking
Colonya Caixa Pollença	Colonya_Caixa_Pollença
Color Glo Internacional	Color_Glo_Internacional
Color Me Mine	Color_Me_Mine
Color Plus Speciality Store	Color_Plus_Speciality_Store
Color Siete	Color_Siete

이름	ID
Color Studio	Color_Studio
ColorTyme	ColorTyme
Colorado	Colorado
Colorado CU	Colorado_CU
Colorama	Colorama
Coloramo FCU	Coloramo_FCU
Colorbar	Colorbar
Colorbox	Colorbox
Colors on Parade	Colors_on_Parade
Colorshop	Colorshop
Colourful Yunnan	Colourful_Yunnan
Colourplus	Colourplus
Colpatria	Colpatria
Colsubsidio	Colsubsidio
Colton's Steak House & Grill	Colton's_Steak_House_&_Grill
Columbia	Columbia
Columbia Bank	Columbia_Bank
Columbia Cash & Credit	Columbia_Cash_&_Credit
Columbia Gas Transmission	Columbia_Gas_Transmission
Columbine FCU	Columbine_FCU

이름	ID
Columblia	Columblia
Columbus Café & Co	Columbus_Café_&_Co
Columbus Coffee	Columbus_Coffee
Colégio OBJETIVO	Colégio_OBJETIVO
Com Pac	Com_Pac
Com Tho Chay	Com_Tho_Chay
ComForcare	ComForcare
Coma	Coma
Comarket	Comarket
Combi	Combi
Combustia	Combustia
Comebuytea	Comebuytea
Comeco	Comeco
Comercial Li	Comercial_Li
Comercial Mexicana	Comercial_Mexicana
Comerica	Comerica
Comet	Comet
Comet Cleaners	Comet_Cleaners
Comex	Comex
Comfamiliar	Comfamiliar

이름	ID
Comfenalco	Comfenalco
Comfort Hotel	Comfort_Hotel
Comfort INN	Comfort_INN
Comfort Keepers	Comfort_Keepers
Comfort Suites	Comfort_Suites
Comfy	Comfy
CommStar CU	CommStar_CU
Commerce Bank	Commerce_Bank
Commercial Bank International	Commercial_Bank_International
Commercial Bank of Africa	Commercial_Bank_of_Africa
Commercial Bank of Dubai	Commercial_Bank_of_Dubai
Commercial Bank of Ethiopia	Commercial_Bank_of_Ethiopia
Commercial Bank of Kuwait	Commercial_Bank_of_Kuwait
Commercial Bank of Qatar	Commercial_Bank_of_Qatar
Commercial Credit Corporation	Commercial_Credit_Corporation
Commercial Press	Commercial_Press
Commerzbank	Commerzbank
Commerzialbank	Commerzialbank
Commissary	Commissary
Commission Express	Commission_Express

이름	ID
Commodore Perry FCU	Commodore_Perry_FCU
Common Cents	Common_Cents
Commonwealth Bank	Commonwealth_Bank
Commonwealth Land Title Insurance	Commonwealth_Land_Title_Insurance
Commune	Commune
Communication FCU	Communication_FCU
Communications Workers of America	Communications_Workers_of_America
Communities of Abilene FCU	Communities_of_Abilene_FCU
Community Bank	N.A.
Community CU	Community_CU
Community Resource FCU	Community_Resource_FCU
Community Service CU	Community_Service_CU
Community of Christ	Community_of_Christ
CommunityWide FCU	CommunityWide_FCU
Como Quieres Que TE Quiera	Como_Quieres_Que_TE_Quiera
Comod	Comod
Comoil	Comoil
CompUSA	CompUSA
Companhia	Companhia
Companhia Athletica	Companhia_Athletica

이름	ID
Companhia do Campo	Companhia_do_Campo
Companhia do Churrasco	Companhia_do_Churrasco
Compartamos Banco	Compartamos_Banco
Comper	Comper
Compleo	Compleo
Complete Cash	Complete_Cash
Complete Music & Complete Video	Complete_Music_&_Complete_Video
Completude	Completude
Complot	Complot
CompraBene	CompraBene
Compro Qui	Compro_Qui
Comptoirs de France 1855	Comptoirs_de_France_1855
CompuPay	CompuPay
Computer City	Computer_City
Computer Plus	Computer_Plus
Computer Renaissance	Computer_Renaissance
Computer Troubleshooters	Computer_Troubleshooters
Computerland	Computerland
Computicket	Computicket
Comtessa	Comtessa

이름	ID
Comtesse du Barry	Comtesse_du_Barry
Comune di Firenze	Comune_di_Firenze
Comune di Milano	Comune_di_Milano
Comwell	Comwell
Con Cabeza	Con_Cabeza
Con-way Freight	Con-way_Freight
Conbipel	Conbipel
Concentra	Concentra
Concept Club	Concept_Club
Concord Custom Cleaners	Concord_Custom_Cleaners
Concord Pet Foods & Supplies	Concord_Pet_Foods_&_Supplies
Concorde Hotels	Concorde_Hotels
콘크리트	콘크리트
Concung.com	Concung.com
Condeco	Condeco
Condis	Condis
Condis Shop	Condis_Shop
Condis express	Condis_express
Condislife	Condislife
Condor	Condor

이름	ID
Condor Electronics	Condor_Electronics
Cone Zone	Cone_Zone
Confiança	Confiança
Conforama	Conforama
Confortel	Confortel
Cong Ca Phe	Cong_Ca_Phe
Cong Ty Co Phan Tap Doan Hoa Sen	Cong_Ty_Co_Phan_Tap_Doan_Hoa_Sen
Congee story	Congee_story
Congo Grille	Congo_Grille
Conifer	Conifer
Conn's	Conn's
Connect CU	Connect_CU
Connect Hearing	Connect_Hearing
Connected Credit Union	Connected_Credit_Union
연결	연결
Connections CU	Connections_CU
Connects FCU	Connects_FCU
Connex CU	Connex_CU
Connexus CU	Connexus_CU
Connor	Connor

이름	ID
Conoco	Conoco
Conoil	Conoil
Conrad Electronic	Conrad_Electronic
Conrad's Tire Express & Total Car Care	Conrad's_Tire_Express_&_Total_Car_Care
Conroy's Flowers	Conroy's_Flowers
Consad City	Consad_City
Conservo	Conservo
Consignments By Jane	Consignments_By_Jane
Consolidated Bank	Consolidated_Bank
Consolidated Electrical Distributors	Consolidated_Electrical_Distributors
Consort Hotel	Consort_Hotel
Constant Pharmacy	Constant_Pharmacy
Construa	Construa
Construction and Business Bank	Construction_and_Business_Bank
Construrama	Construrama
Consumers Professional CU	Consumers_Professional_CU
Contact Gb	Contact_Gb
Contact Hôtel	Contact_Hôtel
Contempo	Contempo
Conti's	Conti's

이름	ID
Continental	Continental
Continental Airlines	Continental_Airlines
Continental Credit	Continental_Credit
Continental Forum Hotels	Continental_Forum_Hotels
Continental Hotels	Continental_Hotels
Continental Loans	Continental_Loans
Continente	Continente
Continente Bom Dia	Continente_Bom_Dia
Continente Modelo	Continente_Modelo
Contipark	Contipark
Contipartner	Contipartner
Contours	Contours
Contours Express	Contours_Express
Convenient Food Mart	Convenient_Food_Mart
Conveniência makro	Conveniência_makro
Converse	Converse
Cook Door	Cook_Door
Cook Out	Cook_Out
Cook-Shop	Cook-Shop
Cookie Factory	Cookie_Factory

이름	ID
Cookie Man	Cookie_Man
Cookies by Design	Cookies_by_Design
Cookmal	Cookmal
Cooks the Bakery	Cooks_the_Bakery
Cool Blog	Cool_Blog
Cool Kids	Cool_Kids
Cool River	Cool_River
Cool Travel	Cool_Travel
Coolbox	Coolbox
Coolway	Coolway
Coop Forum	Coop_Forum
Coop Fukushima	Coop_Fukushima
Coop Konsum	Coop_Konsum
Coop Marked	Coop_Marked
Coop Mart	Coop_Mart
Coop Mega	Coop_Mega
Coop Nära	Coop_Nära
Coop Ok	Coop_Ok
Coop Pank	Coop_Pank
Coop Prix	Coop_Prix

이름	ID
Cooper's Hawk Winery & Restaurant	Cooper's_Hawk_Winery_&_Restaurant
Cooperative Bank of Dodecanese	Cooperative_Bank_of_Dodecanese
Cooperative Bank of Oromia	Cooperative_Bank_of_Oromia
Coopeuch	Coopeuch
Coopland	Coopland
Cooplands	Cooplands
Cooratiendas	Cooratiendas
Coosa Pines FCU	Coosa_Pines_FCU
Copec	Copec
Copeland's of New Orleans	Copeland's_of_New_Orleans
Copemarket	Copemarket
Copetrol	Copetrol
Copifam	Copifam
Coppel	Coppel
Copper Chimney	Copper_Chimney
Copper State CU	Copper_State_CU
Copperchimney	Copperchimney
Copps	Copps
Copthorne	Copthorne
Copy General	Copy_General

이름	ID
Copyrap	Copyrap
Copytrade	Copytrade
CorVel	CorVel
Coral Bookmakers	Coral_Bookmakers
Coral Hotels and Resorts	Coral_Hotels_and_Resorts
Coral Travel	Coral_Travel
Coralia Club	Coralia_Club
Cordial Canarias Hotels & Resorts	Cordial_Canarias_Hotels_&_Resorts
Core Life Eatery	Core_Life_Eatery
CorePlus FCU	CorePlus_FCU
CoreStates Bank	CoreStates_Bank
Corepower Yoga	Corepower_Yoga
Coricraft	Coricraft
Coriolis Telecom	Coriolis_Telecom
Corn in Cup	Corn_in_Cup
Corner Bakery	Corner_Bakery
Corner Bakery Cafe	Corner_Bakery_Cafe
Corner Pantry	Corner_Pantry
Corner Stop	Corner_Stop
Corner Store	Corner_Store

이름	ID
Corner's Deli	Corner's_Deli
Cornerstone CU	Cornerstone_CU
Cornerstone Comm Financial CU	Cornerstone_Comm_Financial_CU
Corning Clinical Laboratories	Corning_Clinical_Laboratories
CorningWare Corelle Revere Store	CorningWare_Corelle_Revere_Store
Corné Port Royal	Corné_Port_Royal
Corp Banca	Corp_Banca
Corpbanca	Corpbanca
Corpo 10	Corpo_10
Corporación Dermoestética	Corporación_Dermoestética
Corporate Commercial Bank	Corporate_Commercial_Bank
Corporate Lodging	Corporate_Lodging
Correios	Correios
Correo Argentino	Correo_Argentino
Correos de Costa Rica	Correos_de_Costa_Rica
Corry FCU	Corry_FCU
Corsalys	Corsalys
Corso Como	Corso_Como
Corte & Cose	Corte_&_Cose
Cortesi	Cortesi

이름	ID
Corus	Corus
Cory	Cory
Cosas Singulares	Cosas_Singulares
Cosas de Casa	Ambientes
CoseCose	CoseCose
Cosi	Cosi
Cosmed	Cosmed
Cosmedica	Cosmedica
Cosmeticar	Cosmeticar
Cosmetics	Cosmetics
Cosmetics Market	Cosmetics_Market
Cosmo	Cosmo
Cosmo Nails	Cosmo_Nails
Cosmo Restaurant	Cosmo_Restaurant
CosmoProf	CosmoProf
Cosmos	Cosmos
Cosmos Bank	Cosmos_Bank
Cosmos Berry's	Cosmos_Berry's
Cospa	Cospa
Cost Cutters	Cost_Cutters

이름	ID
Cost Plus World Market	Cost_Plus_World_Market
Cost-U-Less	Cost-U-Less
Costa	Costa
Costa Brava Hotels	Costa_Brava_Hotels
Costa Coffee	Costa_Coffee
Costa Este de Turismo	Costa_Este_de_Turismo
Costa Vida	Costa_Vida
Costco	Costco
Costco Gas	Costco_Gas
Costcutter	Costcutter
Cosway	Cosway
Cote	Cote
Coto	Coto
Coto Clothing Store	Coto_Clothing_Store
Cotswold Outdoor	Cotswold_Outdoor
Cottage Inn Pizza	Cottage_Inn_Pizza
Cottman Total Auto Care	Cottman_Total_Auto_Care
Cotton Club	Cotton_Club
Cotton County	Cotton_County
Cotton Ginny	Cotton_Ginny

이름	ID
Cotton On	Cotton_On
Cotton Patch Cafe	Cotton_Patch_Cafe
Cotton Traders	Cotton_Traders
CottonOn Body	CottonOn_Body
CottonOn Kids	CottonOn_Kids
Cottonfield	Cottonfield
Cottonwood Community FCU	Cottonwood_Community_FCU
Cotélac	Cotélac
Cou Cou	Cou_Cou
Couche-Tard	Couche-Tard
Couleurs de Tollens	Couleurs_de_Tollens
Countdown	Countdown
Countess	Countess
Country Bank	Country_Bank
Country Buffet	Country_Buffet
Country Fair	Country_Fair
Country Garden Holiday Hotel	Country_Garden_Holiday_Hotel
Country Garden Phoenix Hotel	Country_Garden_Phoenix_Hotel
Country Hearth Inn	Country_Hearth_Inn
Country Inn	Country_Inn

이름	ID
Country Inn & Suites by Radisson	Country_Inn_&_Suites_by_Radisson
Country Kitchen	Country_Kitchen
Country Market	Country_Market
Country Road	Country_Road
Country Style	Country_Style
Country-health	Country-health
CountryMark	CountryMark
Countryside Hotels	Countryside_Hotels
Countrywide Home Loans	Countrywide_Home_Loans
County	County
County Market	County_Market
Couple TX	Couple_TX
Courtepaille	Courtepaille
Courthéoux	Courthéoux
Courts	Courts
Cousins	Cousins
Cova	Cova
Covabra Supermercados	Covabra_Supermercados
Covan World-Wide Moving	Covan_World-Wide_Moving
Coventry Building Society	Coventry_Building_Society

이름	ID
Coverall	Coverall
Coverstory	Coverstory
Coville	Coville
Cowboy Chicken	Cowboy_Chicken
Cowboy Jack's	Cowboy_Jack's
Cowboys	Cowboys
Cowin Auto	Cowin_Auto
Cox & Kings	Cox_&_Kings
Cox Health	Cox_Health
Cpa Assurance	Cpa_Assurance
Crabby Joe's	Crabby_Joe's
Crack	Crack
Cracker Barrel Old Country Store	Cracker_Barrel_Old_Country_Store
Craft Cake	Craft_Cake
Crane CU	Crane_CU
Crate & Barrel	Crate_&_Barrel
Craters & Freighters	Craters_&_Freighters
Crave American Kitchen & Sushi Bar	Crave_American_Kitchen_&_Sushi_Bar
Crawshaws	Crawshaws
Crayon	Crayon

이름	ID
Crazy 8	Crazy_8
Crazy Bowls & Wraps	Crazy_Bowls_&_Wraps
Crazy Clark's	Crazy_Clark's
Crazy Johns	Crazy_Johns
Crazy Line	Crazy_Line
Crazy shirts	Crazy_shirts
Cream stone	Cream_stone
Creamistry	Creamistry
Creamy Inn	Creamy_Inn
Creamy Slice	Creamy_Slice
크리에이티브	크리에이티브
Creative Colors International	Creative_Colors_International
CrediFriuli	CrediFriuli
CrediScotia	CrediScotia
CrediScotia-Agente	CrediScotia-Agente
Credins Bank	Credins_Bank
Credit Agricole Bulgaria	Credit_Agricole_Bulgaria
Credit Agricole Egypt	Credit_Agricole_Egypt
Credit Bank	Credit_Bank
Credit Europe Bank	Credit_Europe_Bank

이름	ID
Credit Positive Bank	Credit_Positive_Bank
Credit Union	Credit_Union
Credit Union 1	Credit_Union_1
Credit Union ONE	Credit_Union_ONE
Credit Union of Denver	Credit_Union_of_Denver
Credit Ural Bank	Credit_Ural_Bank
Credit-und Volksbank	Credit-und_Volksbank
Credito Artigiano	Credito_Artigiano
Credito Emiliano	Credito_Emiliano
Credito Siciliano	Credito_Siciliano
Credito Valtellinese	Credito_Valtellinese
Creditplus Bank	Creditplus_Bank
Crelan	Crelan
Creme Fraiche	Creme_Fraiche
Cremolatti	Cremolatti
Creno's Pizza	Creno's_Pizza
Crepier	Crepier
Crescendo	Crescendo
Crestcom	Crestcom
CreverBanca	CreverBanca

이름	ID
Crevier	Crevier
Crew Clothing Co	Crew_Clothing_Co
Cricket & Co	Cricket_&_Co
Cricket Inn	Cricket_Inn
Cricket Wireless	Cricket_Wireless
Crime Stoppers	Crime_Stoppers
Crisol	Crisol
Crispers	Crispers
Cristal Hotels and Resorts LLC	Cristal_Hotels_and_Resorts_LLC
Cristal Spa	Cristal_Spa
Critter Control	Critter_Control
Croasonho	Croasonho
Crocodile	Crocodile
Crocodile International	Crocodile_International
Crocs	Crocs
Croissant Express	Croissant_Express
Croix-Rouge française	Croix-Rouge_française
Crosby's Convenience Stores	Crosby's_Convenience_Stores
CrossCafe	CrossCafe
CrossFit	CrossFit

이름	ID
Crossland Economy Studios	Crossland_Economy_Studios
Crosspoint FCU	Crosspoint_FCU
Crossroads	Crossroads
Crossword	Crossword
Crown	Crown
Crown Burgers	Crown_Burgers
Crown Castle International	Crown_Castle_International
Crown Central	Crown_Central
Crown Fried Chicken	Crown_Fried_Chicken
Crown Lifan	Crown_Lifan
Crown Liquors	Crown_Liquors
Crown Sterling Suites	Crown_Sterling_Suites
Crown Trophy	Crown_Trophy
Crowne Plaza Resort	Crowne_Plaza_Resort
Crowne Plaza Suites	Crowne_Plaza_Suites
Crowning Clouds Hotel	Crowning_Clouds_Hotel
Crucemar Cruceros	Crucemar_Cruceros
Cruise Planners	Cruise_Planners
CruiseOne Specialist	CruiseOne_Specialist
Crumbl Cookies	Crumbl_Cookies

이름	ID
Crunch Fitness	Crunch_Fitness
Crust Pizza	Crust_Pizza
Cruz Roja	Cruz_Roja
Cruz Verde	Cruz_Verde
Crysanna	Crysanna
Crystal Bijou	Crystal_Bijou
Crystal Flash	Crystal_Flash
Crystal Jade	Crystal_Jade
Crystal Jade My Bread	Crystal_Jade_My_Bread
Crystal Orange Hotel	Crystal_Orange_Hotel
Crèdit Andorrà	Crèdit_Andorrà
Crédit Agricole	Crédit_Agricole
Crédit Agricole du Maroc	Crédit_Agricole_du_Maroc
Crédit Coopératif	Crédit_Coopératif
Crédit Foncier	Crédit_Foncier
Crédit Maritime	Crédit_Maritime
Crédit Mutuel	Crédit_Mutuel
Crédit Mutuel de Bretagne	Crédit_Mutuel_de_Bretagne
Crédit Mutuel du Sénégal	Crédit_Mutuel_du_Sénégal
Crédit Populaire d'Algérie	Crédit_Populaire_d'Algérie

이름	ID
Crédit du Maroc	Crédit_du_Maroc
Crédit du Nord	Crédit_du_Nord
Csf Market	Csf_Market
Cu Cha Dan Fan	Cu_Cha_Dan_Fan
Cub Foods	Cub_Foods
Cub Pharmacy	Cub_Pharmacy
Cubus	Cubus
Cue	Cue
Cuifengyuan	Cuifengyuan
Cuisine Plus	Cuisine_Plus
Cuisinella	Cuisinella
Cuisines Références	Cuisines_Références
Cukiernia Sowa	Cukiernia_Sowa
Culligan Canada	Culligan_Canada
Culligan Water Systems	Culligan_Water_Systems
Cult.Fit	Cult.Fit
Cultura	Cultura
Cultura Inglesa	Cultura_Inglesa
Culver's	Culver's
Cum Books	Cum_Books

이름	ID
Cumberland Building Society	Cumberland_Building_Society
Cumberland Farms	Cumberland_Farms
Cura	Cura
Curacao	Curacao
Curaleaf	Curaleaf
Curio Collection by Hilton	Curio_Collection_by_Hilton
Curiol	Curiol
Curry Champion	Curry_Champion
Currys	Currys
Currys Donuts	Currys_Donuts
Currys PC World	Currys_PC_World
Currys.Digital	Currys.Digital
Curves	Curves
Cut & Style Salon	Cut_&_Style_Salon
Cut and Colors	Cut_and_Colors
Cutting up Fitness Center	Cutting_up_Fitness_Center
Cvetopttorg	Cvetopttorg
Cybelar	Cybelar
Cyber Quest	Cyber_Quest
Cyberport	Cyberport

이름	ID
Cycle Joy	Cycle_Joy
Cyclon	Cyclon
Cygte	Cygte
Cyprus CU	Cyprus_CU
Cyprus Cooperative Bank	Cyprus_Cooperative_Bank
Czas na Herbate	Czas_na_Herbate
Czechocar CS	Czechocar_CS
CÔTÉ ROUTE	CÔTÉ_ROUTE
Célebres Viajes	Célebres_Viajes
Código Girls	Código_Girls
Côté Café	Côté_Café
Côté France	Côté_France
Côté Jardin	Côté_Jardin
D C Books	D_C_Books
D Mart	D_Mart
D Six	D_Six
D&D Centros Dentales	D&D_Centros_Dentales
D&G Autocare	D&G_Autocare
D&P Parfum	D&P_Parfum
D&R	D&R

이름	ID
D&W Food Centers	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 damat	D'S_damat
D'arte	D'arte
D-Chain	D-Chain
D-Lima	D-Lima
D-Mart	D-Mart
D-SMART	D-SMART
D-Style	D-Style
D-VIAGEM	D-VIAGEM
D.L. Evans Bank	D.L._Evans_Bank
D.PHONE	D.PHONE
D.R. Horton	D.R._Horton
D1	D1
D2	D2

이름	ID
DA MILANO	DA_MILANO
DA SHEN LIN	DA_SHEN_LIN
DA YU LANG	DA_YU_LANG
DACIA	DACIA
DAFANG CONVENIENCE STORE	DAFANG_CONVENIENCE_STORE
DAHON	DAHON
DAHSING BANK	DAHSING_BANK
DAIDOMON	DAIDOMON
DAIHATSU	DAIHATSU
DAKS	DAKS
DAMART	DAMART
DAMING OPTICAL	DAMING_OPTICAL
DAMYLLER	DAMYLLER
DANBO MØBLER	DANBO_MØBLER
DANDARA	DANDARA
DANEE	DANEE
DANIJA	DANIJA
DANKAN	DANKAN
DAPHINE	DAPHINE
DARLING	DARLING

이름	ID
DAS	DAS
DAS FUTTERHAUS	DAS_FUTTERHAUS
DAS Market	DAS_Market
DASH IN	DASH_IN
DATON SECURITIES	DATON_SECURITIES
DATS	DATS
DATS 24	DATS_24
DATSUN	DATSUN
DAV College	DAV_College
DAV Schools	DAV_Schools
DAVID JONES	DAVID_JONES
DAVID PEOPLE	DAVID_PEOPLE
DAVINCI COFFEE	DAVINCI_COFFEE
DAY TODAY	DAY_TODAY
DAYALI	DAYALI
DBS	DBS
DCA	DCA
DCB Bank	DCB_Bank
DCH	DCH
DCH FOOD	DCH_FOOD

이름	ID
DCM	DCM
DCM ホーマック	DCM_ホーマック
DCMニコット	DCMニコット
DCS	DCS
DDP	DDP
DE CASA	DE_CASA
DE CHOCOLATE COFFEE	DE_CHOCOLATE_COFFEE
DE LINDEBOOM APOTHEEK	DE_LINDEBOOM_APOTHEEK
DE voorzorg Apotheken	DE_voorzorg_Apotheken
DE-STA-CO	DE-STA-CO
DEAN & DELUCA	DEAN_&_DELUCA
DECAMERON	DECAMERON
DECATHLON	DECATHLON
DECIMAS	DECIMAS
DECJUBA	DECJUBA
DEEN Supermarkten	DEEN_Supermarkten
DEFACHANG	DEFACHANG
DEITECH	DEITECH
DEK Computer Center	DEK_Computer_Center
DEKORPEN	DEKORPEN

이름	ID
DEKRA	DEKRA
DEL SOL	DEL_SOL
DELAISU	DELAISU
DELFI	DELFI
DELFIN	DELFIN
DELHAIZE	DELHAIZE
DELI BROSTER	DELI_BROSTER
DELI the pastry shop	DELI_the_pastry_shop
DELIFRANCE	DELIFRANCE
DELIKATESO	DELIKATESO
DELKO	DELKO
DELTA Hotels	DELTA_Hotels
DEMLIK	DEMLIK
DENI CLER	DENI_CLER
DENIRO Hamburguesería	DENIRO_Hamburguesería
DENKO	DENKO
DENNIS	DENNIS
DENTAL CENTER Odontología Avanzada	DENTAL_CENTER_Odontología_Avanzada
DENTIX	DENTIX
DENTTOS Sonrisas Blancas	DENTTOS_Sonrisas_Blancas

이름	ID
DEPASO	DEPASO
DER Reisebüro	DER_Reisebüro
DERENTANG	DERENTANG
DERIMOD	DERIMOD
DESPAR	DESPAR
DESPO	DESPO
DETAILCar	DETAILCar
DEVERNOIS	DEVERNOIS
DEVK	DEVK
DEVRED	DEVRED
DEXIA	DEXIA
DEXIM	DEXIM
DEZHUANG	DEZHUANG
DF	DF
DFAC	DFAC
DFPV	DFPV
DFSK	DFSK
DHB	DHB
DHIPAYA INSURANCE	DHIPAYA_INSURANCE
DHL	DHL

이름	ID
DI SANTINNI	DI_SANTINNI
DIA Market	DIA_Market
DIACOR	DIACOR
DIAGONAL	DIAGONAL
DIAMANTINE	DIAMANTINE
DIAMOND DAZZLE	DIAMOND_DAZZLE
DIANA JANES	DIANA_JANES
DIANE von FURSTENBERG	DIANE_von_FURSTENBERG
DICICO	DICICO
DICKIES	DICKIES
DICOS	DICOS
DIDI	DIDI
DIELMAR	DIELMAR
DIESEL	DIESEL
DIFFERENCE	DIFFERENCE
DIKSI	DIKSI
DIMEGLIO	DIMEGLIO
DIN TØJMAND	DIN_TØJMAND
DINA	DINA
DINAMO	DINAMO

이름	ID
DING GO	DING_GO
DING TEA	DING_TEA
DIO	DIO
DION	DION
DIONWIRED	DIONWIRED
DIRECT SAT TV	DIRECT_SAT_TV
DIREKT OPTIK	DIREKT_OPTIK
DIS	DIS
DISA	DISA
DISCOUNT	DISCOUNT
DISH	DISH
DISPANO	DISPANO
DITA	DITA
DIVARESE	DIVARESE
DIY Depot	DIY_Depot
DK	DK
DK Fuel	DK_Fuel
DK-Benzin	DK-Benzin
DKNY	DKNY
DKNY JEANS	DKNY_JEANS

이름	ID
DNA KAUPPA	DNA_KAUPPA
DNA Natural	DNA_Natural
DNA-Store	DNA-Store
DNB	DNB
DNS	DNS
DO IT YOURSELF	DO_IT_YOURSELF
DO WELL FUN	DO_WELL_FUN
DOBROTsEN	DOBROTsEN
DOCKERS	DOCKERS
DOCKX	DOCKX
DODGE	DODGE
DOHA BANK	DOHA_BANK
DOHA ISLAMIC BANK	DOHA_ISLAMIC_BANK
DOJA	DOJA
DOJI	DOJI
DOK	DOK
DOLLARAMA	DOLLARAMA
DOLLARSTORE	DOLLARSTORE
DOLLY DIMPLE'S	DOLLY_DIMPLE'S
DOLPHY	DOLPHY

이름	ID
DOM.RF	DOM.RF
DOMANI	DOMANI
DOME	DOME
DOMINIUM	DOMINIUM
DOMO Consumer Electronics Store	DOMO_Consumer_Electronics_Store
DONATELLO	DONATELLO
DONG SHENG BAI HUO	DONG_SHENG_BAI_HUO
DONGFENG COMMERCIAL	DONGFENG_COMMERCIAL
DONGFENG NISSAN	DONGFENG_NISSAN
DONGHAI SECURITIES	DONGHAI_SECURITIES
DONGXING SECURITIES	DONGXING_SECURITIES
DONQ	DONQ
DORAGLASS	DORAGLASS
DORCUS	DORCUS
DORMERO	DORMERO
DOUBLE TREE by Hilton	DOUBLE_TREE_by_Hilton
DPaschoal	DPaschoal
DR ZDROWIE	DR_ZDROWIE
DR.MED	DR.MED
DRACOIL	DRACOIL

이름	ID
DRAGONAIR	DRAGONAIR
DRAGONSTAR	DRAGONSTAR
DRESSMANN	DRESSMANN
DRINKING EXPRESS	DRINKING_EXPRESS
DROGAS SUPER BARATAS	DROGAS_SUPER_BARATAS
DROGASMIL	DROGASMIL
DROGERIE Natura	DROGERIE_Natura
DROMEAS	DROMEAS
DRUG STORE Wellness	DRUG_STORE_Wellness
DRUNI	DRUNI
DRY CLEANING TO-YOUR-DOOR	DRY_CLEANING_TO-YOUR-DOOR
DRY-B-LO	DRY-B-LO
DRYCLEAN USA	DRYCLEAN_USA
DS	DS
DSCANSO	DSCANSO
DSK Bank	DSK_Bank
DSW	DSW
DTDC	DTDC
DTLR VILLA	DTLR_VILLA
DTR	DTR

이름	ID
DU	DU
DU FANG ZI	DU_FANG_ZI
DUBAI BANK	DUBAI_BANK
DUBU HOUSE	DUBU_HOUSE
DUCHENG FASTFOOD	DUCHENG_FASTFOOD
DUCTBUSTERS	DUCTBUSTERS
DUDALINA	DUDALINA
DUE SOUTH	DUE_SOUTH
DUFFIN DAGELS	DUFFIN_DAGELS
DUHANPROMET	DUHANPROMET
DUKA	DUKA
DUMOND	DUMOND
DUNKIN'COFFEE	DUNKIN'COFFEE
DUSIT THANI	DUSIT_THANI
DV8	DV8
DVF	DVF
DWONKU	DWONKU
DYO	DYO
DYZURNA	DYZURNA
DZS	DZS

이름	ID
Da Bei Photo	Da_Bei_Photo
Da Fu Lan	Da_Fu_Lan
Da Grasso	Da_Grasso
Da Grocery store	Da_Grocery_store
Da Long Yi Hot Pot	Da_Long_Yi_Hot_Pot
Da Niu Hot Pot	Da_Niu_Hot_Pot
Da Pang Hot Pot	Da_Pang_Hot_Pot
Da Pu Tie Ban Shao	Da_Pu_Tie_Ban_Shao
Da Xin Shop	Da_Xin_Shop
Da Yung's Tea	Da_Yung's_Tea
Da Zhai Men	Da_Zhai_Men
DaVita Dialysis Center	DaVita_Dialysis_Center
Daan Pharmacy	Daan_Pharmacy
Dabinjia Chuanchuan Hotpot	Dabinjia_Chuanchuan_Hotpot
Dabur	Dabur
Daddy Dough	Daddy_Dough
Daddy Sweety Toast	Daddy_Sweety_Toast
Dadi	Dadi
Dadi Cinema	Dadi_Cinema
Dadi School	Dadi_School

이름	ID
Dadong	Dadong
Daduizhang	Daduizhang
Dae Jang Gum	Dae_Jang_Gum
Daegu Bank	Daegu_Bank
Daerduo	Daerduo
Daewoo	Daewoo
Daewoo Express	Daewoo_Express
Dafang	Dafang
Dagi	Dagi
Dagli'Brugsen	Dagli'Brugsen
Dagostino Supermarket	Dagostino_Supermarket
Dagwinkel	Dagwinkel
Dahe Sushi	Dahe_Sushi
DaiABank	DaiABank
Daichimirai Shinkin Bank	Daichimirai_Shinkin_Bank
Daigaku Juken Navio	Daigaku_Juken_Navio
Daiichi	Daiichi
Daiichi Kangyo Credit Cooperative	Daiichi_Kangyo_Credit_Cooperative
Daikoku Drug 100Yen Shop	Daikoku_Drug_100Yen_Shop
Dailo	Dailo

이름	ID
Daily Fresh	Daily_Fresh
Daily Price	Daily_Price
Daily's	Daily's
DailyDae	DailyDae
Daimei Hot Pot	Daimei_Hot_Pot
Dairy Mart	Dairy_Mart
Dairy Queen	Dairy_Queen
Dairy Talk	Dairy_Talk
Daisharin	Daisharin
Daishi Education	Daishi_Education
Daiso	Daiso
Daisy Mart	Daisy_Mart
Daisyosuisan	Daisyosuisan
Daitokyo Credit Cooperative	Daitokyo_Credit_Cooperative
Dakota Watch Company	Dakota_Watch_Company
Dakota West CU	Dakota_West_CU
Dakshin Bihar Gramin Bank	Dakshin_Bihar_Gramin_Bank
Dal-Tile	Dal-Tile
Dale Carnegie Training	Dale_Carnegie_Training
Dalian Rural Commercial Bank	Dalian_Rural_Commercial_Bank

이름	ID
Dallmeyers Backhus	Dallmeyers_Backhus
Dalong Hot Pot	Dalong_Hot_Pot
Daly Dress	Daly_Dress
Damacai	Damacai
Daman Cash	Daman_Cash
Damas Jewellery	Damas_Jewellery
Damat Tween	Damat_Tween
Damla Petrol	Damla_Petrol
Damla Petrol Market	Damla_Petrol_Market
Damon's Grill	Damon's_Grill
Damro Furniture	Damro_Furniture
Dan Dan Han Bao	Dan_Dan_Han_Bao
Dan Dooley	Dan_Dooley
Dan Murphy's	Dan_Murphy's
Dan-yo Credit Cooperative	Dan-yo_Credit_Cooperative
DanHen	DanHen
Dana Choga's Kitchen	Dana_Choga's_Kitchen
Dana Choga's Restaurants	Dana_Choga's_Restaurants
Danat Hotels & Resorts	Danat_Hotels_&_Resorts
Danbo	Danbo

이름	ID
Dancing Wolves	Dancing_Wolves
Dandong Rural Commercial Bank	Dandong_Rural_Commercial_Bank
Dandy Mini Mart	Dandy_Mini_Mart
Dane County CU	Dane_County_CU
Dang Quang Watch	Dang_Quang_Watch
Dangee Dums	Dangee_Dums
Dangerfield	Dangerfield
Dania	Dania
Daniang Dumplings	Daniang_Dumplings
Daniel Cassin	Daniel_Cassin
Daniel Hechter	Daniel_Hechter
Daniel Wellington	Daniel_Wellington
Danier Leather	Danier_Leather
Danmaya Suisan	Danmaya_Suisan
Dansk Kroferie	Dansk_Kroferie
Danske Bank	Danske_Bank
Danske Mobler	Danske_Mobler
Dante Coffee	Dante_Coffee
Danubius Hotels	Danubius_Hotels
Danyang Rural Commercial Bank	Danyang_Rural_Commercial_Bank

이름	ID
Daomingcheng Educational	Daomingcheng_Educational
Daoxiaoman	Daoxiaoman
Daphna Levinson HDL	Daphna_Levinson_HDL
Daphne's Greek Cafe	Daphne's_Greek_Cafe
Daqiao Foreign Language School	Daqiao_Foreign_Language_School
Dar Al Amane	Dar_Al_Amane
Dar Assafaa	Dar_Assafaa
Dar e Arqam School	Dar_e_Arqam_School
Daredzhani	Daredzhani
Darjeeling	Darjeeling
Darlington Building Society	Darlington_Building_Society
Daronghe	Daronghe
Darrell Lea	Darrell_Lea
Darry Ring	Darry_Ring
Darty	Darty
Daruton	Daruton
Das Bierhaus	Das_Bierhaus
Dash	Dash
Dashen Bank	Dashen_Bank
Dashichazuke En	Dashichazuke_En

이름	ID
Dasin Xinduhui	Dasin_Xinduhui
Dasin Youkejie	Dasin_Youkejie
Dat Backhus	Dat_Backhus
Data Doctors	Data_Doctors
Dataexpress	Dataexpress
Datart	Datart
Datelli	Datelli
Datong Securities	Datong_Securities
Datonghua	Datonghua
Davanni's Pizza & Hot Hoagies	Davanni's_Pizza_&_Hot_Hoagies
Dave & Buster's	Dave_&_Buster's
Dave's Cosmic Subs	Dave's_Cosmic_Subs
Davey Tree Experts	Davey_Tree_Experts
David Lawrence	David_Lawrence
David Weekley Homes	David_Weekley_Homes
David's	David's
David's Bridal	David's_Bridal
David's Tea House	David's_Tea_House
Davids Supermarket	Davids_Supermarket
Davis	Davis

이름	ID
Davison Oil and Gas	Davison_Oil_and_Gas
Davivienda	Davivienda
Dawar's Open world	Dawar's_Open_world
Daxihao	Daxihao
Daxinganling Rural Commercial Bank	Daxinganling_Rural_Commercial_Bank
Day & Night	Day_&_Night
Day Air CU	Day_Air_CU
Day Lewis Pharmacy	Day_Lewis_Pharmacy
Day Light Salads	Day_Light_Salads
Day Nice Brunch & Coffee	Day_Nice_Brunch_&_Coffee
Daybreak	Daybreak
Dayjet	Dayjet
Daylight Donuts	Daylight_Donuts
Daymet CU	Daymet_CU
Days Hotel&Suites	Days_Hotel&Suites
Days Inn	Days_Inn
Days Inn Business place	Days_Inn_Business_place
Days Like This	Days_Like_This
Days Suites	Days_Suites
Daystop	Daystop

이름	ID
Dazhang	Dazhang
Dazhong	Dazhong
Dazhou City Commercial Bank	Dazhou_City_Commercial_Bank
Dazzle	Dazzle
Db Carsharing	Db_Carsharing
Db Mart	Db_Mart
Dbank	Dbank
Dcrepes	Dcrepes
De Bakkerswinkel	De_Bakkerswinkel
De Beers	De_Beers
De Beren Eetcafés	De_Beren_Eetcafés
De Cosas Hogar & Moda	De_Cosas_Hogar_&_Moda
De Cosas	Hogar y Moda
De Flores y Floreros	De_Flores_y_Floreros
De Graaf Under-Car	De_Graaf_Under-Car
De Harense Smid	De_Harense_Smid
De Historiske	De_Historiske
De Madrid	De_Madrid
De Pannekoekenbakker	De_Pannekoekenbakker
De Pizzabakkers	De_Pizzabakkers

이름	ID
De Slegte	De_Slegte
De Smet & Van Diest	De_Smet_&_Van_Diest
De Tuinen	De_Tuinen
De Vere	De_Vere
De Woonspecialist	De_Woonspecialist
De5en5	De5en5
DeAngelo's Pizzeria Company	DeAngelo's_Pizzeria_Company
DeBORLA	DeBORLA
DeFacto Clothing	DeFacto_Clothing
DeHui	DeHui
DeSerres	DeSerres
DeVry University	DeVry_University
Deal	Deal
Deals	Deals
Dealz	Dealz
Deamplace Hotels & Resorts	Deamplace_Hotels_&_Resorts
Dearzhao Creative Restaurant	Dearzhao_Creative_Restaurant
Deb Shops	Deb_Shops
Debai	Debai
Debaijiadian	Debaijiadian

이름	ID
Debenhams	Debenhams
Debonairs Pizza	Debonairs_Pizza
Deca	Deca
Decenio	Decenio
Deck The Walls	Deck_The_Walls
Deco Home	Deco_Home
Decor & You	Decor_&_You
Dedeman	Dedeman
Dedeman Hotels & Resorts	Dedeman_Hotels_&_Resorts
Deefly Hotels&Resorts	Deefly_Hotels&Resorts
Deep	Deep
Deep Sleep Hotel	Deep_Sleep_Hotel
Deepika	Deepika
Defence Bank	Defence_Bank
Defile	Defile
Defoil	Defoil
Dega Optical	Dega_Optical
Degani	Degani
Degirmen Pastaneleri	Degirmen_Pastaneleri
Degussa Bank	Degussa_Bank

이름	ID
Dehan Dental Clinic	Dehan_Dental_Clinic
Dehner	Dehner
Deichmann	Deichmann
Deira City Centre LLC	Deira_City_Centre_LLC
Dejavu	Dejavu
Deka Mobiliario-Decoración	Deka_Mobiliario-Decoración
Dekamarkt	Dekamarkt
Dekk1	Dekk1
Dekkmann	Dekkmann
Dekkservice	Dekkservice
Dekkteam	Dekkteam
Del Forno	Del_Forno
Del Norte CU	Del_Norte_CU
Del Papa	Del_Papa
Del Rio	Del_Rio
Del Taco	Del_Taco
Del sur	Del_sur
Del'ta Bank	Del'ta_Bank
Delavska hranilnica	Delavska_hranilnica
Delaware North	Delaware_North

이름	ID
Delbard	Delbard
Delboni Auriemo	Delboni_Auriemo
Delek	Delek
Delhi Delicious	Delhi_Delicious
Delhi Public School	Delhi_Public_School
Delhi State Co-op Bank	Delhi_State_Co-op_Bank
Delhivery	Delhivery
Deli	Deli
Deli Cafe	Deli_Cafe
Deli Education	Deli_Education
Deli Mart	Deli_Mart
Deli Time	Deli_Time
Deli de Luca	Deli_de_Luca
Delias	Delias
Delicass	Delicass
Delicious Hotpot	Delicious_Hotpot
Delicity	Delicity
Delika	Delika
Delikatesy Centrum	Delikatesy_Centrum
Delina's	Delina's

이름	ID
Deliway	Deliway
Delka	Delka
Dell	Dell
Dell Anno	Dell_Anno
Della Via	Della_Via
Delmon Bakery	Delmon_Bakery
Deloitte	Deloitte
Delphi Bank	Delphi_Bank
Delsey	Delsey
델타	델타
Delta Airlines	Delta_Airlines
Delta Sonic	Delta_Sonic
Delta Trading	Delta_Trading
Deltaexpresso	Deltaexpresso
Deltasul	Deltasul
Delun Dental	Delun_Dental
Delux Inn	Delux_Inn
Delvaux	Delvaux
Delírio Tropical	Delírio_Tropical
Demaisheng	Demaisheng

이름	ID
Demark	Demark
Demi Plié	Demi_Plié
Demirdokum	Demirdokum
Den Jyske Sparekasse	Den_Jyske_Sparekasse
Den Sorte Gryde	Den_Sorte_Gryde
Dencio's	Dencio's
Denizbank	Denizbank
Denizen	Denizen
Denner	Denner
Denns De	Denns_De
Denny's	Denny's
Dental Company	Dental_Company
Dental Doctor	Dental_Doctor
Dental Hospital	Dental_Hospital
DentalWorks	DentalWorks
Dentalbite	Dentalbite
Dentaling	Dentaling
Dentalis	Dentalis
Dentalive	Dentalive
Dentzano USA	Dentzano_USA

이름	ID
Denver Community CU	Denver_Community_CU
Denver Mattress	Denver_Mattress
Deny Sports	Deny_Sports
Denza	Denza
Denzeldrive	Denzeldrive
Depanneur Voisin	Depanneur_Voisin
Department of Motor Vehicles	Department_of_Motor_Vehicles
Depilex	Depilex
Depot	Depot
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
Derang Plus	Derang_Plus
Derby Hotels	Derby_Hotels
Derbyshire Building Society	Derbyshire_Building_Society
Derendinger	Derendinger

이름	ID
Deres	Deres
Deriden	Deriden
Desa	Desa
Descamps	Descamps
Descente	Descente
Deseret Book	Deseret_Book
Deseret First CU	Deseret_First_CU
Deseret Industries	Deseret_Industries
Desert Rivers CU	Desert_Rivers_CU
Desert Sun Tanning Salons	Desert_Sun_Tanning_Salons
Deshabhimani	Deshabhimani
Deshang County Bank	Deshang_County_Bank
Deshyovaya apteka	Deshyovaya_apteka
Design Hotels	Design_Hotels
Design Within Reach	Design_Within_Reach
Designer Shoe Warehouse	Designer_Shoe_Warehouse
Designersmarket	Designersmarket
Designgallery	Designgallery
Designtorget	Designtorget
Desigual	Desigual

이름	ID
Dessange	Dessange
Destination Maternity	Destination_Maternity
Destination XL	Destination_XL
Destinations Credit Union	Destinations_Credit_Union
Destroy	Destroy
세부 정보	세부 정보
Deti	Deti
Detskiy mir	Detskiy_mir
Detskiy tsentr Syoma	Detskiy_tsentr_Syoma
Deutsche Apotheker- und Ärztebank	Deutsche_Apotheker-_und_Ärztebank
Deutsche Bank	Deutsche_Bank
Deutsche Kreditbank AG	Deutsche_Kreditbank_AG
Deutsche Rentenversicherung	Deutsche_Rentenversicherung
Deutschepost De	Deutschepost_De
Development Bank of Ethiopia	Development_Bank_of_Ethiopia
Development Bank of Zambia	Development_Bank_of_Zambia
Development Bank of the Philippines	Development_Bank_of_the_Philippines
Development Credit Bank	Development_Credit_Bank
Deves Insurance	Deves_Insurance
Devianne	Devianne

이름	ID
Devil Evolution	Devil_Evolution
Devon-Kredit	Devon-Kredit
Dewey Pest Control	Dewey_Pest_Control
Dewey's Pizza	Dewey's_Pizza
Dex One	Dex_One
Dexter	Dexter
Deyou	Deyou
Deyue	Deyue
Deyuelou	Deyuelou
Dezelna Banka Slovenije	Dezelna_Banka_Slovenije
Dezhou Bank	Dezhou_Bank
Dfscala	Dfscala
Dhaba - Estd. 1986 Delhi	Dhaba_-_Estd._1986_Delhi
Dhanalakshmi Srinivasan Chit Funds	Dhanalakshmi_Srinivasan_Chit_Funds
Dhanlaxmi Bank	Dhanlaxmi_Bank
Dhobilite	Dhobilite
Di	Di
Di PUNTO	Di_PUNTO
Di Piu Milano	Di_Piu_Milano
Di Wang Shi Bu Jiang Mu Ya	Di_Wang_Shi_Bu_Jiang_Mu_Ya

이름	ID
Di Yi Shun	Di_Yi_Shun
DiCE	DiCE
DiSCOM	DiSCOM
Dia	Dia
Diagonal Hotels	Diagonal_Hotels
Dial a Bed	Dial_a_Bed
Dial-A-Story	Dial-A-Story
언어	언어
Dialprix	Dialprix
Dialsur	Dialsur
Diamantbank	Diamantbank
Diamond Auto Glass	Diamond_Auto_Glass
Diamond Bank	Diamond_Bank
Diamond Foam	Diamond_Foam
Diamond Lakes FCU	Diamond_Lakes_FCU
Diamond Parking	Diamond_Parking
Diamond Triumph Glass	Diamond_Triumph_Glass
Diamond Trust Bank	Diamond_Trust_Bank
Diamond Vogel Paint	Diamond_Vogel_Paint
Dian Pelangi	Dian_Pelangi

이름	ID
Diana	Diana
Diana Ferrari	Diana_Ferrari
Diantaixiang Hot Pot	Diantaixiang_Hot_Pot
Dianyuechengxiang	Dianyuechengxiang
Diaoye	Diaoye
Dibo	Dibo
Dick Blick Art Materials	Dick_Blick_Art_Materials
Dick's Sporting Goods	Dick's_Sporting_Goods
Dick's Wings & Grill	Dick's_Wings_&_Grill
Dickey's Barbecue Pit	Dickey's_Barbecue_Pit
Didongviet	Didongviet
Die Sparkasse Bremen	Die_Sparkasse_Bremen
Diebold	Diebold
Diego	Diego
Dien May Xanh	Dien_May_Xanh
Dienthoaivui	Dienthoaivui
Dierbergs	Dierbergs
Diet Center	Diet_Center
Dietplus	Dietplus
Diez Euros	Diez_Euros

이름	ID
Diffa	Diffa
Different Twist Pretzel Co	Different_Twist_Pretzel_Co
Dig Inn	Dig_Inn
Digi	Digi
Digital	Digital
Digital Equipment Corp	Digital_Equipment_Corp
Digital FCU	Digital_FCU
Digital Mobile	Digital_Mobile
Digiturk	Digiturk
Dignity Health	Dignity_Health
Digros	Digros
Dikaya Orkhideya	Dikaya_Orkhideya
Dilek	Dilek
Dilek Hali	Dilek_Hali
Diletto CAFÉ	Diletto_CAFÉ
Dill's	Dill's
Dillard's	Dillard's
Dillons	Dillons
Dillons Fuel Center	Dillons_Fuel_Center
Dillons Marketplace	Dillons_Marketplace

이름	ID
Dillons Marketplace Fuel Center	Dillons_Marketplace_Fuel_Center
Dillons Marketplace Pharmacy	Dillons_Marketplace_Pharmacy
Dillons Pharmacy	Dillons_Pharmacy
Dim	Dim
Dim Dou Duk	Dim_Dou_Duk
Dim Sum Bureau Of Momo	Dim_Sum_Bureau_Of_Momo
Dime Savings Bank	Dime_Savings_Bank
Dimoni	Dimoni
Din Tai Fung	Din_Tai_Fung
Din-X	Din-X
DinSko	DinSko
Dinarsu Hali	Dinarsu_Hali
Dinaz	Dinaz
Dindigul Thalappakatti	Dindigul_Thalappakatti
Dindigul Thalappakatti Restaurant	Dindigul_Thalappakatti_Restaurant
Diner's	Diner's
Dineroexpress	Dineroexpress
Ding Ge	Ding_Ge
Dingdingxiang	Dingdingxiang
Dinghai Ocean Rural Commercial Bank	Dinghai_Ocean_Rural_Commercial_Bank

이름	ID
Dingzhongding Macao Dolar	Dingzhongding_Macao_Dolar
Dinners	Dinners
Dion's	Dion's
Diona	Diona
Dionisos	Dionisos
Dior	Dior
Diplomat	Diplomat
Dippin' Dots	Dippin'_Dots
Direct Auto Insurance	Direct_Auto_Insurance
Direct Energy	Direct_Energy
DirectBuy	DirectBuy
Directions CU	Directions_CU
Direkten	Direkten
Direktna Banka	Direktna_Banka
Dirham Express	Dirham_Express
Dirigo FCU	Dirigo_FCU
Dirk van den Broek	Dirk_van_den_Broek
Dirx	Dirx
Dis-Chem PHARMACIES	Dis-Chem_PHARMACIES
Disabled American Veterans	Disabled_American_Veterans

이름	ID
Disco	Disco
Discount Bank	Discount_Bank
Discount Car & Truck Rentals	Discount_Car_&_Truck_Rentals
Discount Drug Mart	Discount_Drug_Mart
Discount Drug Store	Discount_Drug_Store
Discount Markt	Discount_Markt
Discount Store Attax	Discount_Store_Attax
Discount Tire	Discount_Tire
Discovery Parks	Discovery_Parks
Discovery Toys Educational Consultant	Discovery_Toys_Educational_Consultant
Disgor	Disgor
Dish Network	Dish_Network
Diskont	Diskont
Dislub Energia	Dislub_Energia
Disma	Disma
Disney Store	Disney_Store
Disneyland Resort Paris	Disneyland_Resort_Paris
Disport	Disport
Dispreu	Dispreu
Dist Co-op Bank Lakhimpur Kheri	Dist_Co-op_Bank_Lakhimpur_Kheri

이름	ID
DistriCenter	DistriCenter
Dit Gestion	Dit_Gestion
Dithmarscher VR-Bank	Dithmarscher_VR-Bank
Ditsch	Ditsch
Ditt Apotek	Ditt_Apotek
Diva	Diva
Diva Attires Store	Diva_Attires_Store
Divani & Divani	Divani_&_Divani
Divanis Chain Hotels	Divanis_Chain_Hotels
Diverse	Diverse
Diversified Members CU	Diversified_Members_CU
Diverta	Diverta
DiviaVélodi	DiviaVélodi
Divino Fogão	Divino_Fogão
Divizion	Divizion
Dixie Chili and Deli	Dixie_Chili_and_Deli
Dixika	Dixika
Dixis	Dixis
Dixons	Dixons
Dixy	Dixy

이름	ID
Dixy Chicken	Dixy_Chicken
Djaweb	Djaweb
Djelo	Djelo
Djezzy	Djezzy
Djurslands Bank	Djurslands_Bank
Dlya Vas	Dlya_Vas
Dlya berezhlivykh	Dlya_berezhlivykh
DnB NORD	DnB_NORD
Dna	Dna
Do Fu	Do_Fu
Do It Best	Do_It_Best
Do mo	Do_mo
Do&Me	Do&Me
DoRego's	DoRego's
Dobriy Aptekar'	Dobriy_Aptekar'
Dobriy Den'	Dobriy_Den'
Dobriy Doktor	Dobriy_Doktor
Dobropek	Dobropek
Dobryya leki	Dobryya_leki
DocMorris	DocMorris

이름	ID
DocMorris APOTEK	DocMorris_APOTEK
Doce	Doce
Dochki i Synochki	Dochki_i_Synochki
Dock Games	Dock_Games
Dockyard	Dockyard
Docteur IT	Docteur_IT
Doctor Bormental	Doctor_Bormental
Doctor Feet	Doctor_Feet
Doctors Beck & Stone Pet Care	Doctors_Beck_&_Stone_Pet_Care
Dod	Dod
Dodge Five Star	Dodge_Five_Star
Dodge's Southern Style	Dodge's_Southern_Style
Dodo Pizza	Dodo_Pizza
Dodoni	Dodoni
Dodson Pest Control	Dodson_Pest_Control
Doeland	Doeland
Dogger	Dogger
Dogtas	Dogtas
Dogtopia	Dogtopia
Doi Chaang Coffee	Doi_Chaang_Coffee

이름	ID
Doikham	Doikham
Doktor	Doktor
Doktor Alvik	Doktor_Alvik
Doktor Dent	Doktor_Dent
Doktor Stoletov	Doktor_Stoletov
Dolar Shop Classic Fashion Hotpot	Dolar_Shop_Classic_Fashion_Hotpot
Dolce & Gabbana	Dolce_&_Gabbana
Dolce Hotels & Resorts	Dolce_Hotels_&_Resorts
Dolce Love	Dolce_Love
Dolce Vita	Dolce_Vita
Dolcis	Dolcis
Dollar Bank	Dollar_Bank
Dollar Discount	Dollar_Discount
Dollar General	Dollar_General
Dollar Inn	Dollar_Inn
Dollar King	Dollar_King
Dollar Rent A Car	Dollar_Rent_A_Car
Dollar Thrifty	Dollar_Thrifty
Dollar Tree	Dollar_Tree
Dollars & Sense	Dollars_&_Sense

이름	ID
Dolores Promesas	Dolores_Promesas
Dolphin Educational	Dolphin_Educational
Dolundo Seafood Buffet	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
Domayne	Domayne
Domestik	Domestik
Dominick's	Dominick's
Dominion	Dominion
Domino's	Domino's
Domino's Pizza	Domino's_Pizza
Domo	Domo
Domotekhnika	Domotekhnika
Domotel	Domotel
Domy	Domy
Don Belisario	Don_Belisario

이름	ID
Don Domat	Don_Domat
Don Jediondo	Don_Jediondo
Don Juan Hotels	Don_Juan_Hotels
Don Pablo's Mexican Kitchen	Don_Pablo's_Mexican_Kitchen
Don Pealo tabák-tisk	Don_Pealo_tabák-tisk
Don Pepe Pizzéria	Don_Pepe_Pizzéria
Don's Shoe & Leather Repair	Don's_Shoe_&_Leather_Repair
Don-Don	Don-Don
DonDonDown	DonDonDown
DonMono	DonMono
Donan Umimachi Shinkin Bank	Donan_Umimachi_Shinkin_Bank
Donatos	Donatos
Donatto	Donatto
Dondon-an	Dondon-an
Doner Kebab	Doner_Kebab
Dong Hai Tang Bakery	Dong_Hai_Tang_Bakery
Dong Peng	Dong_Peng
Dong Yi Ri Sheng	Dong_Yi_Ri_Sheng
DongA Bank	DongA_Bank
Donga Department Store	Donga_Department_Store

이름	ID
Dongbai	Dongbai
Dongbeidun	Dongbeidun
Dongchi	Dongchi
Dongenergy	Dongenergy
Dongfang Baijia Supermarket	Dongfang_Baijia_Supermarket
Dongfeng Citroen	Dongfeng_Citroen
Dongfeng Fengxing	Dongfeng_Fengxing
Dongfeng Honda	Dongfeng_Honda
Dongfeng Honda After Sale Services	Dongfeng_Honda_After_Sale_Services
Dongfeng Honda Direct-Sale Store	Dongfeng_Honda_Direct-Sale_Store
Dongfeng Liuqi Chenglong	Dongfeng_Liuqi_Chenglong
Dongfeng Peugeot	Dongfeng_Peugeot
Dongfeng Vasol Truck	Dongfeng_Vasol_Truck
Dongfeng Yueda Kia	Dongfeng_Yueda_Kia
Donggang Rural Commercial Bank	Donggang_Rural_Commercial_Bank
Dongguan Rural Commercial Bank	Dongguan_Rural_Commercial_Bank
Dongguan Securities	Dongguan_Securities
Donghu	Donghu
Dongtai Rural Commercial Bank	Dongtai_Rural_Commercial_Bank
Donguri Kyowakoku	Donguri_Kyowakoku

이름	ID
Dongxiang Rural Commercial Bank	Dongxiang_Rural_Commercial_Bank
Dongxinglou	Dongxinglou
Dongyang Rural Commercial Bank	Dongyang_Rural_Commercial_Bank
Dongying Bank	Dongying_Bank
Dongying Salon	Dongying_Salon
Dongyuan Restaurant	Dongyuan_Restaurant
Dongzaoyutou	Dongzaoyutou
Dongzhi Rural Commercial Bank	Dongzhi_Rural_Commercial_Bank
Donhi	Donhi
Donhorbank	Donhorbank
Donner & Reuschel	Donner_&_Reuschel
Donskaya apteka	Donskaya_apteka
Donut Connection	Donut_Connection
Donut King	Donut_King
Donutes	Donutes
Doppio Espresso	Doppio_Espresso
Doppio Zero	Doppio_Zero
Dor Alon	Dor_Alon
Dora	Dora
Dorevitch Pathology	Dorevitch_Pathology

이름	ID
Dorint	Dorint
Dormeo	Dormeo
Dormity	Dormity
Dorothy Perkins	Dorothy_Perkins
Dorsett Hotels&Resorts	Dorsett_Hotels&Resorts
Dortmunder Volksbank	Dortmunder_Volksbank
Dosa plaza	Dosa_plaza
Dosenbach-Ochsner Schuhe und Sport	Dosenbach-Ochsner_Schuhe_und_Sport
Dosteen Restaurant	Dosteen_Restaurant
Dots	Dots
Dotti	Dotti
Double Double Pizza & Chicken	Double_Double_Pizza_&_Chicken
Double Eggs	Double_Eggs
Double Kwik	Double_Kwik
Doubledave's Pizzaworks	Doubledave's_Pizzaworks
Doubletree	Doubletree
Dougie's Grill	Dougie's_Grill
Douglas	Douglas
Douglas & Gordon Estate Agents	Douglas_&_Gordon_Estate_Agents
Douglass Hanly Moir Pathology	Douglass_Hanly_Moir_Pathology

이름	ID
Douji Tea	Douji_Tea
Dover-Phila FCU	Dover-Phila_FCU
Down East CU	Down_East_CU
Downtowner Motor Inn	Downtowner_Motor_Inn
Dpiù	Dpiù
Dr Ahorro	Dr_Ahorro
Dr Irena Eris	Dr_Irena_Eris
Dr. Consulta	Dr._Consulta
Dr. Martens	Dr._Martens
Dr. Max Lékarna	Dr._Max_Lékarna
Dr. Padló	Dr._Padló
Dr. Reddy's Laboratories	Dr._Reddy's_Laboratories
Dr. Vinyl	Dr._Vinyl
Dr.Max	Dr.Max
Dracik	Dracik
Dragon Hotel	Dragon_Hotel
Dragon-I	Dragon-I
Drama Kids	Drama_Kids
Drapers & Damons	Drapers_&_Damons
Dream Island	Dream_Island

이름	ID
Dream Zone	Dream_Zone
DreamMaker Bath & Kitchen	DreamMaker_Bath_&_Kitchen
Dreamaker	Dreamaker
Dreammap	Dreammap
Dreamnails & Body	Dreamnails_&_Body
Dreams	Dreams
Dreams-on	Dreams-on
Drenikov Rent a Car	Drenikov_Rent_a_Car
Dresdner Bank	Dresdner_Bank
Dresdner Volksbank Raiffeisenbank	Dresdner_Volksbank_Raiffeisenbank
DressCode	DressCode
Dressbarn	Dressbarn
Drexel Heritage	Drexel_Heritage
Drfish	Drfish
Drinks	Drinks
Drinkstore	Drinkstore
Drive on Holidays	Drive_on_Holidays
DriveTime Used Cars	DriveTime_Used_Cars
Driver's Choice	Driver's_Choice
Droga Raia	Droga_Raia

이름	ID
Droga Rede	Droga_Rede
Drogabel	Drogabel
Drogabella	Drogabella
Drogafarma	Drogafarma
Drogal	Drogal
Drogamais	Drogamais
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
Drogaria São Paulo	Drogaria_São_Paulo
Drogaria Total	Drogaria_Total
Drogaria Venancio	Drogaria_Venancio
Drogarias Farmagnus	Drogarias_Farmagnus
Drogarias Farmelhor	Drogarias_Farmelhor
Drogarias Max	Drogarias_Max

이름	ID
Drogarias Ofertão	Drogarias_Ofertão
Drogarias Pacheco	Drogarias_Pacheco
Drogarias Tamoio	Drogarias_Tamoio
Drogarias Ultra Popular	Drogarias_Ultra_Popular
Drogasil	Drogasil
Drogeria Natura	Drogeria_Natura
Drogueria Alemana	Drogueria_Alemana
Drogão Super	Drogão_Super
Dromedar	Dromedar
Dropa	Dropa
Dros	Dros
Drova	Drova
Drug Emporium	Drug_Emporium
Drug Segami	Drug_Segami
Drug Store Seki	Drug_Store_Seki
Drug Yutaka	Drug_Yutaka
Drummond Golf	Drummond_Golf
Drummond's	Drummond's
Drunken Monkey	Drunken_Monkey
Drury Inn	Drury_Inn

이름	ID
Druxy's	Druxy's
Dry Center	Dry_Center
Dry Clean Express	Dry_Clean_Express
Dry Cleaning Station	Dry_Cleaning_Station
DryWash	DryWash
Dryman	Dryman
Dsquared2	Dsquared2
Dt Detalles	Dt_Detalles
Dtw Logistics	Dtw_Logistics
Du Jia	Du_Jia
Du pareil au même	Du_pareil_au_même
DuPage CU	DuPage_CU
Duane Reade	Duane_Reade
Dubai Electricity & Water Authority	Dubai_Electricity_&_Water_Authority
Dubai Islamic Bank	Dubai_Islamic_Bank
Dubai Municipality	Dubai_Municipality
Dublin House	Dublin_House
Dubravica	Dubravica
Ducati	Ducati
Duchamania	Duchamania

이름	ID
Duchess	Duchess
Duck Thru Food Stores	Duck_Thru_Food_Stores
Duck-King	Duck-King
Duct Doctor USA	Duct_Doctor_USA
Dufy	Dufy
Duke	Duke
Duke Clothing	Duke_Clothing
Dulce Luna	Dulce_Luna
Duluth Trading Co	Duluth_Trading_Co
Dulux	Dulux
Dulux Paint Centre	Dulux_Paint_Centre
Dulzia	Dulzia
Dumpling Tiger	Dumpling_Tiger
Dunas Hotels & Resorts	Dunas_Hotels_&_Resorts
Duncan's	Duncan's
Dune	Dune
Dunelm Mill	Dunelm_Mill
Dunfermline Building Society	Dunfermline_Building_Society
Dunham's Sports	Dunham's_Sports
Dunhill	Dunhill

이름	ID
Dunhua Rural Commercial Bank	Dunhua_Rural_Commercial_Bank
Dunkin'	Dunkin'
Dunkin' Donuts	Dunkin'_Donuts
Dunlop	Dunlop
Dunn Bros Coffee	Dunn_Bros_Coffee
Dunn's Famous	Dunn's_Famous
Dunn-Edwards Paints	Dunn-Edwards_Paints
Dunnes Stores	Dunnes_Stores
Dunns	Dunns
Dunosusa	Dunosusa
Dupaco Community CU	Dupaco_Community_CU
Dupont	Dupont
Duraclean	Duraclean
Durbell Pharmacies	Durbell_Pharmacies
Durian	Durian
Durian Candy Hotel	Durian_Candy_Hotel
Durian Star Hotel	Durian_Star_Hotel
Durlinger	Durlinger
Duron Paints & Wallcoverings	Duron_Paints_&_Wallcoverings
Dursty	Dursty

이름	ID
Dushi 118 Jingxuan	Dushi_118_Jingxuan
Dutch Bros Coffee	Dutch_Bros_Coffee
Dve Palochki	Dve_Palochki
Dvizhenie	Dvizhenie
Dxl	Dxl
Dyadya Denyor	Dyadya_Denyor
Dyat'kovo	Dyat'kovo
Dymocks	Dymocks
Dyna Jaya	Dyna_Jaya
Dynabyte	Dynabyte
Dynasty Tiletop	Dynasty_Tiletop
Dyneff	Dyneff
Dyno	Dyno
Dyoshevo	Dyoshevo
Dyrego Zoo	Dyrego_Zoo
Dyson	Dyson
Dzherelo	Dzherelo
Dzi Bank	Dzi_Bank
Dzintars	Dzintars
DÉCOCÉRAM	DÉCOCÉRAM

이름	ID
DÉMA	DÉMA
Däckia	Däckia
Décathlon	Décathlon
Dél Takarék	Dél_Takarék
Dél-Zalai Egyesült Takarékszöv.	Dél-Zalai_Egyesült_Takarékszöv.
Délifrance	Délifrance
Dépil Tech	Dépil_Tech
Döbbe Bäckerei	Döbbe_Bäckerei
E Mei	E_Mei
E PRONTO	E_PRONTO
E Zhangmen	E_Zhangmen
E-Banka	E-Banka
E-Blocks Education	E-Blocks_Education
E-KAFFI	E-KAFFI
E-MART TRADERS	E-MART_TRADERS
E-Markt	E-Markt
E-Optics	E-Optics
E-Trade	E-Trade
E-WEAR	E-WEAR
E-Z 8 Motel	E-Z_8_Motel

이름	ID
E-Z Mart	E-Z_Mart
E-Z Serve	E-Z_Serve
E-Z Shop	E-Z_Shop
E-Z Stop	E-Z_Stop
E-laad.nl	E-laad.nl
E-mobilityitaly	E-mobilityitaly
E. LECLERC	E._LECLERC
E. LECLERC Express	E._LECLERC_Express
E. Sun Bank	E._Sun_Bank
E. Wedel	E._Wedel
E.C.A	E.C.A
E.Leclerc	E.Leclerc
E.Leclerc DRIVE	E.Leclerc_DRIVE
E.ON	E.ON
E.SUN	E.SUN
E.nopi	E.nopi
E1	E1
E1 Home specialty store	E1_Home_specialty_store
E2matrix	E2matrix
EA Anywhere	EA_Anywhere

이름	ID
EASY SHOP	EASY_SHOP
EATALY	EATALY
EATON	EATON
EB Connect	EB_Connect
EB Games	EB_Games
EBH	EBH
EBN	EBN
EBO	EBO
EBS	EBS
ECE	ECE
ECO	ECO
ECO SERVICE	ECO_SERVICE
ECOFFEE	ECOFFEE
ECONSAVE	ECONSAVE
ECOS	ECOS
ECS	ECS
ECU CU	ECU_CU
ED	ED
EDEKABANK	EDEKABANK
EDEN CITY HOTELS	EDEN_CITY_HOTELS

이름	ID
EDF	EDF
EDIYA COFFEE	EDIYA_COFFEE
EDM	EDM
EDMC	EDMC
EDP Comercial	EDP_Comercial
EDUSCHO	EDUSCHO
EDWIN	EDWIN
EE	EE
EFCU Financial FCU	EFCU_Financial_FCU
EFE	EFE
EFFIA	EFFIA
EFFIA EV	EFFIA_EV
EFOR	EFOR
EFU	EFU
EG	EG
EGESOK	EGESOK
EGV	EGV
EGYPTIAN ARAB LAND BANK	EGYPTIAN_ARAB_LAND_BANK
EH Hoteles	EH_Hoteles
EIBank	EIBank

이름	ID
EIX Hotels	EIX_Hotels
EKO	EKO
EKSPRESS-VOLGA	EKSPRESS-VOLGA
EL	EL
EL ARBOL	EL_ARBOL
EL CLUB DE LA MILANESA	EL_CLUB_DE_LA_MILANESA
EL GLOBO	EL_GLOBO
EL NOBLE	EL_NOBLE
EL TORITO SINALOENSE	EL_TORITO_SINALOENSE
EL TUNEL	EL_TUNEL
EL-SALG	EL-SALG
ELA	ELA
ELAN INN	ELAN_INN
ELC	ELC
ELDOM	ELDOM
ELECTRIC EXPRESS	ELECTRIC_EXPRESS
ELECTRO DEPOT	ELECTRO_DEPOT
ELECTRO WORLD	ELECTRO_WORLD
ELECTRONET	ELECTRONET
ELEGANZZA	ELEGANZZA

이름	ID
ELEKTROSILA	ELEKTROSILA
ELEPHANT KING FOR DRY CLEAN	ELEPHANT_KING_FOR_DRY_CLEAN
ELISE	ELISE
ELIT	ELIT
ELITE	ELITE
ELITE HOTELS OF SWEDEN	ELITE_HOTELS_OF_SWEDEN
ELIXIA	ELIXIA
ELIZONDO	ELIZONDO
ELKJØP	ELKJØP
ELLE	ELLE
ELLUS	ELLUS
ELON	ELON
ELTODO	ELTODO
ELplus	ELplus
EM Home	EM_Home
EM-TÉ	EM-TÉ
EMARAT MISR	EMARAT_MISR
EMILBANCA	EMILBANCA
EMIRATES ISLAMIC BANK	EMIRATES_ISLAMIC_BANK
EMIRATES LEBANON BANK	EMIRATES_LEBANON_BANK

이름	ID
EMPADA BRASIL	EMPADA_BRASIL
EMPARK HOTELS & RESORTS	EMPARK_HOTELS_&_RESORTS
EMPEREUR	EMPEREUR
EMPEROR DIAMOND	EMPEROR_DIAMOND
EMPEROR JEWELLERY	EMPEROR_JEWELLERY
EMPEROR WATCH AND JEWELLERY	EMPEROR_WATCH_AND_JEWELLERY
EMPORIO ARMANI	EMPORIO_ARMANI
EMSPO	EMSPO
ENAPO	ENAPO
ENERGOPETROL	ENERGOPETROL
ENERPETROLI	ENERPETROLI
ENGLISH HOME	ENGLISH_HOME
ENOC	ENOC
ENVI	ENVI
ENZED	ENZED
ENZO	ENZO
EP	EP
EP:Electronic Partner	EP:Electronic_Partner
EPA	EPA
EPASSA	EPASSA

이름	ID
EPENGLE	EPENGLE
EPHARMA	EPHARMA
EPIC Pharmacies	EPIC_Pharmacies
EPITOME	EPITOME
EPOQUE HOTELS	EPOQUE_HOTELS
EPPCO	EPPCO
EQUIVALENZA	EQUIVALENZA
EQUUS	EQUUS
ERA	ERA
ERA NOVA	ERA_NOVA
ERA Real Estate	ERA_Real_Estate
ERG	ERG
ERIC BOMPARD	ERIC_BOMPARD
ERICEIRA SURF & SKATE	ERICEIRA_SURF_&_SKATE
ERICEIRA SURF SHOP	ERICEIRA_SURF_SHOP
ERIE Insurance	ERIE_Insurance
ERMITAZAS	ERMITAZAS
ERNEST JONES	ERNEST_JONES
EROSKI	EROSKI
EROSKI Center	EROSKI_Center

이름	ID
EROSKI viajes	EROSKI_viajes
ES Electrosales	ES_Electrosales
ESACDA	ESACDA
ESAF Small Finance Bank	ESAF_Small_Finance_Bank
ESAY JOY	ESAY_JOY
ESB	ESB
ESCADA	ESCADA
ESCLAT	ESCLAT
ESCLAT OIL	ESCLAT_OIL
ESKAN BANK	ESKAN_BANK
ESL Express	ESL_Express
ESOTIQ	ESOTIQ
ESP	ESP
ESPOSENDE	ESPOSENDE
ESPRESSO HOUSE	ESPRESSO_HOUSE
ESPRIT	ESPRIT
ESSELUNGA	ESSELUNGA
ESSEN	ESSEN
ESSENTIEL	ESSENTIEL
ESTELAR	ESTELAR

이름	ID
ETA	ETA
ETAPE AUTO	ETAPE_AUTO
ETEKA	ETEKA
ETERNA	ETERNA
ETHOS	ETHOS
ETNA	ETNA
ETOLA	ETOLA
ETRO	ETRO
ETSAN	ETSAN
EURO APTEKA	EURO_APTEKA
EURO REPAR Car service	EURO_REPAR_Car_service
EUROBIT	EUROBIT
EUROCASH	EUROCASH
EUROINS	EUROINS
EUROKIOSK	EUROKIOSK
EUROMASTER	EUROMASTER
EUROMEDICA	EUROMEDICA
EUROMOBIL	EUROMOBIL
EUROMODA	EUROMODA
EURONICS	EURONICS

이름	ID
EUROPABANK	EUROPABANK
EUROPAER	EUROPAER
EUROPAM	EUROPAM
EUROPEN	EUROPEN
EUROPLEX	EUROPLEX
EUROSCOOP	EUROSCOOP
EUROSKO	EUROSKO
EUROSPAR	EUROSPAR
EUROSTARS HOTELS	EUROSTARS_HOTELS
EUROSTOP	EUROSTOP
EUROSpin	EUROSpin
EUROTALLER	EUROTALLER
EUROVAISTINE	EUROVAISTINE
EV Connect	EV_Connect
EVBox	EVBox
EVCARD	EVCARD
EVERBRIGHT SECURITIES	EVERBRIGHT_SECURITIES
EVERGREEN LAUNDRY	EVERGREEN_LAUNDRY
EVERGROWING BANK	EVERGROWING_BANK
EVF	EVF

이름	ID
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 THAILAND	EXIM_THAILAND
EXIM Tours	EXIM_Tours
EXIsport	EXIsport
EXPERT LITIER	EXPERT_LITIER
EXPRESS KARGO	EXPRESS_KARGO
EXPRESSGLASS	EXPRESSGLASS
EXTRABOM	EXTRABOM
EXTREM3	EXTREM3

이름	ID
EZ Go	EZ_Go
EZ Lube	EZ_Lube
EZ MONEY Pawn	EZ_MONEY_Pawn
EZ Mart	EZ_Mart
EZ.KON	EZ.KON
EZMONEY Loan Services	EZMONEY_Loan_Services
EZPAWN	EZPAWN
EZZA GROUP	EZZA_GROUP
Eagle	Eagle
Eagle Boys Pizza	Eagle_Boys_Pizza
Eagle Home Mortgage	Eagle_Home_Mortgage
Eagle Louisiana FCU	Eagle_Louisiana_FCU
Eagle Studio	Eagle_Studio
Eagles	Eagles
Eaka Hotel 365	Eaka_Hotel_365
Earl Scheib Paint & Body	Earl_Scheib_Paint_&_Body
Earls	Earls
Early Learning Centre	Early_Learning_Centre
Earth Fare	Earth_Fare
Earthmover CU	Earthmover_CU

이름	ID
Ease Hotel	Ease_Hotel
Easehome	Easehome
East	East
East Coast	East_Coast
East Fishing Tackle	East_Fishing_Tackle
East Ocean Seafood Restaurant	East_Ocean_Seafood_Restaurant
East Side Mario's	East_Side_Mario's
East Tamaki Healthcare	East_Tamaki_Healthcare
East West Bank	East_West_Bank
East West Ethnic Food	East_West_Ethnic_Food
East of Chicago	East_of_Chicago
EastWest Bank	EastWest_Bank
Eastday Houkal	Eastday_Houkal
Eastern	Eastern
Eastern Bank	Eastern_Bank
Eastern Mountain Sports	Eastern_Mountain_Sports
Eastern Pioneer	Eastern_Pioneer
Eastern Realty	Eastern_Realty
Eastern Tea	Eastern_Tea
Eastex	Eastex

이름	ID
Eastmill FCU	Eastmill_FCU
Eastravel	Eastravel
Eastwest Unibank	Eastwest_Unibank
Easy By RHB	Easy_By_RHB
Easy Car	Easy_Car
Easy Car Life	Easy_Car_Life
Easy Inn	Easy_Inn
Easy Spirit	Easy_Spirit
EasyFast	EasyFast
Easyday	Easyday
Easyhome	Easyhome
Easypaisa	Easypaisa
Eat	Eat
Eat'n Park	Eat'n_Park
EatZi's	EatZi's
Eaton Hotel	Eaton_Hotel
Eatzzaa Pizza	Eatzzaa_Pizza
Ebar	Ebar
Ebby Halliday Real Estate	Ebby_Halliday_Real_Estate
Eberhard Manufacturing	Eberhard_Manufacturing

이름	ID
Ebikestation Stuttgart	Ebikestation_Stuttgart
Ebohr	Ebohr
Ebs Building Society	Ebs_Building_Society
Ecco	Ecco
Ecco HOLIDAY	Ecco_HOLIDAY
Ecf	Ecf
Echarm	Echarm
Echarm Plus Hotel	Echarm_Plus_Hotel
Echeng	Echeng
Echo English	Echo_English
Eci	Eci
Eckerd Express Photo	Eckerd_Express_Photo
Eckernförder Bank	Eckernförder_Bank
Eckersley's	Eckersley's
Eco ATM	Eco_ATM
Eco Market	Eco_Market
Eco Racing Car	Eco_Racing_Car
Eco Rent A Car	Eco_Rent_A_Car
Eco-Shop	Eco-Shop
Eco-mark	Eco-mark

이름	ID
EcoChoice Bed Bug Control	EcoChoice_Bed_Bug_Control
EcoWater Systems	EcoWater_Systems
Ecobank	Ecobank
Ecogreen Car	Ecogreen_Car
Ecolaundry	Ecolaundry
Ecoline Wash	Ecoline_Wash
Econet	Econet
Econet Wireless	Econet_Wireless
Econo Lodge	Econo_Lodge
Econofoods	Econofoods
Econogas	Econogas
Economy Car Rental	Economy_Car_Rental
Economy Inn	Economy_Inn
Economy Lodging Systems	Economy_Lodging_Systems
Econotax	Econotax
Ecowash	Ecowash
Ed Harry	Ed_Harry
Ed's Easy Diner	Ed's_Easy_Diner
Eda Dental	Eda_Dental
Edah	Edah

이름	ID
Eddie Bauer	Eddie_Bauer
Eddie Rockets	Eddie_Rockets
Eddie V's	Eddie_V's
Edeka	Edeka
Edel'veys	Edel'veys
Edelweiss	Edelweiss
Eden	Eden
Eden Park	Eden_Park
Eden Shoes	Eden_Shoes
Eden Village	Eden_Village
Edenrobe	Edenrobe
Edgars	Edgars
Edgars active	Edgars_active
Edhi	Edhi
Edible Arrangements	Edible_Arrangements
Edina Realty	Edina_Realty
Edinburgh Woollen Mill	Edinburgh_Woollen_Mill
Edition	Edition
Edo of Japan	Edo_of_Japan
Edoardos	Edoardos

이름	ID
Edomae Sushi	Edomae_Sushi
Eds	Eds
Education First CU	Education_First_CU
Educational Community CU	Educational_Community_CU
Educational Outfitters	Educational_Outfitters
Edukids	Edukids
Edward Jones Investments	Edward_Jones_Investments
Edwin Watts Golf	Edwin_Watts_Golf
Eegee's	Eegee's
Efe Tur	Efe_Tur
Effu	Effu
Efloussy	Efloussy
Eg3	Eg3
Ege Seramik	Ege_Seramik
Egepen	Egepen
Eggs 'n Things	Eggs_'n_Things
Eggs Up Grill	Eggs_Up_Grill
Eggsmart	Eggsmart
Eggsquis	Eggsquis
Eglin FCU	Eglin_FCU

이름	ID
Egoist	Egoist
Egon	Egon
Egreen	Egreen
Egyptian Gulf Bank	Egyptian_Gulf_Bank
Ehime Shinkin Bank	Ehime_Shinkin_Bank
Ehinger Volksbank	Ehinger_Volksbank
EiDER	EiDER
Eic Education	Eic_Education
Eic Education Training	Eic_Education_Training
Eicher	Eicher
Eiger	Eiger
Eileen Fisher	Eileen_Fisher
Einstein Bros	Einstein_Bros
Einstein Kaffee	Einstein_Kaffee
Eka	Eka
Ekaterinburg National City Bank	Ekaterinburg_National_City_Bank
Eki	Eki
Ekipashop	Ekipashop
Eko-market	Eko-market
Ekol	Ekol

이름	ID
Ekolas	Ekolas
Ekomar	Ekomar
Ekomini	Ekomini
Ekonika	Ekonika
Ekono	Ekono
Ekonom	Ekonom
Ekoplaza	Ekoplaza
Ekspert	Ekspert
Ekspobank	Ekspobank
Ekspres-Bank	Ekspres-Bank
Ekyog	Ekyog
El Ahorro Supermarket	El_Ahorro_Supermarket
El Buen Sabor	El_Buen_Sabor
El Caballo	El_Caballo
El Chico	El_Chico
El Corral	El_Corral
El Corralito	El_Corralito
El Corte Inglés	El_Corte_Inglés
El Costeñito	El_Costeñito
El Dedal de la Tata	El_Dedal_de_la_Tata

이름	ID
El Domyaty	El_Domyaty
El Ezaby	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
El Gato Pisao	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 Pharmacies	El_Leithy_Pharmacies
El Minero	El_Minero
El Mokhtabar	El_Mokhtabar
El Molí Pan y Café	El_Molí_Pan_y_Café
El Molí Vell	El_Molí_Vell
El Monte	El_Monte
El Monte RV	El_Monte_RV
El Mundo de 3 Pesos	El_Mundo_de_3_Pesos

이름	ID
El Mundo del Pintor	El_Mundo_del_Pintor
El Neel	El_Neel
El Nilein Bank	El_Nilein_Bank
El Nopal	El_Nopal
El Palacio de Hierro	El_Palacio_de_Hierro
El Papalote	El_Papalote
El Patio	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 Argentino	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
El Río Blanco	El_Río_Blanco
El Shabrawy	El_Shabrawy
El Sharkawy	El_Sharkawy
El Shorouq	El_Shorouq

이름	ID
El Super	El_Super
El Taco Tote	El_Taco_Tote
El Tawhid W El Nour	El_Tawhid_W_El_Nour
El Torito	El_Torito
El Toro Mexican Rest. & Cantina	El_Toro_Mexican_Rest._&_Cantina
El Vaquero	El_Vaquero
El Zaeim	El_Zaeim
El que no corre vuela	El_que_no_corre_vuela
El'dorado	El'dorado
Elan	Elan
Elan English	Elan_English
Eldan	Eldan
Eldi	Eldi
Eldorado	Eldorado
EleRent	EleRent
Electra Hotels & Resorts	Electra_Hotels_&_Resorts
Electrabel	Electrabel
Electric	Electric
Electric Co.	Electric_Co.
Electrify America	Electrify_America

이름	ID
Electrify Canada	Electrify_Canada
Electrodrive	Electrodrive
Electrolux	Electrolux
Electrolux Home	Electrolux_Home
Electronic Solution	Electronic_Solution
Electronics powered by Dick Smith	Electronics_powered_by_Dick_Smith
Electroplanet	Electroplanet
Electrotherm India Limited	Electrotherm_India_Limited
Elefante Azul	Elefante_Azul
Eleftheroudakis	Eleftheroudakis
Elegance Optik	Elegance_Optik
Elegant	Elegant
Elektro PROTON	Elektro_PROTON
Elektromotive	Elektromotive
Elemag	Elemag
요소	요소
Element FCU	Element_FCU
Elements Financial FCU	Elements_Financial_FCU
Elements Massage	Elements_Massage
Elephant Bar	Elephant_Bar

이름	ID
Elephant&Castle	Elephant&Castle
Eletro Mateus	Eletro_Mateus
Eletro Shopping	Eletro_Shopping
Eletroshow Gbarbosa	Eletroshow_Gbarbosa
Eletrosom	Eletrosom
Elevation Burger	Elevation_Burger
Elevation Burger Restaurant	Elevation_Burger_Restaurant
Elexia Fitness	Elexia_Fitness
Elf	Elf
Elf Antar	Elf_Antar
Elgiganten	Elgiganten
Eli Boutique	Eli_Boutique
Elianto	Elianto
Eliel Figueirêdo	Eliel_Figueirêdo
Elife mall	Elife_mall
Elin	Elin
Elis	Elis
Elisa Shopit	Elisa_Shopit
Elite Car Rental	Elite_Car_Rental
Elite Coffee	Elite_Coffee

이름	ID
Elite Foto	Elite_Foto
Elite Learning	Elite_Learning
Elixian Technology	Elixian_Technology
Elizabeth	Elizabeth
Elizabeth Arden Red Door Spas	Elizabeth_Arden_Red_Door_Spas
Elks Lodge	Elks_Lodge
Ella Bache	Ella_Bache
Ella Rouge	Ella_Rouge
Elledì	Elledì
Ellena	Ellena
Eller Montan	Eller_Montan
Ellerines	Ellerines
Ellianos Coffee Company	Ellianos_Coffee_Company
Ellinika Market	Ellinika_Market
Elliotts' Off Broadway Deli	Elliotts'_Off_Broadway_Deli
Ellips bank	Ellips_bank
Elma	Elma
Elmer's	Elmer's
Elmo	Elmo
Elna	Elna

이름	ID
Elprice	Elprice
Elvi	Elvi
Elvi Grocery store	Elvi_Grocery_store
Elysee West Hotel	Elysee_West_Hotel
Elysium Healthcare	Elysium_Healthcare
Elyza's	Elyza's
Em	Em
Emanuel Berg	Emanuel_Berg
Emarat	Emarat
Embarcadeiro 41	Embarcadeiro_41
Embassy Suites	Embassy_Suites
Emblem	Emblem
Emelya	Emelya
Emerald City Smoothie	Emerald_City_Smoothie
Emeritus Senior Living	Emeritus_Senior_Living
Emery FCU	Emery_FCU
Emigrant Savings Bank	Emigrant_Savings_Bank
Emilio Yuste	Emilio_Yuste
에미레이트	에미레이트
Emirates Driving Institute	Emirates_Driving_Institute

이름	ID
Emirates India Int'l Exchange	Emirates_India_Int'l_Exchange
Emirates NBD	Emirates_NBD
Emirates Post	Emirates_Post
Emme Più	Emme_Più
Emo	Emo
Emotion	Emotion
Empadinhas Barnabé	Empadinhas_Barnabé
Emphasis Jewellery	Emphasis_Jewellery
Empire	Empire
Empire Kazakhstan	Empire_Kazakhstan
Empire Restaurant	Empire_Restaurant
Emporiki Bank	Emporiki_Bank
Emporio	Emporio
Empower CU	Empower_CU
Emprise Bank	Emprise_Bank
Empório Body Store	Empório_Body_Store
Emro	Emro
Emsi	Emsi
Emsländische Volksbank	Emsländische_Volksbank
Emyco	Emyco

이름	ID
En Route	En_Route
En-Suey	En-Suey
EnBW	EnBW
EnTie Commercial Bank	EnTie_Commercial_Bank
Enbee	Enbee
Enbright CU	Enbright_CU
Encompass Health	Encompass_Health
Enderpen	Enderpen
Endesa	Endesa
Endesa X	Endesa_X
Eneco	Eneco
Eneco EV	Eneco_EV
Enel X	Enel_X
Eneos	Eneos
Ener-Gi	Ener-Gi
EnerGas	EnerGas
EnergoMashBank	EnergoMashBank
Energobank	Energobank
Energy Kitchen	Energy_Kitchen
Energy Power	Energy_Power

이름	ID
Enerhobank	Enerhobank
Engaru Shinkin Bank	Engaru_Shinkin_Bank
Engen	Engen
English First	English_First
English First Education	English_First_Education
강화	강화
Eniseyskiy Ob'edinyonniy bank	Eniseyskiy_Ob'edinyonniy_bank
Enjaz Banking Services	Enjaz_Banking_Services
Enjoy	Enjoy
Enjoy the eels slowly	Enjoy_the_eels_slowly
Enklere Liv	Enklere_Liv
Enorm	Enorm
Enoteca	Enoteca
Enotel	Enotel
Enrich	Enrich
Enrico Marinelli	Enrico_Marinelli
Enshu Shinkin Bank	Enshu_Shinkin_Bank
Entel	Entel
엔터프라이즈	엔터프라이즈
Enterprise Bank	Enterprise_Bank

이름	ID
Enterprise Car Sales	Enterprise_Car_Sales
Enterprise Commercial Trucks	Enterprise_Commercial_Trucks
Entrefarma	Entrefarma
Environmental Service Professionals	Environmental_Service_Professionals
Envision CU	Envision_CU
Envy	Envy
Enza Home	Enza_Home
Enztalbank	Enztalbank
Eo der Biosupermarkt	Eo_der_Biosupermarkt
Epanouir	Epanouir
Epcot	Epcot
Epic Wings	Epic_Wings
Eplehuset	Eplehuset
Epson	Epson
Epyon	Epyon
Eqdom	Eqdom
Equa bank	Equa_bank
Equador	Equador
Equatorial	Equatorial
Equatorial Commercial Bank	Equatorial_Commercial_Bank

이름	ID
Equinor	Equinor
Equinox	Equinox
Equip	Equip
Equirent	Equirent
Equishare CU	Equishare_CU
Equitas Micro Finance	Equitas_Micro_Finance
Equity Bank	Equity_Bank
Equity Corporate Housing	Equity_Corporate_Housing
Equity One	Equity_One
Erbert & Gerbert's	Erbert_&_Gerbert's
Erbi	Erbi
Erciyes Börek	Erciyes_Börek
Erdos	Erdos
Erdos Rural Commercial Bank	Erdos_Rural_Commercial_Bank
Erfurter Bank	Erfurter_Bank
Erie Community FCU	Erie_Community_FCU
Erie FCU	Erie_FCU
Erik's Delicafe	Erik's_Delicafe
Erk	Erk
Ermapub	Ermapub

이름	ID
Ermenegildo Zegna	Ermenegildo_Zegna
Ernie's Fuel Stop	Ernie's_Fuel_Stop
Ernst & Young	Ernst_&_Young
Ernsting's Family	Ernsting's_Family
Erntebrot	Erntebrot
Ero Car Bulgaria Ltd.	Ero_Car_Bulgaria_Ltd.
Eroski City	Eroski_City
Erotic City	Erotic_City
Erpen	Erpen
Erroca	Erroca
Erste Bank	Erste_Bank
Erzgebirgssparkasse	Erzgebirgssparkasse
Erätukku	Erätukku
Es Teler 77	Es_Teler_77
Escape Travel	Escape_Travel
Escorts	Escorts
Esenpen	Esenpen
Eska	Eska
Eskulap	Eskulap
Esmalnova	Esmalnova

이름	ID
Espaço Laser	Espaço_Laser
Espaço Árabe	Espaço_Árabe
EspañaDuero	EspañaDuero
Espetinhos mimi	Espetinhos_mimi
Espot	Espot
Esquire Deposition Solutions	Esquire_Deposition_Solutions
Esquire Kitchen	Esquire_Kitchen
Esquires Coffee House	Esquires_Coffee_House
Esquires Coffee Houses	Esquires_Coffee_Houses
Essar	Essar
Essay Petroleum	Essay_Petroleum
Essence Securities	Essence_Securities
Essential Beauty	Essential_Beauty
Essenza	Essenza
EssiLor	EssiLor
Essmann's Backstube	Essmann's_Backstube
Esso	Esso
Esso Autocare	Esso_Autocare
Esso Express	Esso_Express
Esso&Feoso	Esso&Feoso

이름	ID
Estapar	Estapar
Estel' Adoni	Estel'_Adoni
Esthetic Center	Esthetic_Center
Estilos	Estilos
Estoril Books	Estoril_Books
Estuary	Estuary
Etalon	Etalon
Etam	Etam
Etam Lingerie	Etam_Lingerie
Etap HOTEL	Etap_HOTEL
Etapes Hoteliers Corses	Etapes_Hoteliers_Corses
Ethan Allen	Ethan_Allen
Ethel Austin	Ethel_Austin
Etiler Marmaris	Etiler_Marmaris
Etisalat	Etisalat
Etna Snack Mart	Etna_Snack_Mart
Etonkids	Etonkids
Etos	Etos
Ets Tur	Ets_Tur
Etude House	Etude_House

이름	ID
Etxart & Panno	Etxart_&_Panno
Eu Yan Sang	Eu_Yan_Sang
EuYanSang	EuYanSang
Eukanuba	Eukanuba
Eurasian Bank	Eurasian_Bank
Eureka Shoes	Eureka_Shoes
Eurest	Eurest
Euro	Euro
Euro 6000	Euro_6000
Euro Car Parks	Euro_Car_Parks
Euro Kids	Euro_Kids
Euro Sol	Euro_Sol
Euro+	Euro+
Euro-Bulgarian Cultural Centre	Euro-Bulgarian_Cultural_Centre
EuroBic	EuroBic
EuroGsm	EuroGsm
EuroMarket	EuroMarket
EuroPETROL	EuroPETROL
EuroPark	EuroPark
Euroaptieka	Euroaptieka

이름	ID
Eurobank	Eurobank
Eurobank EFG	Eurobank_EFG
EurocityBank	EurocityBank
Eurocover	Eurocover
Eurodif	Eurodif
Eurodollar	Eurodollar
Eurofirany	Eurofirany
EurolanD	EurolanD
Euromar Hotels	Euromar_Hotels
Euronet	Euronet
Eurooil	Eurooil
Europa	Europa
Europa Art Shoes	Europa_Art_Shoes
Europcar	Europcar
Europcar Interrent	Europcar_Interrent
European Central Bank	European_Central_Bank
European Wax Center	European_Wax_Center
Europharma	Europharma
Europiù	Europiù
Europris	Europris

이름	ID
Eurorent	Eurorent
Eurosol	Eurosol
Eurostar Hotusa	Eurostar_Hotusa
Eurotyre	Eurotyre
Euzkadi	Euzkadi
Eva	Eva
Eva Alfaro	Eva_Alfaro
Evangelische Kreditgenossenschaft	Evangelische_Kreditgenossenschaft
Evans	Evans
Evansville Teachers FCU	Evansville_Teachers_FCU
Evco House of Hose	Evco_House_of_Hose
짝수	짝수
Evenia Hoteles	Evenia_Hoteles
Event Cinemas	Event_Cinemas
이벤트	이벤트
Ever shining	Ever_shining
EverSmile	EverSmile
Everbest	Everbest
Evercare Hospice & Palliative Care	Evercare_Hospice_&_Palliative_Care
Everence CU	Everence_CU

이름	ID
Everence FCU	Everence_FCU
Everest	Everest
Everest Bank	Everest_Bank
Evergrande Cinemas	Evergrande_Cinemas
Evergrande City	Evergrande_City
Evergrande Plaza	Evergrande_Plaza
Evergreen Bank Group	Evergreen_Bank_Group
Evergreen CU	Evergreen_CU
Evergreen Credit Union	Evergreen_Credit_Union
Evertide	Evertide
EveryGo	EveryGo
Everyday Chain	Everyday_Chain
Everyday Shop	Everyday_Shop
Everyones FCU	Everyones_FCU
Everything But Water	Everything_But_Water
Everywine Supermarket	Everywine_Supermarket
Evie	Evie
Evisu	Evisu
Evkur	Evkur
Evok	Evok

이름	ID
Evraziya	Evraziya
Evrodent	Evrodent
Evroil	Evroil
Evroopt	Evroopt
Evropa	Evropa
Evropeyskiy Trastoviy Bank	Evropeyskiy_Trastoviy_Bank
Evroros	Evroros
Evroset'	Evroset'
Ewash	Ewash
Ewenki Baoshang Rural Bank	Ewenki_Baoshang_Rural_Bank
Ex Libris	Ex_Libris
Exame Imagem e Laboratório	Exame_Imagem_e_Laboratório
Excelsior Gama Supermercados	Excelsior_Gama_Supermercados
Exchange	Exchange
Excite CU	Excite_CU
Exclusive Books	Exclusive_Books
Exclusive Change	Exclusive_Change
Exclusive Hotels	Exclusive_Hotels
Exclusive Hotels UK	Exclusive_Hotels_UK
Executive Inn	Executive_Inn

이름	ID
Executive Tans	Executive_Tans
Exel	Exel
Exel Inn	Exel_Inn
Exel Shop	Exel_Shop
Exellent ELECTRO	Exellent_ELECTRO
Exhaust Pros	Exhaust_Pros
Exide Life	Exide_Life
EximBank	EximBank
Exist	Exist
Exist.ru	Exist.ru
Exito	Exito
Exito Express	Exito_Express
Exki	Exki
Exor Petroleum	Exor_Petroleum
Expedition	Expedition
Exper	Exper
Experimac	Experimac
ExpertTire	ExpertTire
Expetec	Expetec
Expo Hoteles & Resort	Expo_Hoteles_&_Resort

이름	ID
Export Development Bank of Egypt	Export_Development_Bank_of_Egypt
Expres	Expres
Express	Express
Express Employment Professionals	Express_Employment_Professionals
Express Exchange	Express_Exchange
Express Fashion	Express_Fashion
Express Kuchnia Marche	Express_Kuchnia_Marche
Express Lane	Express_Lane
Express Lube	Express_Lube
Express Mart	Express_Mart
Express Oil Change	Express_Oil_Change
Express Stop	Express_Stop
Express Stores	Express_Stores
Express Union	Express_Union
Express by Family Inn	Express_by_Family_Inn
Exta Plus	Exta_Plus
Extended Stay America	Extended_Stay_America
Extended Stay Deluxe Hotel	Extended_Stay_Deluxe_Hotel
Extra	Extra
Extra Foods	Extra_Foods

이름	ID
Extra Grupo Modelo	Extra_Grupo_Modelo
Extra Leker	Extra_Leker
Extra Space Storage	Extra_Space_Storage
Extra Supermercado	Extra_Supermercado
ExtraMile	ExtraMile
Extrafarma	Extrafarma
Extreme Pita	Extreme_Pita
Extreme Pizza	Extreme_Pizza
Exxon	Exxon
Eye Level Learning Center	Eye_Level_Learning_Center
Eyecare Plus	Eyecare_Plus
Eyeglass World	Eyeglass_World
Eyelit	Eyelit
Eyemart Express	Eyemart_Express
Eyes	Eyes
Eyeshow	Eyeshow
Ezucoo	Ezucoo
F Rent A Car	F_Rent_A_Car
F&F	F&F
F-Block	F-Block

이름	ID
F. Leitner	F._Leitner
F. O. S	F._O._S
F.P.Journe	F.P.Journe
F.T.S	F.T.S
F.Y.OLD TREE CAFE	F.Y.OLD_TREE_CAFE
F24	F24
SharePoint용 F5	SharePoint용 F5
FAA FCU	FAA_FCU
FAB	FAB
FABIO SALSA	FABIO_SALSA
FABUS	FABUS
FACE TO FACE NOODLES HOUSE	FACE_TO_FACE_NOODLES_HOUSE
FAMILIYA	FAMILIYA
FANGYUAN INN	FANGYUAN_INN
FANN	FANN
FANTAWILD	FANTAWILD
FAR EASTERN DEPARTMENT STORES	FAR_EASTERN_DEPARTMENT_STORES
FARM	FARM
FARM Burguers	FARM_Burguers
FARMACIA MORELOS	FARMACIA_MORELOS

이름	ID
FARMACIA SANTA TERESA	FARMACIA_SANTA_TERESA
FARMACIAS DE DESCUENTO UNIÓN	FARMACIAS_DE_DESCUENTO_UNIÓN
FARMAPLUS	FARMAPLUS
FARMERS SUPERMARKET	FARMERS_SUPERMARKET
FARMACIA SANT'ANA	FARMÁCIA_SANT'ANA
FAST AÇAÍ	FAST_AÇAÍ
FAST FIT	FAST_FIT
FAST GYM 24	FAST_GYM_24
FAST SHOP	FAST_SHOP
FAST-FIX Jewelry and Watch Repairs	FAST-FIX_Jewelry_and_Watch_Repairs
FASTBOX	FASTBOX
FASTSIGNS	FASTSIGNS
FATHER & SONS	FATHER_&_SONS
FAW	FAW
FAW Besturn	FAW_Besturn
FAW Hongqi	FAW_Hongqi
FAW-TOYOTA	FAW-TOYOTA
FAWORI	FAWORI
FAYAQUE	FAYAQUE
FBC Bank	FBC_Bank

이름	ID
FBZ	FBZ
FDH Bank	FDH_Bank
FDIC	FDIC
FDS FUERA DE SERIE	FDS_FUERA_DE_SERIE
FE-Trading	FE-Trading
FEBO	FEBO
FEEL	FEEL
FEEL CYCLE	FEEL_CYCLE
FEI TENG YU XIANG	FEI_TENG_YU_XIANG
FENEBERG	FENEBERG
FENN WRIGHT MANSON	FENN_WRIGHT_MANSON
FEROBRAKE	FEROBRAKE
FERRIONI	FERRIONI
FESTYTORTAS	FESTYTORTAS
FET underwear	FET_underwear
FETnet	FETnet
FFC	FFC
FH Education	FH_Education
FHB Bank	FHB_Bank
FIAT	FIAT

이름	ID
FIDELIDADE	FIDELIDADE
FIDEURAM	FIDEURAM
FIESTA	FIESTA
FIGENPA	FIGENPA
FIITJEE	FIITJEE
FILMTOWN	FILMTOWN
FILOU & FRIENDS	FILOU_&_FRIENDS
FILPEN	FILPEN
FINCA	FINCA
FINDIG	FINDIG
FINDOMESTIC BANCA	FINDOMESTIC_BANCA
FINE BEEF RESTAURANT	FINE_BEEF_RESTAURANT
FINECO	FINECO
FINLANDIA HOTELS	FINLANDIA_HOTELS
FINN FLARE	FINN_FLARE
FINNKINO	FINNKINO
FINNPARK	FINNPARK
FIRATBORU	FIRATBORU
FIRATPEN	FIRATPEN
FIRST CAPITAL	FIRST_CAPITAL

이름	ID
FIRST DRUG	FIRST_DRUG
FIRST STOP	FIRST_STOP
FIRSTAR	FIRSTAR
FIRSTSTOP	FIRSTSTOP
FISH & CO	FISH_&_CO
FISK	FISK
FIT SERVICE	FIT_SERVICE
FITNESS 24 SEVEN	FITNESS_24_SEVEN
FIVE	FIVE
FIVE PENCE	FIVE_PENCE
FLAGHOUSE	FLAGHOUSE
FLAIRHOTEL	FLAIRHOTEL
FLASH Market	FLASH_Market
FLAVORED POPCORN	FLAVORED_POPCORN
FLIGHT CENTRE	FLIGHT_CENTRE
FLO	FLO
FLO Brasseries	FLO_Brasseries
FLYERS	FLYERS
FLYING EAGLE	FLYING_EAGLE
FM Style	FM_Style

이름	ID
FMB	FMB
FMFB	FMFB
FNB	FNB
FOLDED&HUNG	FOLDED&HUNG
FOLIEKe	FOLIEKe
FONA	FONA
FONE4 Mobiles	FONE4_Mobiles
FOOD MARCHE Food Court	FOOD_MARCHE_Food_Court
FOOK TAI	FOOK_TAI
FOOTIN	FOOTIN
FORA-BANK	FORA-BANK
FORCAST	FORCAST
FOREST ESSENTIALS	FOREST_ESSENTIALS
FOREX	FOREX
FOREX BANK	FOREX_BANK
FORMA IDEALE	FORMA_IDEALE
FORMOSA CHANG	FORMOSA_CHANG
FORMOSA Fu Mao Gas Station	FORMOSA_Fu_Mao_Gas_Station
FORMOSA Gas Station	FORMOSA_Gas_Station
FORMOSA Tai Ya Gas Station	FORMOSA_Tai_Ya_Gas_Station

이름	ID
FORMULE 1	FORMULE_1
FORNET	FORNET
FORTRESS	FORTRESS
FORTUNE RESTAURANT	FORTUNE_RESTAURANT
FORUM CU	FORUM_CU
FORUM RESTAURANT	FORUM_RESTAURANT
FORUM Shopping	FORUM_Shopping
FORWARD	FORWARD
FOSCHINI	FOSCHINI
FOTOJOKER	FOTOJOKER
FOTOLAB	FOTOLAB
FOTOMAX	FOTOMAX
FOTON	FOTON
FOUR PILLARS HOTELS	FOUR_PILLARS_HOTELS
FOUR POINTS BY SHERATON	FOUR_POINTS_BY_SHERATON
FPT	FPT
FQ&L	FQ&L
FRAGRANCE	FRAGRANCE
FRANCA	FRANCA
FRANCE ARNO	FRANCE_ARNO

이름	ID
FRANCK MULLER	FRANCK_MULLER
FRANCK PROVOST	FRANCK_PROVOST
FRANCO FERUZZI	FRANCO_FERUZZI
FRANSABANK	FRANSABANK
FRANSMANNI	FRANSMANNI
FRANZ COLLECTION	FRANZ_COLLECTION
FRASER RESIDENCE	FRASER_RESIDENCE
FRASER SUITES	FRASER_SUITES
FRASSES	FRASSES
FRED	FRED
FRED PERRY	FRED_PERRY
FRESHCO	FRESHCO
FRESHSTOP	FRESHSTOP
FRETEX	FRETEX
FRISTO	FRISTO
FRIULADRIA CRÉDIT AGRICOLE	FRIULADRIA_CRÉDIT_AGRICOLE
FROIZ	FROIZ
FRONTWAVE CU	FRONTWAVE_CU
FSP	FSP
FU SHAN SANDAL WOOD	FU_SHAN_SANDAL_WOOD

이름	ID
FU YUAN HAO	FU_YUAN_HAO
FUDIAN BANK	FUDIAN_BANK
FUJI	FUJI
FUJI BIKE	FUJI_BIKE
FUJIYAMA	FUJIYAMA
FULLGAS	FULLGAS
FULUM PALACE	FULUM_PALACE
FUN DAY	FUN_DAY
FUNK'N'SOUL	FUNK'N'SOUL
FUNKY FISH	FUNKY_FISH
FURLA	FURLA
FURNMART	FURNMART
FUSSL Modestraße	FUSSL_Modestraße
FUTA Express	FUTA_Express
FUZZIWIG'S CANDY FACTORY	FUZZIWIG'S_CANDY_FACTORY
FX Hotel	FX_Hotel
Faasos	Faasos
Fabi	Fabi
Fabiana Ricco	Fabiana_Ricco
Fabiani	Fabiani

이름	ID
Fabindia	Fabindia
Fabio Lucci	Fabio_Lucci
Fabricas de Francia	Fabricas_de_Francia
Fabricland	Fabricland
Fabrico	Fabrico
Fabricspa	Fabricspa
Fabrika	Fabrika
Fabrika Kachestva	Fabrika_Kachestva
Fabrika Obuvi	Fabrika_Obuvi
Fabrique	Fabrique
Fabrique Stenugnsbageri	Fabrique_Stenugnsbageri
Faces Cinema	Faces_Cinema
Factorie	Factorie
Factory Card & Party Outlet	Factory_Card_&_Party_Outlet
Faeton	Faeton
Fagmøbler	Fagmøbler
Fahasa	Fahasa
Faigo Hot Pot	Faigo_Hot_Pot
Fair Lady	Fair_Lady
Fair Play Casino	Fair_Play_Casino

이름	ID
Fair Play Sport Bar	Fair_Play_Sport_Bar
Fairdeal	Fairdeal
Fairfield FCU	Fairfield_FCU
Fairfield Inn by Marriott	Fairfield_Inn_by_Marriott
Fairfield Marriott	Fairfield_Marriott
Fairfield Resorts	Fairfield_Resorts
Fairmont Hotel	Fairmont_Hotel
Fairprice	Fairprice
Fairprice Xpress	Fairprice_Xpress
Fairway Market	Fairway_Market
Fairweather	Fairweather
Fairwood	Fairwood
Fairy	Fairy
Fairyland Hotel	Fairyland_Hotel
Faisal Islamic Bank	Faisal_Islamic_Bank
Faith	Faith
Fakir	Fakir
Fakta	Fakta
Falafel Baribu'a	Falafel_Baribu'a
Falkensteiner	Falkensteiner

이름	ID
Fall River Municipal CU	Fall_River_Municipal_CU
Fallas Discount Store	Fallas_Discount_Store
Fallas Kids	Fallas_Kids
Fallas Paredes	Fallas_Paredes
Familia	Familia
Familia Hotels	Familia_Hotels
Familiprix	Familiprix
Family Bank	Family_Bank
Family Christian Stores	Family_Christian_Stores
Family Company	Family_Company
Family Dollar	Family_Dollar
Family Express	Family_Express
Family Fare	Family_Fare
Family Financial CU	Family_Financial_CU
Family First of NY FCU	Family_First_of_NY_FCU
Family Foods	Family_Foods
Family Horizons CU	Family_Horizons_CU
Family Inn	Family_Inn
Family Kitchen	Family_Kitchen
Family Mart	Family_Mart

이름	ID
Family Pharmacy	Family_Pharmacy
Family Savings CU	Family_Savings_CU
Family Security CU	Family_Security_CU
Family Video	Family_Video
Familyprix	Familyprix
Familyshoes	Familyshoes
Famous Amos	Famous_Amos
Famous Chef From Jiangnan China	Famous_Chef_From_Jiangnan_China
Famous Dave's	Famous_Dave's
Famous Footwear	Famous_Footwear
Fana Sparebank	Fana_Sparebank
Fancy Fillings	Fancy_Fillings
Fang	Fang
Fang Suo Commune	Fang_Suo_Commune
Fanhua Inc	Fanhua_Inc
Fanli Hotel	Fanli_Hotel
Fann parfumerie	Fann_parfumerie
Fannie May Confections	Fannie_May_Confections
Fantastic Furniture	Fantastic_Furniture
Fantastic Sams	Fantastic_Sams

이름	ID
Fantastico	Fantastico
Fanzz	Fanzz
Far Eastern Bank	Far_Eastern_Bank
Far Eastern International Bank	Far_Eastern_International_Bank
Faranda hotels	Faranda_hotels
Fareway	Fareway
Fargerike	Fargerike
Farm Boy	Farm_Boy
Farm Credit Services	Farm_Credit_Services
Farm Fresh	Farm_Fresh
Farm Fresh Pharmacy	Farm_Fresh_Pharmacy
Farm Service Agency	Farm_Service_Agency
Farm Source	Farm_Source
Farm Store	Farm_Store
Farm-Liga	Farm-Liga
Farma	Farma
Farma & Cia	Farma_&_Cia
Farma & Farma	Farma_&_Farma
Farma Red	Farma_Red
Farma Total	Farma_Total

이름	ID
Farma-Plus	Farma-Plus
FarmaCenter	FarmaCenter
Farmacia La Paz	Farmacia_La_Paz
Farmacia PARIS	Farmacia_PARIS
Farmacia Pasteur	Farmacia_Pasteur
Farmacia SAAS	Farmacia_SAAS
Farmacia San Miguel	Farmacia_San_Miguel
Farmacia Torres	Farmacia_Torres
Farmacia UNIVERSAL	Farmacia_UNIVERSAL
Farmacias Abc	Farmacias_Abc
Farmacias Benavides	Farmacias_Benavides
Farmacias Farmax	Farmacias_Farmax
Farmacias GI	Farmacias_GI
Farmacias Guadalajara	Farmacias_Guadalajara
Farmacias SANTA ANA	Farmacias_SANTA_ANA
Farmacias SFA	Farmacias_SFA
Farmacias San Antonio	Farmacias_San_Antonio
Farmacias San Francisco de Asis	Farmacias_San_Francisco_de_Asis
Farmacias San Pablo	Farmacias_San_Pablo
Farmacias Similares	Farmacias_Similares

이름	ID
Farmacias del Ahorro	Farmacias_del_Ahorro
Farmacias del Carmen	Farmacias_del_Carmen
Farmacias del Dr. Simi	Farmacias_del_Dr._Simi
Farmaciile Dona	Farmaciile_Dona
Farmacity	Farmacity
Farmadar	Farmadar
Farmais	Farmais
Farmakon	Farmakon
Farmakopeyka	Farmakopeyka
Farmakor	Farmakor
Farmalíder	Farmalíder
Farmani	Farmani
Farmaofertas	Farmaofertas
Farmaoliva	Farmaoliva
Farmapronto	Farmapronto
Farmarosa	Farmarosa
Farmatodo	Farmatodo
Farmatotal	Farmatotal
Farmatsiya	Farmatsiya
Farmco	Farmco

이름	ID
Farmekonom	Farmekonom
Farmer Boys	Farmer_Boys
Farmer Jack	Farmer_Jack
Farmers	Farmers
Farmers & Merchants Bank	Farmers_&_Merchants_Bank
Farmers Bank & Trust	Farmers_Bank_&_Trust
Farmers Home Furniture	Farmers_Home_Furniture
Farmers Insurance	Farmers_Insurance
Farmers State Bank	Farmers_State_Bank
Farmers Union	Farmers_Union
Farmers Union Insurance	Farmers_Union_Insurance
Farming	Business and Ind Groc Str
Farmlands	Farmlands
Farmlend	Farmlend
Farmmarket	Farmmarket
Farmácia Angeloni	Farmácia_Angeloni
Farmácia Avenida	Farmácia_Avenida
Farmácia GBarbosa	Farmácia_GBarbosa
Farmácia Maxxi	Farmácia_Maxxi
Farmácia Permanente	Farmácia_Permanente

이름	ID
Farmácia Preço Popular	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
Farruco	Farruco
Faruk Güllüoglu	Faruk_Güllüoglu
Fas Gas Plus	Fas_Gas_Plus
Fas mart	Fas_mart
FasTracKids	FasTracKids
Fascino	Fascino
Fashion Bug	Fashion_Bug
Fashion at Big Bazaar	Fashion_at_Big_Bazaar
Fasol'	Fasol'
Fassbind Hotels	Fassbind_Hotels
빠른	빠른

이름	ID
Fast & Fresh	Fast_&_Fresh
Fast 109 Hotel Chain	Fast_109_Hotel_Chain
Fast Auto Loans	Fast_Auto_Loans
Fast Moto Service	Fast_Moto_Service
Fast Stop	Fast_Stop
Fast Track Call Taxi	Fast_Track_Call_Taxi
FastFrame	FastFrame
FastLane	FastLane
Fasta Pasta	Fasta_Pasta
Fastenal	Fastenal
Fasthôtel	Fasthôtel
Fastned	Fastned
Fastop	Fastop
Fastrac	Fastrac
Fastrack	Fastrack
Fastrip	Fastrip
Fat Bastard Burrito	Fat_Bastard_Burrito
Fat Daddy	Fat_Daddy
Fat Face	Fat_Face
Fatayer Ala Altayer Bakery	Fatayer_Ala_Altayer_Bakery

이름	ID
Fatburger	Fatburger
Fath Allah	Fath_Allah
Fatto a Mano	Fatto_a_Mano
Fatz Cafe	Fatz_Cafe
Fauji Foundation School	Fauji_Foundation_School
Faulu	Faulu
Faunatar	Faunatar
Favorita Interni	Favorita_Interni
Favorite Market	Favorite_Market
Faw Jilin	Faw_Jilin
Faw Mazda	Faw_Mazda
Faw Owner	Faw_Owner
Faw-Volkswagen	Faw-Volkswagen
FaxCOPY	FaxCOPY
Faysal Bank	Faysal_Bank
Fazal Din	Fazal_Din
Fazoli's	Fazoli's
Fbb	Fbb
Fed Express	Fed_Express
FedEx	FedEx

이름	ID
FedEx Authorized ShipCenter	FedEx_Authorized_ShipCenter
FedEx Drop Box	FedEx_Drop_Box
FedEx Employees Credit Assoc	FedEx_Employees_Credit_Assoc
FedEx Freight	FedEx_Freight
FedEx Office	FedEx_Office
FedEx Ship Center	FedEx_Ship_Center
Federal Bank	Federal_Bank
Federal Mortgage Bank of Nigeria	Federal_Mortgage_Bank_of_Nigeria
Federal Savings Bank	Federal_Savings_Bank
Federated Insurance	Federated_Insurance
Federico's Mexican Food	Federico's_Mexican_Food
Feel	Feel
Feeloom Hotel	Feeloom_Hotel
Fego Caffé	Fego_Caffé
Fei Zap Mai Laan	Fei_Zap_Mai_Laan
Feidachu Lajiao Chaorou	Feidachu_Lajiao_Chaorou
Feidi Motors	Feidi_Motors
Feira Nova	Feira_Nova
Feira dos Tecidos	Feira_dos_Tecidos
Feiyue Education	Feiyue_Education

이름	ID
Felber	Felber
Felfela	Felfela
Felix	Felix
Felna	Felna
Felsozsolca Takarék	Felsozsolca_Takarék
Felta	Felta
Feltrinelli	Feltrinelli
Fendi	Fendi
Fenerium	Fenerium
FengYu	FengYu
Fengcheng Rural Commercial Bank	Fengcheng_Rural_Commercial_Bank
Fenghe Studios	Fenghe_Studios
Fenghua	Fenghua
Fenghui School	Fenghui_School
Fengxian Rural Commercial Bank	Fengxian_Rural_Commercial_Bank
Fengzeyuan	Fengzeyuan
Fenicia Bank	Fenicia_Bank
FennO	FennO
FercheGas	FercheGas
Fergus Hotels	Fergus_Hotels

이름	ID
Ferguson	Ferguson
Ferguson FCU	Ferguson_FCU
Ferguson Plarre	Ferguson_Plarre
Ferns n petals	Ferns_n_petals
Fernwood	Fernwood
Feronia Hotel	Feronia_Hotel
Ferrari	Ferrari
Ferrari Formalwear & Bridal	Ferrari_Formalwear_&_Bridal
Ferre	Ferre
Ferrellgas	Ferrellgas
Ferroli	Ferroli
Fesh Garden	Fesh_Garden
Festa	Festa
Fester	Fester
Festibal Centre	Festibal_Centre
Festival Foods	Festival_Foods
Festval Cascavel	Festval_Cascavel
Feu Vert	Feu_Vert
FeuVert	FeuVert
FiaBank	FiaBank

이름	ID
Fialka	Fialka
Fibabanka	Fibabanka
Fibanc	Fibanc
Ficcus	Ficcus
Fidelity Bank	Fidelity_Bank
Fidelity Investments	Fidelity_Investments
Fidelity National Title Insurance	Fidelity_National_Title_Insurance
Fidocombank	Fidocombank
Fiducial	Fiducial
필드	필드
Fiesta Americana	Fiesta_Americana
Fiesta Inn	Fiesta_Inn
Fiesta Mart	Fiesta_Mart
Fiesta Salon	Fiesta_Salon
Fifth Third Bank	Fifth_Third_Bank
Fifty percent	Fifty_percent
Figaro	Figaro
Figaro's Pizza	Figaro's_Pizza
Fika Coffee & Food	Fika_Coffee_&_Food
Fila	Fila

이름	ID
Filiberto's	Filiberto's
Filippa K	Filippa_K
Filippi's Pizza Grotto	Filippi's_Pizza_Grotto
Filli Boya	Filli_Boya
Fillo Kargo	Fillo_Kargo
Filoil	Filoil
Filta	Filta
Fimotel	Fimotel
FinComún	FinComún
Fina	Fina
Fina Bank	Fina_Bank
Finam	Finam
Financial Center First CU	Financial_Center_First_CU
Financial Health FCU	Financial_Health_FCU
Financial One CU	Financial_One_CU
Financial Trust FCU	Financial_Trust_FCU
Financiera Confianza	Financiera_Confianza
Financiera Confianza-Agente	Financiera_Confianza-Agente
Finansovyi Soiuz Bank	Finansovyi_Soiuz_Bank
Finansy Ta Kredyt	Finansy_Ta_Kredyt

이름	ID
Finbank	Finbank
Finbond Mutual Bank	Finbond_Mutual_Bank
Finca Santa VeraCruz	Finca_Santa_VeraCruz
Findomestic Banka	Findomestic_Banka
Fine Fare Supermarket	Fine_Fare_Supermarket
Fine Wine & Good Spirits	Fine_Wine_&_Good_Spirits
Fineksbank	Fineksbank
Finex CU	Finex_CU
Finger Nails 2Go	Finger_Nails_2Go
Finibanco	Finibanco
Finish Line	Finish_Line
Fink	Fink
Fino Payments Bank	Fino_Payments_Bank
Finrostbank	Finrostbank
Fintro	Fintro
Fio banka	Fio_banka
Fionia Bank	Fionia_Bank
Fiorentina	Fiorentina
Fipola	Fipola
Fire Mountain	Fire_Mountain

이름	ID
Firefighters Community CU	Firefighters_Community_CU
Firefly	Firefly
Firefly CU	Firefly_CU
Firefox Bikes	Firefox_Bikes
Firehouse Subs	Firehouse_Subs
Firelands FCU	Firelands_FCU
Firestone	Firestone
Firezone	Firezone
Firinci Orhan	Firinci_Orhan
Firkin Pub	Firkin_Pub
First Active	First_Active
First Alliance Bank	First_Alliance_Bank
First American Bank	First_American_Bank
First American CU	First_American_CU
First American National Bank	First_American_National_Bank
First Bank	First_Bank
First Base	First_Base
First CU	First_CU
First Car Rental	First_Car_Rental
First Central CU	First_Central_CU

이름	ID
First Choice Haircutters	First_Choice_Haircutters
First Choice Liquor	First_Choice_Liquor
First Citizens Bank	First_Citizens_Bank
First City Monument Bank	First_City_Monument_Bank
First Class	First_Class
First Commercial Bank	First_Commercial_Bank
First Commonwealth Bank	First_Commonwealth_Bank
First Community Bank	First_Community_Bank
First Community CU	First_Community_CU
First Consolidated Bank	First_Consolidated_Bank
First Convenience Bank	First_Convenience_Bank
First Dakota National Bank	First_Dakota_National_Bank
First Farmers Bank & Trust	First_Farmers_Bank_&_Trust
First Federal	First_Federal
First Federal Bank of California	First_Federal_Bank_of_California
First Federal Community Bank	First_Federal_Community_Bank
First Financial Bank	First_Financial_Bank
First Financial CU	First_Financial_CU
First Florida CU	First_Florida_CU
First General CU	First_General_CU

이름	ID
First Gulf Bank	First_Gulf_Bank
First Hawaiian Bank	First_Hawaiian_Bank
First Horizon Bank	First_Horizon_Bank
First Hotels	First_Hotels
First Independent Bank	First_Independent_Bank
First Interstate Bank	First_Interstate_Bank
First Investment Bank	First_Investment_Bank
First Lady	First_Lady
First Leap	First_Leap
First Market Bank	First_Market_Bank
First Merchants Bank	First_Merchants_Bank
First Midwest Bank	First_Midwest_Bank
First Missouri CU	First_Missouri_CU
First National	First_National
First National Bank	First_National_Bank
First National Bank Alaska	First_National_Bank_Alaska
First National Bank and Trust Company	First_National_Bank_and_Trust_Company
First National Bank of Northern California	First_National_Bank_of_Northern_California
First National Bank of Omaha	First_National_Bank_of_Omaha
First National Real Estate	First_National_Real_Estate

이름	ID
First New York FCU	First_New_York_FCU
First Niagara	First_Niagara
First Northern CU	First_Northern_CU
First Pioneers FCU	First_Pioneers_FCU
First Republic Bank	First_Republic_Bank
First Security Bank	First_Security_Bank
First Service CU	First_Service_CU
First Service FCU	First_Service_FCU
First South Bank	First_South_Bank
First State Bank	First_State_Bank
First State Community Bank	First_State_Community_Bank
First Team Real Estate	First_Team_Real_Estate
First Transit	First_Transit
First Trust Bank	First_Trust_Bank
First Trust CU	First_Trust_CU
First US Community CU	First_US_Community_CU
First Virginia Bank	First_Virginia_Bank
First Watch	First_Watch
First Weber	First_Weber
First Women Bank	First_Women_Bank

이름	ID
FirstBank	FirstBank
FirstLight FCU	FirstLight_FCU
FirstMerit Bank	FirstMerit_Bank
Firstcry	Firstcry
Firstpet	Firstpet
Firstpet Market	Firstpet_Market
Fischel	Fischel
Fish & Chip Co	Fish_&_Chip_Co
Fish & Go	Fish_&_Go
Fish And Chips	Fish_And_Chips
Fish City Grill	Fish_City_Grill
Fish Inn	Fish_Inn
Fish Market	Fish_Market
Fish Window Cleaning	Fish_Window_Cleaning
Fish180	Fish180
FishMore	FishMore
Fishaways	Fishaways
Fisher Auto Parts	Fisher_Auto_Parts
Fishmonger	Fishmonger
Fissman	Fissman

이름	ID
Fit Body Boot Camp	Fit_Body_Boot_Camp
Fit Care DEPOT	Fit_Care_DEPOT
Fit24	Fit24
FitCurves	FitCurves
FitFlop	FitFlop
Fitness 19	Fitness_19
Fitness Company	Fitness_Company
Fitness First	Fitness_First
Fitness House	Fitness_House
Fitness Hut	Fitness_Hut
Fitness One	Fitness_One
Fitness Time	Fitness_Time
Fitness Together	Fitness_Together
Fitness USA	Fitness_USA
Fitness World	Fitness_World
Fitness24Seven	Fitness24Seven
Fitnessdk	Fitnessdk
Fitnessfactory	Fitnessfactory
Fitsme	Fitsme
Fitzsimons CU	Fitzsimons_CU

이름	ID
Five Below	Five_Below
Five County CU	Five_County_CU
Five Guys	Five_Guys
Five Star	Five_Star
Five Star Chicken	Five_Star_Chicken
Five o'clock	Five_o'clock
Fivestar	Fivestar
수정	수정
Fix Auto	Fix_Auto
Fix Price	Fix_Price
Fix Silver	Fix_Silver
Fixet	Fixet
Fixus	Fixus
Fiyda	Fiyda
Fj Delikatesy	Fj_Delikatesy
Fladeo	Fladeo
Flag Hotel	Flag_Hotel
Flagstar Bank	Flagstar_Bank
Flam's	Flam's
Flame Broiler	Flame_Broiler

이름	ID
Flamenco	Flamenco
Flamengo-kvetiny	Flamengo-kvetiny
Flamingo Cinema	Flamingo_Cinema
Flamol	Flamol
Flanco	Flanco
Flanigan's	Flanigan's
Flare	Flare
Flash Coffee	Flash_Coffee
Flash Foods	Flash_Foods
Flash Wash	Flash_Wash
Flat Top Grill	Flat_Top_Grill
플릿	플릿
Fleet Farm	Fleet_Farm
Fleet Feet	Fleet_Feet
Fleetfuels	Fleetfuels
Fleischerei Richter	Fleischerei_Richter
Flekkefjord Sparebank	Flekkefjord_Sparebank
Fleming's Prime Steakhouse & Wine Bar	Fleming's_Prime_Steakhouse_&_Wine_Bar
Flessabank	Flessabank
Fletcher	Fletcher

이름	ID
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 Hotel	Fliport_Garden_Hotel
Fliport Hotel	Fliport_Hotel
Flisekompaniet	Flisekompaniet
Flo Clothing Store	Flo_Clothing_Store
Flo&Jo	Flo&Jo
FloP	FloP
Flood Control	Flood_Control
Floor & Décor	Floor_&_Décor
Floor Coverings International	Floor_Coverings_International
Flooring America	Flooring_America
Flooring Xtra	Flooring_Xtra
Floors Direct	Floors_Direct
Flor do Café	Flor_do_Café
Floral Hotel	Floral_Hotel
Florcentrum Foltynova	Florcentrum_Foltynova

이름	ID
Floresta	Floresta
Florida State University CU	Florida_State_University_CU
Floriss	Floriss
Floristik 99	Floristik_99
Florito	Florito
Floriya	Floriya
Florsheim	Florsheim
Florín 2000	Florín_2000
Flota PIEPRZYK Moc Jakosc Zysk	Flota_PIEPRZYK_Moc_Jakosc_Zysk
Flou Flou	Flou_Flou
Flowerama	Flowerama
Flowerbox	Flowerbox
Flowers Baking Company	Flowers_Baking_Company
Floyd	Floyd
Flushing Bank	Flushing_Bank
Fly	Fly
Flycar	Flycar
Flying Cakes	Flying_Cakes
Flying Garden	Flying_Garden
Flying J	Flying_J

이름	ID
Flying Machine	Flying_Machine
Flying Tiger	Flying_Tiger
Flying Tiger Copenhagen	Flying_Tiger_Copenhagen
Flying V	Flying_V
Flypark	Flypark
Flügger	Flügger
Flügger Farve	Flügger_Farve
Flügger färg	Flügger_färg
Focus CU	Focus_CU
Fogo de Chao	Fogo_de_Chao
Fogo de Chão	Fogo_de_Chão
Fogon Do Brasil	Fogon_Do_Brasil
Fokstrot	Fokstrot
Fokus Optik	Fokus_Optik
폴더	폴더
Folic	Folic
Folkets Bio	Folkets_Bio
Folktandvården	Folktandvården
Follett	Follett
Folli Follie	Folli_Follie

이름	ID
Folunsi	Folunsi
Fonda	Fonda
Fondation Attawfiq Micro Finance	Fondation_Attawfiq_Micro_Finance
Fone Zone	Fone_Zone
Fonocentro	Fonocentro
Fontana Chicken	Fontana_Chicken
Fonville Morisey Realty	Fonville_Morisey_Realty
FoocoMart	FoocoMart
Food 4 Less	Food_4_Less
Food 4 Less Fuel Center	Food_4_Less_Fuel_Center
Food 4 Less Pharmacy	Food_4_Less_Pharmacy
Food Basics	Food_Basics
Food Bazaar	Food_Bazaar
Food City	Food_City
Food Fast	Food_Fast
Food Giant	Food_Giant
Food Hall	Food_Hall
Food Lion	Food_Lion
Food Lover's Market	Food_Lover's_Market
Food Mart	Food_Mart

이름	ID
Food Plaza	Food_Plaza
Food Republic	Food_Republic
Food Way	Food_Way
Food Weighouse	Food_Weighouse
Food World Supermarket	Food_World_Supermarket
Food-N-Fuel	Food-N-Fuel
FoodBox	FoodBox
FoodMaxx	FoodMaxx
Foodary	Foodary
Foodissimo	Foodissimo
Foodland	Foodland
Foodman	Foodman
Foods Co	Foods_Co
Foods Co Fuel Center	Foods_Co_Fuel_Center
Foods Co Pharmacy	Foods_Co_Pharmacy
Foodtown	Foodtown
Foodworks	Foodworks
Foodworld	Foodworld
Foodzone	Foodzone
Fook	Fook

이름	ID
Fook Ming Tong Chinese Med. Center	Fook_Ming_Tong_Chinese_Med._Center
Foone	Foone
Foot Action	Foot_Action
Foot Locker	Foot_Locker
Foot Solutions	Foot_Solutions
Footaction USA	Footaction_USA
Footdisc	Footdisc
Foothill FCU	Foothill_FCU
Foothills CU	Foothills_CU
Foothills FCU	Foothills_FCU
Fora	Fora
강제	강제
Ford	Ford
Ford Rent-A-Car	Ford_Rent-A-Car
Fordonsgas Sverige AB	Fordonsgas_Sverige_AB
Fore	Fore
예측	예측
ForestHill	ForestHill
Forever 21	Forever_21
Forever Inns	Forever_Inns

이름	ID
Forever New	Forever_New
Forma Viva Jewellers	Forma_Viva_Jewellers
Formen	Formen
Formet Çelik Kapi	Formet_Çelik_Kapi
Formi	Formi
Formido	Formido
Formosa	Formosa
Formosa Automobile	Formosa_Automobile
Formosa Optical	Formosa_Optical
Formosa Watch	Formosa_Watch
Formoza	Formoza
공식	공식
Formula Divana	Formula_Divana
Formula One Autocentres	Formula_One_Autocentres
Formula Zdorov'ya	Formula_Zdorov'ya
Formula kino	Formula_kino
Formula1	Formula1
Fornetti	Fornetti
Forno Romano	Forno_Romano
Forstinger	Forstinger

이름	ID
Forstædernes Bank	Forstædernes_Bank
Fort Atacadista	Fort_Atacadista
Fort Bragg FCU	Fort_Bragg_FCU
Fort Financial CU	Fort_Financial_CU
Fort Sill FCU	Fort_Sill_FCU
Forte	Forte
Forte Heritage	Forte_Heritage
Forte Posthouse	Forte_Posthouse
ForteBank	ForteBank
ForteFarma	ForteFarma
Fortera CU	Fortera_CU
Fortinos	Fortinos
Fortis Bank	Fortis_Bank
Fortis Banque	Fortis_Banque
Fortis Healthcare	Fortis_Healthcare
Fortuna Plyus	Fortuna_Plyus
Fortuna-Bank	Fortuna-Bank
Fortune	Fortune
Fortune Motors	Fortune_Motors
Fortune Securities	Fortune_Securities

이름	ID
Fortunoff Backyard Store	Fortunoff_Backyard_Store
Forty Winks	Forty_Winks
포럼	포럼
Forum Cinemas	Forum_Cinemas
Forus bank	Forus_bank
Fosco	Fosco
Foshan Rural Commercial Bank	Foshan_Rural_Commercial_Bank
Fossil	Fossil
Foster's HOLLYWOOD	Foster's_HOLLYWOOD
Fosters Freeze	Fosters_Freeze
Foto First	Foto_First
Foton Rowor	Foton_Rowor
Fotoprix	Fotoprix
Founder Securities	Founder_Securities
Fountain Tire	Fountain_Tire
Four Dishes	Four_Dishes
Four Leaves	Four_Leaves
Four Seasons	Four_Seasons
Four Seasons FCU	Four_Seasons_FCU
Four Seasons Hotel China	Four_Seasons_Hotel_China

이름	ID
Four Square	Four_Square
Four Star	Four_Star
Four Star Pizza	Four_Star_Pizza
FourStar	FourStar
Fournos	Fournos
Fownes	Fownes
Fox	Fox
Fox Fibre	Fox_Fibre
Fox Kids	Fox_Kids
Fox Rent A Car	Fox_Rent_A_Car
Fox's Pizza Den	Fox's_Pizza_Den
Foxmart	Foxmart
Foxtons Estate Agents	Foxtons_Estate_Agents
Fragrance Hotel	Fragrance_Hotel
Fran's Café	Fran's_Café
France Loisirs	France_Loisirs
FranceCars	FranceCars
Francesca's	Francesca's
Francesco Donni	Francesco_Donni
Francfranc	Francfranc

이름	ID
Franco Ceccato	Franco_Ceccato
Francocar	Francocar
Frango Assado	Frango_Assado
Frankenberger Bank	Frankenberger_Bank
Frankfinn	Frankfinn
Frankfurter Sparkasse	Frankfurter_Sparkasse
Frankfurter Volksbank	Frankfurter_Volksbank
Frankie & Benny's	Frankie_&_Benny's
Franklin	Franklin
Franklin Covey	Franklin_Covey
Franklin-Somerset FCU	Franklin-Somerset_FCU
Franklins	Franklins
Fransa	Fransa
Frantour	Frantour
Fraser Health	Fraser_Health
Fraternal Order of Eagles	Fraternal_Order_of_Eagles
Fred & Ginger	Fred_&_Ginger
Fred Loya Insurance	Fred_Loya_Insurance
Fred Meyer	Fred_Meyer
Fred Meyer Fuel Center	Fred_Meyer_Fuel_Center

이름	ID
Fred Meyer Jewelers	Fred_Meyer_Jewelers
Fred Meyer Pharmacy	Fred_Meyer_Pharmacy
Fred's	Fred's
Fred's Pharmacy	Fred's_Pharmacy
Freddo	Freddo
Freddy's Frozen Custard	Freddy's_Frozen_Custard
Frederick's of Hollywood	Frederick's_of_Hollywood
Fredrik & Louisa	Fredrik_&_Louisa
Free Choice Tobacconist	Free_Choice_Tobacconist
Free People	Free_People
Free Time Gear	Free_Time_Gear
Free1 GAS	Free1_GAS
FreeV	FreeV
Freebirds World Burrito	Freebirds_World_Burrito
Freedom	Freedom
Freedom 1st CU	Freedom_1st_CU
Freedom Boat Club	Freedom_Boat_Club
Freedom Furniture	Freedom_Furniture
Freeway	Freeway
Freeway Insurance	Freeway_Insurance

이름	ID
Freiberger Bank	Freiberger_Bank
Freiburger Kantonalbank	Freiburger_Kantonalbank
Freightliner	Freightliner
Freisinger Bank	Freisinger_Bank
Freitas	Freitas
Frellsen	Frellsen
Fremont Bank	Fremont_Bank
Fremont FCU	Fremont_FCU
French Bakery	French_Bakery
French Connection	French_Connection
Fresc Co	Fresc_Co
Fresco	Fresco
Fresenius Kidney Care	Fresenius_Kidney_Care
Fresh	Fresh[grocery]_42
Fresh	Fresh[grocery]_22
Fresh & Ready	Fresh_&_Ready
Fresh Burritos	Fresh_Burritos
Fresh Choice	Fresh_Choice
Fresh City	Fresh_City
Fresh Coat Painters	Fresh_Coat_Painters

이름	ID
Fresh Garden	Fresh_Garden
Fresh Hanber	Fresh_Hanber
Fresh Laundry	Fresh_Laundry
Fresh Legend	Fresh_Legend
Fresh Market	Fresh_Market
Fresh Market Pharmacy	Fresh_Market_Pharmacy
Fresh Mart	Fresh_Mart
Fresh Plaza Union	Fresh_Plaza_Union
Fresh Tea	Fresh_Tea
Fresh Thyme	Fresh_Thyme
FreshCorner	FreshCorner
FreshMenu	FreshMenu
Freshens Smoothie Company	Freshens_Smoothie_Company
Freshmarket	Freshmarket
Freshnature	Freshnature
Fressay	Fressay
Fressi	Fressi
Fressnapf	Fressnapf
Fresta	Fresta
Fri Cykler	Fri_Cykler

이름	ID
Friday's	Friday's
Friday's Project	Friday's_Project
Friend Mart	Friend_Mart
Friendly 7-eleven	Friendly_7-eleven
Friendly Computers	Friendly_Computers
Friendly Express	Friendly_Express
Friendly Grocer	Friendly_Grocer
Friendly Hotels Comfort Inns	Friendly_Hotels_Comfort_Inns
Friendly Hotels Quality Inns	Friendly_Hotels_Quality_Inns
Friendly Mart	Friendly_Mart
Friendly Supermarket	Friendly_Supermarket
Friendly's	Friendly's
친구	친구
Friends and Family CU	Friends_and_Family_CU
Friendship Inn	Friendship_Inn
Friendship&Pollo	Friendship&Pollo
Friesland Bank	Friesland_Bank
Frisby	Frisby
Frisch's Big Boy	Frisch's_Big_Boy
Frischmann Aisengart	Frischmann_Aisengart

이름	ID
Friseur Klinck	Friseur_Klinck
Friseur Masson	Friseur_Masson
Friskis & Svettis	Friskis_&_Svettis
Frito-Lay	Frito-Lay
Frituur La Patata	Frituur_La_Patata
Fritz	Fritz
Froggy	Froggy
Frontier Adjusters	Frontier_Adjusters
Frontier Biscuit	Frontier_Biscuit
Frontier Community CU	Frontier_Community_CU
Frost Bank	Frost_Bank
Frozen Bottle	Frozen_Bottle
Frozen Heart	Frozen_Heart
Fruit & Veg City	Fruit_&_Veg_City
Fruit World	Fruit_World
FruitFlowers	FruitFlowers
Fruitfull	Fruitfull
Fruitisimo	Fruitisimo
Fruits Pop	Fruits_Pop
Fruity Mix	Fruity_Mix

이름	ID
Frullati Cafe	Frullati_Cafe
Frutaria Golden	Frutaria_Golden
Fry's	Fry's
Fry's Electronics	Fry's_Electronics
Fry's Fuel Center	Fry's_Fuel_Center
Fry's Marketplace	Fry's_Marketplace
Fry's Marketplace Fuel Center	Fry's_Marketplace_Fuel_Center
Fry's Marketplace Pharmacy	Fry's_Marketplace_Pharmacy
Fry's Pharmacy	Fry's_Pharmacy
Frávega	Frávega
Frédéric moreno	Frédéric_moreno
Fso	Fso
Fu Cheng Beef	Fu_Cheng_Beef
Fu Kee Metals&Plumbing Engineering	Fu_Kee_Metals&Plumbing_Engineering
Fu Lin hamburger	Fu_Lin_hamburger
Fu Qiao	Fu_Qiao
Fu Xiao Xian	Fu_Xiao_Xian
FuKouJu	FuKouJu
Fubon Securities	Fubon_Securities
Fuddruckers	Fuddruckers

이름	ID
Fudi	Fudi
Fudzi	Fudzi
FuelUp	FuelUp
Fuerte Group Hotels	Fuerte_Group_Hotels
Fufu Ramen	Fufu_Ramen
Fugu Rural Commercial Bank	Fugu_Rural_Commercial_Bank
Fuji Ichiban	Fuji_Ichiban
Fuji Laoyou	Fuji_Laoyou
Fuji Shinkin Bank	Fuji_Shinkin_Bank
Fuji Supermarket	Fuji_Supermarket
Fuji Sushi	Fuji_Sushi
Fuji_jpn	Fuji_jpn
Fujian Guohui Hotel	Fujian_Guohui_Hotel
Fujian Haixia Bank	Fujian_Haixia_Bank
Fujian Rural Commercial Bank	Fujian_Rural_Commercial_Bank
Fujifilm	Fujifilm
Fujioka	Fujioka
Fujitsu	Fujitsu
Fujiya Restaurant	Fujiya_Restaurant
Fukui Shinkin Bank	Fukui_Shinkin_Bank

이름	ID
Fukunotori	Fukunotori
Fukuoka Hibiki Shinkin Bank	Fukuoka_Hibiki_Shinkin_Bank
Fukuoka-ken Credit Cooperative	Fukuoka-ken_Credit_Cooperative
Fukushima Shinkin Bank	Fukushima_Shinkin_Bank
전체	전체
Full Food	Full_Food
Full Spectrum Lending	Full_Spectrum_Lending
Fuller's Inns	Fuller's_Inns
Fullmarket	Fullmarket
Fullok	Fullok
Fully Promoted	Fully_Promoted[specialty_store]_18
Fully Promoted	Fully_Promoted[specialty_store]_46
Fulton Bank	Fulton_Bank
Fultons Foods	Fultons_Foods
Fulu Mart	Fulu_Mart
Fulum Fisherman's Wharf Restaurant	Fulum_Fisherman's_Wharf_Restaurant
Fulum Restaurant	Fulum_Restaurant
Fulun Drugstore	Fulun_Drugstore
Fun & Basics	Fun_&_Basics
Fun Bean's	Fun_Bean's

이름	ID
Fun Cinema	Fun_Cinema
Funachu	Funachu
Funde Sino Life	Funde_Sino_Life
Funky Frozen Yogurt	Funky_Frozen_Yogurt
Funny Docin	Funny_Docin
Funnyland	Funnyland
Funtastic Casino	Funtastic_Casino
Funworld	Funworld
Furgocar	Furgocar
FurnCity	FurnCity
Furniture City	Furniture_City
Furniture Medic	Furniture_Medic
Furniture Row	Furniture_Row
Furniture Village	Furniture_Village
Furor	Furor
Furr's	Furr's
Furshet	Furshet
Furun Beef	Furun_Beef
Fusion Calzados	Fusion_Calzados
Fusion by PARKnSHOP	Fusion_by_PARKnSHOP

이름	ID
Fust	Fust
Futaba Tosho	Futaba_Tosho
Futura	Futura
Future Kid	Future_Kid
Fuxin Rural Commercial Bank	Fuxin_Rural_Commercial_Bank
Fuxinji Pork Yripe Stew Chicken	Fuxinji_Pork_Yripe_Stew_Chicken
Fuyang Rural Commercial Bank	Fuyang_Rural_Commercial_Bank
Fuyin Music	Fuyin_Music
Fuzhou Rural Commercial Bank	Fuzhou_Rural_Commercial_Bank
Fuzzy's Taco Shop	Fuzzy's_Taco_Shop
Fx Inn	Fx_Inn
Fyzical	Fyzical
Fábrica di Chocolate	Fábrica_di_Chocolate
Fächerrad	Fächerrad
Félegyházi Pékség	Félegyházi_Pékség
Fókusz Takarék	Fókusz_Takarék
Fórmula Academia	Fórmula_Academia
Förde Sparkasse	Förde_Sparkasse
Fürstlich Castell'sche Bank	Fürstlich_Castell'sche_Bank
G	G

이름	ID
G H BANK	G_H_BANK
G Petroli	G_Petroli
G Tec Education	G_Tec_Education
G&E Supermarket	G&E_Supermarket
G&G Supermarket	G&G_Supermarket
G&M	G&M
G&V	G&V
G'ZOX	G'ZOX
G-MED	G-MED
G-Park	G-Park
G-SPORT	G-SPORT
G-STAR RAW	G-STAR_RAW
G-Super	G-Super
G.R.A.S.	G.R.A.S.
G20	G20
G2000	G2000
G500	G500
G7 Mart	G7_Mart
GAASTRA	GAASTRA
GAB Robins	GAB_Robins

이름	ID
GAC ACURA	GAC_ACURA
GAC Mitsubish	GAC_Mitsubish
GAC Mitsubishi	GAC_Mitsubishi
GAC TOYOTA	GAC_TOYOTA
GAC Zxauto	GAC_Zxauto
GADIS	GADIS
GAES	GAES
GAIL Gas	GAIL_Gas
GAKUDEN	GAKUDEN
GALA EXPRESS	GALA_EXPRESS
GALAMART	GALAMART
GALERIES Lafayette	GALERIES_Lafayette
GAMMA	GAMMA
GANSO	GANSO
GANT	GANT
GAP	GAP
GAPCO	GAPCO
GARDEN INN	GARDEN_INN
GARMIN	GARMIN
GAS	GAS

이름	ID
GAS Jeans	GAS_Jeans
GASEXPRESS	GASEXPRESS
GASPE	GASPE
GATE Wear	GATE_Wear
GATEAUX HOUSE	GATEAUX_HOUSE
GATI	GATI
GAZ Detali Mashin	GAZ_Detali_Mashin
GAZIN	GAZIN
GB	GB
GB Express	GB_Express
GB Hotels	GB_Hotels
GBS Bank	GBS_Bank
GBarbosa	GBarbosa
GCB	GCB
GCHU HOTEL	GCHU_HOTEL
GCR	GCR
GCU	GCU
GDH INN	GDH_INN
GE Money Bank	GE_Money_Bank
GEA	GEA

이름	ID
GECO tabak-tisk	GECO_tabak-tisk
GEELY	GEELY
GEGA OIL	GEGA_OIL
GEICO	GEICO
GENERAL OPTICA	GENERAL_OPTICA
GENIKI Bank	GENIKI_Bank
GENNIS'S	GENNIS'S
GENNIS'S ohoh-mini	GENNIS'S_ohoh-mini
GENO BANK ESSEN	GENO_BANK_ESSEN
GEOX	GEOX
GERARD DAREL	GERARD_DAREL
GERMANO DE SOUSA	GERMANO_DE_SOUSA
GERMANOS	GERMANOS
GERRY WEBER	GERRY_WEBER
GETITNOW.GR	GETITNOW.GR
GEZER	GEZER
GF Hoteles	GF_Hoteles
GF SECURITIES	GF_SECURITIES
GFA FCU	GFA_FCU
GG TABAK	GG_TABAK

이름	ID
GHC Medical Centre	GHC_Medical_Centre
GHETALDUS	GHETALDUS
GHN	GHN
GHT Hotels	GHT_Hotels
GIANT Bicycles	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
GIUNTI al Punto	GIUNTI_al_Punto
GIVe	GIVe
GIZIA	GIZIA
GL Cafe	GL_Cafe

이름	ID
GLANCE	GLANCE
GLASS CLEANING	GLASS_CLEANING
GLASS TINT FILMS	GLASS_TINT_FILMS
GLASSDRIVE	GLASSDRIVE
GLENFIELD	GLENFIELD
GLOBAL WRAPPS	GLOBAL_WRAPPS
GLOBEKS	GLOBEKS
GLOBI	GLOBI
GLOBUL	GLOBUL
GLOMAIL	GLOMAIL
GLORIA HOTEL	GLORIA_HOTEL
GLORIA RESORTS	GLORIA_RESORTS
GLORIA eyewear	GLORIA_eyewear
GM	GM
GM Chevrolet	GM_Chevrolet
GMAC Insurance	GMAC_Insurance
GMAC Mortgage	GMAC_Mortgage
GMAC Real Estate	GMAC_Real_Estate
GMC	GMC
GNC	GNC

이름	ID
GNC Livewell	GNC_Livewell
GO	GO
GO COLORS!	GO_COLORS!
GO HIKING	GO_HIKING
GO Market	GO_Market
GO SPORT	GO_SPORT
GOCCO	GOCCO
GODIVA	GODIVA
GOFFIN BANK	GOFFIN_BANK
GOLD	GOLD
GOLD'S GYM	GOLD'S_GYM
GOLDAS	GOLDAS
GOLDCAR	GOLDCAR
GOLDEN COFFEE	GOLDEN_COFFEE
GOLDEN EAGLE	GOLDEN_EAGLE
GOLDEN EAGLE HOTELS & RESORTS	GOLDEN_EAGLE_HOTELS_&_RESORTS
GOLDEN INNS	GOLDEN_INNS
GOLDEN JAGUAR	GOLDEN_JAGUAR
GOLDEN LADIES PHOTO	GOLDEN_LADIES_PHOTO
GOLDEN TULIP	GOLDEN_TULIP

이름	ID
GOLDMET INN	GOLDMET_INN
GOLDSTATE SECURITIES	GOLDSTATE_SECURITIES
GOLDWAGEN	GOLDWAGEN
GOLFINO	GOLFINO
GOLFTEC	GOLFTEC
GOOD ENJOY	GOOD_ENJOY
GOOD PRICE CENTRE	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
GRACE OPTICAL	GRACE_OPTICAL
GRAIN DE MALICE	GRAIN_DE_MALICE
GRAN MELIÁ HOTELS & RESORTS	GRAN_MELIÁ_HOTELS_&_RESORTS
GRANCO FCU	GRANCO_FCU

이름	ID
GRAND HOTEL	GRAND_HOTEL
GRAND HYATT HOTELS	GRAND_HYATT_HOTELS
GRAND MERCURE	GRAND_MERCURE
GRAND OPTICS	GRAND_OPTICS
GRANDMA'S HOME	GRANDMA'S_HOME
GRANDOCEAN	GRANDOCEAN
GRANIER	GRANIER
GRANNGÅRDEN	GRANNGÅRDEN
GREAT WALL SECURITIES	GREAT_WALL_SECURITIES
GREEK LIGHT	GREEK_LIGHT
GREEN CROSS	GREEN_CROSS
GREEN FURNITURE	GREEN_FURNITURE
GREEN GRASS	GREEN_GRASS
GREEN HEART	GREEN_HEART
GREGGS	GREGGS
GREGORY	GREGORY
GREYBOX COFFEE	GREYBOX_COFFEE
GRIDINN	GRIDINN
GRIFF PLUS	GRIFF_PLUS
GRN VACACIONES	GRN_VACACIONES

이름	ID
GROGGY	GROGGY
GROMADA	GROMADA
GROS	GROS
GROS MERCAT	GROS_MERCAT
GRS Baterías	GRS_Baterías
GRUPA PEGAS	GRUPA_PEGAS
GRUPO FINANCIERO monex	GRUPO_FINANCIERO_monex
GRUPO LOTUS	GRUPO_LOTUS
GRUPO Marquez	GRUPO_Marquez
GRUPOTEL	GRUPOTEL
GRYCAN	GRYCAN
GRÃO ESPRESSO	GRÃO_ESPRESSO
GS	GS
GS Caltex	GS_Caltex
GS Mahanagar Co-operative Bank	GS_Mahanagar_Co-operative_Bank
GS Store	GS_Store
GS Supermarket	GS_Supermarket
GS パーク	GS_パーク
GS25	GS25
GSC	GSC

이름	ID
GSPC Gas	GSPC_Gas
GT	GT
GTA Hotel	GTA_Hotel
GTBank	GTBank
GTO	GTO
GU	GU
GUANABARA	GUANABARA
GUANG SHENG TANG	GUANG_SHENG_TANG
GUANGJI PHARMACY	GUANGJI_PHARMACY
GUANGXI BEIBU GULF BANK	GUANGXI_BEIBU_GULF_BANK
GUANGZHOU RESTAURANT	GUANGZHOU_RESTAURANT
GUI	GUI
GUIJI	GUIJI
GUILIN BANK	GUILIN_BANK
GUINOT Institut	GUINOT_Institut
GUJING HOTEL	GUJING_HOTEL
GULDFYND	GULDFYND
GULF BANK	GULF_BANK
GULF INTERNATIONAL BANK	GULF_INTERNATIONAL_BANK
GUMAC	GUMAC

이름	ID
GUODA36524 CONVENIENCE STORE	GUODA36524_CONVENIENCE_STORE
GUODU SECURITIES	GUODU_SECURITIES
GUOSEN	GUOSEN
GUOYUAN SECURITIES	GUOYUAN_SECURITIES
GUSTTIMO	GUSTTIMO
GUTA	GUTA
GUTA-BANK	GUTA-BANK
GUTMANN	GUTMANN
GUY LAROCHE	GUY_LAROCHE
GWK Travelex	GWK_Travelex
GYMBABY	GYMBABY
Gabor	Gabor
Gabriëls	Gabriëls
Gac Fiat	Gac_Fiat
Gac Gonow	Gac_Gonow
Gac Hino	Gac_Hino
Gacel	Gacel
Gad	Gad
Gadam Dental Clinic	Gadam_Dental_Clinic
Gadzooks	Gadzooks

이름	ID
Gaee	Gaee
Gaga Cafe	Gaga_Cafe
Gaibom	Gaibom
Gailli Markey	Gailli_Markey
Gala	Gala
Galactico	Galactico
Galaxi Petroleum	Galaxi_Petroleum
Galaxias	Galaxias
Galaxy & Co	Galaxy_&_Co
Galaxy Cinema	Galaxy_Cinema
Gale's	Gale's
Galeria	Galeria
Galeria Alkoholi	Galeria_Alkoholi
Galeria Kaufhof	Galeria_Kaufhof
Galerie de Beauté	Galerie_de_Beauté
Gali	Gali
Gali Gali	Gali_Gali
Galicia	Galicia
Galileo	Galileo
Galito's	Galito's

이름	ID
Gall & Gall	Gall_&_Gall
Galle Watch	Galle_Watch
Galleria	Galleria
Gallerix	Gallerix
Gallery Hoteles	Gallery_Hoteles
Gallery Viajes	Gallery_Viajes
Galo Resort Hotels	Galo_Resort_Hotels
Galp	Galp
Gama	Gama
Gamagori Shinkin Bank	Gamagori_Shinkin_Bank
Gambrinus	Gambrinus
Game	Game
Game Cash	Game_Cash
Game Crazy	Game_Crazy
Game Mania	Game_Mania
Game Sat	Game_Sat
Game X Change	Game_X_Change
GameStop	GameStop
Games Workshop	Games_Workshop
Gameworks	Gameworks

이름	ID
Gamm vert	Gamm_vert
Gan's Food	Gan's_Food
Ganbaru Gakuen	Ganbaru_Gakuen
Gander Mountain	Gander_Mountain
Gander Outdoors	Gander_Outdoors
Ganezzi	Ganezzi
Gangar Eyenation	Gangar_Eyenation
Gangyagou	Gangyagou
Ganjiajie	Ganjiajie
Ganjiao	Ganjiao
Ganko-en	Ganko-en
Gansu Rural Credit Union	Gansu_Rural_Credit_Union
Gansu Yuzhong Rural Coop Bank	Gansu_Yuzhong_Rural_Coop_Bank
Ganyu Rural Commercial Bank	Ganyu_Rural_Commercial_Bank
Gaodijie56	Gaodijie56
Gaosi Education	Gaosi_Education
Gap Body	Gap_Body
GapKids	GapKids
Garabatos	Garabatos
Garage AD	Garage_AD

이름	ID
Garage Tek	Garage_Tek
Garanti Bank	Garanti_Bank
Garanti Bankasi	Garanti_Bankasi
Garbanzo Mediterranean Fresh	Garbanzo_Mediterranean_Fresh
Garbarino	Garbarino
Garden Court	Garden_Court
Garden Hotels	Garden_Hotels
Garden Ridge	Garden_Ridge
Garderobe Mannen	Garderobe_Mannen
Garenta	Garenta
Garfield's	Garfield's
Garis	Garis
Garlam	Garlam
Garland Hotel	Garland_Hotel
Garmoniya zdorov'ya	Garmoniya_zdorov'ya
Garuda Indonesia	Garuda_Indonesia
Gas America	Gas_America
Gas Center	Gas_Center
Gas City	Gas_City
Gas King	Gas_King

이름	ID
Gas Mart	Gas_Mart
Gas N Shop	Gas_N_Shop
Gas Rite	Gas_Rite
Gas and Go	Gas_and_Go
Gas and Mini Mart	Gas_and_Mini_Mart
Gas+	Gas+
Gasamat Oil	Gasamat_Oil
Gasland	Gasland
Gasman	Gasman
Gasolina Extra	Gasolina_Extra
Gasomax	Gasomax
Gasprocar	Gasprocar
Gast im Schloß	Gast_im_Schloß
Gastec	Gastec
Gastón y Daniela	Gastón_y_Daniela
Gate	Gate
Gate City Bank	Gate_City_Bank
Gateau	Gateau
Gateforum	Gateforum
Gateway Metro CU	Gateway_Metro_CU

이름	ID
Gateway Newstands	Gateway_Newstands
Gather FCU	Gather_FCU
Gatidis	Gatidis
Gator's Dockside	Gator's_Dockside
Gatta	Gatta
Gatti's Pizza	Gatti's_Pizza
Gauchos	Gauchos
Gaudi	Gaudi
Gault & Millau	Gault_&_Millau
Gaumont	Gaumont
Gavranovic	Gavranovic
Gaylord Hotel	Gaylord_Hotel
Gaz	Gaz
GazOIL	GazOIL
Gazbank	Gazbank
Gazenergobank	Gazenergobank
Gazith	Gazith
Gazman	Gazman
Gazprom	Gazprom
Gazprombank	Gazprombank

이름	ID
Gazpromneft'	Gazpromneft'
Gdanski Dom Ksiazki	Gdanski_Dom_Ksiazki
Gedimat	Gedimat
Gedizpen	Gedizpen
Geek Squad	Geek_Squad
Geeks on Call	Geeks_on_Call
Geen & Richards	Geen_&_Richards
Geers	Geers
Geetanjali Salon	Geetanjali_Salon
Gegele	Gegele
Gelaoguan	Gelaoguan
Gelateria Parmalat	Gelateria_Parmalat
Gelatissimo	Gelatissimo
Gelato Italiano	Gelato_Italiano
Geldhof	Geldhof
Geldmaat	Geldmaat
Geli Hotel	Geli_Hotel
Gelson's	Gelson's
GemeenteAmsterdam	GemeenteAmsterdam
GemeenteRotterdam	GemeenteRotterdam

이름	ID
GemeenteUtrecht	GemeenteUtrecht
Gemini	Gemini
Gemotest	Gemotest
Gems All Day Dining Restaurant	Gems_All_Day_Dining_Restaurant
GenFed Financial CU	GenFed_Financial_CU
Genbank	Genbank
Gendai	Gendai
Gene Martino	Gene_Martino
일반	일반
General Co-Operative Bank	General_Co-Operative_Bank
General Paint	General_Paint
General Pants Co.	General_Pants_Co.
Generali	Generali
Generali Bank	Generali_Bank
Generali China	Generali_China
Generali Global Assistance	Generali_Global_Assistance
Generika drugstore	Generika_drugstore
Genesis	Genesis
Genesis Fitness	Genesis_Fitness
Geneviève Lethu	Geneviève_Lethu

이름	ID
Genghis Grill	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
Genpa	Genpa
Genuardi's	Genuardi's
Genviet	Genviet
GeoStar	GeoStar
GeoVista CU	GeoVista_CU
Geojit	Geojit
Geonet	Geonet
Georg Peck	Georg_Peck
George Jensen	George_Jensen
George School Of Competitive Exams	George_School_Of_Competitive_Exams
George's	George's
Georgetown Kraft CU	Georgetown_Kraft_CU

이름	ID
Georgia Auto Pawn	Inc.
Georgia Heritage FCU	Georgia_Heritage_FCU
Georgia cafe	Georgia_cafe
Georgia-Pacific	Georgia-Pacific
Georgio's Oven Fresh Pizza Co	Georgio's_Oven_Fresh_Pizza_Co
Geraer Bank	Geraer_Bank
Gerber Collision & Glass	Gerber_Collision_&_Glass
Gerbes	Gerbes
Gerbes Pharmacy	Gerbes_Pharmacy
Gerkens un Partneri	Gerkens_un_Partneri
German American Bank ITM	German_American_Bank_ITM
Gerry's Grill	Gerry's_Grill
GetGo	GetGo
Getty	Getty
Gewusst wie	Gewusst_wie
Ghanshyam Super Market	Ghanshyam_Super_Market
Ghaya Pharmacy	Ghaya_Pharmacy
Gi Guo	Gi_Guo
GiFi	GiFi
Giacomo Conti	Giacomo_Conti

이름	ID
Gialen	Gialen
Giani Ice Cream	Giani_Ice_Cream
Giant	Giant
Giant Drugstore	Giant_Drugstore
Giant Eagle	Giant_Eagle
Giant Eagle Express	Giant_Eagle_Express
Giant Eagle Market District	Giant_Eagle_Market_District
Giant Food Stores	Giant_Food_Stores
Giant Gasoline	Giant_Gasoline
Giant Pharmacy	Giant_Pharmacy
Giant Tiger	Giant_Tiger
Giassi Supermercados	Giassi_Supermercados
Gibbs	Gibbs
Gideons International	Gideons_International
Gifu Commerce & Industry Credit Cooperative	Gifu_Commerce_&_Industry_Credit_Cooperative
Gifu Shinkin Bank	Gifu_Shinkin_Bank
Gigafit	Gigafit
Giligan's Restaurant	Giligan's_Restaurant
Gilma	Gilma
Gimenes	Gimenes

이름	ID
Gimsa	Gimsa
Ginger	Ginger
Gingko	Gingko
Gini & Jony	Gini_&_Jony
Ginlan Jia	Ginlan_Jia
Gino Pasco	Gino_Pasco
Gino Passcalli	Gino_Passcalli
Gino's East	Gino's_East
Gino's Pizza	Gino's_Pizza
Ginos's/Vip's	Ginos's/Vip's
Gintell	Gintell
Ginza Megane	Ginza_Megane
Ginza Renoir	Ginza_Renoir
Giordano	Giordano
Giorgio Armani	Giorgio_Armani
Giperavto	Giperavto
Gipfel	Gipfel
Giphar	Giphar
Gippokrat	Gippokrat
GiraMondo Viajes	GiraMondo_Viajes

이름	ID
Giraffas	Giraffas
Giraffe	Giraffe
Giraffe Learning	Giraffe_Learning
Giramundo	Giramundo
Girbaud	Girbaud
Girias	Girias
Girias Investment	Girias_Investment
Git-N-Go	Git-N-Go
Gitem	Gitem
Give Exclusive	Give_Exclusive
Givenchy	Givenchy
Givral	Givral
Gjun	Gjun
Glacier Hills CU	Glacier_Hills_CU
Gladden Hotel	Gladden_Hotel
Glamour Shots	Glamour_Shots
Glarner Kantonalbank	Glarner_Kantonalbank
Glasfit	Glasfit
Glashutte	Glashutte
Glass America	Glass_America

이름	ID
Glass City FCU	Glass_City_FCU
Glass Doctor	Glass_Doctor
Glassinter	Glassinter
Glassons	Glassons
GlaxoSmithKline	GlaxoSmithKline
GlaxoSmithKline Pharmaceuticals	GlaxoSmithKline_Pharmaceuticals
Gleaner	Gleaner
Gleetour Hotels&Resorts	Gleetour_Hotels&Resorts
Glen's Market	Glen's_Market
Glendale Federal Bank	Glendale_Federal_Bank
Glengarry	Glengarry
Glenmark Pharmaceuticals	Glenmark_Pharmaceuticals
Glenn Sportsbar	Glenn_Sportsbar
Glidden Paints	Glidden_Paints
Glidden Professional Paint Center	Glidden_Professional_Paint_Center
Glingerie	Glingerie
Glitter	Glitter
Gll Wonton	Gll_Wonton
Global Art	Global_Art
Global CU	Global_CU

이름	ID
Global Cash	Global_Cash
Global Desi	Global_Desi
Global Diet	Global_Diet
Global Education	Global_Education
Global Harbor	Global_Harbor
Global House	Global_House
Global Pharmacy	Global_Pharmacy
Global Style	Global_Style
Global Teleshop	Global_Teleshop
Global Treasure Bank	Global_Treasure_Bank
Global Van Lines	Global_Van_Lines
Global Village Organization	Global_Village_Organization
Globalcaja	Globalcaja
Globe	Globe
Globetrotter	Globetrotter
Globus	Globus
Globus Baumarkt	Globus_Baumarkt
Globus EV	Globus_EV
Globus Fashion	Globus_Fashion
Glocken Bäckerei	Glocken_Bäckerei

이름	ID
Gloria Grand Hotel	Gloria_Grand_Hotel
Gloria Jean's	Gloria_Jean's
Gloria Jeans	Gloria_Jeans
Gloria Palace Thalasso & Hotels	Gloria_Palace_Thalasso_&_Hotels
Glorious Dental	Glorious_Dental
Glory Days Grill	Glory_Days_Grill
Glou	Glou
Gluck	Gluck
Glue Store	Glue_Store
Glusco	Glusco
Gm Petrol station	Gm_Petrol_station
Gme Hotel	Gme_Hotel
Gmond	Gmond
Gmpbaby	Gmpbaby
Gnóstica	Gnóstica
Go Gas	Go_Gas
Go Local	Go_Local
Go Mart	Go_Mart
Go Outdoors	Go_Outdoors
Go Sushi	Go_Sushi

이름	ID
Go Vita	Go_Vita
Go Wow	Go_Wow
Go wash centro de lavado	Go_wash_centro_de_lavado
Go! 여행	Go!_Travel
Go'on	Go'on
Go69 Pizza	Go69_Pizza
GoCar	GoCar
Gochisoumura	Gochisoumura
Goco	Goco
Goddard School	Goddard_School
Godfather's	Godfather's
Godfreys	Godfreys
Godrej Interio	Godrej_Interio
Godteland	Godteland
Gogi House	Gogi_House
Gogoro	Gogoro
Goiko Grill	Goiko_Grill
Gokkusagi	Gokkusagi
Golbary	Golbary
Gold Coast FCU	Gold_Coast_FCU

이름	ID
Gold Entimes Fitness Club	Gold_Entimes_Fitness_Club
Gold Meister	Gold_Meister
Gold Star Chili	Gold_Star_Chili
Gold-lions 100 Hotel	Gold-lions_100_Hotel
Goldcross Cycles	Goldcross_Cycles
Golden 1 CU	Golden_1_CU
Golden 1 Credit Union	Golden_1_Credit_Union
Golden Arch	Golden_Arch
Golden Avenue	Golden_Avenue
Golden Chick	Golden_Chick
Golden Circle CU	Golden_Circle_CU
Golden Corral	Golden_Corral
Golden Cupcake	Golden_Cupcake
Golden Dragon	Golden_Dragon
Golden Elephant	Golden_Elephant
Golden Fork	Golden_Fork
Golden Future	Golden_Future
Golden Gallon	Golden_Gallon
Golden Hans	Golden_Hans
Golden Hotels	Golden_Hotels

이름	ID
Golden Krust Bakery	Golden_Krust_Bakery
Golden Mavericks Plaza	Golden_Mavericks_Plaza
Golden Plains CU	Golden_Plains_CU
Golden Rose	Golden_Rose
Golden Shine	Golden_Shine
Golden Spoon	Golden_Spoon
Golden Sun Securities	Golden_Sun_Securities
GoldenFork	GoldenFork
Goldenwest CU	Goldenwest_CU
Goldilocks	Goldilocks
Goldmark	Goldmark
Goldmaster	Goldmaster
Goldoil	Goldoil
Goldoil Market	Goldoil_Market
Golds Gym Express	Golds_Gym_Express
Goldsmiths	Goldsmiths
Golf	Golf
Golf Etc.	Golf_Etc.
Golf Galaxy	Golf_Galaxy
Golf Headquarters	Golf_Headquarters

이름	ID
Golf Town	Golf_Town
Golf USA	Golf_USA
Golff	Golff
Golfshop	Golfshop
Golfsmith	Golfsmith
Goli	Goli
Gomax	Gomax
Gome	Gome
Gong Cha	Gong_Cha
Good DAY Good TIME Tea	Good_DAY_Good_TIME_Tea
Good Eats	Good_Eats
Good Feeling Fitness	Good_Feeling_Fitness
Good Me	Good_Me
Good Morning	Good_Morning
Good Morning Hotels	Good_Morning_Hotels
Good Pharm	Good_Pharm
Good Samaritan Society	Good_Samaritan_Society
Good Taste	Good_Taste
Good Time	Good_Time
Good Times Burgers & Frozen Custard	Good_Times_Burgers_&_Frozen_Custard

이름	ID
GoodLife Fitness	GoodLife_Fitness
Goodcents deli fresh subs	Goodcents_deli_fresh_subs
Goodfood Kitchen	Goodfood_Kitchen
Goodhope Tyres	Goodhope_Tyres
Goodlife	Goodlife
GoodsMarket	GoodsMarket
Goodstart	Goodstart
Goodwell	Goodwell
Goodwill	Goodwill
Goody House	Goody_House
Goody's	Goody's
Goody's Burger House	Goody's_Burger_House
Goooodo	Goooodo
Goorin Bros	Goorin_Bros
GorZdrav	GorZdrav
Gorditas Doña Tota	Gorditas_Doña_Tota
Gordmans	Gordmans
Gordon's Jewelers	Gordon's_Jewelers
Gordão Lanches	Gordão_Lanches
Gorenjska Banka	Gorenjska_Banka

이름	ID
Gorilka	Gorilka
Gorman	Gorman
Gosh	Gosh
Gostops	Gostops
Gotcha Covered	Gotcha_Covered
Goto King	Goto_King
Goubuli	Goubuli
Gountsidis	Gountsidis
Gourmet	Gourmet
Gourmet Korv	Gourmet_Korv
Gourmet Wonton	Gourmet_Wonton
Government Savings Bank	Government_Savings_Bank
Goyourt	Goyourt
Goz Grup	Goz_Grup
Gozde Optik	Gozde_Optik
Gozo	Gozo
Gping Wellness	Gping_Wellness
GraPARI Telkomsel	GraPARI_Telkomsel
Grab & Go Convenience Store	Grab_&_Go_Convenience_Store
Grab&Go	Grab&Go

이름	ID
GradePower Learning	GradePower_Learning
Graebel	Graebel
Graeter's Ice Cream	Graeter's_Ice_Cream
Graf	Graf
Grafschafter Volksbank	Grafschafter_Volksbank
Grainger Games	Grainger_Games
Grainger Industrial Supply	Grainger_Industrial_Supply
Grama Vidiyal Micro Finance	Grama_Vidiyal_Micro_Finance
Gramedia	Gramedia
Grameen Bank	Grameen_Bank
Grameena Vikas Bank	Grameena_Vikas_Bank
Gran	Gran
Gran Depósito	Gran_Depósito
Grand Barony	Grand_Barony
Grand Cathay Securities	Grand_Cathay_Securities
Grand City Inn	Grand_City_Inn
Grand Department Store	Grand_Department_Store
Grand Frais	Grand_Frais
Grand Hotel Continental	Grand_Hotel_Continental
Grand Hyatt	Grand_Hyatt

이름	ID
Grand Mansion Restaurant	Grand_Mansion_Restaurant
Grand Metro Park Hotel	Grand_Metro_Park_Hotel
Grand Noble Hotels&Resorts	Grand_Noble_Hotels&Resorts
Grand Optical	Grand_Optical
Grand Park	Grand_Park
Grand Prix	Grand_Prix
Grand Rental Station	Grand_Rental_Station
Grand Residences by Marriott	Grand_Residences_by_Marriott
Grand Rezen Hotel &Resort	Grand_Rezen_Hotel_&Resort
Grand Shopping Center	Grand_Shopping_Center
Grand Skylight Hotel	Grand_Skylight_Hotel
Grand Union	Grand_Union
GrandBuy	GrandBuy
GrandOptical	GrandOptical
GrandVision by Fototica	GrandVision_by_Fototica
Grandes Étapes Françaises	Grandes_Étapes_Françaises
Grandmother Impression	Grandmother_Impression
Grange	Grange
Granite City Food & Brewery	Granite_City_Food_&_Brewery
Granite State CU	Granite_State_CU

이름	ID
Granite Transformations	Granite_Transformations
Granny's Buffet	Granny's_Buffet
Grasim	Grasim
Gratsiya	Gratsiya
Graubündner Kantonalbank	Graubündner_Kantonalbank
Gravis	Gravis
Graybar Electric	Graybar_Electric
Graz Bike	Graz_Bike
Grazie	Grazie
Grease Monkey	Grease_Monkey
Great American Bagel	Great_American_Bagel
Great American Cookie	Great_American_Cookie
Great Basin FCU	Great_Basin_FCU
Great Canadian Dollar Store	Great_Canadian_Dollar_Store
Great Clips	Great_Clips
Great Erie FCU	Great_Erie_FCU
Great Expressions Dental Center	Great_Expressions_Dental_Center
Great Frame Up	Great_Frame_Up
Great Harvest Bread Co.	Great_Harvest_Bread_Co.
Great Home Realty	Great_Home_Realty

이름	ID
Great Lakes CU	Great_Lakes_CU
Great NorthWest FCU	Great_NorthWest_FCU
Great Scot Community Market	Great_Scot_Community_Market
Great Southern Bank	Great_Southern_Bank
Great Southern Bank Australia	Great_Southern_Bank_Australia
Great Steak & Potato Company	Great_Steak_&_Potato_Company
Great Steak Restaurant	Great_Steak_Restaurant
Great Tree Pharmacy	Great_Tree_Pharmacy
Great Wall	Great_Wall
Great Wall Glory Securities	Great_Wall_Glory_Securities
Great Wall Motor	Great_Wall_Motor
Great Wall West China Bank	Great_Wall_West_China_Bank
Great Western Bank	Great_Western_Bank
Great Western Financial Services	Great_Western_Financial_Services
Great Western Inn	Great_Western_Inn
Great Wraps	Great_Wraps
GreatGas	GreatGas
Greater Alliance FCU	Greater_Alliance_FCU
Greater Bank	Greater_Bank
Greater Nevada CU	Greater_Nevada_CU

이름	ID
Greater New Orleans FCU	Greater_New_Orleans_FCU
Greater Texas FCU	Greater_Texas_FCU
Greater Union	Greater_Union
GreaterManchester	GreaterManchester
Greatpot	Greatpot
Grecotel	Grecotel
Greek's Pizzeria	Greek's_Pizzeria
녹색	녹색
Green Caffe Nero	Green_Caffe_Nero
Green Mill	Green_Mill
Green Mill Restaurant & Bar	Green_Mill_Restaurant_&_Bar
Green Oil	Green_Oil
Green Point	Green_Point
Green Serve	Green_Serve
Green Tea Restaurant	Green_Tea_Restaurant
Green Tree Eastern Hotel	Green_Tree_Eastern_Hotel
Green Tree Inn	Green_Tree_Inn
Green Trends	Green_Trends
Green Valley Grocery	Green_Valley_Grocery
Green Wash	Green_Wash

이름	ID
Green Way	Green_Way
Green Wheel EV	Green_Wheel_EV
Green country FCU	Green_country_FCU
GreenFlux	GreenFlux
Greene King Inns	Greene_King_Inns
Greene Turtle	Greene_Turtle
Greenelf	Greenelf
Greenery Cafe	Greenery_Cafe
Greengo	Greengo
Greenhalgh's	Greenhalgh's
Greenland Being Funny	Greenland_Being_Funny
Greenland Direct Global Goods	Greenland_Direct_Global_Goods
Greens	Greens
그리니치	그리니치
Greenwich Specialty Store	Greenwich_Specialty_Store
Greenwoods	Greenwoods
Greet-Tree Fitness Club	Greet-Tree_Fitness_Club
Gregoriadi	Gregoriadi
Gregory's	Gregory's
Grekiska kolgrillsbaren	Grekiska_kolgrillsbaren

이름	ID
Gretel's Pretzels	Gretel's_Pretzels
Grey Wolf	Grey_Wolf
Greyder	Greyder
Greyhound Bus Lines	Greyhound_Bus_Lines
Greyhound Package Express	Greyhound_Package_Express
Greylock FCU	Greylock_FCU
Grido	Grido
Griff	Griff
Grigoriadi	Grigoriadi
Grigoris	Grigoris
Griletto	Griletto
Grill 66	Grill_66
Grill'd	Grill'd
Grimminger	Grimminger
Grimoldi	Grimoldi
Grip	Grip
Grisino	Grisino
Gristedes	Gristedes
Griswold Home Care	Griswold_Home_Care
Griswold Special Care	Griswold_Special_Care

이름	ID
Grocery Outlet	Grocery_Outlet
Groseri	Groseri
Grossi Toidukaubad	Grossi_Toidukaubad
Ground Round	Ground_Round
Group H 21	Group_H_21
Groupama	Groupama
Groupama-AVIC Property Insurance	Groupama-AVIC_Property_Insurance
Grozd'	Grozd'
Groß-Gerauer Volksbank	Groß-Gerauer_Volksbank
Grup Dusa	Grup_Dusa
Grup Hatipoglu	Grup_Hatipoglu
Grupo 7 Viajes	Grupo_7_Viajes
Grupo AN	Grupo_AN
Grupo Aventoura	Grupo_Aventoura
Grupo Balaña	Grupo_Balaña
Grupo Bali	Grupo_Bali
Grupo Boxito	Grupo_Boxito
Grupo CGA	Grupo_CGA
Grupo Desfotur	Grupo_Desfotur
Grupo Europa Muebles	Grupo_Europa_Muebles

이름	ID
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 Virtual	Grupo_Virtual
Gránit Bank	Gránit_Bank
Grüne Tankstelle	Grüne_Tankstelle
Gsm Box	Gsm_Box
Gu Love	Gu_Love
Gu Lu Gu Lu	Gu_Lu_Gu_Lu
Guacamole Mexican Food	Guacamole_Mexican_Food
Guadalupe CU	Guadalupe_CU
Guan Park	Guan_Park

이름	ID
Guang Nan Da Pi Fa	Guang_Nan_Da_Pi_Fa
Guangdong	Guangdong
Guangdong Development Bank	Guangdong_Development_Bank
Guangdong Huaxing Bank	Guangdong_Huaxing_Bank
Guangdong Int'L Hotel	Guangdong_Int'L_Hotel
Guangdong Nanyue Bank	Guangdong_Nanyue_Bank
Guangfang Hotels	Guangfang_Hotels
Guangming	Guangming
Guangxi Lingui Rural Comm Bank	Guangxi_Lingui_Rural_Comm_Bank
Guangxi Rural Credit Union	Guangxi_Rural_Credit_Union
Guangyuan City Baoshang Guimin Bank	Guangyuan_City_Baoshang_Guimin_Bank
Guangzhou Banana Leaf	Guangzhou_Banana_Leaf
Guangzhou Friendship Store	Guangzhou_Friendship_Store
Guangzhou Honda	Guangzhou_Honda
Guangzhou Rural Commercial Bank	Guangzhou_Rural_Commercial_Bank
Guangzhou Securities	Guangzhou_Securities
Guanya English School	Guanya_English_School
Guardian	Guardian
Guardian Bank	Guardian_Bank
Guardian CU	Guardian_CU

이름	ID
Guardians CU	Guardians_CU
Guarita	Guarita
Gubernskie Apteki	Gubernskie_Apteki
Gucci	Gucci
Guenpin Fugu	Guenpin_Fugu
Guerin	Guerin
Guerlain	Guerlain
Guerrisol	Guerrisol
Guess	Guess
Guest Quarters	Guest_Quarters
Guha Roy food Joints and Hotels	Guha_Roy_food_Joints_and_Hotels
Guicheng Shopping Center	Guicheng_Shopping_Center
Guido's	Guido's
Guild Mortgage	Guild_Mortgage
Guilin Guomin County Bank	Guilin_Guomin_County_Bank
Guirenxiang	Guirenxiang
Guishang County Bank of Guangyuan	Guishang_County_Bank_of_Guangyuan
Guitar Center	Guitar_Center
Guitart Hotels	Guitart_Hotels
Guiyang Rural Commercial Bank	Guiyang_Rural_Commercial_Bank

이름	ID
Gujarat Gas	Gujarat_Gas
Gul Ahmed	Gul_Ahmed
Gulen Boya	Gulen_Boya
Gulf	Gulf
Gulf African Bank	Gulf_African_Bank
Gulf Energy	Gulf_Energy
Gulf Store	Gulf_Store
Guliantian	Guliantian
Gull	Gull
Gullfunn	Gullfunn
Gulliver	Gulliver
Gun	Gun
Gunma Mirai Credit Cooperative	Gunma_Mirai_Credit_Cooperative
Gunma-ken Credit Cooperative	Gunma-ken_Credit_Cooperative
Gunze Sports	Gunze_Sports
Guoanju	Guoanju
Guoda Drugstore	Guoda_Drugstore
Guoduomei	Guoduomei
Guogou Plaza	Guogou_Plaza
Guolian Securities	Guolian_Securities

이름	ID
Guoren Insurance	Guoren_Insurance
Guosheng Appliance	Guosheng_Appliance
Guosheng Pharmacy	Guosheng_Pharmacy
Guotai Department Store	Guotai_Department_Store
Guotai Junan Securities	Guotai_Junan_Securities
Guoxin	Guoxin
Gural Porselen	Gural_Porselen
Gurgaon Gramin Bank	Gurgaon_Gramin_Bank
Gurgoan Gramin	Gurgoan_Gramin
Gusticus	Gusticus
Gusto	Gusto
Gusto Clothing Store	Gusto_Clothing_Store
Guthrie Bowron	Guthrie_Bowron
Guthrie's	Guthrie's
Gutiandaoxiang	Gutiandaoxiang
Guwa Yiguoxian	Guwa_Yiguoxian
Guyang Baoshang Rural Bank	Guyang_Baoshang_Rural_Bank
Guzman y Gomez	Guzman_y_Gomez
Gya Hotel	Gya_Hotel
Gym Angel	Gym_Angel

이름	ID
Gymboree	Gymboree
Gymboree Outlet	Gymboree_Outlet
Gymguyz	Gymguyz
Gyomuyo Shokuhin Super	Gyomuyo_Shokuhin_Super
Gyoza Shokudo Maruken	Gyoza_Shokudo_Maruken
Gyu shige	Gyu_shige
Gyu-Kaku	Gyu-Kaku
Gyutan Yaki Sendai Hemmi	Gyutan_Yaki_Sendai_Hemmi
Gyógyszertér	Gyógyszertér
Gyöngy Patika	Gyöngy_Patika
Gyöngyös-Mátra Takarék	Gyöngyös-Mátra_Takarék
GÉMO	GÉMO
GÜNAYDIN	GÜNAYDIN
Gádoros Takarék	Gádoros_Takarék
Gärtnerbank	Gärtnerbank
Gäubodenbäcker Hahn	Gäubodenbäcker_Hahn
Géant	Géant
Géant Casino	Géant_Casino
Générale d'Optique	Générale_d'Optique
Gönül Kahvesi	Gönül_Kahvesi

이름	ID
Görtz	Görtz
Gülaylar	Gülaylar
Güllüoglu	Güllüoglu
Gümüssuyu Hali	Gümüssuyu_Hali
H Hotel	H_Hotel
H Mart	H_Mart
H SAMUEL	H_SAMUEL
H&B Housing	H&B_Housing
H&H Reznictvi	H&H_Reznictvi
H&M	H&M
H&M Home	H&M_Home
H&O	H&O
H&R Block	H&R_Block
H'elite Hotel	H'elite_Hotel
H+	H+
H-E-B	H-E-B
H-Hotels	H-Hotels
H. Skrzydlewska	H._Skrzydlewska
H.Stern	H.Stern
H10	H10

이름	ID
H2	H2
H2O	H2O
H2O Plus	H2O_Plus
H4	H4
H:CONNECT	H:CONNECT
HAAHR BENZIN	HAAHR_BENZIN
HABIServe	HABIServe
HACHIBAN-RAMEN	HACHIBAN-RAMEN
HAFELE	HAFELE
HAI	HAI
HAINAN AIRLINES	HAINAN_AIRLINES
HAIR EXPRESS	HAIR_EXPRESS
HAIRLEKIINI	HAIRLEKIINI
HAIYA	HAIYA
HAIYATT GARDEN HOTEL	HAIYATT_GARDEN_HOTEL
HALBOS-skrine na miru	HALBOS-skrine_na_miru
HALCON	HALCON
HALIN	HALIN
HALLBERGS GULD	HALLBERGS_GULD
HAMBURGUÊS	HAMBURGUÊS

이름	ID
HAMOE LINKAGE HOTEL	HAMOE_LINKAGE_HOTEL
HAN LI XUAN	HAN_LI_XUAN
HAN'S	HAN'S
HANAICHI	HANAICHI
HANAK kuchyne a interiery	HANAK_kuchyne_a_interiery
HANDLAR'N	HANDLAR'N
HANDS COFFEE	HANDS_COFFEE
HANDU	HANDU
HANDYMAN	HANDYMAN
HANG TEN	HANG_TEN
HANGZHOU STYLE	HANGZHOU_STYLE
HANKO SUSHI	HANKO_SUSHI
HANLIN	HANLIN
HANLIN TEA HOUSE	HANLIN_TEA_HOUSE
HANNASHAN KOREAN BBQ	HANNASHAN_KOREAN_BBQ
HANTING HOTEL	HANTING_HOTEL
HANTING hi inn	HANTING_hi_inn
HAO YI JIA	HAO_YI_JIA
HAPPINESS TASTE	HAPPINESS_TASTE
HAPPY & FUNNY	HAPPY_&_FUNNY

이름	ID
HAPPY GRILL	HAPPY_GRILL
HAPPY KIDS	HAPPY_KIDS
HAPPY VALLEY	HAPPY_VALLEY
HARBIN BANK	HARBIN_BANK
HARD OFF	HARD_OFF
HARIBO	HARIBO
HARRIS HOTELS	HARRIS_HOTELS
HARRY WILSON	HARRY_WILSON
HARVEST FESTIVAL	HARVEST_FESTIVAL
HARVEYS Supermarket	HARVEYS_Supermarket
HASCOL	HASCOL
HAVAN	HAVAN
HAWA CHICKEN	HAWA_CHICKEN
HAWAIIAN PARADISE	HAWAIIAN_PARADISE
HAYAL Kahvesi	HAYAL_Kahvesi
HBC	HBC
HBL Express	HBL_Express
HCG	HCG
HCT TRANSPORTATION	HCT_TRANSPORTATION
HD DONER	HD_DONER

이름	ID
HD Iskender	HD_Iskender
HD Supply	HD_Supply
HDBank	HDBank
HDFC Bank	HDFC_Bank
HDFC ERGO	HDFC_ERGO
HDFC Home Loan	HDFC_Home_Loan
HE SHAN YUAN	HE_SHAN_YUAN
HEALTH DRUG STORE	HEALTH_DRUG_STORE
HEAVY DUTY	HEAVY_DUTY
HEAVY TOOLS	HEAVY_TOOLS
HEFEI DEPARTMENT STORE	HEFEI_DEPARTMENT_STORE
HEGII	HEGII
HELADOS Bing	HELADOS_Bing
HELLENIC BANK	HELLENIC_BANK
HELLO!YUJIWUDI	HELLO!YUJIWUDI
HEM	HEM
HEMA	HEMA
HEMMAKVÄLL	HEMMAKVÄLL
HEMOIL	HEMOIL
HEMOIL Market	HEMOIL_Market

이름	ID
HEMTEX	HEMTEX
HENDERSON	HENDERSON
HENGDELI	HENGDELI
HENGTAI SECURITIES	HENGTAI_SECURITIES
HENRY'S	HENRY'S
HERA	HERA
HERBALIFE	HERBALIFE
HERBORIST	HERBORIST
HERE	HERE
HERKULES	HERKULES
HERMES	HERMES
HERNANDO TRUJILLO	HERNANDO_TRUJILLO
HERO TANG	HERO_TANG
HERRERO	HERRERO
HESBURGER	HESBURGER
HEXAL	HEXAL
HEXELINE	HEXELINE
HF	HF
HFC	HFC
HFC Bank	HFC_Bank

이름	ID
HG Entertainment	HG_Entertainment
HG Hoteles	HG_Hoteles
HI PANDA	HI_PANDA
HI-FI CORP	HI-FI_CORP
HIB Petrol	HIB_Petrol
HIBBETT SPORTS	HIBBETT_SPORTS
HIBER	HIBER
HIBIYA KADAN	HIBIYA_KADAN
HICKEY'S PHARMACY	HICKEY'S_PHARMACY
HIGH'S	HIGH'S
HILACITY	HILACITY
HILL TOP	HILL_TOP
HILLTOP	HILLTOP
HIPER USERA	HIPER_USERA
HIPERCOR	HIPERCOR
HIPOT	HIPOT
HIPOTEKARNA BANKA	HIPOTEKARNA_BANKA
HIPOTELS	HIPOTELS
HIRIKO	HIRIKO
HIT	HIT

이름	ID
HIT Petrol Station	HIT_Petrol_Station
HITEA	HITEA
HITO SANDWICH CHARBROIL	HITO_SANDWICH_CHARBROIL
HIヒロセ	HIヒロセ
HKB	HKB
HKT	HKT
HM	HM
HM Hotels	HM_Hotels
HM Studio	HM_Studio
HMS Markets	HMS_Markets
HMT	HMT
HMV	HMV
HNA BUSINESS HOTEL	HNA_BUSINESS_HOTEL
HNA Express Inn	HNA_Express_Inn
HNA GRAND HOTEL	HNA_GRAND_HOTEL
HNOSS	HNOSS
HOBBEX	HOBBEX
HOBBY LOBBY	HOBBY_LOBBY
HOF	HOF
HOI TIN TONG	HOI_TIN_TONG

이름	ID
HOKIBA	HOKIBA
HOLA	HOLA
HOLA CASA	HOLA_CASA
HOLANDA	HOLANDA
HOLIDAY KTV	HOLIDAY_KTV
HOLLYS	HOLLYS
HOM	HOM
HOME MARKET	HOME_MARKET
HOME MART	HOME_MART
HOME SENTRY	HOME_SENTRY
HOME STORE	HOME_STORE
HOMECENTER	HOMECENTER
HOMESENSE	HOMESENSE
HONG XING SEAFOOD RESTAURANT	HONG_XING_SEAFOOD_RESTAURANT
HONG YA	HONG_YA
HONGMIN	HONGMIN
HONORATO	HONORATO
HOPE 1967	HOPE_1967
HOPE Lingerie	HOPE_Lingerie
HORIZZONTAL	HORIZZONTAL

이름	ID
HORNBACH	HORNBACH
HORNE GRACE OPTICAL	HORNE_GRACE_OPTICAL
HOSPITAL DA LUZ	HOSPITAL_DA_LUZ
HOT	HOT
HOT & roll	HOT_&_roll
HOT FOR LONG BBQ	HOT_FOR_LONG_BBQ
HOT OIL	HOT_OIL
HOT POT BUFFET	HOT_POT_BUFFET
HOT POT Ramen	HOT_POT_Ramen
HOT SPACE	HOT_SPACE
HOT-SHOES	HOT-SHOES
HOTAI Leasing & Rental	HOTAI_Leasing_&_Rental
HOTELES CENTER	HOTELES_CENTER
HOTSPOT	HOTSPOT
HOTUSA	HOTUSA
HOUCALLER	HOUCALLER
HOUR CHOICE	HOUR_CHOICE
HOUSE OF AMBER	HOUSE_OF_AMBER
HOUSE OF FRASER	HOUSE_OF_FRASER
HOW WAY RESTAURANT	HOW_WAY_RESTAURANT

이름	ID
HP	HP
HPDTC	HPDTC
HPJ Jewellers	HPJ_Jewellers
HRVATSKA POSTANSKA BANKA	HRVATSKA_POSTANSKA_BANKA
HSBC	HSBC
HSBC Premier	HSBC_Premier
HSBC Rural Bank	HSBC_Rural_Bank
HSH Nordbank	HSH_Nordbank
HSIN GAU CHYAO DRUGSTORE	HSIN_GAU_CHYAO_DRUGSTORE
HSM HOTELES SAINT MICHEL	HSM_HOTELES_SAINT_MICHEL
HSN	HSN
HT Eronet	HT_Eronet
HTC	HTC
HTMBoxes	HTMBoxes
HUAGUAN	HUAGUAN
HUALIJIAHE	HUALIJIAHE
HUALUXE	HUALUXE
HUANGHE JINGDU HOTEL	HUANGHE_JINGDU_HOTEL
HUARONG SECURITIES	HUARONG_SECURITIES
HUASHENGTANG	HUASHENGTANG

이름	ID
HUATAI SECURITIES	HUATAI_SECURITIES
HUATIAN HOTEL	HUATIAN_HOTEL
HUATIAN INN	HUATIAN_INN
HUDSON'S BAY	HUDSON'S_BAY
HUDY sport	HUDY_sport
HUI FENG TANG RESTAURANT	HUI_FENG_TANG_RESTAURANT
HUI JIN DEPARTMENT STORE	HUI_JIN_DEPARTMENT_STORE
HUI LAU SHAN	HUI_LAU_SHAN
HUIWEI	HUIWEI
HUMANA	HUMANA
HUMMER	HUMMER
HUNAN RESTAURANT	HUNAN_RESTAURANT
HUNG FOOK TONG HOLDINGS	HUNG_FOOK_TONG_HOLDINGS
HUNG RUI CHEN	HUNG_RUI_CHEN
HUNGRY LION	HUNGRY_LION
HUNGUEST HOTELS	HUNGUEST_HOTELS
HUSA	HUSA
HUSKY Sporting Goods Store	HUSKY_Sporting_Goods_Store
HUZAR	HUZAR
HWC Roasters	HWC_Roasters

이름	ID
HYATT	HYATT
HYATT CENTRIC	HYATT_CENTRIC
HYATT ZILARA	HYATT_ZILARA
HYATT ZIVA	HYATT_ZIVA
HYATT house	HYATT_house
HYPCO	HYPCO
HYPO-ALPE-ADRIA BANK	HYPO-ALPE-ADRIA_BANK
HYUNDAI Department Store	HYUNDAI_Department_Store
HZ Hörmittelzentralen	HZ_Hörmittelzentralen
HaBenleumi	HaBenleumi
HaShnizelia	HaShnizelia
Haagen-Dazs	Haagen-Dazs
Haan-Gar	Haan-Gar
Haas	Haas
Haban Hotel	Haban_Hotel
Habib Bank	Habib_Bank
Habib Bank AG Zurich	Habib_Bank_AG_Zurich
Habib Metropolitan Bank	Habib_Metropolitan_Bank
Habib's	Habib's
Habitat for Humanity	Habitat_for_Humanity

이름	ID
Habtoor Hotels	Habtoor_Hotels
Haci Bekir	Haci_Bekir
Haci Sayid	Haci_Sayid
Hacienda Mexicana	Hacienda_Mexicana
Hacioglu	Hacioglu
Hackett London	Hackett_London
Hadim	Hadim
HadraMoot	HadraMoot
Hafei	Hafei
Haffner's	Haffner's
Hafo	Hafo
Hagara	Hagara
Hageland	Hageland
Hagener Stadtbäckerei Kamp	Hagener_Stadtbäckerei_Kamp
Haggen Food & Pharmacy	Haggen_Food_&_Pharmacy
Hagi Yamaguchi Shinkin Bank	Hagi_Yamaguchi_Shinkin_Bank
Hagkaup	Hagkaup
Hai Ma	Hai_Ma
HaiDiLaoHuoGuo	HaiDiLaoHuoGuo
Haichang Ocean Park	Haichang_Ocean_Park

이름	ID
Haidilao	Haidilao
Haigh's	Haigh's
Hailam Kopitiam	Hailam_Kopitiam
Haimen Rural Commercial Bank	Haimen_Rural_Commercial_Bank
Haiming Education	Haiming_Education
Hainan Rural Credit Union	Hainan_Rural_Credit_Union
Hainanese Delights	Hainanese_Delights
Haining Rural Commercial Bank	Haining_Rural_Commercial_Bank
Haiqing Educational	Haiqing_Educational
Hair Club	Hair_Club
Hair Cuttery	Hair_Cuttery
Hair Expressions	Hair_Expressions
Hair Masters	Hair_Masters
Hair Salon Eleven	Hair_Salon_Eleven
Haircrafters	Haircrafters
Hairhouse Warehouse	Hairhouse_Warehouse
Hairmasters	Hairmasters
Haishige	Haishige
Haitong	Haitong
Haixiang Business	Haixiang_Business

이름	ID
Haiyinhaiji Chaoshan Beef Hot Pot	Haiyinhaiji_Chaoshan_Beef_Hot_Pot
Haiyun Music	Haiyun_Music
Hajdú Takarék	Hajdú_Takarék
Hak Ka Hut	Hak_Ka_Hut
Hakata Ichibandori	Hakata_Ichibandori
Hakka County Bank	Hakka_County_Bank
Hakmar	Hakmar
Hakuritabai Hanbey	Hakuritabai_Hanbey
Hakusan Shinkin Bank	Hakusan_Shinkin_Bank
Halcón Viajes	Halcón_Viajes
Haldiram's	Haldiram's
Half Price Books	Half_Price_Books
Halfords	Halfords
Halifax	Halifax
Halk Ekmek	Halk_Ekmek
Halkbank	Halkbank
Hallensteins	Hallensteins
Hallertauer Volksbank	Hallertauer_Volksbank
Halles dis	Halles_dis
Hallhuber	Hallhuber

이름	ID
Hallmark	Hallmark
Halloween City	Halloween_City
Halloween Express	Halloween_Express
Halo-Apteka	Halo-Apteka
Halonen	Halonen
Halows	Halows
Halpa-Halli	Halpa-Halli
Halsted Street Deli	Halsted_Street_Deli
Halyk Bank	Halyk_Bank
Hamamatsu Iwata Shinkin Bank	Hamamatsu_Iwata_Shinkin_Bank
Hamashbir Letzarkhan	Hamashbir_Letzarkhan
HambDas	HambDas
Hamburg Energie	Hamburg_Energie
Hamburg Energie EV	Hamburg_Energie_EV
Hamburger Sparkasse	Hamburger_Sparkasse
Hamburger Volksbank	Hamburger_Volksbank
Hamburgueria do Bairro	Hamburgueria_do_Bairro
Hamburguesa Nostra	Hamburguesa_Nostra
Hami City Commercial Bank	Hami_City_Commercial_Bank
Hamilton	Hamilton

이름	ID
Hamleys	Hamleys
Hammer	Hammer
Hammer Hardware	Hammer_Hardware
Hampshire	Hampshire
Hampton by Hilton	Hampton_by_Hilton
Han-Dee Hugo's	Han-Dee_Hugo's
HanLin KOREAN RESTAURANT	HanLin_KOREAN_RESTAURANT
HanLuoYuan Korean BBQ	HanLuoYuan_Korean_BBQ
Hanamasa	Hanamasa
Hanamatsu	Hanamatsu
Hanaro Club	Hanaro_Club
Hanaro Mart	Hanaro_Mart
Hanco	Hanco
Hancock Bank	Hancock_Bank
Hancock FCU	Hancock_FCU
Hancock Fabrics	Hancock_Fabrics
Hand Picked Hotels	Hand_Picked_Hotels
Hand and Stone Massage and Facial Spa	Hand_and_Stone_Massage_and_Facial_Spa
Handa Shinkin Bank	Handa_Shinkin_Bank
Handelsbanken	Handelsbanken

이름	ID
Handi Plus	Handi_Plus
Handling	Handling
Hands Be	Hands_Be
Handy Andy	Handy_Andy
Handy Mart	Handy_Mart
Handy Pantry	Handy_Pantry
Handy Way	Handy_Way
Handyman Connection	Handyman_Connection
Handyman Matters	Handyman_Matters
Hanen	Hanen
Hang Seng Bank	Hang_Seng_Bank
Hanger Clinic	Hanger_Clinic
Hanglung Palace	Hanglung_Palace
Hangzhou Jiebai	Hangzhou_Jiebai
Hangzhou Lianhua	Hangzhou_Lianhua
Hangzhou United Bank	Hangzhou_United_Bank
Hangzhou Xinkaiyuan Hotel	Hangzhou_Xinkaiyuan_Hotel
Hanko Super	Hanko_Super
Hankyu Oasis	Hankyu_Oasis
Hanlin Education	Hanlin_Education

이름	ID
Hanlin Tea Room	Hanlin_Tea_Room
Hanlin Writing	Hanlin_Writing
Hanlinyuan	Hanlinyuan
Hanna	Hanna
Hanna Specialty Store	Hanna_Specialty_Store
Hannaford	Hannaford
Hannaford Pharmacy	Hannaford_Pharmacy
Hannahs	Hannahs
Hanno Shinkin Bank	Hanno_Shinkin_Bank
Hannoversche Volksbank	Hannoversche_Volksbank
Hanouty	Hanouty
Hans Anders	Hans_Anders
Hans im Glück	Hans_im_Glück
Hansabanka	Hansabanka
Hansapank	Hansapank
Hanseatic Bank	Hanseatic_Bank
Hansen & Dysvik	Hansen_&_Dysvik
Hanteng	Hanteng
Hanting Premium Hotel	Hanting_Premium_Hotel
Hanwha Bank	Hanwha_Bank

이름	ID
HaoShangHao	HaoShangHao
HaoXiangLai	HaoXiangLai
Haode Hot Pot	Haode_Hot_Pot
Haohan Maocai	Haohan_Maocai
Haojiaxiang	Haojiaxiang
Haojiayuan	Haojiayuan
Haoke Hotel	Haoke_Hotel
Haoledi	Haoledi
Haolinju	Haolinju
Hap Chan	Hap_Chan
Happening	Happening
Happi Mobiles	Happi_Mobiles
Happiness Mart	Happiness_Mart
Happy Bar & Grill	Happy_Bar_&_Grill
Happy Box	Happy_Box
Happy Center	Happy_Center
Happy Family	Happy_Family
Happy Food	Happy_Food
Happy Goal	Happy_Goal
Happy Harry's	Happy_Harry's

이름	ID
Happy Horse Cinema	Happy_Horse_Cinema
Happy Joe's	Happy_Joe's
Happy Lemon	Happy_Lemon
Happy Mart	Happy_Mart
Happy Meet	Happy_Meet
Happy Packers and Movers	Happy_Packers_and_Movers
Happy Puppy	Happy_Puppy
Happy Rent	Happy_Rent
Happy Road Inn	Happy_Road_Inn
Happy State Bank	Happy_State_Bank
Happy Steak	Happy_Steak
Happy's	Happy's
Happy's Pizza	Happy's_Pizza
Happyday KTV	Happyday_KTV
Hapro Mart	Hapro_Mart
Haprofood	Haprofood
Hapvida	Hapvida
Harald Nyborg	Harald_Nyborg
Harashin NARUS	Harashin_NARUS
Harat's Pub	Harat's_Pub

이름	ID
Harbin Rural Commercial Bank	Harbin_Rural_Commercial_Bank
Harbor Freight Tools	Harbor_Freight_Tools
HarborLight CU	HarborLight_CU
Harborstone CU	Harborstone_CU
Harbour Plaza	Harbour_Plaza
Harcourts	Harcourts
Hard Rock CAFE	Hard_Rock_CAFE
Hard Rock Casino	Hard_Rock_Casino
Hard Rock Hotel	Hard_Rock_Hotel
Hard Rock Hotel & Casino	Hard_Rock_Hotel_&_Casino
Hardee's	Hardee's
Hardee's / Red Burrito	Hardee's_/_Red_Burrito
Harding's	Harding's
Harding's Friendly Markets	Harding's_Friendly_Markets
Hardware Hank	Hardware_Hank
Hardy's Health Stores	Hardy's_Health_Stores
Haritha Honda	Haritha_Honda
Harley Hotel	Harley_Hotel
Harley-Davidson	Harley-Davidson
Harmon AutoGlass	Harmon_AutoGlass

이름	ID
Harmon's Neighborhood Grocer	Harmon's_Neighborhood_Grocer
Harmonious Medical	Harmonious_Medical
Harmony	Harmony
Harold's Bread	Harold's_Bread
Harold's Chicken Shack	Harold's_Chicken_Shack
Harps	Harps
Harrah's	Harrah's
Harris + Hoole	Harris_+_Hoole
Harris Scarfe	Harris_Scarfe
Harris Teeter	Harris_Teeter
Harris Teeter Pharmacy	Harris_Teeter_Pharmacy
Harry & David	Harry_&_David
Harry Norman Realtors	Harry_Norman_Realtors
Harry Ramsden's	Harry_Ramsden's
Harry Winston	Harry_Winston
Harry and Max	Harry_and_Max
Harry's	Harry's
Harrys	Harrys
Hart	Hart
Hartford FCU	Hartford_FCU

이름	ID
Hartlauer	Hartlauer
Hartleys	Hartleys
Harvard Vanguard Medical Associates	Harvard_Vanguard_Medical_Associates
Harvest Foods	Harvest_Foods
Harvest energy	Harvest_energy
Harvester	Harvester
Harvester Financial CU	Harvester_Financial_CU
Harvey Hotel	Harvey_Hotel
Harvey Norman	Harvey_Norman
Harvey World Travel	Harvey_World_Travel
Harvey's	Harvey's
Harveys Home Specialty Store	Harveys_Home_Specialty_Store
Haryana City Gas	Haryana_City_Gas
Harzer Volksbank	Harzer_Volksbank
Harzsparkasse	Harzsparkasse
Has Kahve Evi	Has_Kahve_Evi
Hasaki	Hasaki
Hashi	Hashi
Hasta 20	Hasta_20
Hasta La Vista	Hasta_La_Vista

이름	ID
Hastings	Hastings
Hat Shack	Hat_Shack
Hat World	Hat_World
Hat Zone	Hat_Zone
Hatai Mart	Hatai_Mart
Havaianas	Havaianas
Havanna	Havanna
Havas Voyages	Havas_Voyages
Havmor	Havmor
Havoline xpress lube	Havoline_xpress_lube
Hawaii Central FCU	Hawaii_Central_FCU
Hawaii Community FCU	Hawaii_Community_FCU
Hawaii Law Enforcement FCU	Hawaii_Law_Enforcement_FCU
Hawaii State FCU	Hawaii_State_FCU
HawaiiUSA FCU	HawaiiUSA_FCU
Hawaiian Financial FCU	Hawaiian_Financial_FCU
Hawes & Curtis	Hawes_&_Curtis
Hawtai motor	Hawtai_motor
Hawthorn Suites by Wyndham	Hawthorn_Suites_by_Wyndham
Hayatt Real Estate	Hayatt_Real_Estate

이름	ID
Hayes	Hayes
Hazel	Hazel
Heads up for Tails	Heads_up_for_Tails
Health 100	Health_100
Health 2000	Health_2000
Health Bank	Health_Bank
Health Care Family CU	Health_Care_Family_CU
Health First Pharmacy	Health_First_Pharmacy
Health House Pharmacy	Health_House_Pharmacy
Health Lane	Health_Lane
Health Life International	Health_Life_International
Health Managment Associcates	Health_Managment_Associcates
Health Mart Pharmacy	Health_Mart_Pharmacy
HealthCare Associates CU	HealthCare_Associates_CU
HealthCity	HealthCity
HealthEast	HealthEast
HealthNet FCU	HealthNet_FCU
HealthShare CU	HealthShare_CU
Healthpark	Healthpark
Healthscope Pathology	Healthscope_Pathology

이름	ID
Healthway Medical Clinic	Healthway_Medical_Clinic
Healthy Choice	Healthy_Choice
Healthy Habits	Healthy_Habits
Healthy Life	Healthy_Life
Heartland Bank	Heartland_Bank
Heartland CU	Heartland_CU
Heartland Inn	Heartland_Inn
Heaton's	Heaton's
Heaven's Best	Heaven's_Best
Heavenly Ham	Heavenly_Ham
Hebros Bank	Hebros_Bank
Hechalou	Hechalou
Hecheng Rural Commercial Bank	Hecheng_Rural_Commercial_Bank
Hedgren	Hedgren
Heekcaa	Heekcaa
Hefei Science & Technology Bank	Hefei_Science_&_Technology_Bank
Hefest	Hefest
Hefu-Noodel	Hefu-Noodel
Hehegu	Hehegu
Hei	Hei

이름	ID
Hei Mien Tsai	Hei_Mien_Tsai
Heide-Bäckerei Meyer	Heide-Bäckerei_Meyer
Heidelberger Volksbank	Heidelberger_Volksbank
Heidenheimer Volksbank	Heidenheimer_Volksbank
Heights Finance	Heights_Finance
Heilongtang	Heilongtang
Heinen's	Heinen's
Heiwado	Heiwado
Heji Catering	Heji_Catering
Hejia Hotel	Hejia_Hotel
Hekikai Shinkin Bank	Hekikai_Shinkin_Bank
Helados Bambi	Helados_Bambi
Helados Sultana	Helados_Sultana
Helena Chemical	Helena_Chemical
Helens	Helens
Heli Super Mart	Heli_Super_Mart
Helios	Helios
Helios Hotels	Helios_Hotels
Helios Watch	Helios_Watch
Helix	Helix

이름	ID
Hell Pizza	Hell_Pizza
Hellanor	Hellanor
Hellenic Postbank	Hellenic_Postbank
Hello	Hello
Hello Hotels	Hello_Hotels
Hello Kids	Hello_Kids
Hellweg	Hellweg
Helm	Helm
Helm Bank de Venezuela	Helm_Bank_de_Venezuela
Helmisimpukka	Helmisimpukka
Helong Rural Commercial Bank	Helong_Rural_Commercial_Bank
Help Net	Help_Net
Help-U-Sell Real Estate	Help-U-Sell_Real_Estate
Helthin	Helthin
Helthin Drugstore	Helthin_Drugstore
Helzberg Diamonds	Helzberg_Diamonds
Hemköp	Hemköp
Hemmabutikerna	Hemmabutikerna
Hen House Market	Hen_House_Market
HengDa Hotels & Resorts	HengDa_Hotels_&_Resorts

이름	ID
Hengan Standard Life	Hengan_Standard_Life
Hengchi	Hengchi
Hengqi Education	Hengqi_Education
Hengshan Hotels and Resorts	Hengshan_Hotels_and_Resorts
Henkel Adhesives Technologies	Henkel_Adhesives_Technologies
Henleys	Henleys
Henri Bendel	Henri_Bendel
Henri Boucher	Henri_Boucher
Henri Lloyd	Henri_Lloyd
Henrico FCU	Henrico_FCU
Henry's Market	Henry's_Market
Heraldus	Heraldus
Herbaceous Collection	Herbaceous_Collection
Herbal Cafe	Herbal_Cafe
Herbalife Independent Distributor	Herbalife_Independent_Distributor
Herberger's	Herberger's
Herbária	Herbária
Herco Creaciones	Herco_Creaciones
Herfy	Herfy
Hering	Hering

이름	ID
Heritage	Heritage
Heritage FCU	Heritage_FCU
Heritage Family CU	Heritage_Family_CU
Heritage Fresh	Heritage_Fresh
Heritage Inn	Heritage_Inn
Heritage South CU	Heritage_South_CU
Heritage foods	Heritage_foods
Hermes Fleischwaren	Hermes_Fleischwaren
Hermes PaketShop	Hermes_PaketShop
Hermes Pardini	Hermes_Pardini
Herner Sparkasse	Herner_Sparkasse
Hero	Hero
Hero Motocorp	Hero_Motocorp
Heron Foods	Heron_Foods
Herry	Herry
Hertitage fresh	Hertitage_fresh
Hertz	Hertz
Hertz Equipment Rental	Hertz_Equipment_Rental
Hervis	Hervis
Hesperia	Hesperia

이름	ID
Hess	Hess
Hess Bookstore	Hess_Bookstore
Hess Express	Hess_Express
Het Huis	Het_Huis
HexaByte	HexaByte
Hexaware Technoligies	Hexaware_Technoligies
Hexie Health Insurance	Hexie_Health_Insurance
Hey Tea	Hey_Tea
Heyraud	Heyraud
Heytens	Heytens
Hezhong Dental	Hezhong_Dental
Hi	Hi
Hi-Fi Klubben	Hi-Fi_Klubben
Hi-Life	Hi-Life
Hi-Mart	Hi-Mart
Hi-Q	Hi-Q
HiMountain	HiMountain
Hibachi-San	Hibachi-San
Hibernia	Hibernia
Hibiya	Tori Komachi

이름	ID
Hibiya-Kadan Style	Hibiya-Kadan_Style
Hichef	Hichef
Hickory Tavern	Hickory_Tavern
Hiden Hotel	Hiden_Hotel
Hidesign	Hidesign
Hidrosina	Hidrosina
Hifa Petrol	Hifa_Petrol
Higashi-yamaguchi Shinkin Bank	Higashi-yamaguchi_Shinkin_Bank
Higginbotham's	Higginbotham's
High & Mighty	High_&_Mighty
High Touch High Tech	High_Touch_High_Tech
High Victory Hotel	High_Victory_Hotel
Highland	Highland
Highlands Coffee	Highlands_Coffee
Highmark FCU	Highmark_FCU
Highway Technologies	Highway_Technologies
HigienSec	HigienSec
Hilander	Hilander
Hilander Fuel Center	Hilander_Fuel_Center
Hilander Pharmacy	Hilander_Pharmacy

이름	ID
Hilfiger	Hilfiger
Hillard Lyons	Hillard_Lyons
Hiller's Market	Hiller's_Market
Hilton	Hilton
Hilton Garden Inn	Hilton_Garden_Inn
Hilton Grand Vacations	Hilton_Grand_Vacations
Hilton Weiner	Hilton_Weiner
Himachal Pradesh Gramin Bank	Himachal_Pradesh_Gramin_Bank
Himachal Pradesh State Co-op Bank	Himachal_Pradesh_State_Co-op_Bank
Himalaya Optical	Himalaya_Optical
Himeji Shinkin Bank	Himeji_Shinkin_Bank
Himo	Himo
Hinckley & Rugby Building Society	Hinckley_&_Rugby_Building_Society
Hindustan Motors	Hindustan_Motors
Hindustan Petroleum	Hindustan_Petroleum
Hino	Hino
Hip Hop	Hip_Hop
HipShop	HipShop
Hiper Centro	Hiper_Centro
Hiper bompreço	Hiper_bompreço

이름	ID
HiperDino	HiperDino
HiperSimply	HiperSimply
HiperSol	HiperSol
Hipercompra	Hipercompra
Hiperfarma	Hiperfarma
Hipoteku banka	Hipoteku_banka
Hirakata Shinkin Bank	Hirakata_Shinkin_Bank
Hiraoka	Hiraoka
Hiratsuka Shinkin Bank	Hiratsuka_Shinkin_Bank
Hirepool	Hirepool
Hirogin Securities	Hirogin_Securities
Hiroshima Shinkin Bank	Hiroshima_Shinkin_Bank
Hiroshima-ken Credit Cooperative	Hiroshima-ken_Credit_Cooperative
Hiroshima-shi Credit Cooperative	Hiroshima-shi_Credit_Cooperative
Hisense	Hisense
Histoire d'Or	Histoire_d'Or
Histoire de pains	Histoire_de_pains
Historic Hotels of Sweden	Historic_Hotels_of_Sweden
Hitcon Automóvil Center	Hitcon_Automóvil_Center
Hk Benzin	Hk_Benzin

이름	ID
Hl Markt	Hl_Markt
Hla	Hla
Hleb I kifle	Hleb_I_kifle
Hlobus	Hlobus
Hoang Ha Mobile	Hoang_Ha_Mobile
Hoang Phuc	Hoang_Phuc
Hoau	Hoau
Hoba	Hoba
Hobbs	Hobbs
HobbyTown USA	HobbyTown_USA
Hobo Pantry	Hobo_Pantry
Hockhua Tonic	Hockhua_Tonic
Hocking Stuart	Hocking_Stuart
Hofer	Hofer
Hoff	Hoff
Hoffman	Hoffman
Hofmeister Brot	Hofmeister_Brot
Hofpfisterei	Hofpfisterei
Hog's Breath Cafe	Hog's_Breath_Cafe
Hogi Yogi	Hogi_Yogi

이름	ID
Hogl	Hogl
Hogo Color	Hogo_Color
HokBen	HokBen
Hokka Hokka	Hokka_Hokka
Hokkaido Baked Cheese Tart	Hokkaido_Baked_Cheese_Tart
Hokkaido Shinkin Bank	Hokkaido_Shinkin_Bank
Hokumon Shinkin Bank	Hokumon_Shinkin_Bank
Hokuo Credit Cooperative	Hokuo_Credit_Cooperative
Hokuren Shop	Hokuren_Shop
Hokuriku Labour Bank	Hokuriku_Labour_Bank
Hokusei Shinkin Bank	Hokusei_Shinkin_Bank
Hokuyu Lucky	Hokuyu_Lucky
Hol'Ab!	Hol'Ab!
Hola Travel	Hola_Travel
Holden	Holden
Holden Hdt	Holden_Hdt
Holden Special Vehicle	Holden_Special_Vehicle
Holiday	Holiday[convenience_store]_12
Holiday	Holiday[convenience_store]_65
Holiday Hair	Holiday_Hair

이름	ID
Holiday Inn	Holiday_Inn
Holiday Inn Club Vacations	Holiday_Inn_Club_Vacations
Holiday Inn Express	Holiday_Inn_Express
Holiday Inn Express Hotel & Suites	Holiday_Inn_Express_Hotel_&_Suites
Holiday Inn Garden Court	Holiday_Inn_Garden_Court
Holiday Inn Hotel & Suites	Holiday_Inn_Hotel_&_Suites
Holiday Inn Resort	Holiday_Inn_Resort
Holiday Inn Select	Holiday_Inn_Select
Holiday Inn Select & Suites	Holiday_Inn_Select_&_Suites
Holiday Inn SunSpree Resort	Holiday_Inn_SunSpree_Resort
Holiday Star	Holiday_Star
Holiday Stationstores	Holiday_Stationstores
Holiland	Holiland
Holland & Barrett	Holland_&_Barrett
Holland Bakery	Holland_Bakery
Holland Blumen Discount	Holland_Blumen_Discount
Holland Blumen Mark	Holland_Blumen_Mark
Holland Casino	Holland_Casino
Holland Hotels	Holland_Hotels
Hollister	Hollister

이름	ID
Hollywood	Hollywood
Hollywood Bakery	Hollywood_Bakery
Hollywood Megaplex	Hollywood_Megaplex
Hollywood Nails	Hollywood_Nails
Hollywood Tans	Hollywood_Tans
Holmes Place	Holmes_Place
Holy Rosary CU	Holy_Rosary_CU
Home & Cottage	Home_&_Cottage
Home Bargains	Home_Bargains
Home Business	Home_Business
Home Care Assistance	Home_Care_Assistance
Home Centre	Home_Centre
Home Cleaning Centers of America	Home_Cleaning_Centers_of_America
Home Colors	Home_Colors
Home Decorators Collection	Home_Decorators_Collection
Home Etc	Home_Etc
Home Federal Bank	Home_Federal_Bank
Home Hardware	Home_Hardware
Home Helpers	Home_Helpers
Home Hotel	Home_Hotel

이름	ID
Home Inn	Home_Inn
Home Instead Senior Care	Home_Instead_Senior_Care
Home Original Chicken	Home_Original_Chicken
Home Outfitters	Home_Outfitters
Home Outlet	Home_Outlet
Home Plus	Home_Plus
Home Plus Stores	Home_Plus_Stores
Home Pro	Home_Pro
Home Savings & Loan	Home_Savings_&_Loan
Home Savings Bank	Home_Savings_Bank
Home Smile	Home_Smile
Home Sweet Home	Home_Sweet_Home
Home Town	Home_Town
Home market Specialty Store	Home_market_Specialty_Store
Home plus express	Home_plus_express
Home-Fix	Home-Fix
Home2 Suites	Home2_Suites
HomeBanc	HomeBanc
HomeGoods	HomeGoods
HomeStreet Bank	HomeStreet_Bank

이름	ID
HomeTeam Inspection Services	HomeTeam_Inspection_Services
HomeTown Buffet	HomeTown_Buffet
HomeVestors	HomeVestors
Homeart	Homeart
Homebase	Homebase
Homeful Supermarket	Homeful_Supermarket
Homeinn Plus	Homeinn_Plus
Homeinn Selected	Homeinn_Selected
Homeland	Homeland
Homemart	Homemart
Homeplace Inn	Homeplace_Inn
Homes in Heaven	Homes_in_Heaven
Homestead Studio Suites	Homestead_Studio_Suites
Homewatch CareGivers	Homewatch_CareGivers
Homewood Suites	Homewood_Suites
Homey Hotel	Homey_Hotel
Homla	Homla
Hommerson Casino's	Hommerson_Casino's
Honda	Honda
Hondos Center	Hondos_Center

이름	ID
Honey Dew Donuts	Honey_Dew_Donuts
Honey Farms	Honey_Farms
HoneyBaked Ham Company	HoneyBaked_Ham_Company
Honeycombe Leisure	Honeycombe_Leisure
Honeymoon Dessert	Honeymoon_Dessert
Honeywell	Honeywell
홍콩	Hong_Kong
Hong Kong Broadband Network	Hong_Kong_Broadband_Network
Hong Kong Express	Hong_Kong_Express
Hong Leong Bank	Hong_Leong_Bank
Hong Leong Islamic Bank	Hong_Leong_Islamic_Bank
Hong Restaurant	Hong_Restaurant
Hong Thai Travel Services	Hong_Thai_Travel_Services
HongZhuangYuan	HongZhuangYuan
Hongding Doulao	Hongding_Doulao
Hongen Educational	Hongen_Educational
Honghan Taekwondo	Honghan_Taekwondo
HongkongPost	HongkongPost
Hongmao Dumplings	Hongmao_Dumplings
Hongni Food Culture	Hongni_Food_Culture

이름	ID
Hongqi Supermarket	Hongqi_Supermarket
Hongweiyijia	Hongweiyijia
Hongxin Securities	Hongxin_Securities
Hongyun Taiwaitian	Hongyun_Taiwaitian
Honigman	Honigman
Honolulu FCU	Honolulu_FCU
Honor Hotel	Honor_Hotel
Honsel	Honsel
Hoodies	Hoodies
Hoogvliet	Hoogvliet
Hoongta Securities	Hoongta_Securities
Hooters	Hooters
Hop Hop	Hop_Hop
Hop in	Hop_in
HopLop	HopLop
Hopdoddy Burger Bar	Hopdoddy_Burger_Bar
Hope FCU	Hope_FCU
Hope Noodle	Hope_Noodle
Hopeshow	Hopeshow
Hopewell FCU	Hopewell_FCU

이름	ID
Horace Mann Insurance	Horace_Mann_Insurance
Horizon Distributors	Horizon_Distributors
Horizon Distributors - Fresno	Horizon_Distributors_-_Fresno
Hormone Oideya	Hormone_Oideya
Hornbacher's	Hornbacher's
Horunga-mart	Horunga-mart
Hosler Western Restaurant	Hosler_Western_Restaurant
Hospes	Hospes
Hospital Coropration of America	Hospital_Coropration_of_America
Hospital Lusíadas	Hospital_Lusíadas
Hospitality International	Hospitality_International
Hosta Piknik	Hosta_Piknik
Hostelling International	Hostelling_International
Hosten	Hosten
Hot & Crispy	Hot_&_Crispy
Hot Breads	Hot_Breads
Hot Burger	Hot_Burger
Hot Dog on a Stick	Hot_Dog_on_a_Stick
Hot Stuff Foods	Hot_Stuff_Foods
Hot Stuff Pizza	Hot_Stuff_Pizza

이름	ID
Hot Topic	Hot_Topic
Hot&Cold	Hot&Cold
Hot-Star Large Fried Chicken	Hot-Star_Large_Fried_Chicken
Hotel 81	Hotel_81
Hotel 88	Hotel_88
Hotel Belleaire	Hotel_Belleaire
Hotel Chocolat	Hotel_Chocolat
Hotel Dann	Hotel_Dann
Hotel Estelar	Hotel_Estelar
Hotel Indigo	Hotel_Indigo
Hotel Jen	Hotel_Jen
Hotel Sagar	Hotel_Sagar
Hotel Santika	Hotel_Santika
Hotel Sierra	Hotel_Sierra
Hotel Swagat	Hotel_Swagat
Hotel Timisoara	Hotel_Timisoara
Hotel des Gouverneurs	Hotel_des_Gouverneurs
Hotel du Vin & Bistro	Hotel_du_Vin_&_Bistro
Hotel la casa	Hotel_la_casa
Hoteles Cotursa	Hoteles_Cotursa

이름	ID
Hoteles Elba	Hoteles_Elba
Hoteles GLOBALES	Hoteles_GLOBALES
Hoteles Garbi	Hoteles_Garbi
Hoteles Marina D'or	Hoteles_Marina_D'or
Hoteles Poseidón	Hoteles_Poseidón
Hoteles RH	Hoteles_RH
Hoteles Saint Michel	Hoteles_Saint_Michel
Hoteles Santos	Hoteles_Santos
Hoteles Sunwing	Hoteles_Sunwing
Hotels Onix	Hotels_Onix
Hotels du Grand Sud	Hotels_du_Grand_Sud
Hotenco Hoteles	Hotenco_Hoteles
Hotiç	Hotiç
Hotlink	Hotlink
Hotpot story	Hotpot_story
Houlihan's	Houlihan's
House & Home	House_&_Home
House Cake	House_Cake
House Doctors	House_Doctors
House Of Art	House_Of_Art

이름	ID
House Of Donuts	House_Of_Donuts
House of Candy	House_of_Candy
House of Masaba	House_of_Masaba
House of Paint	House_of_Paint
House of Travel	House_of_Travel
House.	House.
HouseMaster	HouseMaster
Household Bank	Household_Bank
Housing & Development Bank	Housing_&_Development_Bank
Housing Bank for Trade & Finance	Housing_Bank_for_Trade_&_Finance
Houston FCU	Houston_FCU
Houston's Restaurant	Houston's_Restaurant
Hoveround	Hoveround
Hovima Hotels	Hovima_Hotels
How Sweet	How_Sweet
Howard Eyewear	Howard_Eyewear
Howard Hanna Real Estate	Howard_Hanna_Real_Estate
Howard Johnson	Howard_Johnson
Howards Storage World	Howards_Storage_World
Howdy	Howdy

이름	ID
Hoyer	Hoyer
Hoyts	Hoyts
Hradecka pekarna	Hradecka_pekarna
Hranilnica LON	Hranilnica_LON
Hrant	Hrant
Hruska	Hruska
Hrvatska Lutrija	Hrvatska_Lutrija
Hrvatska posta	Hrvatska_posta
Hrvatska posta Mostar	Hrvatska_posta_Mostar
Hsin Tung Yang	Hsin_Tung_Yang
Hsv	Hsv
Htop Hotels	Htop_Hotels
HuHot Mongolian Grill	HuHot_Mongolian_Grill
Hua Insurance	Hua_Insurance
Hua Nan Bank	Hua_Nan_Bank
Hua Nan Securities	Hua_Nan_Securities
Hua Zhi Lin	Hua_Zhi_Lin
Hua's Restaurant	Hua's_Restaurant
Huaan Securities	Huaan_Securities
Huachen Cineplex	Huachen_Cineplex

이름	ID
Huachen Supermarket	Huachen_Supermarket
Huachi Dental National	Huachi_Dental_National
Huachuang Securities	Huachuang_Securities
Huada-milk-tea	Huada-milk-tea
Huafu Securities	Huafu_Securities
Huaian Rural Commercial Bank	Huaian_Rural_Commercial_Bank
Huaibei Rural Commercial Bank	Huaibei_Rural_Commercial_Bank
Huainan Commercial Bank	Huainan_Commercial_Bank
Huaiyuan Rural Commercial Bank	Huaiyuan_Rural_Commercial_Bank
Huajian	Huajian
Huajin Securities	Huajin_Securities
Huakun Hotel	Huakun_Hotel
Hualian Mall	Hualian_Mall
Hualian-Beijing Supermarket	Hualian-Beijing_Supermarket
Hualian/Shanghaihualian Supermarket	Hualian/Shanghaihualian_Supermarket
Hualin	Hualin
Huamei Dental	Huamei_Dental
Huanchang KTV	Huanchang_KTV
Huang Cheng Lao Ma	Huang_Cheng_Lao_Ma
HuangJiHuang Three-Sauce Simmer Pot	HuangJiHuang_Three-Sauce_Simmer_Pot

이름	ID
Huanghai Motors	Huanghai_Motors
Huangjia Education	Huangjia_Education
Huangshan Taiping Rural Comm Bank	Huangshan_Taiping_Rural_Comm_Bank
Huangshang	Huangshang
Huangshang Convenient Supermarket	Huangshang_Convenient_Supermarket
Huangshang Supermarket	Huangshang_Supermarket
Huangshang Trading Center	Huangshang_Trading_Center
Huangshanghuang	Huangshanghuang
Huangyan Rural Cooperative Bank	Huangyan_Rural_Cooperative_Bank
Huapu Hyper Market	Huapu_Hyper_Market
Huaqiang Plaza	Huaqiang_Plaza
Huarong Xiangjiang Bank	Huarong_Xiangjiang_Bank
Huarun Supermarket	Huarun_Supermarket
Huasheng Super Maket	Huasheng_Super_Maket
Huashi Pharmacy	Huashi_Pharmacy
Huasong	Huasong
Huatai Insurance	Huatai_Insurance
Huatu	Huatu
Huawei	Huawei
Huaxi Construction County Bank	Huaxi_Construction_County_Bank

이름	ID
Huaxi Securities	Huaxi_Securities
Huaxia Bank	Huaxia_Bank
Huaxia Eye Hospital	Huaxia_Eye_Hospital
Huaxia Pawnshop	Huaxia_Pawnshop
Huaxun Hotel	Huaxun_Hotel
Huayaocity	Huayaocity
Huayi	Huayi
Huayi Globai Cinema	Huayi_Globai_Cinema
Huayi Mingdu	Huayi_Mingdu
Huayue Department Store	Huayue_Department_Store
Huazai Salon	Huazai_Salon
Huazhiyou	Huazhiyou
Huazhongcheng	Huazhongcheng
Hubei Bank	Hubei_Bank
Hubei Dayun	Hubei_Dayun
Hubei Rural Credit Cooperatives	Hubei_Rural_Credit_Cooperatives
HubeiInsun Cinema	HubeiInsun_Cinema
Hubin Rural Commercial Bank	Hubin_Rural_Commercial_Bank
Hublot	Hublot
Hubo	Hubo

이름	ID
Hubrol	Hubrol
Hucc-Coop	Hucc-Coop
Huck's Food Store	Huck's_Food_Store
Huda Restaurant	Huda_Restaurant
Huddle House	Huddle_House
Hudson City Savings Bank	Hudson_City_Savings_Bank
Hudson River Community CU	Hudson_River_Community_CU
Hudson United Bank	Hudson_United_Bank
Hudsons Coffee	Hudsons_Coffee
Huf-Bau	Huf-Bau
Hugendubel	Hugendubel
Hughes Electrical	Hughes_Electrical
Hughes FCU	Hughes_FCU
Hugo Boss	Hugo_Boss
Huguosi Cuisine	Huguosi_Cuisine
Huhui Supermarket	Huhui_Supermarket
Hui Ning	Hui_Ning
Huijia	Huijia
Huijia Kids	Huijia_Kids
Huimiba	Huimiba

이름	ID
Huishang Bank	Huishang_Bank
Huishang Rural Bank	Huishang_Rural_Bank
Huiyou	Huiyou
Hujin Restaurant	Hujin_Restaurant
Hulunbeier Rural Commercial Bank	Hulunbeier_Rural_Commercial_Bank
Humac	Humac
인간	인간
Humanic	Humanic
Humayuan	Humayuan
Hummel	Hummel
Humpty's	Humpty's
Humus Eliyahu	Humus_Eliyahu
Hunan Chinese Restaurant	Hunan_Chinese_Restaurant
Hunan Huarong Rural Commercial Bank	Hunan_Huarong_Rural_Commercial_Bank
Hunchun Rural Commercial Bank	Hunchun_Rural_Commercial_Bank
Hundred Time Education	Hundred_Time_Education
Hung-An Drug Store	Hung-An_Drug_Store
Hungry Horse	Hungry_Horse
Hungry Howie's Pizza	Hungry_Howie's_Pizza
Hungry Jack's	Hungry_Jack's

이름	ID
Hungária Takarék	Hungária_Takarék
Hunkemöller	Hunkemöller
Hunky Dory	Hunky_Dory
Hunt Oil	Hunt_Oil
Hunting and Fishing	Hunting_and_Fishing
Huntington Learning Center	Huntington_Learning_Center
Huo Guo Shi Jia	Huo_Guo_Shi_Jia
Huopangzi Feichangbao	Huopangzi_Feichangbao
Huqingyutang	Huqingyutang
Hurricane Grill & Wings	Hurricane_Grill_&_Wings
Hurtan	Hurtan
Hush Puppies	Hush_Puppies
Hushang Rural Bank	Hushang_Rural_Bank
Husky	Husky
Hussel	Hussel
Hustler Adult Shop	Hustler_Adult_Shop
Husumer Volksbank	Husumer_Volksbank
Hutaoli Music Restaurant & Bar	Hutaoli_Music_Restaurant_&_Bar
Hutchin Education	Hutchin_Education
Hutchison Telecom	Hutchison_Telecom

이름	ID
Hutong	Hutong
Huttopia	Huttopia
Hvb Bank	Hvb_Bank
Hwa Tai Bank	Hwa_Tai_Bank
Hwabao Securities	Hwabao_Securities
Hwy 55 Burgers Shakes & Fries	Hwy_55_Burgers_Shakes_&_Fries
Hy-Vee	Hy-Vee
Hy-Vee Market Grille Express	Hy-Vee_Market_Grille_Express
Hyatt Place	Hyatt_Place
Hyatt Regency	Hyatt_Regency
Hyatt Residence Club	Hyatt_Residence_Club
Hyatt Resorts	Hyatt_Resorts
Hyderabad Dist Central Co-op Bank	Hyderabad_Dist_Central_Co-op_Bank
Hydro	Hydro
Hydro Texaco	Hydro_Texaco
Hymn Photo Studio	Hymn_Photo_Studio
Hyogo Shinkin Bank	Hyogo_Shinkin_Bank
Hyogo-ken Credit Cooperative	Hyogo-ken_Credit_Cooperative
Hyosung	Hyosung
Hype DC	Hype_DC

이름	ID
Hyper U	Hyper_U
Hyperion	Hyperion
Hypermart	Hypermart
Hypernova	Hypernova
Hypershoe	Hypershoe
Hyperstar	Hyperstar
Hypo	Hypo
Hypotecni banka	Hypotecni_banka
Hypovereinsbank	Hypovereinsbank
Hysteric Glam	Hysteric_Glam
Hyundai AutoEver	Hyundai_AutoEver
Hyundai Engineering	Hyundai_Engineering
Hyundai GLOVIS	Hyundai_GLOVIS
Hyundai KEFICO	Hyundai_KEFICO
Hyundai MOBIS	Hyundai_MOBIS
Hyundai Motor Company	Hyundai_Motor_Company
Hyundai Oilbank	Hyundai_Oilbank
Hyundai Rotem	Hyundai_Rotem
Hyundai Steel	Hyundai_Steel
Hyundai TRANSYS	Hyundai_TRANSYS

이름	ID
Hyundai WIA	Hyundai_WIA
Háda	Háda
Hästens	Hästens
Hôtels Barrière	Hôtels_Barrière
Höffner	Höffner
Höoks HÄSTSPORT	Höoks_HÄSTSPORT
Høyer	Høyer
I Can Read	I_Can_Read
I Can't Believe It's Yogurt	I_Can't_Believe_It's_Yogurt
I Diy Robotec	I_Diy_Robotec
I Do	I_Do
I I Parking	I_I_Parking
I Love 10 euros	I_Love_10_euros
I Love Yoo	I_Love_Yoo
I Partea	I_Partea
I am	I_am
I house	I_house
I&M Bank	I&M_Bank
I-Ball	I-Ball
I-RENT	I-RENT

이름	ID
I.P.ZONE	I.P.ZONE
I.T	I.T
IA Viajes	IA_Viajes
IBA-MOSCOW	IBA-MOSCOW
IBACCO	IBACCO
IBC Bank	IBC_Bank
IBERDOEX	IBERDOEX
IBERDOEX Petrol Station	IBERDOEX_Petrol_Station
IBERIABANK	IBERIABANK
IBEROSTAR	IBEROSTAR
IBEU	IBEU
IBL BANK	IBL_BANK
IBP	IBP
IBUSZ	IBUSZ
ICA	ICA
ICA Bank	ICA_Bank
ICA Kvantum	ICA_Kvantum
ICA Maxi	ICA_Maxi
ICA Supermarket	ICA_Supermarket
ICBC	ICBC

이름	ID
ICE Design	ICE_Design
ICHIBENOR	ICHIBENOR
ICICI Bank	ICICI_Bank
IDA	IDA
IDEA	IDEA
IDEA extra	IDEA_extra
IDEA super	IDEA_super
IDER	IDER
IDFC FIRST Bank	IDFC_FIRST_Bank
IDS	IDS
IENA	IENA
IES	IES
IF PARIS RIVE GAUCHE	IF_PARIS_RIVE_GAUCHE
IFA	IFA
IFA hotel	IFA_hotel
IFB Points	IFB_Points
IFK	IFK
IGA	IGA
IGA Liquor	IGA_Liquor
IGS	IGS

이름	ID
IH Credit Union	IH_Credit_Union
IHOP	IHOP
IIFL Securities	IIFL_Securities
IIHT	IIHT
III Forks	III_Forks
IIII Intermoda	IIII_Intermoda
IKEA	IKEA
IKILER	IKILER
IKKS	IKKS
IKON Office Solutions	IKON_Office_Solutions
IL Patio	IL_Patio
ILE DE BEAUTE	ILE_DE_BEAUTE
ILEY	ILEY
IMAGER	IMAGER
IMAX	IMAX
IMB	IMB
IMEI	IMEI
IMPERIAL PARKING	IMPERIAL_PARKING
IMPORTANNE RESORT	IMPORTANNE_RESORT
IMPULSE TOTAL FITNESS	IMPULSE_TOTAL_FITNESS

이름	ID
IMS	IMS
INA	INA
INATEL	INATEL
INCANTO	INCANTO
INCITY	INCITY
INDECO	INDECO
INDIAN GARDEN	INDIAN_GARDEN
INDIAN KITCHEN	INDIAN_KITCHEN
INDIGO	INDIGO
INDISKA	INDISKA
INDUSTRIAL BANK	INDUSTRIAL_BANK
INDUSTRIAL SECURITIES	INDUSTRIAL_SECURITIES
INFINITI	INFINITI
ING	ING
ING Bank	ING_Bank
ING DIRECT	ING_DIRECT
ING-DiBa	ING-DiBa
INGLOT	INGLOT
INGO	INGO
INKA	INKA

이름	ID
INKILAP KITAPEVI	INKILAP_KITAPEVI
INLAB Laboratório	INLAB_Laboratório
INNO GALERIA	INNO_GALERIA
INNSIDE BY MELIÁ	INNSIDE_BY_MELIÁ
INOV	INOV
INOVA FCU	INOVA_FCU
INOVA-Chiphone FCU Partnership Branch	INOVA-Chiphone_FCU_Partnership_Branch
INOX	INOX
INSOTEL	INSOTEL
INTERINA	INTERINA
INTERIORS by Decorating Den	INTERIORS_by_Decorating_Den
INTERMARCHÉ	INTERMARCHÉ
INTERMIX	INTERMIX
INTERNI Armarios	INTERNI_Armarios
INTERPROGRESSBANK	INTERPROGRESSBANK
INTERSHOE	INTERSHOE
INTERSPAR	INTERSPAR
INTERSPAR RESTAVRACIJA	INTERSPAR_RESTAVRACIJA
INTERSPORT	INTERSPORT
INTESA SANPAOLO	INTESA_SANPAOLO

이름	ID
INTIME DEPARTMENT STORE	INTIME_DEPARTMENT_STORE
INVITRO	INVITRO
INXX	INXX
INZONE	INZONE
ION	ION
IONITY	IONITY
IP	IP
IP MATIC	IP_MATIC
IPO CAR BEAUTY CENTER	IPO_CAR_BEAUTY_CENTER
IPT	IPT
IQ	IQ
IQ 007	IQ_007
IQ TOY	IQ_TOY
IS COFFEE	IS_COFFEE
ISA	ISA
ISABELLE	ISABELLE
ISETAN	ISETAN
ISKU	ISKU
ISLAMIC BANK OF THAILAND	ISLAMIC_BANK_OF_THAILAND
ISLAMIC INTERNATIONAL ARAB BANK	ISLAMIC_INTERNATIONAL_ARAB_BANK

이름	ID
ISSIMO	ISSIMO
ISTARSKA KREDITNA BANKA UMAG	ISTARSKA_KREDITNA_BANKA_UMAG
ISUZU	ISUZU
IT CITY	IT_CITY
IT NIOS	IT_NIOS
ITACHO SUSHI	ITACHO_SUSHI
ITAKA	ITAKA
ITALY Family HOTELS	ITALY_Family_HOTELS
ITAMAE-SUSHI	ITAMAE-SUSHI
ITM	ITM
ITTO 個別指導学院	ITTO_個別指導学院
ITV	ITV
IU	IU
IU Credit Union	IU_Credit_Union
IU Hotel	IU_Hotel
IUSACELL	IUSACELL
IVB	IVB
IVY HOUSE	IVY_HOUSE
IWC	IWC
IZB	IZB

이름	ID
IZELMAN	IZELMAN
IZIBUILD	IZIBUILD
Iade Garden	Iade_Garden
Iamgym	Iamgym
Ibaraki-ken Credit Cooperative	Ibaraki-ken_Credit_Cooperative
Iberdrola	Iberdrola
Iberent	Iberent
Ibersol	Ibersol
Ibil	Ibil
Ibis Styles Hotels	Ibis_Styles_Hotels
Ibox Bank	Ibox_Bank
Ibérica de Iluminación	Ibérica_de_Iluminación
Ic Bank	Ic_Bank
Ica Bensin	Ica_Bensin
Ica Nära	Ica_Nära
Icbc-Axa Life	Icbc-Axa_Life
Ice Cream Show	Ice_Cream_Show
Ice tea of xiao nai	Ice_tea_of_xiao_nai
IceCoBar	IceCoBar
IceMellow	IceMellow

이름	ID
Icebergs	Icebergs
아이슬란드	아이슬란드
Icha Icha	Icha_Icha
Ichiban	Ichiban
Ichiban Ramen	Ichiban_Ramen
Ichiban Sushi	Ichiban_Sushi
Ichido	Ichido
Ichier Dental Clinic	Ichier_Dental_Clinic
Ichigo-kan	Ichigo-kan
Ichii Shinkin Bank	Ichii_Shinkin_Bank
Ichiran	Ichiran
Ichiroku Hompo	Ichiroku_Hompo
Ici Paris XL	Ici_Paris_XL
Iciar de la Concha	Iciar_de_la_Concha
Icing	Icing
Ico	Ico
Iconinc	Iconinc
Idas	Idas
Idbi Bank	Idbi_Bank
Idea Bank	Idea_Bank

이름	ID
Idea Maker	Idea_Maker
Ideal CU	Ideal_CU
Ideal Electrical Suppliers	Ideal_Electrical_Suppliers
Ideals	Ideals
Idee	Idee
Idemitsu Kosan	Idemitsu_Kosan
Idemøbler	Idemøbler
Ident-A-Kid	Ident-A-Kid
Ideya Bank	Ideya_Bank
Idyll Hotels Schweiz	Idyll_Hotels_Schweiz
Ifnp	Ifnp
Iglú	Iglú
Iguatemi	Iguatemi
Igym	Igym
Ihlas	Ihlas
Ihlas Home Specialty Store	Ihlas_Home_Specialty_Store
Ihr Platz	Ihr_Platz
Iib Bank	Iib_Bank
Iida Shinkin Bank	Iida_Shinkin_Bank
Iizuka Shinkin Bank	Iizuka_Shinkin_Bank

이름	ID
Ijoy Hotel	Ijoy_Hotel
Ikari	Ikari
Ikari Coffee	Ikari_Coffee
Ikbal	Ikbal
Ike's	Ike's
Iki	Iki
Ikidz School of English	Ikidz_School_of_English
Ikkenme Sakaba	Ikkenme_Sakaba
Ikkousha	Ikkousha
Ikkyu	Ikkyu
Iklil	Iklil
Iklimsa	Iklimsa
Il Fornaio	Il_Fornaio
Il Makiage	Il_Makiage
Ilaria	Ilaria
Ilektroniki	Ilektroniki
Ilha 3	Ilha_3
Ilha Azul	Ilha_Azul
Ilha Verde	Ilha_Verde
Illik pekarstvi	Illik_pekarstvi

이름	ID
Ilovegym	Ilovegym
Ilusión	Ilusión
Ima	Ima
이미지	이미지
Imaginarium	Imaginarium
Imagine Home	Imagine_Home
Imagix	Imagix
Imc	Imc
Imeksbank	Imeksbank
Imerco	Imerco
Imex banka	Imex_banka
Imly	Imly
Immersing Hotels&Resorts	Immersing_Hotels&Resorts
Imo's Pizza	Imo's_Pizza
Impark	Impark
Imperial	Imperial
Imperial Bank	Imperial_Bank
Imperiya Produktov	Imperiya_Produktov
Imperiya Sumok	Imperiya_Sumok
Implozia	Implozia

이름	ID
Império Bonança	Império_Bonança
In & Out	In_&_Out
In The Playground	In_The_Playground
In Time	In_Time
In-N-Out Burger	In-N-Out_Burger
InFirst FCU	InFirst_FCU
InPost	InPost
InTown Suites	InTown_Suites
Inabensa	Inabensa
Inbursa	Inbursa
Inc. 5	Inc._5
Incenta a Div of Pathways Financial CU	Incenta_a_Div_of_Pathways_Financial_CU
Inchin's Bamboo Garden	Inchin's_Bamboo_Garden
Inci	Inci
Incommons Bank	Incommons_Bank
Incredible Connection	Incredible_Connection
Ind'l and Com'l Bank of China	Ind'l_and_Com'l_Bank_of_China
Indalo Tapas	Indalo_Tapas
Indara Insurance	Indara_Insurance
Indeks-Bank	Indeks-Bank

이름	ID
Independent AMSOIL Dealer	Independent_AMSOIL_Dealer
Independent Bank	Independent_Bank
Independent Floors	Independent_Floors
Independent Kirby Distributor	Independent_Kirby_Distributor
Independent Watkins Associate	Independent_Watkins_Associate
Independents	Independents
Index Living Mall	Index_Living_Mall
India Post Payments Bank	India_Post_Payments_Bank
India Style	India_Style
Indian Auto Gas	Indian_Auto_Gas
Indian Bank	Indian_Bank
Indian Coffee House	Indian_Coffee_House
Indian Health Service	Indian_Health_Service
Indian Meals Thali-ya	Indian_Meals_Thali-ya
Indian Oil	Indian_Oil
Indian Overseas Bank	Indian_Overseas_Bank
Indian Terrain	Indian_Terrain
Indiana Members Credit Union	Indiana_Members_Credit_Union
Indo Farm	Indo_Farm
Indomaret	Indomaret

이름	ID
Indoor	Indoor
Indra	Indra
Indraprastha Gas	Indraprastha_Gas
Indue	Indue
Indus	Indus
Indusind Bank	Indusind_Bank
Industrial Bank of Korea	Industrial_Bank_of_Korea
Industrial Credit Union	Industrial_Credit_Union
Industrialbank	Industrialbank
Industrie	Industrie
Industrie Kids	Industrie_Kids
Ineng's Special BBQ	Ineng's_Special_BBQ
Infinity	Infinity
Infinity FCU	Infinity_FCU
Infor	Infor
Infosys	Infosys
Infuze CU	Infuze_CU
Ing Bank Slaski	Ing_Bank_Slaski
Ing Vysya	Ing_Vysya
Ingles Gas Express	Ingles_Gas_Express

이름	ID
Ingles Markets	Ingles_Markets
Ingles Pharmacy	Ingles_Pharmacy
Ingosstrakh	Ingosstrakh
Ingram Micro	Ingram_Micro
InkaFarma	InkaFarma
Inkley's Camera & Image	Inkley's_Camera_&_Image
Inland Food Store	Inland_Food_Store
Inland Petroleum	Inland_Petroleum
Inlove	Inlove
Inmarko	Inmarko
Inmedio	Inmedio
Inn Suites Hotel	Inn_Suites_Hotel
Inn at Bay Harbor	Autograph Collection
InnSunrise	InnSunrise
Inner Mongolia Yijinhuoluo Bank	Inner_Mongolia_Yijinhuoluo_Bank
Innisfree	Innisfree
Innkeeper	Innkeeper
Inno	Inno
Innovatur	Innovatur
Inns of America	Inns_of_America

이름	ID
Inokom	Inokom
Inova Drogarias	Inova_Drogarias
Inprombank	Inprombank
Insail Hotels	Insail_Hotels
Inside	Inside
Insinuante	Insinuante
Insomnia Coffee	Insomnia_Coffee
Insomnia Cookies	Insomnia_Cookies
Inspect-It 1st	Inspect-It_1st
Inspiration	Inspiration
Instaloan	Instaloan
Instant Imprints	Instant_Imprints
Insty Prints	Insty_Prints
Insureone Insurance Agency	Insureone_Insurance_Agency
Inta Juice	Inta_Juice
Integra Bank	Integra_Bank
IntegraMédica	IntegraMédica
Intekhbank	Intekhbank
Intelligent Office	Intelligent_Office
Inter Dan	Inter_Dan

이름	ID
Inter'ernaya Lavka	Inter'ernaya_Lavka
Inter-Europe Hotel	Inter-Europe_Hotel
Inter-Európa Bank	Inter-Európa_Bank
Inter-Hotel	Inter-Hotel
InterCity	InterCity
InterCityHotel	InterCityHotel
InterContinental	InterContinental
InterPark	InterPark
Interbank	Interbank
Interbank Burundi	Interbank_Burundi
Interbank-Agente	Interbank-Agente
Intercare	Intercare
Interceramic	Interceramic
Interchange	Interchange
Intercommerz	Intercommerz
Intercontinental Bank	Intercontinental_Bank
Interdiscount	Interdiscount
Interface Financial Group	Interface_Financial_Group
Interflora	Interflora
Interforma	Interforma

이름	ID
Interfunk	Interfunk
Interim HealthCare	Interim_HealthCare
Interior Health	Interior_Health
Interlingua School	Interlingua_School
Intermarché Contact	Intermarché_Contact
Intermarché Express	Intermarché_Express
Intermarché HYPER	Intermarché_HYPER
Intermarché Location	Intermarché_Location
Intermarché Petrol	Intermarché_Petrol
Intermarché SUPER	Intermarché_SUPER
Intermountain Health Care	Intermountain_Health_Care
Intermède	Intermède
Internafta	Internafta
Internal Revenue Service	Internal_Revenue_Service
International	International
International Asset Bank	International_Asset_Bank
International Brotherhood of Electrical Workers	International_Brotherhood_of_Electrical_Workers
International Paper Co	International_Paper_Co
International Youth Hostel	International_Youth_Hostel
Interoil	Interoil

이름	ID
Interoptik	Interoptik
Interparking	Interparking
Interpetro	Interpetro
Interquest Detection Canines	Interquest_Detection_Canines
Interra CU	Interra_CU
Interrent	Interrent
Interstate Batteries	Interstate_Batteries
Interteach	Interteach
Intertop	Intertop
Intertoys	Intertoys
Intertur hotels	Intertur_hotels
Interview	Interview
Inthanin Coffee	Inthanin_Coffee
Intima	Intima
Intima Secret-Lili Pink	Intima_Secret-Lili_Pink
Intratuin	Intratuin
Intropia	Intropia
Intrust Bank	Intrust_Bank
Inturotel	Inturotel
Inul Vizta	Inul_Vizta

이름	ID
Invest	Invest
Invest Bank	Invest_Bank
InvestKapitalBank	InvestKapitalBank
Investacor	Investacor
Investbank	Investbank
Investors Bank	Investors_Bank
Investors Clinic	Investors_Clinic
Investrust Bank	Investrust_Bank
Investtorgbank	Investtorgbank
Invisa Hoteles	Invisa_Hoteles
Invito	Invito
Invivo	Invivo
Invázió	Invázió
Io Shinkin Bank	Io_Shinkin_Bank
Iowa University	Iowa_University
Ipca Laboratories	Ipca_Laboratories
Ipek	Ipek
Ipekyol	Ipekyol
Ipiranga	Ipiranga
Ipoint	Ipoint

이름	ID
Ippudo	Ippudo
Irbis	Irbis
Iris Girls	Iris_Girls
Irish Life and Permanent	Irish_Life_and_Permanent
Irish Nationwide Building Society	Irish_Nationwide_Building_Society
Irkutskaya apteka	Irkutskaya_apteka
Irma	Irma
Iron Mountain	Iron_Mountain
Ironstone Bank	Ironstone_Bank
Irving	Irving
Is Bank	Is_Bank
Isaac's Famous Grilled Sandwiches	Isaac's_Famous_Grilled_Sandwiches
Isadora	Isadora
Isbir Yatak	Isbir_Yatak
Iseekids	Iseekids
Ishii Sports	Ishii_Sports
Ishiyaki Steak Zei	Ishiyaki_Steak_Zei
Ishka	Ishka
Iskamed	Iskamed
Islamic Development Bank	Islamic_Development_Bank

이름	ID
Island FCU	Island_FCU
Island Ink-Jet	Island_Ink-Jet
섬	섬
Isler Kitapevleri	Isler_Kitapevleri
Ismar	Ismar
Iso	Iso
Ispark	Ispark
Israel Post	Israel_Post
Issac's Deli	Issac's_Deli
Isseg Farmacias	Isseg_Farmacias
Isshoni Sukiyaki	Isshoni_Sukiyaki
Istanbul Seyahat	Istanbul_Seyahat
Istarski Supermarketi	Istarski_Supermarketi
Istikbal	Istikbal
Istrobanka	Istrobanka
It Oil	It_Oil
It's A Grind	It's_A_Grind
It's Just Lunch	It's_Just_Lunch
It's skin	It's_skin
Itagaki	Itagaki

이름	ID
Itaka Nedvizhimost'	Itaka_Nedvizhimost'
Italclean	Italclean
Italian Dining DoNA	Italian_Dining_DoNA
Italian Pizza	Italian_Pizza
Italianni's	Italianni's
Itapuã	Itapuã
Itaú	Itaú
Itaú Personnalité	Itaú_Personnalité
Itc	Itc
Ithmaar Bank	Ithmaar_Bank
Ithmaar Holding B.S.C.	Ithmaar_Holding_B.S.C.
Ito Yokado	Ito_Yokado
Itoku	Itoku
Ivan	Ivan
Ivar's	Ivar's
Iveco	Iveco
Ivonne	Ivonne
Ivy The Kindergarten	Ivy_The_Kindergarten
Iwaki	Iwaki
Ixe	Ixe

이름	ID
Ixora	Ixora
Iyo Seimen	Iyo_Seimen
Izbyonka	Izbyonka
Izhkombank	Izhkombank
Izod	Izod
Izod Outlet	Izod_Outlet
J Alexander's	J_Alexander's
J Crew	J_Crew
J Jill	J_Jill
J Sainsbury	J_Sainsbury
J Young	J_Young
J ネットレンタカー	J_ネットレンタカー
J&J Foods	J&J_Foods
J&T Express	J&T_Express
J'CODE	J'CODE
J. Alves	J._Alves
J. Bournazos	J._Bournazos
J. Christopher's	J._Christopher's
J. D. Byrider	J._D._Byrider
J.A. Russell	J.A._Russell

이름	ID
J.Co Donuts & Coffee	J.Co_Donuts_&_Coffee
J.G.T.	J.G.T.
JA ファーマーズマーケット	JA_ファーマーズマーケット
JA-SS	JA-SS
JAC Motors	JAC_Motors
JACK & JONES	JACK_&_JONES
JACK&MAGIC PEA	JACK&MAGIC_PEA
JACK'S PAINT & HARDWARE	JACK'S_PAINT_&_HARDWARE
JACKIE CHAN CINEMA	JACKIE_CHAN_CINEMA
JADE GARDEN	JADE_GARDEN
JADRANSKA BANKA	JADRANSKA_BANKA
JAEGER-LECOULTRE	JAEGER-LECOULTRE
JAF road service	JAF_road_service
JAG Club	JAG_Club
JAGUAR	JAGUAR
JAM	JAM
JANDAIA	JANDAIA
JAPAN C.R.C.	JAPAN_C.R.C.
JAPAN HOME CENTRE	JAPAN_HOME_CENTRE
JAPAN MEDICAL	JAPAN_MEDICAL

이름	ID
JARIR BOOKSTORE	JARIR_BOOKSTORE
JASON	JASON
JASONS	JASONS
JASONS Market Place	JASONS_Market_Place
JASPAL	JASPAL
JASPER	JASPER
JATOMI FITNESS	JATOMI_FITNESS
JAX FCU	JAX_FCU
JAXQuickfit Tyres	JAXQuickfit_Tyres
JAZZY LIFE CLUB	JAZZY_LIFE_CLUB
JAバンク	JAバンク
JB HiFi	JB_HiFi
JB Sports	JB_Sports
JB's Restaurant	JB's_Restaurant
JC	JC
JCB	JCB
JCPenney	JCPenney
JCPenney Home Furnishings	JCPenney_Home_Furnishings
JD Jingchehui	JD_Jingchehui
JD Sports	JD_Sports

이름	ID
JD Wetherspoon	JD_Wetherspoon
JEAN-CLAUDE BIGUINE	JEAN-CLAUDE_BIGUINE
JEANS & JACKETS	JEANS_&_JACKETS
JEANS fritz	JEANS_fritz
JENSENS BØFHUS	JENSENS_BØFHUS
JERUK MADU PAK ALI	JERUK_MADU_PAK_ALI
JET	JET
JET Clothing Store	JET_Clothing_Store
JETPET	JETPET
JETTI	JETTI
JH Academy	JH_Academy
JHU JIAN	JHU_JIAN
JIA YANG JI	JIA_YANG_JI
JIAHUA EMPORIUM	JIAHUA_EMPORIUM
JIAHUI	JIAHUI
JIALUAN HOTEL	JIALUAN_HOTEL
JIANG FISH BALL	JIANG_FISH_BALL
JIATAI CHAIN BUSINESS HOTEL	JIATAI_CHAIN_BUSINESS_HOTEL
JIAYI Express	JIAYI_Express
JIB	JIB

이름	ID
JIEJIA COFFEE	JIEJIA_COFFEE
JIMMY KEY	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 MECHANICS & HARDWARE	JIN_MAO_MECHANICS_&_HARDWARE
JIN YUH TARNG	JIN_YUH_TARNG
JINS	JINS
JINTONE HOTEL	JINTONE_HOTEL
JIO GROUP	JIO_GROUP
지퍼	지퍼
JITAI HOTELS	JITAI_HOTELS
JJB Sports	JJB_Sports
JK	JK
JK Harris	JK_Harris
JK Tyres	JK_Tyres
JLD Dragon	JLD_Dragon
JLL	JLL

이름	ID
JMCH	JMCH
JMMC	JMMC
JNBY	JNBY
JNE	JNE
JOA	JOA
JOAN	JOAN
JOANN Fabric and Craft Stores	JOANN_Fabric_and_Craft_Stores
JOAQUIM CHAVES	JOAQUIM_CHAVES
JOE & THE JUICE	JOE_&_THE_JUICE
JOHN CRAIG	JOHN_CRAIG
JOHN JOHN	JOHN_JOHN
JOHN PLAYERS	JOHN_PLAYERS
JOHNSON	JOHNSON
JOKER Specialty Store	JOKER_Specialty_Store
JOM	JOM
JONAK	JONAK
JOOIL	JOOIL
JOOIL Market	JOOIL_Market
JOOP!	JOOP!
JORDAN KUWAIT BANK	JORDAN_KUWAIT_BANK

이름	ID
JORYA	JORYA
JOURNAL STANDARD	JOURNAL_STANDARD
JOY MANAGEMENT	JOY_MANAGEMENT
JOYCALLER STEAK	JOYCALLER_STEAK
JOYCE	JOYCE
JOYINN	JOYINN
JOYJOY	JOYJOY
JOYMART	JOYMART
JOYSOUND	JOYSOUND
JPMorgan Chase	JPMorgan_Chase
JRC Gamecentrum	JRC_Gamecentrum
JRS Express	JRS_Express
JS Bank	JS_Bank
JS Hotels	JS_Hotels
JSF	JSF
JSP	JSP
JT	JT
JUDEHUATIAN	JUDEHUATIAN
JUHE HOTEL	JUHE_HOTEL
JUICE & TEA SHOP	JUICE_&_TEA_SHOP

이름	ID
JUICE works	JUICE_works
JULES	JULES
JUMBO ELECTRONICS	JUMBO_ELECTRONICS
JUMBO Specialty Store	JUMBO_Specialty_Store
JUMPIN GYM U.S.A.	JUMPIN_GYM_U.S.A.
JUN CHA	JUN_CHA
JUN men	JUN_men
JUNMEN	JUNMEN
JUSTIN	JUSTIN
JUTECO	JUTECO
JW Marriott	JW_Marriott
JWOS	JWOS
JYSK	JYSK
JZ Securities	JZ_Securities
Jac	Jac
Jack Astor's	Jack_Astor's
Jack Gaughen Realtor	Jack_Gaughen_Realtor
Jack Wolfskin	Jack_Wolfskin
Jack Wolfskin Store	Jack_Wolfskin_Store
Jack in the Box	Jack_in_the_Box

이름	ID
Jack's	Jack's
Jack's Family Restaurants	Jack's_Family_Restaurants
Jackpot	Jackpot
Jackson Area FCU	Jackson_Area_FCU
Jackson Hewitt Tax Service	Jackson_Hewitt_Tax_Service
Jacksons	Jacksons
Jacqueline Riu	Jacqueline_Riu
Jacques Vert	Jacques_Vert
Jacqui-E	Jacqui-E
Jade Cuisine	Jade_Cuisine
Jaeger	Jaeger
Jaeger Ladieswear	Jaeger_Ladieswear
Jaeger Man	Jaeger_Man
Jaez Express Hotel	Jaez_Express_Hotel
Jafs	Jafs
Jag	Jag
Jager	Jager
Jahonts	Jahonts
Jahra Co-Operative Society	Jahra_Co-Operative_Society
Jai Laxmi Bank	Jai_Laxmi_Bank

이름	ID
Jailing	Jailing
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	Jalgaon_Janata_Sahakari_Bank
Jamaica Blue	Jamaica_Blue
Jamaica y Café de las Indias	Jamaica_y_Café_de_las_Indias
Jamba	Jamba
James Coney Island	James_Coney_Island
James Jonathan	James_Jonathan
James Joyce Coffetel	James_Joyce_Coffetel
Jameson Inn	Jameson_Inn
Jamie's Italian	Jamie's_Italian
Jamii Bora Bank	Jamii_Bora_Bank
Jammu & Kashmir Bank	Jammu_&_Kashmir_Bank
Jan Burger	Jan_Burger
Jan Linders	Jan_Linders
Jan-Pro	Jan-Pro
Jana Small Finance Bank	Jana_Small_Finance_Bank
Janakalyan Sahakari Bank	Janakalyan_Sahakari_Bank

이름	ID
Janalaxmi Co-op Bank	Janalaxmi_Co-op_Bank
Janaseva Sahakari Bank	Janaseva_Sahakari_Bank
Janata Sahakari Bank	Janata_Sahakari_Bank
Jane Eyre	Jane_Eyre
Jani-King	Jani-King
Janie and Jack	Janie_and_Jack
Jankalyan Sahakari Bank	Jankalyan_Sahakari_Bank
Janney	Janney
Jansahakari Bank	Jansahakari_Bank
Jantize	Jantize
Japan Home	Japan_Home
Japan Meat Seisenkan	Japan_Meat_Seisenkan
Japan Photo	Japan_Photo
Japan Rent A Car	Japan_Rent_A_Car
Japan Tei	Japan_Tei
Japanboat	Japanboat
Japanika	Japanika
Jaquar	Jaquar
Jardiland	Jardiland
Jared The Galleria of Jewelry	Jared_The_Galleria_of_Jewelry

이름	ID
Jarvis	Jarvis
Jasman	Jasman
Jasmi's	Jasmi's
Jasmin	Jasmin
Jasmine Bloom INN	Jasmine_Bloom_INN
Jason's Deli	Jason's_Deli
Java City	Java_City
Javier Simorra	Javier_Simorra
Jawed Habib Hair & Beauty Salons	Jawed_Habib_Hair_&_Beauty_Salons
Jay C	Jay_C
Jay C Fuel Center	Jay_C_Fuel_Center
Jay C Pharmacy	Jay_C_Pharmacy
Jay Jays	Jay_Jays
Jayaraj Automobile Agency	Jayaraj_Automobile_Agency
Jaycar	Jaycar
Jaymart	Jaymart
Jayu International Cinema	Jayu_International_Cinema
Jazz	Jazz
JazzCash	JazzCash
Jazzercise	Jazzercise

이름	ID
Jazzy Pizza	Jazzy_Pizza
Jaú Serve Supermercados	Jaú_Serve_Supermercados
Jea Tzoei Wang	Jea_Tzoei_Wang
Jean Coutu	Jean_Coutu
Jean Delatour	Jean_Delatour
Jean Louis David	Jean_Louis_David
Jean Louise David	Jean_Louise_David
Jean-Marc Maniatis	Jean-Marc_Maniatis
Jeans Centre	Jeans_Centre
Jeans Club	Jeans_Club
Jeans Lab	Jeans_Lab
Jeans Warehouse	Jeans_Warehouse
Jeans Wear	Jeans_Wear
Jeanswest	Jeanswest
Jeep	Jeep
Jeep Apparel	Jeep_Apparel
Jeep Country FCU	Jeep_Country_FCU
Jeep Five Star	Jeep_Five_Star
Jeff de Bruges	Jeff_de_Bruges
Jeffer STEAK	Jeffer_STEAK

이름	ID
Jefferson Financial CU	Jefferson_Financial_CU
Jefferson Pilot Life Ins Co	Jefferson_Pilot_Life_Ins_Co
Jefferson University Hospitals	Jefferson_University_Hospitals
Jehovah's Witnesses	Jehovah's_Witnesses
Jeju Bank	Jeju_Bank
Jeld Wen	Jeld_Wen
Jello	Jello
Jelly Bunny	Jelly_Bunny
Jen Cong Zhong	Jen_Cong_Zhong
Jeng Jong	Jeng_Jong
Jenni Button	Jenni_Button
Jennifer Convertibles	Jennifer_Convertibles
Jenny Craig Weight Loss Center	Jenny_Craig_Weight_Loss_Center
Jennyfer	Jennyfer
Jeno's Pizza	Jeno's_Pizza
Jeonbuk Bank	Jeonbuk_Bank
Jeordie's	Jeordie's
Jera's Juice	Jera's_Juice
Jerail	Jerail
Jeremiah's Italian Ice	Jeremiah's_Italian_Ice

이름	ID
Jernia	Jernia
Jerns	Jerns
Jeronymo	Jeronymo
Jerry School	Jerry_School
Jerry's Subs & Pizza	Jerry's_Subs_&_Pizza
저지	저지
Jersey Mike's Subs	Jersey_Mike's_Subs
Jersey Shore FCU	Jersey_Shore_FCU
Jeshing	Jeshing
Jespac	Jespac
Jesper JUNIOR	Jesper_JUNIOR
Jessica McClintock	Jessica_McClintock
Jessops	Jessops
Jesters	Jesters
Jet Food Shop	Jet_Food_Shop
Jet Food Stores	Jet_Food_Stores
Jet Mart	Jet_Mart
Jet's Pizza	Jet's_Pizza
Jet-Black	Jet-Black
JetStream FCU	JetStream_FCU

이름	ID
Jetair	Jetair
Jetoil	Jetoil
Jetta	Jetta
Jetts	Jetts
Jetty Surf	Jetty_Surf
Jewel-Osco	Jewel-Osco
Jewellery Design Company	Jewellery_Design_Company
Jexer	Jexer
Jharkhand Gramin Bank	Jharkhand_Gramin_Bank
Ji Guang Delicious Fried Chicken	Ji_Guang_Delicious_Fried_Chicken
Jia Bei	Jia_Bei
Jia Le Yuan	Jia_Le_Yuan
Jia Wang	Jia_Wang
JiaJiaYue	JiaJiaYue
JiaLiHua Inn & Hotel	JiaLiHua_Inn_&_Hotel
JiaYi Hotel	JiaYi_Hotel
JiaYiHotel	JiaYiHotel
Jiabian Go	Jiabian_Go
Jiadeli Supermarket	Jiadeli_Supermarket
Jiaheyipin	Jiaheyipin

이름	ID
Jiahui Education	Jiahui_Education
Jiaji Express	Jiaji_Express
Jiajiaji	Jiajiaji
Jialejia	Jialejia
Jiali	Jiali
Jiamei Dental	Jiamei_Dental
Jiameng	Jiameng
Jian-mart	Jian-mart
Jiangbian Chengwai Wushan Kaoquanyu	Jiangbian_Chengwai_Wushan_Kaoquanyu
Jiangchuanyou	Jiangchuanyou
Jiangdu Rural Commercial Bank	Jiangdu_Rural_Commercial_Bank
Jianghai Securities	Jianghai_Securities
Jiangjie	Jiangjie
Jiangnan Fu	Jiangnan_Fu
Jiangnan Rural Commercial Bank	Jiangnan_Rural_Commercial_Bank
Jiangsu Binhai Rural Comm Bank	Jiangsu_Binhai_Rural_Comm_Bank
Jiangsu Changjiang Commercial Bank	Jiangsu_Changjiang_Commercial_Bank
Jiangsu Dafeng Rural Comm Bank	Jiangsu_Dafeng_Rural_Comm_Bank
Jiangsu Funing Rural Comm Bank	Jiangsu_Funing_Rural_Comm_Bank
Jiangsu Gaochun Rural Comm Bank	Jiangsu_Gaochun_Rural_Comm_Bank

이름	ID
Jiangsu Gaoyou Rural Comm Bank	Jiangsu_Gaoyou_Rural_Comm_Bank
Jiangsu Jingjiang Rural Comm Bank	Jiangsu_Jingjiang_Rural_Comm_Bank
Jiangsu Jurong Rural Comm Bank	Jiangsu_Jurong_Rural_Comm_Bank
Jiangsu Lianshui Rural Comm Bank	Jiangsu_Lianshui_Rural_Comm_Bank
Jiangsu Minfeng Rural Comm Bank	Jiangsu_Minfeng_Rural_Comm_Bank
Jiangsu Pizhou Rural Comm Bank	Jiangsu_Pizhou_Rural_Comm_Bank
Jiangsu Rugao Rural Commercial Bank	Jiangsu_Rugao_Rural_Commercial_Bank
Jiangsu Sheyang Rural Comm Bank	Jiangsu_Sheyang_Rural_Comm_Bank
Jiangsu Sihong Rural Comm Bank	Jiangsu_Sihong_Rural_Comm_Bank
Jiangsu Siyang Rural Comm Bank	Jiangsu_Siyang_Rural_Comm_Bank
Jiangsu Xinyi Rural Commercial Bank	Jiangsu_Xinyi_Rural_Commercial_Bank
Jiangsu Xuyi Rural Commercial Bank	Jiangsu_Xuyi_Rural_Commercial_Bank
Jiangsu Yizheng Baoshang Rural Bank	Jiangsu_Yizheng_Baoshang_Rural_Bank
Jiangyan Rural Commercial Bank	Jiangyan_Rural_Commercial_Bank
Jianhu Rural Commercial Bank	Jianhu_Rural_Commercial_Bank
Jianmin Dental Clinic	Jianmin_Dental_Clinic
Jianmin Pharmacy	Jianmin_Pharmacy
Jiaolong Doulao	Jiaolong_Doulao
Jiataile	Jiataile
Jibi	Jibi

이름	ID
Jidori Semmonten Izakaya Jidokko Kumiai	Jidori_Semmonten_Izakaya_Jidokko_Kumiai
Jie Qiang	Jie_Qiang
Jiffy	Jiffy
Jiffy Lube	Jiffy_Lube
Jiffy Stop	Jiffy_Stop
Jigsaw	Jigsaw
Jih Sun International Bank	Jih_Sun_International_Bank
Jika Udon	Jika_Udon
Jila Ghaziabad Bank	Jila_Ghaziabad_Bank
Jilin Chuncheng Rural Comm Bank	Jilin_Chuncheng_Rural_Comm_Bank
Jilin Longjing Rural Comm Bank	Jilin_Longjing_Rural_Comm_Bank
Jilin Province Rural Credit Union	Jilin_Province_Rural_Credit_Union
Jilin jiutai Rural Commercial Bank	Jilin_jiutai_Rural_Commercial_Bank
Jim & Jill	Jim_&_Jill
Jim 'N Nick's Bar-B-Q	Jim_'N_Nick's_Bar-B-Q
Jim's Resturants	Jim's_Resturants
Jimailong	Jimailong
Jimboy's Tacos	Jimboy's_Tacos
Jimmy Grants	Jimmy_Grants
Jimmy Jazz	Jimmy_Jazz

이름	ID
Jimmy John's	Jimmy_John's
Jimmy fairly	Jimmy_fairly
Jimmy's Killer Fish & Chips	Jimmy's_Killer_Fish_&_Chips
Jimmy's Killer Grills	Jimmy's_Killer_Grills
Jimmy's Killer Prawns	Jimmy's_Killer_Prawns
Jin Heart Pasta	Jin_Heart_Pasta
Jin Jiang	Jin_Jiang
Jin Xiang Qiang Guo Cheng	Jin_Xiang_Qiang_Guo_Cheng
Jin bei	Jin_bei
Jin mart	Jin_mart
Jin's Inn	Jin's_Inn
JinDingXuan	JinDingXuan
JinSun Securities	JinSun_Securities
JinYi Cinemas	JinYi_Cinemas
Jinbei	Jinbei
Jincheng Bank	Jincheng_Bank
Jincheng Rural Commercial Bank	Jincheng_Rural_Commercial_Bank
Jinderlimin	Jinderlimin
Jindu Department Store	Jindu_Department_Store
Jing Ge Lao Zao Hotpot	Jing_Ge_Lao_Zao_Hotpot

이름	ID
Jing Han Education	Jing_Han_Education
Jing Lai Hotel	Jing_Lai_Hotel
Jing Wei Restaurant	Jing_Wei_Restaurant
JingYa	JingYa
Jingcheng 138 Inns&Hotels	Jingcheng_138_Inns&Hotels
Jingdezhen Rural Commercial Bank	Jingdezhen_Rural_Commercial_Bank
Jingdong Convenience Store	Jingdong_Convenience_Store
Jingdong Five Star	Jingdong_Five_Star
Jingduxiefu	Jingduxiefu
Jinggong	Jinggong
Jinggong Supermarket	Jinggong_Supermarket
Jinging Education	Jinging_Education
Jingjing Kindergarten	Jingjing_Kindergarten
Jingkelong	Jingkelong
Jingli Yoga	Jingli_Yoga
Jinglun Hotel	Jinglun_Hotel
Jingu Rural Commercial Bank	Jingu_Rural_Commercial_Bank
Jinguihuangchao	Jinguihuangchao
Jingxian Rural Commercial Bank	Jingxian_Rural_Commercial_Bank
Jingyuan Yoga	Jingyuan_Yoga

이름	ID
Jingyuerong	Jingyuerong
Jinhua Bank	Jinhua_Bank
Jining Baoshang Rural Bank	Jining_Baoshang_Rural_Bank
Jinjiang Inn	Jinjiang_Inn
Jinjiang Inn Select	Jinjiang_Inn_Select
Jinjiang Inn Style	Jinjiang_Inn_Style
Jinjiang Rural Commercial Bank	Jinjiang_Rural_Commercial_Bank
Jinka Hotel	Jinka_Hotel
Jinling	Jinling
Jinquandao	Jinquandao
Jinshang Bank	Jinshang_Bank
Jinsheng International Home Deco	Jinsheng_International_Home_Deco
Jinsong Dental Hospital	Jinsong_Dental_Hospital
Jinwei Training	Jinwei_Training
Jinyi International Cinemas	Jinyi_International_Cinemas
Jinzhou Rural Commercial Bank	Jinzhou_Rural_Commercial_Bank
Jio Store	Jio_Store
Jio-bp	Jio-bp
Jiqun School	Jiqun_School
Jishi Media	Jishi_Media

이름	ID
Jiu Guo Yi Tang	Jiu_Guo_Yi_Tang
Jiu Jing Gas Station	Jiu_Jing_Gas_Station
Jiu Tian Home	Jiu_Tian_Home
Jiu Tou Ying Restaurant	Jiu_Tou_Ying_Restaurant
Jiu-Guang	Jiu-Guang
Jiuhao Car Rental	Jiuhao_Car_Rental
Jiumaojiu Xibeicai	Jiumaojiu_Xibeicai
Jiutai Longjia Country Bank	Jiutai_Longjia_Country_Bank
Jiuyueshan	Jiuyueshan
Jiuzhou Commercial Building	Jiuzhou_Commercial_Building
Jiuzhou Supermarket	Jiuzhou_Supermarket
Jixi Rural Commercial Bank	Jixi_Rural_Commercial_Bank
Jmc	Jmc
Jmc Ford	Jmc_Ford
Jo Mercer	Jo_Mercer
JoS. A. BANK	JoS._A._BANK
Jockey	Jockey
Joe Weider	Joe_Weider
Joe's Auto Parks	Joe's_Auto_Parks
Joe's Crab Shack	Joe's_Crab_Shack

이름	ID
Joe's Kwik Mart	Joe's_Kwik_Mart
Joes	Joes
Joey Dental	Joey_Dental
Joey's Only	Joey's_Only
Jogê Lingerie	Jogê_Lingerie
John Dory's	John_Dory's
John Garfield	John_Garfield
John Hancock	John_Hancock
John Jacobs	John_Jacobs
John L. Scott Real Estate	John_L._Scott_Real_Estate
John Lewis	John_Lewis
Johnan Shinkin Bank	Johnan_Shinkin_Bank
Johnnie's	Johnnie's
Johnny Rockets	Johnny_Rockets
Johnny's	Johnny's
Johnny's Markets	Johnny's_Markets
Johnny's Pizza House	Johnny's_Pizza_House
Johnson Fitness & Wellness	Johnson_Fitness_&_Wellness
Johnston & Murphy	Johnston_&_Murphy
Johnstone Supply	Johnstone_Supply

이름	ID
Johoku Shinkin Bank	Johoku_Shinkin_Bank
Joint Publishing	Joint_Publishing
Joker	Joker
Jokers	Jokers
Jola Mode	Jola_Mode
Jolidon	Jolidon
Joliesse	Joliesse
Jollibean	Jollibean
Jollibee	Jollibee
Jolly Hotel	Jolly_Hotel
Jomo	Jomo
Jon Smith Subs	Jon_Smith_Subs
Jones	Jones
Jones Bootmaker	Jones_Bootmaker
Jones New York	Jones_New_York
Jonwayauto	Jonwayauto
Joom Zap Hut	Joom_Zap_Hut
Joplin Metro CU	Joplin_Metro_CU
Jorcel Chausseur	Jorcel_Chausseur
Jordan Ahli Bank	Jordan_Ahli_Bank

이름	ID
Jordan CU	Jordan_CU
Jordan Commercial Bank	Jordan_Commercial_Bank
Jordan Dubai Islamic Bank	Jordan_Dubai_Islamic_Bank
Jordan Islamic Bank	Jordan_Islamic_Bank
Jordan's Kwik Stop	Jordan's_Kwik_Stop
Jordbærpikene	Jordbærpikene
Jos Alukkas	Jos_Alukkas
Josco Jewellers	Josco_Jewellers
Josephino's	Josephino's
Joshin	Joshin
Joshua Doore	Joshua_Doore
Joshua's Shoarma Grill	Joshua's_Shoarma_Grill
Jouetland	Jouetland
Jouetland B Comme Bébé	Jouetland_B_Comme_Bébé
Jouetland Bébéland	Jouetland_Bébéland
여정	여정
Journey CU	Journey_CU
Journey's End	Journey's_End
여정	여정
Journeys Kidz	Journeys_Kidz

이름	ID
Joventour Viajes	Joventour_Viajes
Jovia Financial/FKA Nassau Ed	Jovia_Financial/FKA_Nassau_Ed
Joy City	Joy_City
Joy English	Joy_English
Joy Hotels	Joy_Hotels
Joy Mart	Joy_Mart
Joy&peace	Joy&peace
Joya Hotel	Joya_Hotel
Joyalukkas	Joyalukkas
Joyca	Joyca
Joyce Leslie	Joyce_Leslie
Joymax	Joymax
Joyous One	Joyous_One
Jr Food Mart	Jr_Food_Mart
Jr Food Store	Jr_Food_Store
Jreck Subs	Jreck_Subs
Js Casual	Js_Casual
Jstone Italian Restaurant	Jstone_Italian_Restaurant
Jtexp Express delivery	Jtexp_Express_delivery
Jtour Inn	Jtour_Inn

이름	ID
Ju Bao Yuan	Ju_Bao_Yuan
Juan Maestro	Juan_Maestro
Juan Pollo	Juan_Pollo
Juan Valdez Café	Juan_Valdez_Café
Jubilant Lifesciences	Jubilant_Lifesciences
Jubilee Insurance	Jubilee_Insurance
Jubin Frères	Jubin_Frères
Jubitom	Jubitom
Juelmin Insurance Services	Juelmin_Insurance_Services
Juewei	Juewei
Jugo Juice	Jugo_Juice
Juice It Up	Juice_It_Up
Juice Salon	Juice_Salon
Juice Stop	Juice_Stop
JuicePoint	JuicePoint
Juiceland	Juiceland
Juicy Couture	Juicy_Couture
Jula	Jula
Julian Graves	Julian_Graves
Julie Guerlande	Julie_Guerlande

이름	ID
Julien d'Orcel	Julien_d'Orcel
Julio	Julio
Julio Cepeda	Julio_Cepeda
Julius Baer	Julius_Baer
Jumbo	Jumbo
Jumbo Cash & Carry	Jumbo_Cash_&_Carry
Jumbo Home Speciality Store	Jumbo_Home_Speciality_Store
Jumbo Score	Jumbo_Score
Jumbo Seafood	Jumbo_Seafood
Jumboking	Jumboking
Jumeirah	Jumeirah
점프	점프
Jumper	Jumper
Jun Hotel	Jun_Hotel
Juna	Juna
Junaid Jamshed	Junaid_Jamshed
Junaid for Perfumes	Junaid_for_Perfumes
Juneng Education	Juneng_Education
Junge	Junge
Jungle Lodges and Resorts	Jungle_Lodges_and_Resorts

이름	ID
Junker	Junker
Junlai Hotel	Junlai_Hotel
Juno	Juno
Junyi	Junyi
Jupi Park	Jupi_Park
Jurki	Jurki
Jurlique	Jurlique
Jurys	Jurys
Jusen	Jusen
Just Bake	Just_Bake
Just Baked	Just_Baked
Just Brakes	Just_Brakes
Just Buy Cycles	Just_Buy_Cycles
Just Cuts	Just_Cuts
Just Jeans	Just_Jeans
Just Mexican	Just_Mexican
Just Tires	Just_Tires
Just a moment	Just_a_moment
Just-A-Buck	Just-A-Buck
JustHome	JustHome

이름	ID
Justherb	Justherb
Justice	Justice
Justice FCU	Justice_FCU
Justo & Bueno	Justo_&_Bueno
Jutlander Bank	Jutlander_Bank
Juvelirtorg	Juvelirtorg
Juyang	Juyang
Juzishu	Juzishu
Jysan bank	Jysan_bank
Jyske Bank	Jyske_Bank
Jyu-Jyu Karubi	Jyu-Jyu_Karubi
Jászárokszállás és Vid. Takaréksz.	Jászárokszállás_és_Vid._Takaréksz.
Järnia	Järnia
K&G Fashion Superstore	K&G_Fashion_Superstore
K&H Bank	K&H_Bank
K&H International School	K&H_International_School
K&K	K&K
K&N'S	K&N'S
K&U Bäckerei	K&U_Bäckerei
K&W Cafeterias	K&W_Cafeterias

이름	ID
K's Closet	K's_Closet
K's PARK	K's_PARK
K+K	K+K
K+K Schuhcenter	K+K_Schuhcenter
K-Citymarket	K-Citymarket
K-Extra	K-Extra
K-Market	K-Market
K-RAUTA	K-RAUTA
K-Rep Bank	K-Rep_Bank
K-State FCU	K-State_FCU
K-Supermarket	K-Supermarket
K-boxing	K-boxing
KA HO RESTAURANT	KA_HO_RESTAURANT
KAGETSU ARASHI	KAGETSU_ARASHI
KAHLS THE & KAFFEHANDEL	KAHLS_THE_&_KAFFEHANDEL
KAI BO FOOD SUPERMARKET	KAI_BO_FOOD_SUPERMARKET
KAI Yuan Yi Ju	KAI_Yuan_Yi_Ju
KAIBIN-INN	KAIBIN-INN
KAIRIKISHI	KAIRIKISHI
KAISERDOM HOTEL	KAISERDOM_HOTEL

이름	ID
KAKADU	KAKADU
KALIFA	KALIFA
KALORIAS	KALORIAS
KAMA Ayurveda	KAMA_Ayurveda
KAMMI	KAMMI
KAPOK HOTEL	KAPOK_HOTEL
KAREN MILLEN	KAREN_MILLEN
KARUSEL'	KARUSEL'
KASB Bank	KASB_Bank
KASIKORNBANK	KASIKORNBANK
KASSELER BANK	KASSELER_BANK
KASTOR	KASTOR
KAUAI	KAUAI
KAV Autoverhuur	KAV_Autoverhuur
KAYSERI MUTFAGI	KAYSERI_MUTFAGI
KB Home	KB_Home
KB Kookmin Bank	KB_Kookmin_Bank
KBC	KBC
KBC Bank Ireland	KBC_Bank_Ireland
KBC Banka	KBC_Banka

이름	ID
KBL	KBL
KBP Foods	KBP_Foods
KCB	KCB
KCELL	KCELL
KCT Credit Union	KCT_Credit_Union
KDB Bank	KDB_Bank
KDL OLIMP	KDL_OLIMP
KEB Hana Bank	KEB_Hana_Bank
KEBUKE	KEBUKE
KEDDY	KEDDY
KEDR	KEDR
KEFAN	KEFAN
KEG	KEG
KEMBA Financial CU	KEMBA_Financial_CU
KENNARDS HIRE	KENNARDS_HIRE
KENOL	KENOL
KENT&CURWEN	KENT&CURWEN
KENWOOD	KENWOOD
KENZO	KENZO
KERAIA	KERAIA

이름	ID
KEROPETROL	KEROPETROL
KERRY HOTEL	KERRY_HOTEL
KEWEN YOGA	KEWEN_YOGA
KF-Park	KF-Park
KFC	KFC
KGI Bank	KGI_Bank
KGI Securities	KGI_Securities
KHANTY-MANSIYSKIY BANK	KHANTY-MANSIYSKIY_BANK
KHS	KHS
KIABI	KIABI
KICHIRI Casual Dining	KICHIRI_Casual_Dining
KICKS	KICKS
KIFIDIS	KIFIDIS
KIKO	KIKO
KIMIA FARMA	KIMIA_FARMA
KIMPTON	KIMPTON
KIND	KIND
KIND Hörzentralen	KIND_Hörzentralen
KINDERDANCE INT'L INC	KINDERDANCE_INT'L_INC
KING CAR KAVALAN	KING_CAR_KAVALAN

이름	ID
KING KOIL	KING_KOIL
KING SPORT	KING_SPORT
KING SPRING BED	KING_SPRING_BED
KING'S BAKERY	KING'S_BAKERY
KINÉPOLIS	KINÉPOLIS
KIP	KIP
KIPS	KIPS
KIRISHIAVTOSERVIS	KIRISHIAVTOSERVIS
KIRJAKASSI	KIRJAKASSI
KIRKPINAR	KIRKPINAR
KISTON HOTELS & RESORTS	KISTON_HOTELS_&_RESORTS
KITEA	KITEA
KITSCHEN	KITSCHEN
KIWI	KIWI
KIWOKO	KIWOKO
KK Super Mart	KK_Super_Mart
KLER	KLER
KLG	KLG
KLINK	KLINK
KLM	KLM

이름	ID
KM-Prona	KM-Prona
KNEZ PETROL	KNEZ_PETROL
KNEZ PETROL MARKET	KNEZ_PETROL_MARKET
KNIGHTS HOTEL	KNIGHTS_HOTEL
KNIHY DOBROVSKY	KNIHY_DOBROVSKY
KNPC	KNPC
KOA	KOA
KOAJ	KOAJ
KOBAYASHI	KOBAYASHI
KOBIL	KOBIL
KODOMO	KODOMO
KODi Discount	KODi_Discount
KOH-I-NOOR papirnictvi	KOH-I-NOOR_papirnictvi
KOHIKAN	KOHIKAN
KOHLER	KOHLER
KOI Cafe	KOI_Cafe
KOI The	KOI_The
KOI Thé	KOI_Thé
KOJIMA x BIC CAMERA	KOJIMA_x_BIC_CAMERA
KOLPORTER	KOLPORTER

이름	ID
KOM	KOM
KOMANDOR	KOMANDOR
KOMANDOR SuperMarket	KOMANDOR_SuperMarket
KOMERCIJALNA BANKA	KOMERCIJALNA_BANKA
KOMFORT	KOMFORT
KONIKOM	KONIKOM
KONZUM	KONZUM
KOOKAÏ	KOOKAÏ
KOOKENKÄ	KOOKENKÄ
KOOP Zaedno na Pazar	KOOP_Zaedno_na_Pazar
KOPITIAM	KOPITIAM
KORKMAZ	KORKMAZ
KOSOVA PETROL	KOSOVA_PETROL
KOTIPIZZA	KOTIPIZZA
KOUFU	KOUFU
KOÇAK GOLD	KOÇAK_GOLD
KPMG	KPMG
KPN	KPN
KPetrom	KPetrom
KQTEA	KQTEA

이름	ID
KR Bakes	KR_Bakes
KRACK ZAPATERIAS	KRACK_ZAPATERIAS
KRAKOWSKI KREDENS	KRAKOWSKI_KREDENS
KREDIT EVROPA BANK	KREDIT_EVROPA_BANK
KRITIKOS	KRITIKOS
KRUNGTHAI BANK	KRUNGTHAI_BANK
KRËFEL	KRËFEL
KS Bakers	KS_Bakers
KS bank	KS_bank
KSFE	KSFE
KSIEGARNIE NOVA DUO	KSIEGARNIE_NOVA_DUO
KSW FCU	KSW_FCU
KTDC	KTDC
KTM	KTM
KUBENZ	KUBENZ
KUKA	KUKA
KUKUXUMUSU	KUKUXUMUSU
KULTAJOUSI	KULTAJOUSI
KUMON	KUMON
KUSMI TEA	KUSMI_TEA

이름	ID
KUTAHYA SERAMIK	KUTAHYA_SERAMIK
KUWAIT INTERNATIONAL BANK	KUWAIT_INTERNATIONAL_BANK
KV FCU	KV_FCU
KVARNER PUNAT	KVARNER_PUNAT
KVB Rad	KVB_Rad
KVK	KVK
KWFT	KWFT
KWIATY POLSKIE	KWIATY_POLSKIE
KWIK SAVE	KWIK_SAVE
KWIK STAR	KWIK_STAR
KWIKSPAR	KWIKSPAR
KWL Aqua	KWL_Aqua
KWL GmbH	KWL_GmbH
KWSB	KWSB
KYMCO	KYMCO
Ka International	Ka_International
KaBloom	KaBloom
Kaba	Kaba
Kababji Restaurant	Kababji_Restaurant
Kabhi B	Kabhi_B

이름	ID
Kabova	Kabova
Kadernictvi Klier	Kadernictvi_Klier
Kadoil	Kadoil
Kadoil Market	Kadoil_Market
Kafe Betawi	Kafe_Betawi
Kafe Rosneft'	Kafe_Rosneft'
Kaffebrenneriet	Kaffebrenneriet
Kafkas	Kafkas
Kagonoya	Kagonoya
Kagoshima Kogyo Credit Cooperative	Kagoshima_Kogyo_Credit_Cooperative
Kagoshima Shinkin Bank	Kagoshima_Shinkin_Bank
Kagoshima Sogo Shinkin Bank	Kagoshima_Sogo_Shinkin_Bank
Kahoots	Kahoots
Kahta Cigkofte	Kahta_Cigkofte
Kahve Diyari	Kahve_Diyari
Kahve Dükkani	Kahve_Dükkani
Kahve Dünyasi	Kahve_Dünyasi
Kai Hui	Kai_Hui
Kai Yuan Grand Hotel	Kai_Yuan_Grand_Hotel
Kai Yuan Guan Tang	Kai_Yuan_Guan_Tang

이름	ID
Kai Yuan Man Ju Hotel	Kai_Yuan_Man_Ju_Hotel
Kai Yuan Ming Ting	Kai_Yuan_Ming_Ting
Kai Yuan Resort	Kai_Yuan_Resort
Kaibin Apartment	Kaibin_Apartment
Kaidonno	Kaidonno
Kaifun	Kaifun
Kailas	Kailas
Kailash Parbat	Kailash_Parbat
Kaiping Rural Commercial Bank	Kaiping_Rural_Commercial_Bank
Kaisen Yatai Okuman	Kaisen_Yatai_Okuman
Kaiser Permanente	Kaiser_Permanente
Kaiser Permanente Health Care	Kaiser_Permanente_Health_Care
Kaitori Okoku	Kaitori_Okoku
Kaiyang Wichainburi	Kaiyang_Wichainburi
Kaiyuan	Kaiyuan
Kaiyuan Securities	Kaiyuan_Securities
Kajiken	Kajiken
Kakao	Kakao
Kakujo Gyorui	Kakujo_Gyorui
Kakuyasu Beer -to- Tetsunabe Gyoza 3 6 5 Sakaba	Kakuyasu_Beer_-to-_Tetsunabe_Gyoza_3_6_5_Sakaba

이름	ID
Kal Tire	Kal_Tire
Kalakap	Kalakap
Kaliko	Kaliko
Kalina Oil	Kalina_Oil
Kalinka	Kalinka
Kallappanna Awade IJS Bank	Kallappanna_Awade_IJS_Bank
Kalunga	Kalunga
Kalupur Commercial Co-op Bank	Kalupur_Commercial_Co-op_Bank
Kalyan Jewellers	Kalyan_Jewellers
Kalyan Silks	Kalyan_Silks
Kamado Gohan Sachifukuya	Kamado_Gohan_Sachifukuya
Kamadoka	Kamadoka
Kamakura Koetsu	Kamakura_Koetsu
Kamalaya	Kamalaya
Kaman Industrial Technologies	Kaman_Industrial_Technologies
Kamasdu	Kamasdu
Kamashin	Kamashin
Kamat yatrinivas	Kamat_yatrinivas
Kamdar	Kamdar
Kameari Shinkin Bank	Kameari_Shinkin_Bank

이름	ID
Kamii Restaurant	Kamii_Restaurant
Kamil Koç	Kamil_Koç
Kamiseta	Kamiseta
Kampong Chicken House	Kampong_Chicken_House
Kamps	Kamps
Kamukura	Kamukura
Kanagawa Shinkin Bank	Kanagawa_Shinkin_Bank
Kanazawa Shinkin Bank	Kanazawa_Shinkin_Bank
Kanbawza Bank	Kanbawza_Bank
Kandi	Kandi
Kandon	Kandon
Kaneko Gankyo-Ten	Kaneko_Gankyo-Ten
Kanesue	Kanesue
Kangaiduo	Kangaiduo
Kangaroo Express	Kangaroo_Express
Kangela	Kangela
Kanghodong Baekjeong	Kanghodong_Baekjeong
Kangra Central Co-operative Bank	Kangra_Central_Co-operative_Bank
Kangzen	Kangzen
Kankatala Textiles	Kankatala_Textiles

이름	ID
Kanokawa Seimen	Kanokawa_Seimen
Kanouka	Kanouka
Kanseki	Kanseki
Kanskiy	Kanskiy
Kantaro	Kantaro
Kantata	Kantata
Kanti Sweets	Kanti_Sweets
KantsPark	KantsPark
Kantsler	Kantsler
Kanz	Kanz
Kanzelsberger	Kanzelsberger
Kanzler	Kanzler
Kaoba	Kaoba
Kaoil	Kaoil
Kapika	Kapika
KappAhl	KappAhl
Kara	Kara
Kara Firin	Kara_Firin
Karaage Yukari	Karaage_Yukari
Karaage-Daikichi	Karaage-Daikichi

이름	ID
Karaca	Karaca
Karachi Bakery	Karachi_Bakery
Karadag	Karadag
Karaoke Mac	Karaoke_Mac
Karaoke Mokomoko	Karaoke_Mokomoko
Kari	Kari
Kari Baby	Kari_Baby
Karims	Karims
Karisma	Karisma
Karlova pekarna	Karlova_pekarna
Karmelkorn	Karmelkorn
Karnataka Bank	Karnataka_Bank
Karnataka Gramin Bank	Karnataka_Gramin_Bank
Karnataka State Co-op Apex Bank	Karnataka_State_Co-op_Apex_Bank
Karnataka Vikas Grameena Bank	Karnataka_Vikas_Grameena_Bank
Karo Fil'm	Karo_Fil'm
Karry	Karry
Karstadt	Karstadt
Kartal Yuvasi	Kartal_Yuvasi
Kartopliana Khata	Kartopliana_Khata

이름	ID
Karubiya Daifuku	Karubiya_Daifuku
Karur Vysya Bank	Karur_Vysya_Bank
Karwei	Karwei
Kasa Stefczyka	Kasa_Stefczyka
Kasap Doner	Kasap_Doner
Kashemir i Shyolk	Kashemir_i_Shyolk
Kashieca	Kashieca
Kashikaigishitsu My Space	Kashikaigishitsu_My_Space
Kasmir Hali	Kasmir_Hali
Kasnet-Agente	Kasnet-Agente
Kaspi bank	Kaspi_bank
Kasseler Sparkasse	Kasseler_Sparkasse
Kastrati	Kastrati
Katahdin FCU	Katahdin_FCU
Kate Hill	Kate_Hill
Kate Spade	Kate_Spade
카트만두	카트만두
Katies	Katies
Katik Döner	Katik_Döner
Katsu-Ten	Katsu-Ten

이름	ID
Katsuhanatei	Katsuhanatei
Katsukura	Katsukura
Kaufland	Kaufland
Kaufland EV	Kaufland_EV
Kaufmann	Kaufmann
Kaufpark	Kaufpark
Kautilya Academy	Kautilya_Academy
Kaveri Grameena Bank	Kaveri_Grameena_Bank
Kawachiya	Kawachiya
Kawaguchi Shinkin Bank	Kawaguchi_Shinkin_Bank
Kawan Villages	Kawan_Villages
Kawasaki Shinkin Bank	Kawasaki_Shinkin_Bank
Kay Jewelers	Kay_Jewelers
Kaya	Kaya
Kaymo	Kaymo
Kayseria	Kayseria
KazKom	KazKom
KazMunayGaz	KazMunayGaz
Kazanskie Apteki	Kazanskie_Apteki
Kazar	Kazar

이름	ID
Kaze No Machi	Kaze_No_Machi
Kazoku-tei	Kazoku-tei
Kazpost	Kazpost
Kaï	Kaï
Kb's Fair Price	Kb's_Fair_Price
Kcas	Kcas
Kdfc's Only Coffee	Kdfc's_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 Malaysia	Kedai_Rakyat_1_Malaysia
Keddo	Keddo
Kedi	Kedi
Keds	Keds
Keds Kids	Keds_Kids
Kee Wah	Kee_Wah
Keeley Ann	Keeley_Ann
Keen Dental Clinic	Keen_Dental_Clinic

이름	ID
KeepCool	KeepCool
Keesler FCU	Keesler_FCU
Keewah	Keewah
Kegou	Kegou
Keisy	Keisy
Keith's Superstores	Keith's_Superstores
Keke's Breakfast Cafe	Keke's_Breakfast_Cafe
Kelebek Mobilya	Kelebek_Mobilya
Kelinning	Kelinning
Keller Williams Realty	Keller_Williams_Realty
Kelley Williamson	Kelley_Williamson
Kelley's Market	Kelley's_Market
Kelly Services	Kelly_Services
Kelly-Moore Paints	Kelly-Moore_Paints
Kelsey's	Kelsey's
Kem	Kem
Kemal Tanca	Kemal_Tanca
Kemba CU Inc.	Kemba_CU__Inc.
Kempinski	Kempinski
Ken	Ken

이름	ID
KenJo Markets	KenJo_Markets
KenTire & AutoCare Towery's	KenTire_&_AutoCare_Towery's
Kenchic Inn	Kenchic_Inn
Kending Hotel	Kending_Hotel
Kendoil	Kendoil
Kendriya Vidyalaya	Kendriya_Vidyalaya
Kengee	Kengee
Kenguru	Kenguru
Kenhuangren	Kenhuangren
Kennedy Fried Chicken	Kennedy_Fried_Chicken
Kennedy Transmission	Brake and Auto Service
Kenneth Cole New York	Kenneth_Cole_New_York
Kennie's Marketplace	Kennie's_Marketplace
Kenny Rogers Roasters	Kenny_Rogers_Roasters
Kent Kwik	Kent_Kwik
KentBank	KentBank
Kentucky	Kentucky
Kenuo	Kenuo
Kenvelo	Kenvelo
Kerala Express	Kerala_Express

이름	ID
Kerala Kaumudi	Kerala_Kaumudi
Kerala Roadways	Kerala_Roadways
Kerama Marazzi	Kerama_Marazzi
Keramundo-Welt der Fliesen	Keramundo-Welt_der_Fliesen
Kerasotes Theaters	Kerasotes_Theaters
Kerr Drug	Kerr_Drug
Kerr-McGee	Kerr-McGee
Kerry Express	Kerry_Express
Kerum	Kerum
Kervan Dondurma	Kervan_Dondurma
Kesoil	Kesoil
Keva Juice	Keva_Juice
Keventers	Keventers
Kevingston	Kevingston
Key(키)	Key(키)
Key Food	Key_Food
KeyBank	KeyBank
KeyMe	KeyMe
키스토어	키스토어
KeyWear	KeyWear

이름	ID
Keystone Bank	Keystone_Bank
Keyuca	Keyuca
Keïto	Keïto
Kfar HaSha'ashu'im	Kfar_HaSha'ashu'im
Khaadi	Khaadi
Khaleeji Commercial Bank	Khaleeji_Commercial_Bank
Khalil	Khalil
Khan Chacha	Khan_Chacha
Khimchistka Diana	Khimchistka_Diana
Khleb Nasushchnyy	Khleb_Nasushchnyy
Khleb Sol'	Khleb_Sol'
Kholdi Diskaunter	Kholdi_Diskaunter
Kholidey Klassik	Kholidey_Klassik
Khoroshaya apteka	Khoroshaya_apteka
Khoum Kredit	Khoum_Kredit
Khreshchatyk	Khreshchatyk
Khurana Travels	Khurana_Travels
Khushhali Bank	Khushhali_Bank
KiK	KiK
KiKi	KiKi

이름	ID
Kia Corporation	Kia_Corporation
Kiatnakin Phatra Bank	Kiatnakin_Phatra_Bank
Kibek	Kibek
Kibouken	Kibouken
Kichi-Kichi	Kichi-Kichi
Kid Castle	Kid_Castle
Kid Smile	Kid_Smile
Kid Veda	Kid_Veda
Kid interiør	Kid_interiør
Kid to Kid	Kid_to_Kid
KidStok	KidStok
Kiddie Academy	Kiddie_Academy
Kiddy's Class	Kiddy's_Class
Kids Foot Locker	Kids_Foot_Locker
Kids Quest	Kids_Quest
Kids R Us	Kids_R_Us
Kidsfirst Kindergarten	Kidsfirst_Kindergarten
Kidshotels	die Kinderfreundlichen
Kidsland	Kidsland
Kidsplace	Kidsplace

이름	ID
Kidzee	Kidzee
Kiehl's	Kiehl's
Kieler Volksbank	Kieler_Volksbank
Kienlongbank	Kienlongbank
Kigili	Kigili
Kignas	Kignas
Kiinteistömaailma	Kiinteistömaailma
Kiki's Fast Food	Kiki's_Fast_Food
Kiler	Kiler
Kilim	Kilim
Killfish Discount Bar	Killfish_Discount_Bar
Killiney	Killiney
Kiloutou	Kiloutou
Kim	Kim
Kim Dental	Kim_Dental
Kim's Club	Kim's_Club
Kimex	Kimex
Kimpton Hotels	Kimpton_Hotels
Kimukatsu	Kimukatsu
Kin's Farm Market	Kin's_Farm_Market

이름	ID
Kin-no-Torikara	Kin-no-Torikara
Kind Hörgeräte	Kind_Hörgeräte
Kindal	Kindal
KinderCare Learning Centers	KinderCare_Learning_Centers
Kindred Healthcare	Kindred_Healthcare
KindsWant	KindsWant
Kindy ROO	Kindy_ROO
Kinetic Engineering	Kinetic_Engineering
King BBQ	King_BBQ
King Coffee	King_Coffee
King Come	King_Come
King Jouet	King_Jouet
King Krak Cafeteria	King_Krak_Cafeteria
King Kullen	King_Kullen
King Long	King_Long
King Pie	King_Pie
King Soopers	King_Soopers
King Soopers Fuel Center	King_Soopers_Fuel_Center
King Soopers Pharmacy	King_Soopers_Pharmacy
King Sun Restaurant	King_Sun_Restaurant

이름	ID
King Tea	King_Tea
King of Knives	King_of_Knives
King's Confectionery	King's_Confectionery
King's International English	King's_International_English
King's Town Bank	King's_Town_Bank
King's Variety Store	King's_Variety_Store
Kingdom Bank	Kingdom_Bank
Kings Family Restaurants	Kings_Family_Restaurants
Kings Jewelry	Kings_Jewelry
Kings Super Markets	Kings_Super_Markets
Kingsmead Shoes	Kingsmead_Shoes
Kingsport	Kingsport
Kingstone Bookstore	Kingstone_Bookstore
Kingsway Tyres	Kingsway_Tyres
Kinki Industrial Credit Cooperative	Kinki_Industrial_Credit_Cooperative
Kinki Rokin	Kinki_Rokin
Kinloch Anderson	Kinloch_Anderson
Kinney Drugs	Kinney_Drugs
Kinno Buta	Kinno_Buta
Kinokuni Shinkin Bank	Kinokuni_Shinkin_Bank

이름	ID
Kinomaks	Kinomaks
Kinopark	Kinopark
Kinoplex	Kinoplex
Kinoplexx	Kinoplexx
Kinta	Kinta
Kintan Buffet	Kintan_Buffet
Kinuya	Kinuya
Kiosko	Kiosko
Kip Ling	Kip_Ling
Kipa	Kipa
Kipling	Kipling
Kira Moda	Kira_Moda
Kira Plastinina	Kira_Plastinina
Kirin City	Kirin_City
Kirkland's	Kirkland's
Kirmizi Döner	Kirmizi_Döner
Kirovskiy	Kirovskiy
Kiryu Shinkin Bank	Kiryu_Shinkin_Bank
Kisoji	Kisoji
Kitaise Ueno Shinkin Bank	Kitaise_Ueno_Shinkin_Bank

이름	ID
Kitakata Ramen Bannai	Kitakata_Ramen_Bannai
Kitami Shinkin Bank	Kitami_Shinkin_Bank
Kitano-Ichiba	Kitano-Ichiba
Kitaosaka Shinkin Bank	Kitaosaka_Shinkin_Bank
Kitch'n	Kitch'n
Kitchen & Table	Kitchen_&_Table
Kitchen Solvers	Kitchen_Solvers
Kitchen Things	Kitchen_Things
Kitchen Tune-Up	Kitchen_Tune-Up
Kiton	Kiton
Kitro	Kitro
Kits Camera & Image	Kits_Camera_&_Image
Kiwibank	Kiwibank
Kjell & Company	Kjell_&_Company
Klara	Klara
Klassika	Klassika
Klasykbank	Klasykbank
Klava Davai	Klava_Davai
Kleiderbauer	Kleiderbauer
Klenger Burger	Klenger_Burger

이름	ID
Klenotnictvi PRÉSENCE	Klenotnictvi_PRÉSENCE
Klenoty Aurum	Klenoty_Aurum
Klier	Klier
Klinicare	Klinicare
Klirynhovyi Dim	Klirynhovyi_Dim
Klo	Klo
Klockmaster	Klockmaster
Kluang Station	Kluang_Station
Klub Fox	Klub_Fox
Kmart	Kmart
Kmoil	Kmoil
Knauber	Knauber
Knight Office Solutions	Knight_Office_Solutions
Knights Inn	Knights_Inn
Knights of Columbus	Knights_of_Columbus
Knigomir	Knigomir
Knizhniy Labirint	Knizhniy_Labirint
Knizhniy Mir	Knizhniy_Mir
Knn Idiomas	Knn_Idiomas
Knopka	Knopka

이름	ID
Knot	Knot
Knowfat! Lifestyle Grille	Knowfat!_Lifestyle_Grille
Kobayashi Optical	Kobayashi_Optical
Kobe Shinkin Bank	Kobe_Shinkin_Bank
Koberce BRENO	Koberce_BRENO
Koberce TREND	Koberce_TREND
Kochi Shinkin Bank	Kochi_Shinkin_Bank
Kochlöffel	Kochlöffel
Kocolene	Kocolene
Kodak Express	Kodak_Express
Kodi	Kodi
Koerich	Koerich
Kof Tower	Kof_Tower
Kofteci Ramiz	Kofteci_Ramiz
Kofu Shinkin Bank	Kofu_Shinkin_Bank
Kohl's	Kohl's
Kohr Bros	Kohr_Bros
Kohyo	Kohyo
Koko Black	Koko_Black
Kolache Factory	Kolache_Factory

이름	ID
Koleso	Koleso
Kollam supreme	Kollam_supreme
Kolon sport	Kolon_sport
Kolonial Home	Kolonial_Home
Kolonna	Kolonna
Koltso Urala	Koltso_Urala
Komagene	Komagene
Komeda's Coffee	Komeda's_Coffee
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
Kompanero	Kompanero
Kompedan	Kompedan
Kompen	Kompen
Komputronik	Komputronik
Komus	Komus
Kona Grill	Kona_Grill

이름	ID
Koncept Furniture	Koncept_Furniture
Kondomeriet	Kondomeriet
Konfor	Konfor
Kong Kaffe	Kong_Kaffe
Koni Store	Koni_Store
Konkord	Konkord
Konmar	Konmar
Konnect	Konnect
Kono Shinkin Bank	Kono_Shinkin_Bank
Konrad Kassel	Konrad_Kassel
Konshin-Ya	Konshin-Ya
Konstandinidis	Konstandinidis
Konsul	Konsul
Konsum	Konsum
Kontakt	Kontakt
Kontanten	Kontanten
Kontigo	Kontigo
Konyali Haci Usta	Konyali_Haci_Usta
Koo Koo Roo	Koo_Koo_Roo
Koolau FCU	Koolau_FCU

이름	ID
Koong Woh Tong	Koong_Woh_Tong
Koorsen Fire & Security	Koorsen_Fire_&_Security
Kop og Kande	Kop_og_Kande
Kopenhagen	Kopenhagen
Kopeyka	Kopeyka
Kopi Kenangan	Kopi_Kenangan
Kopp's Frozen Custard	Kopp's_Frozen_Custard
Kora Honten	Kora_Honten
Korablik	Korablik
Korall	Korall
Koray	Koray
Korea Development Bank	Korea_Development_Bank
Korea Exchange Bank	Korea_Exchange_Bank
Korea First Bank	Korea_First_Bank
Korean Tteokbokki	Korean_Tteokbokki
Koreana	Koreana
Korian	Korian
Korona	Korona
Korona TEKhNO	Korona_TEKhNO
Korona Takarék	Korona_Takarék

이름	ID
Korporatsiya Tsentr	Korporatsiya_Tsentr
Korus	Korus
Korzinka	Korzinka
Kosebasi	Kosebasi
Kosiuko	Kosiuko
Kosmos	Kosmos
Kot i Pyos	Kot_i_Pyos
Kotak Mahindra Bank	Kotak_Mahindra_Bank
Koto	Koto
Kotofey	Kotofey
Koton	Koton
Kotsovolos	Kotsovolos
Koupelny Ptacek	Koupelny_Ptacek
Koutons	Koutons
Koutubia	Koutubia
Kovai Pazhamudir Nilayam	Kovai_Pazhamudir_Nilayam
Kovapaint	Kovapaint
Kowloon House	Kowloon_House
Koyunlu Hali	Koyunlu_Hali
Kozhikode District Cooperative Bank	Kozhikode_District_Cooperative_Bank

이름	ID
Kozmo	Kozmo
Kozmos	Kozmos
Kraftman FCU	Kraftman_FCU
Kragen Auto Parts	Kragen_Auto_Parts
Krakatoa Furniture	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
Kravitz	Kravitz
Krayinvestbank	Krayinvestbank
Kraysneft'	Kraysneft'
Kreatos	Kreatos
Kredobank	Kredobank
Kredyt Optyma Bank	Kredyt_Optyma_Bank
Kredyt Yevropa Bank	Kredyt_Yevropa_Bank

이름	ID
Kredyt-Dnipro	Kredyt-Dnipro
Kredytvest Bank	Kredytvest_Bank
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-Dorfen	Kreis-_und_Stadtspk._Erding-Dorfen
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
Kreissparkasse Biberach	Kreissparkasse_Biberach
Kreissparkasse Birkenfeld	Kreissparkasse_Birkenfeld
Kreissparkasse Bitburg-Prüm	Kreissparkasse_Bitburg-Prüm
Kreissparkasse Böblingen	Kreissparkasse_Böblingen

이름	ID
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_Gotha
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)
Kreissparkasse Heidenheim	Kreissparkasse_Heidenheim
Kreissparkasse Heilbronn	Kreissparkasse_Heilbronn
Kreissparkasse Heinsberg	Kreissparkasse_Heinsberg
Kreissparkasse Herzogtum Lauenburg	Kreissparkasse_Herzogtum_Lauenburg

이름	ID
Kreissparkasse Hildburghausen	Kreissparkasse_Hildburghausen
Kreissparkasse Kaiserslautern	Kreissparkasse_Kaiserslautern
Kreissparkasse Kelheim	Kreissparkasse_Kelheim
Kreissparkasse Kusel	Kreissparkasse_Kusel
Kreissparkasse Köln	Kreissparkasse_Köln
Kreissparkasse Limburg	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
Kreissparkasse Reutlingen	Kreissparkasse_Reutlingen
Kreissparkasse Rhein-Hunsrück	Kreissparkasse_Rhein-Hunsrück
Kreissparkasse Rhein-Pfalz	Kreissparkasse_Rhein-Pfalz
Kreissparkasse Rottweil	Kreissparkasse_Rottweil

이름	ID
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 Soltau	Kreissparkasse_Soltau
Kreissparkasse St. Wendel	Kreissparkasse_St._Wendel
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
Kreissparkasse Verden	Kreissparkasse_Verden
Kreissparkasse Vulkaneifel	Kreissparkasse_Vulkaneifel
Kreissparkasse Waiblingen	Kreissparkasse_Waiblingen
Kreissparkasse Walsrode	Kreissparkasse_Walsrode

이름	ID
Kreissparkasse Weilburg	Kreissparkasse_Weilburg
Kreissparkasse Wesermünde-Hadeln	Kreissparkasse_Wesermünde-Hadeln
Kreissparkasse Westerwald	Kreissparkasse_Westerwald
Kreissparkasse Wiedenbrück	Kreissparkasse_Wiedenbrück
Kremmerhuset	Kremmerhuset
Krepmarket	Krepmarket
Kresta	Kresta
Kriser's Natural Pet	Kriser's_Natural_Pet
Krispy Kreme	Krispy_Kreme
Krist	Krist
Krist Oil Company	Krist_Oil_Company
Kro's Nest	Kro's_Nest
Kroger	Kroger
Kroger Fuel Center	Kroger_Fuel_Center
Kroger Marketplace	Kroger_Marketplace
Kroger Marketplace Fuel Center	Kroger_Marketplace_Fuel_Center
Kroger Marketplace Pharmacy	Kroger_Marketplace_Pharmacy
Kroger Pharmacy	Kroger_Pharmacy
Krogh Optikk	Krogh_Optikk
Kroketeria de Tía Petra	Kroketeria_de_Tía_Petra

이름	ID
Kronans Apotek	Kronans_Apotek
Kronos	Kronos
Kronverk Cinema	Kronverk_Cinema
Kropka	Kropka
Kroshka Kartoshka	Kroshka_Kartoshka
Kroüp	Kroüp
Kruidvat	Kruidvat
Krungthai-AXA Life Insurance	Krungthai-AXA_Life_Insurance
Kruzhka	Kruzhka
Krylovskiy	Krylovskiy
Krys	Krys
Krystal	Krystal
Krónan	Krónan
Ktronix	Ktronix
Kua Aina	Kua_Aina
Kuanbandeng	Kuanbandeng
Kuandian Rural Commercial Bank	Kuandian_Rural_Commercial_Bank
Kuanguang Super Mart	Kuanguang_Super_Mart
Kuayue Express	Kuayue_Express
Kuban Credit	Kuban_Credit

이름	ID
Kuber Logistics	Kuber_Logistics
Kuchen House	Kuchen_House
Kuchyne Sykora	Kuchyne_Sykora
Kuchyne gorenje	Kuchyne_gorenje
Kuchyne oresi	Kuchyne_oresi
Kucuk Ev	Kucuk_Ev
Kudamono Cafe	Kudamono_Cafe
Kudsan Bakery & Coffee	Kudsan_Bakery_&_Coffee
Kudu	Kudu
Kueijang Ramen	Kueijang_Ramen
Kuidon	Kuidon
Kulcs Patika	Kulcs_Patika
Kulechaowan	Kulechaowan
Kulmbacher Bank	Kulmbacher_Bank
Kult Olymp & Hades	Kult_Olymp_&_Hades
Kum & Go	Kum_&_Go
Kumamoto Daiichi Shinkin Bank	Kumamoto_Daiichi_Shinkin_Bank
Kumashika	Kumashika
Kumbakonam Filter Coffee	Kumbakonam_Filter_Coffee
Kumfs	Kumfs

이름	ID
Kumo Kumo	Kumo_Kumo
Kumpir Box	Kumpir_Box
Kung Fu Clay Pot	Kung_Fu_Clay_Pot
Kung Fu Tea Shop	Kung_Fu_Tea_Shop
Kung-Fu Kitchen	Kung-Fu_Kitchen
Kungfu	Kungfu
Kunlun Hotel	Kunlun_Hotel
Kunooz Alseha Pharmacy	Kunooz_Alseha_Pharmacy
Kunshan Rural Commercial Bank	Kunshan_Rural_Commercial_Bank
Kunyi Hotel	Kunyi_Hotel
Kuo Yuan Ye	Kuo_Yuan_Ye
Kuotai	Kuotai
Kupets	Kupets
Kurdo Restaurant	Kurdo_Restaurant
Kure Shinkin Bank	Kure_Shinkin_Bank
Kuriniy DOM	Kuriniy_DOM
Kurskprombank	Kurskprombank
Kurt Geiger	Kurt_Geiger
Kusuri-no-Love	Kusuri-no-Love
Kuveytturk	Kuveytturk

이름	ID
Kuwait Finance House	Kuwait_Finance_House
Kuwait Oil	Kuwait_Oil
Kuwana Mie Shinkin Bank	Kuwana_Mie_Shinkin_Bank
Kuya J Restaurant	Kuya_J_Restaurant
Kuznetskbusinessbank	Kuznetskbusinessbank
Kvartal	Kvartal
Kverneland Bil	Kverneland_Bil
Kvetiny Novak	Kvetiny_Novak
Kvickly	Kvickly
Kvänum	Kvänum
Kwangju Bank	Kwangju_Bank
Kwantum	Kwantum
Kwik Fill	Kwik_Fill
Kwik King	Kwik_King
Kwik Kopy	Kwik_Kopy
Kwik Mart	Kwik_Mart
Kwik SPAR	Kwik_SPAR
Kwik Shop	Kwik_Shop
Kwik Store	Kwik_Store
Kwik Trip	Kwik_Trip

이름	ID
Kwik Way	Kwik_Way
Kwik-Fit	Kwik-Fit
Kyffhäuserspk. Artern-Sondershsn.	Kyffhäuserspk._Artern-Sondershsn.
Kyivstar	Kyivstar
Kyongnam Bank	Kyongnam_Bank
Kyoto Bowl	Kyoto_Bowl
Kyoto Chuo Shinkin Bank	Kyoto_Chuo_Shinkin_Bank
Kyoto Hokuto Shinkin Bank	Kyoto_Hokuto_Shinkin_Bank
Kyriad	Kyriad
Kyriad Hotel	Kyriad_Hotel
Kyriad Marvelous Hotel	Kyriad_Marvelous_Hotel
Kyriad PRESTIGE	Kyriad_PRESTIGE
Kysten Rundt	Kysten_Rundt
Kyushu Rokin	Kyushu_Rokin
Kyusyu Sekiyu	Kyusyu_Sekiyu
Káhyra	Káhyra
Kölner Bank	Kölner_Bank
Königsbauer	Königsbauer
Körny-Bokod Takarék	Körny-Bokod_Takarék
Küche & Co	Küche_&_Co

이름	ID
Küchen Aktuell	Küchen_Aktuell
Küchen Quelle	Küchen_Quelle
Küchentreff	Küchentreff
Kütahya Porselen	Kütahya_Porselen
L H R	L_H_R
L&L Hawaiian Barbecue	L&L_Hawaiian_Barbecue
L'Arche	L'Arche
L'Artigiano	L'Artigiano
L'Auto e. Leclerc	L'Auto_e._Leclerc
L'Etual'	L'Etual'
L'Occitane	L'Occitane
L'Occitane au Brésil	L'Occitane_au_Brésil
L'Orange Bleu	L'Orange_Bleu
L'Osteria	L'Osteria
L'angfarm Store	L'angfarm_Store
L'eau Vive	L'eau_Vive
L'ombre de La Lune	L'ombre_de_La_Lune
L-Breath	L-Breath
L.L. Bean	L.L._Bean
LA BOUCHERIE	LA_BOUCHERIE

이름	ID
LA CANTERA	LA_CANTERA
LA CITY	LA_CITY
LA ESPIGA	LA_ESPIGA
LA Fitness	LA_Fitness
LA GRILLARDIERE	LA_GRILLARDIERE
LA QUINTA by Wyndham	LA_QUINTA_by_Wyndham
LA SHANG YIN	LA_SHANG_YIN
LA TAHONA	LA_TAHONA
LA TAQUERIA	LA_TAQUERIA
LA TORRE	LA_TORRE
LA VIE SAINE	LA_VIE_SAINE
LA Weight Loss Center	LA_Weight_Loss_Center
LACOLADA	LACOLADA
LACOSTE	LACOSTE
LADA Detal'	LADA_Detal'
LADY collection	LADY_collection
LAFE Laboratório	LAFE_Laboratório
LAGA	LAGA
LAGUNA	LAGUNA
LAINEGE	LAINEGE

이름	ID
LAISHANG BANK	LAISHANG_BANK
LAKING	LAKING
LALIPCO	LALIPCO
LAMBORGHINI	LAMBORGHINI
LAMBSON'S HIRE	LAMBSON'S_HIRE
LAMPS PLUS	LAMPS_PLUS
LAMY	LAMY
LANAC	LANAC
LANCEL	LANCEL
LANCIA	LANCIA
LANCY FROM25	LANCY_FROM25
LAND ROVER	LAND_ROVER
LANDISON	LANDISON
LANDROME	LANDROME
LANGHAM PLACE HOTELS AND RESORTS	LANGHAM_PLACE_HOTELS_AND_RESORTS
LANO HOTEL	LANO_HOTEL
LANO INTERNATIONAL HOTEL	LANO_INTERNATIONAL_HOTEL
LANVIN	LANVIN
LAO TIAN ZHUANG	LAO_TIAN_ZHUANG
LAOFULAND	LAOFULAND

이름	ID
LAOO COFFEE	LAOO_COFFEE
LAPEYRE	LAPEYRE
LARI EXCHANGE	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 RESTAURANT	LAUREL_RESTAURANT
LAVA	LAVA
LAZURIT	LAZURIT
LAZZONI	LAZZONI
LBC	LBC
LBG Dental	LBG_Dental
LBS Financial CU	LBS_Financial_CU
LBX PHARMACY	LBX_PHARMACY
LC Waikiki	LC_Waikiki

이름	ID
LCBO	LCBO
LCL	LCL
LD MARKET	LD_MARKET
LE CROBAG	LE_CROBAG
LE GRENIER	LE_GRENIER
LE GÉANT DU MEUBLE	LE_GÉANT_DU_MEUBLE
LE LIS BLANC	LE_LIS_BLANC
LE MUTANT	LE_MUTANT
LE vélo STAR	LE_vélo_STAR
LEASING BANCOLDEX	LEASING_BANCOLDEX
LEE	LEE
LEEDEN HOTEL	LEEDEN_HOTEL
LEEN BAKKER	LEEN_BAKKER
LEGIT	LEGIT
LEGO	LEGO
LEHMANNS FACHBUCHHANDLUNG	LEHMANNS_FACHBUCHHANDLUNG
LEI GARDEN	LEI_GARDEN
LEKO	LEKO
LEKRUS	LEKRUS
LENE V	LENE_V

이름	ID
LENS CRAFTERS	LENS_CRAFTERS
LENTA	LENTA
LEO	LEO
LEO petrol station	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 Service Center	LESCO_Service_Center
LESUE CATERING	LESUE_CATERING
LEVNÉ KNIHY	LEVNÉ_KNIHY
LEWIATAN	LEWIATAN
LEXUS	LEXUS
LFS Cinemas	LFS_Cinemas
LG	LG
LG Laundry Lounge	LG_Laundry_Lounge
LH Bank	LH_Bank
LI-NING	LI-NING
LIANG SHE HAN BUY GOOD	LIANG_SHE_HAN_BUY_GOOD
LIANG YOU CATERING	LIANG_YOU_CATERING

이름	ID
LIBERTAD	LIBERTAD
LIBERTADOR	LIBERTADOR
LIBRO	LIBRO
LIDL	LIDL
LIFE Healthcare Group	LIFE_Healthcare_Group
LIFESTYLEHOTELS	LIFESTYLEHOTELS
LIGA Bank	LIGA_Bank
LIGOIL	LIGOIL
LIJIANG RIVER RESTAURANT	LIJIANG_RIVER_RESTAURANT
LIKE TEA SHOP	LIKE_TEA_SHOP
LIKELAI	LIKELAI
LIME FLARE	LIME_FLARE
LINA'S	LINA'S
LINDEX	LINDEX
LINE-X	LINE-X
LINEA TOURS	LINEA_TOURS
LINSHANG BANK	LINSHANG_BANK
LION	LION
LIPO	LIPO
LIQUN	LIQUN

이름	ID
LISCA	LISCA
LIVRARIA ALMEDINA	LIVRARIA_ALMEDINA
LIZ Hotel	LIZ_Hotel
LIZ MINELLI	LIZ_MINELLI
LIZARRAN	LIZARRAN
LJ Hooker	LJ_Hooker
LK	LK
LK Bennett	LK_Bennett
LLOYDS BANK	LLOYDS_BANK
LLOYDS BANK INTERNACIONAL	LLOYDS_BANK_INTERNACIONAL
LMG Insurance	LMG_Insurance
LMI	LMI
LO DE CARLITOS	LO_DE_CARLITOS
LO TENGO	LO_TENGO
LOCK&LOCK	LOCK&LOCK
LOEWE	LOEWE
LOG-ON	LOG-ON
LOHAS	LOHAS
LOHBS	LOHBS
LOHIA	LOHIA

이름	ID
LOHO	LOHO
LOJA DAS MEIAS	LOJA_DAS_MEIAS
LOKO-Bank	LOKO-Bank
LOLLIPOPS PARIS	LOLLIPOPS_PARIS
LOLY BALAS	LOLY_BALAS
LONDON PIE CO	LONDON_PIE_CO
LONG FU GONG HOTEL	LONG_FU_GONG_HOTEL
LONG SIAN JU	LONG_SIAN_JU
LONGINES	LONGINES
LONGJIANG BANK	LONGJIANG_BANK
LOPESAN	LOPESAN
LORO	LORO
LOS AMORES	LOS_AMORES
LOS PALETEROS	LOS_PALETEROS
LOT Mobiles	LOT_Mobiles
LOTOS	LOTOS
LOTOS optima	LOTOS_optima
LOTS HOME	LOTS_HOME
LOTTE CINEMA	LOTTE_CINEMA
LOTTE DEPARTMENT STORE	LOTTE_DEPARTMENT_STORE

이름	ID
LOTTE Market 999	LOTTE_Market_999
LOTTE Mart	LOTTE_Mart
LOTTO	LOTTO
LOTUS	LOTUS
LOUIS PION	LOUIS_PION
LOUIS VUITTON	LOUIS_VUITTON
LOVCEN BANKA	LOVCEN_BANKA
LOVE BABYS WORKSHOP	LOVE_BABYS_WORKSHOP
LOVE REPUBLIC	LOVE_REPUBLIC
LOVE WORLD	LOVE_WORLD
LOVE&LOVE	LOVE&LOVE
LOXAM	LOXAM
LOZO SHOPPINGMALL	LOZO_SHOPPINGMALL
LPL Financial	LPL_Financial
LS (UK)	LS_(UK)
LTG	LTG
LTK	LTK
LUBER	LUBER
LUBNERS	LUBNERS
LUBRIDÃO	LUBRIDÃO

이름	ID
LUCERNA	LUCERNA
LUCY'S	LUCY'S
LUGGI	LUGGI
LUIGI BERTOLLI	LUIGI_BERTOLLI
LUKFOOK JEWELLERY	LUKFOOK_JEWELLERY
LUKOIL	LUKOIL
LUKOIL Shop	LUKOIL_Shop
LUMIERE	LUMIERE
LUMIERE PAVILIONS	LUMIERE_PAVILIONS
LUNDBERGS HANDSKAR & VÄSKOR	LUNDBERGS_HANDSKAR_&_VÄSKOR
LUNGMEI CURTAIN	LUNGMEI_CURTAIN
LUNILABO	LUNILABO
LUPO	LUPO
LUX MED	LUX_MED
LUXAUTO	LUXAUTO
LUYU	LUYU
LVT LOS VESTIDOS	LVT_LOS_VESTIDOS
LXR Hotels & Resorts	LXR_Hotels_&_Resorts
LYN	LYN
LYNK	LYNK

이름	ID
La 14	La_14
La Anónima	La_Anónima
La Baguette	La_Baguette
La Bamba	La_Bamba
La Banque Postale	La_Banque_Postale
La Belle Province	La_Belle_Province
La Bodega de la Trattoria	La_Bodega_de_la_Trattoria
La Bonga del Sinú	La_Bonga_del_Sinú
La Boutique	La_Boutique
La Boîte à Pizza	La_Boîte_à_Pizza
La Brasa Roja	La_Brasa_Roja
La Brioche Dorée	La_Brioche_Dorée
La Cabine T Sans Fil	La_Cabine_T_Sans_Fil
La Cage aux Sports	La_Cage_aux_Sports
La Caja de Canarias	La_Caja_de_Canarias
La Capitol FCU	La_Capitol_FCU
La Caravana	La_Caravana
La Casa de Toño	La_Casa_de_Toño
La Casa del Alfajor	La_Casa_del_Alfajor
La Cazuela	La_Cazuela

이름	ID
La Chelinda	La_Chelinda
La Chilanguita	La_Chilanguita
La Cigale	La_Cigale
La Clueca	La_Clueca
La Colegiala	La_Colegiala
La Continental	La_Continental
La Criée	La_Criée
La Croissanterie	La_Croissanterie
La Despensa Express	La_Despensa_Express
La Destileria	La_Destileria
La Economía	La_Economía
La Estrella	La_Estrella
La Europea	La_Europea
La Fabrica del Cartucho	La_Fabrica_del_Cartucho
La Foir'Fouille	La_Foir'Fouille
La Fourmi	La_Fourmi
La Gas	La_Gas
La Genovesa	La_Genovesa
La Gran Bodega	La_Gran_Bodega
La Gran Droguería	La_Gran_Droguería

이름	ID
La Grande Récré	La_Grande_Récré
La Gull's Court	La_Gull's_Court
La HALLE	La_HALLE
La Halle aux Chaussures	La_Halle_aux_Chaussures
La Ibérica	La_Ibérica
La Leña	La_Leña
La Lola	La_Lola
La Mafia	La_Mafia
La Mafia se sienta a la mesa	La_Mafia_se_sienta_a_la_mesa
La Maison Ensoleille Table	La_Maison_Ensoleille_Table
La Mallorquina	La_Mallorquina
La Manon	La_Manon
La Mansion	La_Mansion
La Martina	La_Martina
La Michoacana	La_Michoacana
La Michoacana Meat Market	La_Michoacana_Meat_Market
La Mie Caline	La_Mie_Caline
La Mode Eyewear	La_Mode_Eyewear
La Mulera	La_Mulera
La Nave de Pórtico	La_Nave_de_Pórtico

이름	ID
La New	La_New
La Oca	La_Oca
La Parisien	La_Parisien
La Parrilla Mexican Restaurant	La_Parrilla_Mexican_Restaurant
La Parrilla de Pollos Planes	La_Parrilla_de_Pollos_Planes
La Pasiva	La_Pasiva
La Pasteria	La_Pasteria
La Pataterie	La_Pataterie
La Perfumería	La_Perfumería
La Perla	La_Perla
La Perla Gris	La_Perla_Gris
La Petite Academy	La_Petite_Academy
La Petrólea	La_Petrólea
La Pizza de Nico	La_Pizza_de_Nico
La Place	La_Place
La Plateforme du Bâtiment	La_Plateforme_du_Bâtiment
La Ponderosa	La_Ponderosa
La Porchetta	La_Porchetta
La Prairie	La_Prairie
La Rapa	La_Rapa

이름	ID
La Rebaja	La_Rebaja
La Red Turística	La_Red_Turística
La Rosa Del Monte	La_Rosa_Del_Monte
La Salsa	La_Salsa
La Salsa Fresh Mexican Grill	La_Salsa_Fresh_Mexican_Grill
La Santé	La_Santé
La Senza	La_Senza
La Sirena	La_Sirena
La Station U	La_Station_U
La Sureña	La_Sureña
La Table	La_Table
La Tagliatella	La_Tagliatella
La Tasca	La_Tasca
La Taverne de Maître Kanter	La_Taverne_de_Maître_Kanter
La Tienda de Dolar	La_Tienda_de_Dolar
La Tienda de los Móviles	La_Tienda_de_los_Móviles
La Vaca	La_Vaca
La Vara	La_Vara
La Veneciana	La_Veneciana
La Ventana de Colores	La_Ventana_de_Colores

이름	ID
La Vie Claire	La_Vie_Claire
La Vie En Rose	La_Vie_En_Rose
La Vitoriana	La_Vitoriana
La Wash	La_Wash
La Yarda	La_Yarda
La compagnie des petits	La_compagnie_des_petits
La mode	La_mode
La-Z-Boy	La-Z-Boy
La-Z-Boy Furniture Gallery	La-Z-Boy_Furniture_Gallery
LaKaffa	LaKaffa
LaMar's Donuts	LaMar's_Donuts
LaMorning	LaMorning
LaRosa's	LaRosa's
LaRosa's Pizzeria	LaRosa's_Pizzeria
LabCorp	LabCorp
Labchecap	Labchecap
Label Ritu Kumar	Label_Ritu_Kumar
Label'Vie	Label'Vie
Labor Finders	Labor_Finders
Labor Ready	Labor_Ready

이름	ID
Laboral kutxa	Laboral_kutxa
Laboratory Corporation of America	Laboratory_Corporation_of_America
Laboratório Bioanálise	Laboratório_Bioanálise
Laboratório Biocenter Sul	Laboratório_Biocenter_Sul
Laboratório Gaspar	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
Labs a+	Labs_a+
Lacesar	Lacesar
Lactuca	Lactuca
Lada	Lada
Ladbrokes	Ladbrokes
LadeFoxx	LadeFoxx
Ladies Workout Express	Ladies_Workout_Express

이름	ID
Ladurée	Ladurée
Ladushka	Ladushka
Lady Foot Locker	Lady_Foot_Locker
Lady Sharm	Lady_Sharm
Lady Stork	Lady_Stork
Lady fitness	Lady_fitness
LadyM Confections	LadyM_Confections
Ladyamericana	Ladyamericana
Lafu	Lafu
Lafuma	Lafuma
Lagerhaus	Lagerhaus
Lagkagehuset	Lagkagehuset
Lahore Grammar School	Lahore_Grammar_School
Laibibao	Laibibao
Laiya Department Store	Laiya_Department_Store
Lake City Bank	Lake_City_Bank
Lake Side	Lake_Side
Lakeland Bank	Lakeland_Bank
Lakes Gas Co	Lakes_Gas_Co
Lakeshore Learning	Lakeshore_Learning

이름	ID
Lakeside	Lakeside
Lakmé Salon	Lakmé_Salon
Laksa Shack	Laksa_Shack
Lala Arbon Co-op Bank	Lala_Arbon_Co-op_Bank
Laline	Laline
Lamborghini Hotels&Resorts	Lamborghini_Hotels&Resorts
Lampehuset	Lampehuset
Lampemagasinet	Lampemagasinet
Lan Mei Li Zhuang Meat	Lan_Mei_Li_Zhuang_Meat
Lancerto	Lancerto
Lanchi Mart	Lanchi_Mart
Lanchão & Cia	Lanchão_&_Cia
Lanco FCU	Lanco_FCU
Land Bank	Land_Bank
Land Bank of the Philippines	Land_Bank_of_the_Philippines
Land of Lincoln CU	Land_of_Lincoln_CU
Landal	Landal
Landbound	Landbound
Landbound Corten	Landbound_Corten
Landbound Minim	Landbound_Minim

이름	ID
Landbound Morpheus	Landbound_Morpheus
Landbouwkrediet	Landbouwkrediet
Landbäckerei Ihle	Landbäckerei_Ihle
Landbäckerei Sommer	Landbäckerei_Sommer
Landers Superstore	Landers_Superstore
Landesbank Baden-Württemberg	Landesbank_Baden-Württemberg
Landesbank Berlin	Landesbank_Berlin
Landesbank Kreissparkasse Sigmarin.	Landesbank_Kreissparkasse_Sigmarin.
Landesbank Saar	Landesbank_Saar
Landesbausparkasse	Landesbausparkasse
Landessparkasse zu Oldenburg	Landessparkasse_zu_Oldenburg
Landhotels	Landhotels
Landi	Landi
Landidyll	Landidyll
Landings CU	Landings_CU
Landis Supermarket	Landis_Supermarket
Landmark	Landmark
Landmark CU	Landmark_CU
Landmark Insurance Brokers	Landmark_Insurance_Brokers
Landry's Seafood House	Landry's_Seafood_House

이름	ID
Lands' End	Lands'_End
Landsbankinn	Landsbankinn
Landsberg-Ammersee Bank	Landsberg-Ammersee_Bank
Landscape Fashion	Landscape_Fashion
Landwer Café	Landwer_Café
Landwind	Landwind
Landzeit	Landzeit
Lane Bryant	Lane_Bryant
Lane Crawford	Lane_Crawford
Lang Bäckerei-Konditorei	Lang_Bäckerei-Konditorei
Langham Hotel	Langham_Hotel
Langley FCU	Langley_FCU
Langwen Education	Langwen_Education
Lanidor	Lanidor
Lanidor KIDS	Lanidor_KIDS
Lanidor LOFT	Lanidor_LOFT
Lanoro	Lanoro
Lanou Hotel	Lanou_Hotel
Lao Ke Fu	Lao_Ke_Fu
Lao Tai Yuan Kitchen	Lao_Tai_Yuan_Kitchen

이름	ID
LaoViet Bank	LaoViet_Bank
Laoaba & Zhejiang Local Cuisine	Laoaba_&_Zhejiang_Local_Cuisine
Laobanlianshangyu	Laobanlianshangyu
Laochang Food	Laochang_Food
Laodingfeng	Laodingfeng
Laofengge Pinzhenxuan	Laofengge_Pinzhenxuan
Laojia Bakemeat	Laojia_Bakemeat
Laopaifang	Laopaifang
Laoshengxing	Laoshengxing
Laotu Echang Hot Pot	Laotu_Echang_Hot_Pot
Laowang Hotpot	Laowang_Hotpot
Laoxianglou	Laoxianglou
Laoyang Mingyuan Glasses	Laoyang_Mingyuan_Glasses
Laozhengxing Restaurant	Laozhengxing_Restaurant
Lapana	Lapana
Lapels	Lapels
Lapeyre Drive	Lapeyre_Drive
Lapin House	Lapin_House
Lapiz Lopez	Lapiz_Lopez
Lapotok	Lapotok

이름	ID
Lapperre	Lapperre
Lappia Hotels	Lappia_Hotels
Lara Bags	Lara_Bags
Lara Fabio	Lara_Fabio
Laritza D'	Laritza_D'
Larkspur Hotels	Larkspur_Hotels
Larry's Giant Subs	Larry's_Giant_Subs
Larsen & Toubro	Larsen_&_Toubro
Larsen Hotel og Kroferie	Larsen_Hotel_og_Kroferie
Las Alitas	Las_Alitas
Las Canastas	Las_Canastas
Las Gaoneras	Las_Gaoneras
Las Gatas	Las_Gatas
Las nuevas droper	Las_nuevas_droper
Las-Knigas	Las-Knigas
Lasalle Bank	Lasalle_Bank
Lasefense Restaurant	Lasefense_Restaurant
Laselva	Laselva
Laser Clinics Australia	Laser_Clinics_Australia
LaserAway	LaserAway

이름	ID
LasikPlus Vision Center	LasikPlus_Vision_Center
Last Mile Solutions	Last_Mile_Solutions
Lastentarvike	Lastentarvike
Lastigim	Lastigim
Lastik Park	Lastik_Park
Lastik Vs	Lastik_Vs
Latah CU	Latah_CU
Lateko	Lateko
Latina	Latina
Latina Clothing Store	Latina_Clothing_Store
Latvijas Nafta	Latvijas_Nafta
Laubman & Pank	Laubman_&_Pank
Laudamotion	Laudamotion
Laura Ashley Home Specialty Store	Laura_Ashley_Home_Specialty_Store
Laura Secord	Laura_Secord
Lauren	Lauren
Lauren Cinemas	Lauren_Cinemas
Laurent	Laurent
Laurentian Bank	Laurentian_Bank
Laurie Lumière	Laurie_Lumière

이름	ID
Lava	Lava
Lava Fresh	Lava_Fresh
Lava Lava el Delfín	Lava_Lava_el_Delfín
LavaXpres	LavaXpres
Lavalux	Lavalux
Lavanda	Lavanda
Lavande Hotel	Lavande_Hotel
Lavard	Lavard
Lavatutto	Lavatutto
Lavazza	Lavazza
Lavenna Hotels & Resorts	Lavenna_Hotels_&_Resorts
Lavoisier Laboratório e Imagem	Lavoisier_Laboratório_e_Imagem
Lavpris Benzin	Lavpris_Benzin
Lawine	Lawine
Lawn Doctor	Lawn_Doctor
Lawson	Lawson
Lawson 108	Lawson_108
Lawtons	Lawtons
Lawyers Title	Lawyers_Title
Laya Burger	Laya_Burger

이름	ID
Laziz Pizza	Laziz_Pizza
Le Boeuf Jardinier	Le_Boeuf_Jardinier
Le Chateau	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_Nord
Le Grand Panier Bio	Le_Grand_Panier_Bio
Le Groupe Jean Coutu	Le_Groupe_Jean_Coutu
Le Kiosque à Pizza	Le_Kiosque_à_Pizza
Le MERIDIEN	Le_MERIDIEN
Le Pain Francais	Le_Pain_Francais
Le Pain Quotidien	Le_Pain_Quotidien
Le Paradis du Fruit	Le_Paradis_du_Fruit
Le Petit Bofinger	Le_Petit_Bofinger
Le Petit Détail	Le_Petit_Détail
Le Polka	Le_Polka
Le Postiche	Le_Postiche
Le Repaire de Bacchus	Le_Repaire_de_Bacchus

이름	ID
Le Repas	Le_Repas
Le Temps des Cerises	Le_Temps_des_Cerises
Le Wellness	Le_Wellness
Le biscuit	Le_biscuit
Le comptoir de Mathilde	Le_comptoir_de_Mathilde
Le jardin des Fleurs	Le_jardin_des_Fleurs
Le marché d'à côté	Le_marché_d'à_côté
LeBags	LeBags
LePeep Restaurant	LePeep_Restaurant
Leadco Community CU	Leadco_Community_CU
Leader	Leader
Leader Price	Leader_Price
Leading	Leading
Leading Edge	Leading_Edge
Leading Edge Communications	Leading_Edge_Communications
Leading Small Hotels of the World	Leading_Small_Hotels_of_the_World
Leal	Leal
Lean Rural Commercial Bank	Lean_Rural_Commercial_Bank
Leapards Courier	Leapards_Courier
Leapmotor	Leapmotor

이름	ID
Learning Education	Learning_Education
Learning Express Toys	Learning_Express_Toys
LearningRx	LearningRx
LeasePlan	LeasePlan
Lebanese Islamic Bank	Lebanese_Islamic_Bank
Lebanese Swiss Bank	Lebanese_Swiss_Bank
Lebeau Vitres d'autos	Lebeau_Vitres_d'autos
Lebes	Lebes
Lec Lee	Lec_Lee
Lecadô Doceria	Lecadô_Doceria
Lechu.ru	Lechu.ru
Lecico	Lecico
LedCan Tecnología	LedCan_Tecnología
Leda	Leda
Ledo Pizza and Pasta	Ledo_Pizza_and_Pasta
Lee Cooper	Lee_Cooper
Lee Hecht Harrison	Lee_Hecht_Harrison
Lee Myles TRANSMISSIONS & Autocare	Lee_Myles_TRANSMISSIONS_&_Autocare
Lee Roy Selmon's	Lee_Roy_Selmon's
Lee Wrangler	Lee_Wrangler

이름	ID
Lee's Famous Chicken	Lee's_Famous_Chicken
Lee's Sandwiches	Lee's_Sandwiches
Leeann Chin	Leeann_Chin
Leeds & Holbeck Building Society	Leeds_&_Holbeck_Building_Society
Leeds Building Society	Leeds_Building_Society
Leeji Traditional Tea Shop	Leeji_Traditional_Tea_Shop
Leek United Building Society	Leek_United_Building_Society
Leela Palace	Leela_Palace
Lees Inn	Lees_Inn
Leezen	Leezen
Lefdal	Lefdal
Lefit	Lefit
레거시	레거시
Legacy Community FCU	Legacy_Community_FCU
Legacy Hotels & Resorts	Legacy_Hotels_&_Resorts
Legal Sea Foods	Legal_Sea_Foods
Legekaeden	Legekaeden
Legion	Legion
Lego Education Center	Lego_Education_Center
Leiner	Leiner

이름	ID
Leiser	Leiser
Leisure Club	Leisure_Club
Leiyang Rural Commercial Bank	Leiyang_Rural_Commercial_Bank
LekOptTorg	LekOptTorg
Lekar'	Lekar'
Lekarna Devetsil	Lekarna_Devetsil
Lekarna Ljubljana	Lekarna_Ljubljana
Leke Jean's	Leke_Jean's
Lele Yumurta	Lele_Yumurta
Lelecha	Lelecha
Leman Kültür	Leman_Kültür
Lemans Rent a Car	Lemans_Rent_a_Car
Lemon Fish	Lemon_Fish
Lemon Hotel	Lemon_Hotel
Lemon Tree Hotels	Lemon_Tree_Hotels
Lemonade	Lemonade
Lemurrr	Lemurrr
LenOblFarm	LenOblFarm
Lenard's	Lenard's
Lenard's Chicken	Lenard's_Chicken

이름	ID
LendingTree	LendingTree
Lenmed	Lenmed
Lennar Homes	Lennar_Homes
Lennox PartsPlus	Lennox_PartsPlus
Lenny's Sub Shop	Lenny's_Sub_Shop
Leno	Leno
Lenovo	Lenovo
Lentz USA Mufflers Brakes & Shocks	Lentz_USA_Mufflers_Brakes_&_Shocks
Leo Coffee	Leo_Coffee
Leo Madeiras	Leo_Madeiras
Leon	Leon
Leon's	Leon's
Leonard's	Leonard's
Leonardo	Leonardo
Leonardo Hotel	Leonardo_Hotel
Leonidas	Leonidas
Leonisa	Leonisa
Leopaard	Leopaard
Leos	Leos
Lerner Shops	Lerner_Shops

이름	ID
Les 3 Brasseurs	Les_3_Brasseurs
Les Briconautes	Les_Briconautes
Les Castels	Les_Castels
Les Compagnons des Saisons	Les_Compagnons_des_Saisons
Les Comptoirs Casino	Les_Comptoirs_Casino
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
Lescon	Lescon
Leshan City Commercial Bank	Leshan_City_Commercial_Bank
Leshipai	Leshipai
Leslie's Swimming Pool Supplies	Leslie's_Swimming_Pool_Supplies
Lesotho Postbank	Lesotho_Postbank
Letz Sushi	Letz_Sushi
Leumit	Leumit
Leutkircher Bank	Leutkircher_Bank
Levi's	Levi's

이름	ID
Levingers Dry Cleaners	Levingers_Dry_Cleaners
Levobank	Levobank
Levoberezhniy	Levoberezhniy
Lewis	Lewis
Lewis Clark CU	Lewis_Clark_CU
Lexington	Lexington
Ley	Ley
Leysieffer	Leysieffer
Lezizhan CigKofte	Lezizhan_CigKofte
Li'l Cricket	Li'l_Cricket
LiHO	LiHO
Liana	Liana
Liandongyun Go	Liandongyun_Go
Lianfeng Rural Bank	Lianfeng_Rural_Bank
Liang Liang Zheng Xia	Liang_Liang_Zheng_Xia
Lianggeqinghuoguogongsi	Lianggeqinghuoguogongsi
Lianghao Chinese Food	Lianghao_Chinese_Food
Lianghao Coffee	Lianghao_Coffee
Liangpin Puzi	Liangpin_Puzi
Liangshan Prefectural Comm Bank	Liangshan_Prefectural_Comm_Bank

이름	ID
Liangzi	Liangzi
Lianhua/Shijilianhua Supermarket	Lianhua/Shijilianhua_Supermarket
Lianjia	Lianjia
Liansheng	Liansheng
Lianxun Securities	Lianxun_Securities
Lianyungang Orient Rural Comm Bank	Lianyungang_Orient_Rural_Comm_Bank
Liaoji Bangbangji	Liaoji_Bangbangji
Liaoning Dashiqiao Longfeng Bank	Liaoning_Dashiqiao_Longfeng_Bank
Liaoning Dawa Rural Commercial Bank	Liaoning_Dawa_Rural_Commercial_Bank
Liaoning Gaizhou Rural Comm Bank	Liaoning_Gaizhou_Rural_Comm_Bank
Liaoning Rural Credit Cooperatives	Liaoning_Rural_Credit_Cooperatives
Liaoshen Bank	Liaoshen_Bank
Liaoyuan Rural Commercial Bank	Liaoyuan_Rural_Commercial_Bank
Liberbank	Liberbank
Libertel	Libertel
Liberty	Liberty
Liberty American Store	Liberty_American_Store
Liberty Bank	Liberty_Bank
Liberty Financial A Division of ETFCU	Liberty_Financial__A_Division_of_ETFCU
Liberty Fitness	Liberty_Fitness

이름	ID
Liberty Mutual	Liberty_Mutual
Liberty Petrol Station	Liberty_Petrol_Station
Liberty Seguros	Liberty_Seguros
Liberty Tax Service	Liberty_Tax_Service
Liberty Travel	Liberty_Travel
Libra Bank	Libra_Bank
Libreco	Libreco
Libri	Libri
Libris	Libris
Libro	Libro
Lic	Lic
Lider	Lider
Lider obuvnoy mir	Lider_obuvnoy_mir
Lids	Lids
Liechtensteinische Landesbank AG	Liechtensteinische_Landesbank_AG
LienVietPostBank	LienVietPostBank
Lienzo de los Gazules	Lienzo_de_los_Gazules
Lifan Auto	Lifan_Auto
Life	Life
Life Coffee	Life_Coffee

이름	ID
Life HOTELS	Life_HOTELS
Life Healthcare	Life_Healthcare
Life Insurance Corporation of India	Life_Insurance_Corporation_of_India
Life Pharmacy	Life_Pharmacy
Life Storage	Life_Storage
Life Studio	Life_Studio
Life Style	Life_Style
Life Time Fitness	Life_Time_Fitness
Life Uniform	Life_Uniform
LifeWay	LifeWay
LifeWay Christian Store	LifeWay_Christian_Store
Lifefun	Lifefun
Lifestyle	Lifestyle
Lifestyle Express	Lifestyle_Express
Lifestyle Resort	Lifestyle_Resort
Lig-Lig	Lig-Lig
Liga Press	Liga_Press
Lighting Direct	Lighting_Direct
Lightingplus	Lightingplus
Lihao	Lihao

이름	ID
Lihong	Lihong
Lihua Fast Food	Lihua_Fast_Food
Lijiang Rural Cooperative Bank	Lijiang_Rural_Cooperative_Bank
Likoufu	Likoufu
Lil Angels	Lil_Angels
Lil' Champ	Lil'_Champ
Liliangui Dabing With Smoked Meat	Liliangui_Dabing_With_Smoked_Meat
Lilica & Tigor	Lilica_&_Tigor
Liling Rural Commercial Bank	Liling_Rural_Commercial_Bank
Lilla coop	Lilla_coop
Lilliput	Lilliput
Lily English	Lily_English
Lima	Lima
Limanfer	Limanfer
Lime	Lime
Lime Clothing Store	Lime_Clothing_Store
Limited Brands	Limited_Brands
Limonada	Limonada
LincOne FCU	LincOne_FCU
Lincare	Lincare

이름	ID
Lincoln	Lincoln
Lincoln Co-Op Chemist	Lincoln_Co-Op_Chemist
Lincoln Financial Group	Lincoln_Financial_Group
Lincoln Property Company	Lincoln_Property_Company
Lincoln Technical Institute	Lincoln_Technical_Institute
Lincraft	Lincraft
Lindner	Lindner
Lindt	Lindt
Line Brew	Line_Brew
Lineadecor	Lineadecor
Lineatre	Lineatre
Linens	Linens
Liner	Liner
Linfen Rural Credit Union	Linfen_Rural_Credit_Union
Lingjun Education	Lingjun_Education
Linhai Rural Commercial Bank	Linhai_Rural_Commercial_Bank
Linjia Minnancai	Linjia_Minnancai
링크	링크
Linos	Linos
Linquan Rural Commercial Bank	Linquan_Rural_Commercial_Bank

이름	ID
Linzmaster	Linzmaster
Lion City	Lion_City
Lion Company	Lion_Company
Lion D'or	Lion_D'or
Lion International Bank	Lion_International_Bank
Lion King Education	Lion_King_Education
Lion of Porches	Lion_of_Porches
Lion's Choice	Lion's_Choice
Lipetskcombank	Lipetskcombank
Lippi	Lippi
Lippo Bank	Lippo_Bank
Lipóti Pékség	Lipóti_Pékség
Liquor Barons	Liquor_Barons
Liquor Centre	Liquor_Centre
Liquor City	Liquor_City
Liquor King	Liquor_King
Liquor Stax	Liquor_Stax
LiquorShop	LiquorShop
Liquorland	Liquorland
Liquorland Australia	Liquorland_Australia

이름	ID
Liquorland NewZealand	Liquorland_NewZealand
Liren Village	Liren_Village
Lisbon Community FCU	Lisbon_Community_FCU
Lisichka	Lisichka
Lissac L'opticien	Lissac_L'opticien
Listerhill CU	Listerhill_CU
Listo!	Listo!
Little Big	Little_Big
Little Caesars	Little_Caesars
Little Chef	Little_Chef
Little Elly	Little_Elly
Little General	Little_General
Little Genius	Little_Genius
Little MO&Co.	Little_MO&Co.
Little Mongolian	Little_Mongolian
Little Sheep	Little_Sheep
Little Stories	Little_Stories
Little Taste	Little_Taste
Little lamb	Little_lamb
Littman Jewelers	Littman_Jewelers

이름	ID
Liu Jo	Liu_Jo
Liu Xiao	Liu_Xiao
Liu-Mei	Liu-Mei
Liufuji	Liufuji
Liulaogen Dawutai	Liulaogen_Dawutai
Liuyang Rural Commercial Bank	Liuyang_Rural_Commercial_Bank
Livat	Livat
Live Wire	Live_Wire
Lively Hotels	Lively_Hotels
Liverpool	Liverpool
Living House	Living_House
Living Spaces	Living_Spaces
Livraria Cultura	Livraria_Cultura
Livrarias Curitiba	Livrarias_Curitiba
Livre Keisei	Livre_Keisei
Liwen	Liwen
Liz Claiborne	Liz_Claiborne
Lizard's Thicket	Lizard's_Thicket
LjusExperten	LjusExperten
Lladro	Lladro

이름	ID
Llano Petrol	Llano_Petrol
Llena tu loko	Llena_tu_loko
Llobet	Llobet
Lloyds Pharmacy	Lloyds_Pharmacy
Lloyds TSB	Lloyds_TSB
LloydsApotek	LloydsApotek
LloydsPharma	LloydsPharma
Lmg	Lmg
Lml India	Lml_India
Ln Hospitality	Ln_Hospitality
Lnp	Lnp
Loads of Living	Loads_of_Living
Loaf 'N Jug	Loaf_'N_Jug
Lob	Lob
Loblaws	Loblaws
Local Fuels	Local_Fuels
Local Liquor	Local_Liquor
LocalNet	LocalNet
Localiza	Localiza
Locatel	Locatel

이름	ID
Loch Fyne Restaurant	Loch_Fyne_Restaurant
Locomotive Railway Lunch Box	Locomotive_Railway_Lunch_Box
Loding	Loding
Loehmann's	Loehmann's
Loews Hotel	Loews_Hotel
Loft	Loft
Lofty Pursuits	Lofty_Pursuits
Logan's Roadhouse	Logan's_Roadhouse
Logis	Logis
Logis de France	Logis_de_France
로고	로고
Logy Com	Logy_Com
Loja AVIA	Loja_AVIA
Loja Gi	Loja_Gi
Loja das Sopas	Loja_das_Sopas
Lojas Americanas	Lojas_Americanas
Lojas Avenida	Lojas_Avenida
Lojas Becker	Lojas_Becker
Lojas Benoit	Lojas_Benoit
Lojas Cem	Lojas_Cem

이름	ID
Lojas Centauro	Lojas_Centauro
Lojas Colombo	Lojas_Colombo
Lojas MM	Lojas_MM
Lojas Pernambucanas	Lojas_Pernambucanas
Lojas Pompéia	Lojas_Pompéia
Lojas Seller	Lojas_Seller
Lojas taQi	Lojas_taQi
Lokalbrugsen	Lokalbrugsen
Lokman Hekim	Lokman_Hekim
Lokmangal Co-operative Bank	Lokmangal_Co-operative_Bank
Lola & Liza	Lola_&_Liza
Lola Botona	Lola_Botona
Lola Roca	Lola_Roca
Lollicup	Lollicup
Lollicup Coffee & Tea	Lollicup_Coffee_&_Tea
Lollypop	Lollypop
Lomitos 2x1	Lomitos_2x1
Lomo	Lomo
Londee	Londee
Londis	Londis

이름	ID
London Camera Exchange	London_Camera_Exchange
London Drugs	London_Drugs
London Fish & Chips	London_Fish_&_Chips
Lone Star Steakhouse	Lone_Star_Steakhouse
Long & Foster Realtors	Long_&_Foster_Realtors
Long & McQuade	Long_&_McQuade
Long Chain	Long_Chain
Long John Silver's	Long_John_Silver's
Long Time Ago	Long_Time_Ago
LongSian	LongSian
Longchain	Longchain
Longchamp	Longchamp
Longhorn	Longhorn
Longhorn Steakhouse	Longhorn_Steakhouse
Longji	Longji
Longmen Education	Longmen_Education
Longo's	Longo's
Longre	Longre
Longs Drugs	Longs_Drugs
Longwen Education	Longwen_Education

이름	ID
Lonia	Lonia
Lonsdale	Lonsdale
Loogman	Loogman
Look	Look
Look & Listen	Look_&_Listen
LookSmart Alterations	LookSmart_Alterations
Looks Salon	Looks_Salon
Loomis	Loomis
Lopes Supermercados	Lopes_Supermercados
Loran Car Rental	Loran_Car_Rental
Lorca	Lorca
Lord & Taylor	Lord_&_Taylor
Lord Krishna Bank	Lord_Krishna_Bank
Lorenzo	Lorenzo
Lorna Jane	Lorna_Jane
Lorraine	Lorraine
Los 3 Elefantes	Los_3_Elefantes
Los 4 ases	Los_4_ases
Los Aguachiles	Los_Aguachiles
Los Arcos	Los_Arcos

이름	ID
Los Bestias	Los_Bestias
Los Bisquets Bisquets Obregón	Los_Bisquets_Bisquets_Obregón
Los Generales	Los_Generales
Los Guerrilleros	Los_Guerrilleros
Los Portales	Los_Portales
Los Saldes	Los_Saldes
Los Telares	Los_Telares
Los Tocados de Crysanna	Los_Tocados_de_Crysanna
Los cochinitos	Los_cochinitos
Loterija Slovenije	Loterija_Slovenije
Lotok	Lotok
Lots' A Pizza	Lots'_A_Pizza
Lotte	Lotte
Lotte Super	Lotte_Super
Lotteria	Lotteria
Lottusse	Lottusse
Lotus Electronics	Lotus_Electronics
Lotus Supermarket	Lotus_Supermarket
Lotus Thai Restaurant	Lotus_Thai_Restaurant
Lotus's	Lotus's

이름	ID
Lotus's go fresh	Lotus's_go_fresh
Lou & Grey	Lou_&_Grey
Lou Malnati's	Lou_Malnati's
Louis	Louis
Louis Delhaize	Louis_Delhaize
Louis Nielsen	Louis_Nielsen
Louis Philippe	Louis_Philippe
Louisa Coffee	Louisa_Coffee
Louisiana FCU	Louisiana_FCU
Louisiana Famous Fried Chicken	Louisiana_Famous_Fried_Chicken
Louisiana USA FCU	Louisiana_USA_FCU
Lounge	Lounge
Louviers FCU	Louviers_FCU
Love Guest Hotel Chain	Love_Guest_Hotel_Chain
Love Rice	Love_Rice
Love's Country Store	Love's_Country_Store
Love's Travel Stop	Love's_Travel_Stop
Lovely Cards	Lovely_Cards
Lovely Nails	Lovely_Nails
Loving Hut	Loving_Hut

이름	ID
Lovisa	Lovisa
Lowe's	Lowe's
Lower East Side Peoples FCU	Lower_East_Side_Peoples_FCU
Lowes	Lowes
Lowes Foods	Lowes_Foods
Lowy	Lowy
Loya	Loya
Loyal Order of Moose Lodges	Loyal_Order_of_Moose_Lodges
Lube Service Center	Lube_Service_Center
Luby's	Luby's
Lucardi Juwelier	Lucardi_Juwelier
Lucas Service	Lucas_Service
Lucheng Rural Commercial Bank	Lucheng_Rural_Commercial_Bank
Lucid Diagnostics	Lucid_Diagnostics
Lucid Motors	Lucid_Motors
Luck	Luck
Luck 7 Inn	Luck_7_Inn
Luckin Coffee	Luckin_Coffee
Lucky	Lucky
Lucky 7	Lucky_7

이름	ID
Lucky Bird Fitness Club	Lucky_Bird_Fitness_Club
Lucky Brand Jeans	Lucky_Brand_Jeans
Lucky Cinema	Lucky_Cinema
Lucky Fish Restaurant	Lucky_Fish_Restaurant
Lucky Pharmacy	Lucky_Pharmacy
Lucky by Albertsons	Lucky_by_Albertsons
Luckys Cafe	Luckys_Cafe
Ludendo Village	Ludendo_Village
Ludova Banka	Ludova_Banka
Luella	Luella
Lufian	Lufian
Lufthansa	Lufthansa
Luhmann Tankstellen	Luhmann_Tankstellen
Luhta Brand Store	Luhta_Brand_Store
Luigi	Luigi
Luk Show	Luk_Show
Luke	Luke
Lulu Hotel	Lulu_Hotel
Lulu Hypermarket	Lulu_Hypermarket
Lululemon	Lululemon

이름	ID
Lumbee Guaranty Bank	Lumbee_Guaranty_Bank
Lumber City	Lumber_City
Lumber Liquidators	Lumber_Liquidators
Lumen	Lumen
Lumino the Dentists	Lumino_the_Dentists
Luna	Luna
Luna Grill	Luna_Grill
Luna Lunera	Luna_Lunera
Lune Bleu	Lune_Bleu
Luoyang Rural Commercial Bank	Luoyang_Rural_Commercial_Bank
Lupa	Lupa
Lupe Tortilla	Lupe_Tortilla
Lupillos	Lupillos
Lupin	Lupin
Lush	Lush
Lush Handmade Cosmetics	Lush_Handmade_Cosmetics
Lusitana	Lusitana
Lusitania	Lusitania
Lussile	Lussile
Lutz	Lutz

이름	ID
Luwak	Luwak
Lux Mini Spolem PSS	Lux_Mini_Spolem_PSS
Lux Spolem PSS	Lux_Spolem_PSS
Luxemon Hotel	Luxemon_Hotel
Luxgen	Luxgen
Luxi beef hotpot	Luxi_beef_hotpot
Luxihe Taosu	Luxihe_Taosu
Luxury Blue Horizon Hotel	Luxury_Blue_Horizon_Hotel
Luyuan	Luyuan
Luz da Lua	Luz_da_Lua
Luzerner Kantonalbank	Luzerner_Kantonalbank
Luzete	Luzete
Luzhou City Commercial Bank	Luzhou_City_Commercial_Bank
Luzhou Taitai	Luzhou_Taitai
Lv Ju	Lv_Ju
Lviv	Lviv
Lvmama	Lvmama
Lvx	Lvx
Lydell English	Lydell_English
Lydia's Lechon	Lydia's_Lechon

이름	ID
Lyf & heilsa	Lyf_&_heilsa
Lyf og Heilsa	Lyf_og_Heilsa
Lyfja	Lyfja
Lynn Adler	Lynn_Adler
Lynx	Lynx
Lynx Optique	Lynx_Optique
Lyogkiy Shag	Lyogkiy_Shag
Lyon Parc Auto	Lyon_Parc_Auto
Lyric	Lyric
Lyubimaya apteka	Lyubimaya_apteka
Lyubimchik	Lyubimchik
Lyubimiy	Lyubimiy
Lyuksor	Lyuksor
Länsförsäkringar	Länsförsäkringar
Lån & Spar Bank	Lån_&_Spar_Bank
Lébény-Kunsziget Takarék	Lébény-Kunsziget_Takarék
Lékárna ipc	Lékárna_ipc
Léon de Bruxelles	Léon_de_Bruxelles
Líra	Líra
Löplabbet	Löplabbet

이름	ID
Løvbjerg Supermarked	Løvbjerg_Supermarked
M & Co	M_&_Co
M Beauty	M_Beauty
M Corner	M_Corner
M Local	M_Local
M P Rajya Sahakari Bank Maryadit	M_P_Rajya_Sahakari_Bank_Maryadit
M Showroom	M_Showroom
M Stand	M_Stand
M&M Food Market	M&M_Food_Market
M&P	M&P
M&S Simply Food	M&S_Simply_Food
M&T Bank	M&T_Bank
M+M tabak	M+M_tabak
M-Market	M-Market
M-Milk	M-Milk
M. Ercilla	M._Ercilla
M. OFFICER	M._OFFICER
M. Petrol	M._Petrol
M.tsubomi	M.tsubomi
M.video	M.video

이름	ID
M1	M1
M1 Hotel	M1_Hotel
M1 Petrol Station	M1_Petrol_Station
M2 Shoes	M2_Shoes
M24	M24
M7 Takarék	M7_Takarék
MA TSU Mi	MA_TSU_Mi
MAACO	MAACO
MAC	MAC
MAC FCU	MAC_FCU
MACALLINE	MACALLINE
MACANNA	MACANNA
MACAO DOULAO	MACAO_DOULAO
MACDONALD	MACDONALD
MACFit	MACFit
MADAME COCO	MADAME_COCO
MADECENTRO	MADECENTRO
MADERO	MADERO
MADHOUSE	MADHOUSE
MAES	MAES

이름	ID
MAGBIT	MAGBIT
MAGNUM 4D	MAGNUM_4D
MAGRABI OPTICAL	MAGRABI_OPTICAL
MAGY	MAGY
MAGiC TOUCH	MAGiC_TOUCH
MAI SHENG LI RESTAURANT	MAI_SHENG_LI_RESTAURANT
MAISON MODE	MAISON_MODE
MAJOR CINEPLEX	MAJOR_CINEPLEX
MAKALU	MAKALU
MAKE UP FOREVER	MAKE_UP_FOREVER
MAKE UP STORE	MAKE_UP_STORE
MAKIS PLACE	MAKIS_PLACE
MAKS	MAKS
MAKUUNI	MAKUUNI
MALAK AL TAWOUK	MALAK_AL_TAWOUK
MALIKS	MALIKS
MAM Limited	MAM_Limited
MAMA SHELTER	MAMA_SHELTER
MAMAWAI	MAMAWAI
MAMUT	MAMUT

이름	ID
MAN	MAN
MAN Bus	MAN_Bus
MANA	MANA
MANABE	MANABE
MANASEER	MANASEER
MANGO	MANGO
MANO	MANO
MANUFAKTURA	MANUFAKTURA
MAPCO	MAPCO
MAPFRE	MAPFRE
MARASIL	MARASIL
MARATHON Sport	MARATHON_Sport
MARCO POLO HOTELS	MARCO_POLO_HOTELS
MARINA RINALDI	MARINA_RINALDI
MARITIM	MARITIM
MARKET IN	MARKET_IN
MARKET PLACE by JASONS	MARKET_PLACE_by_JASONS
MARKOR FURNISHINGS	MARKOR_FURNISHINGS
MARKOVA	MARKOVA
MARLO'S	MARLO'S

이름	ID
MARMALATO	MARMALATO
MARSANPIEL	MARSANPIEL
MARTENS	MARTENS
MARUGAME SEIMEN	MARUGAME_SEIMEN
MARUI (Okayama Tottori Chugoku Area)	MARUI_(Okayama_Tottori_Chugoku_Area)
MARUTI SUZUKI	MARUTI_SUZUKI
MARY COHR	MARY_COHR
MAS	MAS
MASAKAN PADANG	MASAKAN_PADANG
MASERATI	MASERATI
MASKU	MASKU
MASLIFE	MASLIFE
MASRAF AL RAYAN	MASRAF_AL_RAYAN
MASS	MASS
MASTINA	MASTINA
MATCH	MATCH
MATKAHUOLTO	MATKAHUOLTO
MATRITSA	MATRITSA
MATRIX	MATRIX
MATRIX WAREHOUSE COMPUTERS	MATRIX_WAREHOUSE_COMPUTERS

이름	ID
MATT Optik	MATT_Optik
MATTINO-OBUV'	MATTINO-OBUV'
MATTRESS BARN	MATTRESS_BARN
MATY	MATY
MAUBOUSSIN	MAUBOUSSIN
MAX	MAX
MAX PERRY	MAX_PERRY
MAX SPORT	MAX_SPORT
MAX T SOLUTIONS	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
MAXIMA XX	MAXIMA_XX
MAXIMA XXX	MAXIMA_XXX
MAXUS	MAXUS
MAXXIS	MAXXIS

이름	ID
MAY FIRST HOTEL XI'AN	MAY_FIRST_HOTEL_XI'AN
MAYBACH	MAYBACH
MAYORISTA 10	MAYORISTA_10
MAZP	MAZP
MB	MB
MB Financial	MB_Financial
MB MULTIBANCO	MB_MULTIBANCO
MB-rent	MB-rent
MBCA	MBCA
MBG	MBG
MBO Cinemas	MBO_Cinemas
MBT	MBT
MBT Petroleum	MBT_Petroleum
MC SPORTS	MC_SPORTS
MCB	MCB
MCD	MCD
MCI Telecommunications Corp	MCI_Telecommunications_Corp
MCK	MCK
MCL	MCL
MCL Cafeteria	MCL_Cafeteria

이름	ID
MCM	MCM
MDA Électroménager	MDA_Électroménager
MDB	MDB
MDG Supermarket	MDG_Supermarket
MDM Bank	MDM_Bank
ME BY MELIÁ	ME_BY_MELIÁ
MEAB Bank	MEAB_Bank
MEC	MEC
MEDCO	MEDCO
MEDIA STROM	MEDIA_STROM
MEDIAPRESS	MEDIAPRESS
MEDICOVER	MEDICOVER
MEDJIMURSKA BANKA	MEDJIMURSKA_BANKA
MEGA Bike	MEGA_Bike
MEGA Don Quijote	MEGA_Don_Quijote
MEGABOX	MEGABOX
MEGAPUNKT	MEGAPUNKT
MEGATOP	MEGATOP
MEHOOD	MEHOOD
MEI ZHOU DONG PO RESTAURANT	MEI_ZHOU_DONG_PO_RESTAURANT

이름	ID
MEIDI-YA	MEIDI-YA
MEISHIMEIKE	MEISHIMEIKE
MEIYIJIA HOTEL	MEIYIJIA_HOTEL
MELIÁ HOTELS & RESORTS	MELIÁ_HOTELS_&_RESORTS
MELT PIZZAS	MELT_PIZZAS
MELTZ	MELTZ
MENORKINAS	MENORKINAS
MENY	MENY
MEO	MEO
MEPHISTO	MEPHISTO
MEPS ATM	MEPS_ATM
MER DU NORD	MER_DU_NORD
MERCADONA	MERCADONA
MERCADOS ZAPATOCA	MERCADOS_ZAPATOCA
MERIDA	MERIDA
MERKUR	MERKUR
MERKUR inside	MERKUR_inside
MERQUEFACIL	MERQUEFACIL
MERRELL	MERRELL
MESSAGE	MESSAGE

이름	ID
METRO CASH & CARRY	METRO_CASH_&_CARRY
METRO Department Store	METRO_Department_Store
METRO KIDS COMPANY	METRO_KIDS_COMPANY
METRO Kargo	METRO_Kargo
METSS	METSS
MEXX	MEXX
MEZZO	MEZZO
MF banka	MF_banka
MFA	MFA
MFC	MFC
MFO Matratzen	MFO_Matratzen
MG	MG
MG Community Credit Cooperatives	MG_Community_Credit_Cooperatives
MGM Grand	MGM_Grand
MGallery	MGallery
MHB	MHB
MI BANCO	MI_BANCO
MI CASA cosas de Casa	MI_CASA_cosas_de_Casa
MIC.RO	MIC.RO
MICHAEL KORS	MICHAEL_KORS

이름	ID
MIDFLORIDA CU	MIDFLORIDA_CU
MIKASA MOOR	MIKASA_MOOR
MIKE'S KITCHEN	MIKE'S_KITCHEN
MIKIMOTO	MIKIMOTO
MILADYS	MILADYS
MILANO COFFEE	MILANO_COFFEE
MILENIO Cosas de Casa	MILENIO_Cosas_de_Casa
MILLENNIUM HOTELS AND RESORTS	MILLENNIUM_HOTELS_AND_RESORTS
MILLIE'S	MILLIE'S
MILTI	MILTI
MIMMOS	MIMMOS
MINGR	MINGR
MINI	MINI
MINMETALS SECURITIES	MINMETALS_SECURITIES
MINSHENG SECURITIES	MINSHENG_SECURITIES
MINYOUN CENTRAL HOTELS	MINYOUN_CENTRAL_HOTELS
MINYOUN ROYAL HOTELS	MINYOUN_ROYAL_HOTELS
MINYOUN SUNIYA HOTELS	MINYOUN_SUNIYA_HOTELS
MIRABAUD	MIRABAUD
MISAKO	MISAKO

이름	ID
MISHKA	MISHKA
MISR	MISR
MISR Pharmacy	MISR_Pharmacy
MISS 21	MISS_21
MISTER DONUT	MISTER_DONUT
MITSIS HOTELS	MITSIS_HOTELS
MITSUBISHI	MITSUBISHI
MIX Markt	MIX_Markt
MK RESTAURANTS	MK_RESTAURANTS
MKB Bank	MKB_Bank
MKB Unionbank	MKB_Unionbank
MLDC	MLDC
MLL Hoteles	MLL_Hoteles
MM Juice	MM_Juice
MM Mega Market	MM_Mega_Market
MMM	MMM
MMartan	MMartan
MNG Kargo	MNG_Kargo
MO&Co.	MO&Co.
MO-BO	MO-BO

이름	ID
MOBALPA	MOBALPA
MOBI.E	MOBI.E
MOD Pizza	MOD_Pizza
MODA DI CENTONE	MODA_DI_CENTONE
MODEINN	MODEINN
MODELORAMA	MODELORAMA
MODERN CLASSICAL	MODERN_CLASSICAL
MODIANA	MODIANA
MOF	MOF
MOGGY'S	MOGGY'S
MOHITO	MOHITO
MOI	MOI
MOIRA	MOIRA
MOJO S.PHINE	MOJO_S.PHINE
MOL	MOL
MOLTON	MOLTON
MOMA	MOMA
MONARCH	MONARCH
MONDADORI	MONDADORI
MONETA Money Bank	MONETA_Money_Bank

이름	ID
MONEY EXCHANGE	MONEY_EXCHANGE
MONKI	MONKI
MONOPETO	MONOPETO
MONTAGNE	MONTAGNE
MONTAGUT	MONTAGUT
MONTBLANC	MONTBLANC
MONTE DEI PASCHI DI SIENA	MONTE_DEI_PASCHI_DI_SIENA
MOODO	MOODO
MOPARK	MOPARK
MORANA	MORANA
MORAVEL papirnictvi	MORAVEL_papirnictvi
MORGAN	MORGAN
MORRISONS	MORRISONS
MOS BURGER	MOS_BURGER
MOSS CLUB	MOSS_CLUB
MOTEL268	MOTEL268
MOTIV	MOTIV
MOTOLEK	MOTOLEK
MOTOR	MOTOR
MOTOVAC	MOTOVAC

이름	ID
MOVADO	MOVADO
MOVE ON	MOVE_ON
MOil	MOil
MOil Market	MOil_Market
MP PETROL	MP_PETROL
MPB	MPB
MPH Bookstore	MPH_Bookstore
MQ	MQ
MR DIY	MR_DIY
MR GREEK	MR_GREEK
MR Teppanyaki	MR_Teppanyaki
MR. BEER	MR._BEER
MR.BROWN COFFEE	MR.BROWN_COFFEE
MRF T&S	MRF_T&S
MRINetwork	MRINetwork
MRS	MRS
MRW	MRW
MS More	MS_More
MTB-Tankstellen	MTB-Tankstellen
MTBank	MTBank

이름	ID
MTC Shop	MTC_Shop
MTK	MTK
MTN	MTN
MTOclean	MTOclean
MTS	MTS
MTS Bank	MTS_Bank
MU-MU	MU-MU
MUANG THAI INSURANCE	MUANG_THAI_INSURANCE
MUANG THAI LIFE ASSURANCE	MUANG_THAI_LIFE_ASSURANCE
MUANGTHAI LEASING	MUANGTHAI_LEASING
MUFG Bank	MUFG_Bank
MUGG & BEAN	MUGG_&_BEAN
MUJI	MUJI
MULTISERV	MULTISERV
MULTISOM	MULTISOM
MUSICA	MUSICA
MUSIMUNDO	MUSIMUNDO
MUSSI	MUSSI
MUSTANG	MUSTANG
MUTANT EXPRESS	MUTANT_EXPRESS

이름	ID
MUYA	MUYA
MX	MX
MX-SPORT	MX-SPORT
MY PLACE	MY_PLACE
MY SIZE	MY_SIZE
MYBOX	MYBOX
MYDIN	MYDIN
MYER	MYER
MYG Digital hub	MYG_Digital_hub
MYGYM	MYGYM
MYKAL	MYKAL
MYMAY	MYMAY
MYWAY	MYWAY
MYaSNOV'	MYaSNOV'
Ma'afe Ne'eman	Ma'afe_Ne'eman
Maan Coffee	Maan_Coffee
Maanshan Rural Commercial Bank	Maanshan_Rural_Commercial_Bank
Mabi	Mabi
Mabrouk	Mabrouk
Mac Center	Mac_Center

이름	ID
Mac Hotels	Mac_Hotels
Mac's	Mac's
MacEwen	MacEwen
MacStore	MacStore
Macado's	Macado's
Macao Imperial Tea	Macao_Imperial_Tea
Macaroni Grill	Macaroni_Grill
Macau Street Restaurant	Macau_Street_Restaurant
Macau Taste	Macau_Taste
Maccabai Sherutei Briut	Maccabai_Sherutei_Briut
Maccabi	Maccabi
Maccabi Pharm	Maccabi_Pharm
Mace	Mace
Machikadoya	Machikadoya
Mack	Mack
Mackays Stores	Mackays_Stores
Macowens	Macowens
Macpac	Macpac
매크로	매크로
Macrocenter	Macrocenter

이름	ID
Macrosec	Macrosec
Macson	Macson
Macu	Macu
Macy's	Macy's
Macy's Furniture Gallery	Macy's_Furniture_Gallery
Mad Greens	Mad_Greens
Mad Mex	Mad_Mex
Mad Science	Mad_Science
Mad for Garlic	Mad_for_Garlic
Madam Rose	Madam_Rose
Madam Wong Cafe	Madam_Wong_Cafe
Madame	Madame
Made In	Made_In
Madhi ni Khamani	Madhi_ni_Khamani
MadhuLoka Liquor Boutique	MadhuLoka_Liquor_Boutique
Madhur Courier Service	Madhur_Courier_Service
Madhya Pradesh Gramin Bank	Madhya_Pradesh_Gramin_Bank
Madhyanchal Gramin Bank	Madhyanchal_Gramin_Bank
매디슨 카운티 FCU	Madison_County_FCU
Madlen	Madlen

이름	ID
Mado	Mado
Madras Coffee House	Madras_Coffee_House
Maeda	Maeda
Maersk	Maersk
Maestro Pizza	Maestro_Pizza
MagNet Bank	MagNet_Bank
Magarpa	Magarpa
Magasin général	Magasin_général
Magazan	Magazan
Magazin Goryashchikh Putyovok	Magazin_Goryashchikh_Putyovok
Magazine Luiza	Magazine_Luiza
Maggiano's	Maggiano's
Maggie T	Maggie_T
MaggieMoo's	MaggieMoo's
Maggiore	Maggiore
Magic Corn	Magic_Corn
Magic Costa Blanca	Magic_Costa_Blanca
Magic Dim Sum	Magic_Dim_Sum
Magic English	Magic_English
Magic Life	Magic_Life

이름	ID
Magic Planet	Magic_Planet
Magistr	Magistr
Magistra Lékárny	Magistra_Lékárny
Magiya Zolota	Magiya_Zolota
Magma Fincorp	Magma_Fincorp
Magnat-RD	Magnat-RD
자석	자석
Magnetsigns	Magnetsigns
Magnit	Magnit
Magnit Cosmetic	Magnit_Cosmetic
Magnolia	Magnolia
Magnolia FCU	Magnolia_FCU
Magnoliya	Magnoliya
Magnotel	Magnotel
Magnum	Magnum
Magritta Pizza	Magritta_Pizza
Magruder's	Magruder's
Mahalaxmi Bank	Mahalaxmi_Bank
Mahanagar Gas	Mahanagar_Gas
Maharashtra Gramin Bank	Maharashtra_Gramin_Bank

이름	ID
Maharashtra Natural Gas	Maharashtra_Natural_Gas
Maharashtra State Co-op Bank	Maharashtra_State_Co-op_Bank
Maharishi Vidya Mandir School	Maharishi_Vidya_Mandir_School
Mahasagar Travels	Mahasagar_Travels
Mahindra	Mahindra
Maicao	Maicao
Maid Brigade	Maid_Brigade
Maid to Perfection	Maid_to_Perfection
Maid-Rite	Maid-Rite
MaidPro	MaidPro
Maidenform	Maidenform
Mail Boxes Etc.	Mail_Boxes_Etc.
Main Event Entertainment	Main_Event_Entertainment
Maine Family FCU	Maine_Family_FCU
Maine Highlands FCU	Maine_Highlands_FCU
Maine Savings FCU	Maine_Savings_FCU
Maine State CU	Maine_State_CU
Mainland China	Mainland_China
Mainsource Bank	Mainsource_Bank
Mainstay Suites	Mainstay_Suites

이름	ID
Mainstream Boutique	Mainstream_Boutique
Mainstreet Bank	Mainstreet_Bank
Mainstreet CU	Mainstreet_CU
MainturFurniture	MainturFurniture
Mainzer VB	Mainzer_VB
MairiedeParis	MairiedeParis
Mais Econômica	Mais_Econômica
Mais Optica	Mais_Optica
Mais1Cafe	Mais1Cafe
MaisBrasil	MaisBrasil
Maisadou Tea & Cafe	Maisadou_Tea_&_Cafe
Maisen	Maisen
Maison De L'Hui	Maison_De_L'Hui
Maison Decor	Maison_Decor
Maison de la Literie	Maison_de_la_Literie
Maison du monde	Maison_du_monde
Maixinge Boutique Hotel	Maixinge_Boutique_Hotel
Maiya Dental	Maiya_Dental
Majestic Resorts	Majestic_Resorts
Majestic Wine Warehouses	Majestic_Wine_Warehouses

이름	ID
Majik Market	Majik_Market
Make Up for Ever	Make_Up_for_Ever
Make-up Dental	Make-up_Dental
Makeymytrip	Makeymytrip
Makotoya	Makotoya
Makovec maso-uzeniny	Makovec_maso-uzeniny
Makpetrol	Makpetrol
Makro Foodservice	Makro_Foodservice
Makromarket	Makromarket
Maksavit	Maksavit
Maksimus	Maksimus
Maky	Maky
Malabar Gold & Diamond	Malabar_Gold_&_Diamond
Malan Noodle	Malan_Noodle
Malatya Pazari	Malatya_Pazari
Malayala Manorama	Malayala_Manorama
Malco	Malco
Maldita	Maldita
Maldron	Maldron
Malheur FCU	Malheur_FCU

이름	ID
Mali Mali	Mali_Mali
Mall of the Emirates LLC	Mall_of_the_Emirates_LLC
Malmaison	Malmaison
Malo Clinic	Malo_Clinic
Malpka Express	Malpka_Express
Malubianbian	Malubianbian
Malzers Backstube	Malzers_Backstube
Mama Fu's Asian House	Mama_Fu's_Asian_House
Mama Goto	Mama_Goto
Mama Roma	Mama_Roma
Mamma's Chicken	Mamma's_Chicken
Mammouth	Mammouth
Mammy's	Mammy's
Mampabaño	Mampabaño
Man Alive	Man_Alive
Man Divan	Man_Divan
Man To Man	Man_To_Man
Man&Manetti	Man&Manetti
Manappuram Finance	Manappuram_Finance
Manchester & More	Manchester_&_More

이름	ID
Manchu Wok	Manchu_Wok
Mancino's Pizza & Grinders	Mancino's_Pizza_&_Grinders
Mandarin Oriental	Mandarin_Oriental
Mandarina Duck	Mandarina_Duck
Mandarina Garden	Mandarina_Garden
Manfield	Manfield
Mang Inasal	Mang_Inasal
Manga Souko	Manga_Souko
Mangirl Aportment	Mangirl_Aportment
Mango Home specialty store	Mango_Home_specialty_store
Manhattan Bagel	Manhattan_Bagel
Mani	Mani
Mania	Mania
Mania de Churrasco	Mania_de_Churrasco
Manicure Express	Manicure_Express
Manila Grace	Manila_Grace
Manipal Hospital	Manipal_Hospital
Manish Packers and Movers	Manish_Packers_and_Movers
Manito	Manito
Manjaku	Manjaku

이름	ID
Manlec	Manlec
Mann Hann	Mann_Hann
Manneken	Manneken
Manner Coffee	Manner_Coffee
Mannings	Mannings
Manolo Bakes	Manolo_Bakes
Manor	Manor
Manor Pharmacy	Manor_Pharmacy
Manora	Manora
Manotel	Manotel
Manpower	Manpower
Mansingh Group	Mansingh_Group
Manten Sakaba	Manten_Sakaba
Mantra	Mantra
Manulife-Sinochem	Manulife-Sinochem
Manx Petroleum	Manx_Petroleum
Manxin	Manxin
Manyavar	Manyavar
Mao's Bay	Mao's_Bay
Mapco Express	Mapco_Express

이름	ID
Maple Bear School	Maple_Bear_School
Maple Leaf Hotel	Maple_Leaf_Hotel
Maplin	Maplin
Mar Hotels	Mar_Hotels
Marabraz	Marabraz
Marathon	Marathon
Marble Slab Creamery	Marble_Slab_Creamery
Marbodal	Marbodal
Marc Cain	Marc_Cain
Marc O'Polo	Marc_O'Polo
Marc Orian	Marc_Orian
Marc's	Marc's
Marc's Pharmacy	Marc's_Pharmacy
MarcPol	MarcPol
March of Dimes	March_of_Dimes
Marche	Marche
Marché Plus	Marché_Plus
Marché U	Marché_U
Marco Aldany	Marco_Aldany
Marco's Pizza	Marco's_Pizza

이름	ID
Marcone	Marcone
Marconfort	Marconfort
Marcos	Marcos
Marcs	Marcs
Marcus	Marcus
Marcus Theatres	Marcus_Theatres
Maredo	Maredo
Marees	Marees
Mareka Hotel Catenation	Mareka_Hotel_Catenation
Marella	Marella
Mareshki	Mareshki
Marfin Bank	Marfin_Bank
Marfin Egnatia Bank	Marfin_Egnatia_Bank
Margherita	Margherita
Margin Free Super Market	Margin_Free_Super_Market
Marhino	Marhino
Maria Filó	Maria_Filó
Maria's	Maria's
Mariano's Fresh Market	Mariano's_Fresh_Market
Marie Blachère	Marie_Blachère

이름	ID
Marie Callender's	Marie_Callender's
Marie Claire	Marie_Claire
Marie France Bodyline	Marie_France_Bodyline
Marie Stopes Clinic	Marie_Stopes_Clinic
Marietta Martin Aggregates	Marietta_Martin_Aggregates
Marilyn	Marilyn
Marina Hotels	Marina_Hotels
Marine Corps Recruiting	Marine_Corps_Recruiting
Marine FCU	Marine_FCU
Mariner Finance	Mariner_Finance
Mario Mikke	Mario_Mikke
Marionnaud Parfumeries	Marionnaud_Parfumeries
Marisa	Marisa
Marisfrolg	Marisfrolg
Marisol	Marisol
Marithé+François Girbaud	Marithé+François_Girbaud
Maritim Hotels	Maritim_Hotels
Maritime Bank	Maritime_Bank
Mariya Mebel'naya Fabrika	Mariya_Mebel'naya_Fabrika
Mariya-Ra	Mariya-Ra

이름	ID
Marjane	Marjane
표시	표시
Mark Aalen	Mark_Aalen
Mark Formelle	Mark_Formelle
Mark Pi's	Mark_Pi's
Mark's	Mark's
Mark's Pizzeria	Mark's_Pizzeria
Marka	Marka
Markant	Markant
Markantalo	Markantalo
Market Basket	Market_Basket
Market Street	Market_Street
Market USA FCU	Market_USA_FCU
Marketplace Cafe	Marketplace_Cafe
Markgrafen	Markgrafen
Markham	Markham
Marko	Marko
Markobar	Markobar
Marks & Spencer	Marks_&_Spencer
Marktkauf	Marktkauf

이름	ID
Marlin Travel	Marlin_Travel
Marmaris Büfe	Marmaris_Büfe
Marmot	Marmot
Marmotte	Marmotte
Maroc Telecom	Maroc_Telecom
Maronno Rosso	Maronno_Rosso
Marqt	Marqt
Marques Soares	Marques_Soares
Marrachinho	Marrachinho
Marriott	Marriott
Marriott EXECUTIVE APARTMENTS	Marriott_EXECUTIVE_APARTMENTS
Marriott VACATION CLUB	Marriott_VACATION_CLUB
Marrybrown	Marrybrown
Marsden Building Society	Marsden_Building_Society
Marsel	Marsel
Marsh Supermarkets	Marsh_Supermarkets
Marshal	Marshal
Marshall	Marshall
Marshall & Ilsley Corp	Marshall_&_Ilsley_Corp
Marshalls	Marshalls

이름	ID
Marshalls India	Marshalls_India
Marston	Marston
Marstons Plc	Marstons_Plc
Mart Minas	Mart_Minas
Martabak Alim	Martabak_Alim
Martabak Pizza Orins	Martabak_Pizza_Orins
Martes Sport	Martes_Sport
Marthe	Marthe
Martin Oil	Martin_Oil
Martin's	Martin's
Martin's Drugstore	Martin's_Drugstore
Martin's Food Markets	Martin's_Food_Markets
Martin's Gasoline	Martin's_Gasoline
Martin's Super Market	Martin's_Super_Market
Martin's Supermarket	Martin's_Supermarket
Martinizing Dry Cleaning	Martinizing_Dry_Cleaning
Marty's Shoes	Marty's_Shoes
Martí	Martí
Maruai	Maruai
Marue	Marue

이름	ID
Marufuku Coffee-Shop	Marufuku_Coffee-Shop
Marugo	Marugo
Maruhachi	Maruhachi
Marukame	Marukame
Maruki	Maruki
Marumiya Store	Marumiya_Store
Marusan Securities	Marusan_Securities
Marwa	Marwa
Marwin	Marwin
Mary Brown's Famous Chicken	Mary_Brown's_Famous_Chicken
Mary Kay Cosmetics	Mary_Kay_Cosmetics
Marypaz	Marypaz
Marzano	Marzano
Mas X Menos	Mas_X_Menos
Mas y Mas	Mas_y_Mas
MasKota	MasKota
MasQMenos	MasQMenos
Masai Clothing Company	Masai_Clothing_Company
Masala Kitchen	Masala_Kitchen
Masaya	Masaya

이름	ID
Maskom	Maskom
Masoutis	Masoutis
Mass Bay CU	Mass_Bay_CU
Mass General Brigham	Mass_General_Brigham
Mass Transit Railway	Mass_Transit_Railway
MassMutual	MassMutual
MassMutual Mercuries Life	MassMutual_Mercuries_Life
Massage Envy	Massage_Envy
Massage Envy Spa	Massage_Envy_Spa
Massage Heights	Massage_Heights
Massimo Dutti	Massimo_Dutti
Mast Kalandar	Mast_Kalandar
마스터	마스터
Master AB	Master_AB
Master Care Facility Services	Master_Care_Facility_Services
Master Costura	Master_Costura
Master Economy Inn	Master_Economy_Inn
Master Foam	Master_Foam
Master Gas	Master_Gas
Master Hosts	Master_Hosts

이름	ID
Master Hotéis	Master_Hotéis
Master Kong Chef's Table	Master_Kong_Chef's_Table
MasterCuts	MasterCuts
MasterFarma	MasterFarma
MasterLink Securities	MasterLink_Securities
Mastercraft	Mastercraft
Masterdent	Masterdent
Masterfit	Masterfit
Masters	Masters
Masters Inn	Masters_Inn
Mat & May	Mat_&_May
Mat Viet	Mat_Viet
Matador	Matador
Matahari	Matahari
Matalan	Matalan
Matanuska Valley FCU	Matanuska_Valley_FCU
Match Clothing store	Match_Clothing_store
Matchbox	Matchbox
Matco Tools	Matco_Tools
Mateus	Mateus

이름	ID
Mathers	Mathers
Mathnasium	Mathnasium
Matilda	Matilda
Matim Li	Matim_Li
Matkroken	Matkroken
Matmazel	Matmazel
Matou France	Matou_France
Matras	Matras
Matratzen CONCORD	Matratzen_CONCORD
Matrebellerna	Matrebellerna
Matsu Chain Station	Matsu_Chain_Station
Matsugaku	Matsugaku
Matsugen	Matsugen
Matsuko Japanese Restaurant	Matsuko_Japanese_Restaurant
Matsumoto Shinkin Bank	Matsumoto_Shinkin_Bank
Matsunoya	Matsunoya
Matsuri	Matsuri
Matsuya	Matsuya
Mattana	Mattana
Matthew's Choice	Matthew's_Choice

이름	ID
Mattress Discounters	Mattress_Discounters
Mattress Firm	Mattress_Firm
Mattress Giant	Mattress_Giant
Mattress Warehouse	Mattress_Warehouse
Matöppet	Matöppet
Maui Wowi	Maui_Wowi
Maurice Lacroix	Maurice_Lacroix
Maurice's BBQ	Maurice's_BBQ
Mauritius Telecom	Mauritius_Telecom
Mauro Giuli	Mauro_Giuli
Mauro Sergio	Mauro_Sergio
Maurílio de Almeida	Maurílio_de_Almeida
Maveks	Maveks
Maveli Stores	Maveli_Stores
Maverick Finance	Maverick_Finance
Maverik	Maverik
Maverik Market	Maverik_Market
Mavi Jeans	Mavi_Jeans
Mavis Discount Tire	Mavis_Discount_Tire
Mawadis	Mawadis

이름	ID
Max & Erma's	Max_&_Erma's
Max Bahr	Max_Bahr
Max Brenner	Max_Brenner
Max Broock Realtors	Max_Broock_Realtors
Max Clothing	Max_Clothing
Max Energy	Max_Energy
Max Fashions	Max_Fashions
Max Life Insurance	Max_Life_Insurance
Max Mart	Max_Mart
Max Muscle Nutrition	Max_Muscle_Nutrition
Max Newyork Life Insurance	Max_Newyork_Life_Insurance
Max retail store	Max_retail_store
Max's Restaurant	Max's_Restaurant
MaxMara	MaxMara
MaxValu	MaxValu
MaxValu Tanjai	MaxValu_Tanjai
Maxbo	Maxbo
Maxen Education	Maxen_Education
Maxi	Maxi
Maxi & Cie	Maxi_&_Cie

이름	ID
Maxi Bebé	Maxi_Bebé
Maxi Bodega	Maxi_Bodega
Maxi Diez	Maxi_Diez
Maxi Farma	Maxi_Farma
Maxi Marché	Maxi_Marché
Maxi Zoo	Maxi_Zoo
Maxi-Livres	Maxi-Livres
Maxi-Makasiini	Maxi-Makasiini
Maxiahorro	Maxiahorro
Maxigrula	Maxigrula
Maxim's	Maxim's
Maxim's Hongkong Day	Maxim's_Hongkong_Day
Maxim's MX	Maxim's_MX
Maxim's Palace	Maxim's_Palace
Maxima	Maxima
Maxipark	Maxipark
Maxiprest Tyres	Maxiprest_Tyres
Maxis	Maxis
Maxmat	Maxmat
Maxol	Maxol

이름	ID
Maxrave	Maxrave
Maxway	Maxway
Maxwell	Maxwell
Maxwell Relocations	Maxwell_Relocations
Maxxi Atacado	Maxxi_Atacado
Maxxi Econômica	Maxxi_Econômica
May 10	May_10
May Boutique	May_Boutique
Maybank	Maybank
Mayer's Markenschuhe	Mayer's_Markenschuhe
Mayerline	Mayerline
Mayflower Transit	Mayflower_Transit
Mayo Chix	Mayo_Chix
Mayo Clinic	Mayo_Clinic
Mayorsa	Mayorsa
Mazatlan Mexican Restaurant	Mazatlan_Mexican_Restaurant
Mazda	Mazda
Mazowiecki Bank Regionalny	Mazowiecki_Bank_Regionalny
Mazu Village	Mazu_Village
Mazzio's	Mazzio's

이름	ID
Mbna Corp	Mbna_Corp
Mc GREGOR	Mc_GREGOR
Mc Jeans	Mc_Jeans
McAlister's Deli	McAlister's_Deli
McArthur	McArthur
McArthurGlen Designer Outlets	McArthurGlen_Designer_Outlets
McCabes Pharmacy	McCabes_Pharmacy
McCafé	McCafé
McCarthy's	McCarthy's
McClure	McClure
McColl's	McColl's
McCormick & Schmick's	McCormick_&_Schmick's
McCoy's	McCoy's
McDonald's	McDonald's
McFit	McFit
McGrath	McGrath
McGuireWoods	McGuireWoods
McIntosh Inn	McIntosh_Inn
McKeown	McKeown
McKinsey & Company	McKinsey_&_Company

이름	ID
McLaren	McLaren
McMenamins	McMenamins
McPaper	McPaper
McPen papirnictvi	McPen_papirnictvi
McRae's Department Store	McRae's_Department_Store
McRennett	McRennett
Me-come Drugstore	Me-come_Drugstore
Me-n-Ed's Pizzeria	Me-n-Ed's_Pizzeria
Meals On Wheels	Meals_On_Wheels
Meat & Eat	Meat_&_Eat
Meat & Fit	Meat_&_Fit
Mebel' Grad	Mebel'__Grad
Mebel' Chernozem'ya	Mebel'_Chernozem'ya
Mebel' Tut Deshevle	Mebel'_Tut_Deshevle
Mebel'grad	Mebel'grad
Meca	Meca
Mecca Cosmetica	Mecca_Cosmetica
Meccano	Meccano
Mechanics Bank	Mechanics_Bank
Mechta	Mechta

이름	ID
Med Playa	Med_Playa
MedExpress Urgent Care	MedExpress_Urgent_Care
MedPlus	MedPlus
Meda Küchen	Meda_Küchen
Medas	Medas
Medeia	Medeia
Medfirst	Medfirst
MediRite Pharmacy	MediRite_Pharmacy
Media Cafe Popeye	Media_Cafe_Popeye
Media Markt	Media_Markt
Media Mart	Media_Mart
Media World	Media_World
Medialunas del abuelo	Medialunas_del_abuelo
Median Hotels	Median_Hotels
Medibank	Medibank
Medical City Healthcare	Medical_City_Healthcare
Medical Hair Restoration	Medical_Hair_Restoration
Medicap Pharmacy	Medicap_Pharmacy
Medicare	Medicare
Medicine Shoppe	Medicine_Shoppe

이름	ID
Medicinos Bankas	Medicinos_Bankas
Mediclinic	Mediclinic
Medicross Medical Centre	Medicross_Medical_Centre
Medieval Times	Medieval_Times
Medimax	Medimax
Medina County FCU	Medina_County_FCU
Mediq	Mediq
Mediq Apotheek	Mediq_Apotheek
Meditsina dlya Vas	Meditsina_dlya_Vas
Medium Hoteles	Medium_Hoteles
Medoil	Medoil
Medsi	Medsi
Medunitsa	Medunitsa
Medusa Cinema	Medusa_Cinema
Meed	Meed
Meet Fresh	Meet_Fresh
Meet all	Meet_all
Meezan Bank	Meezan_Bank
Mega	Mega
Mega Ba'Ir	Mega_Ba'Ir

이름	ID
Mega Cgr	Mega_Cgr
Mega Comercial Mexicana	Mega_Comercial_Mexicana
Mega Image	Mega_Image
Mega International Commercial Bank	Mega_International_Commercial_Bank
Mega Marina	Mega_Marina
Mega Mart	Mega_Mart
Mega Saver	Mega_Saver
Mega Securities	Mega_Securities
Mega Sport	Mega_Sport
Mega Wraps	Mega_Wraps
Mega-Oyl	Mega-Oyl
MegaFon	MegaFon
Megabank	Megabank
Megaflis	Megaflis
Megalos	Megalos
Megamart	Megamart
Megamatte	Megamatte
Megane 1Ban	Megane_1Ban
Megane Drug	Megane_Drug
Megane Flower	Megane_Flower

이름	ID
Megane House	Megane_House
Megane Hut	Megane_Hut
Megane-no-Aizawa	Megane-no-Aizawa
Megane-no-Harada	Megane-no-Harada
Megane-no-Nagata	Megane-no-Nagata
Megapetro	Megapetro
Megasport	Megasport
Megastroy	Megastroy
Mego	Mego
Megumi-no-Sato	Megumi-no-Sato
Mehamaks	Mehamaks
Mehiläinen	Mehiläinen
Mehmet tatli	Mehmet_tatli
Mehood Elegant Hotel	Mehood_Elegant_Hotel
Mei Hui Quan	Mei_Hui_Quan
Mei&Mei	Mei&Mei
Meijer	Meijer
Meijer Gas Station	Meijer_Gas_Station
Meijer Pharmacy	Meijer_Pharmacy
Meijiale	Meijiale

이름	ID
Meikles	Meikles
Meilianzhonghe Veterinary Hospital	Meilianzhonghe_Veterinary_Hospital
Meilinge	Meilinge
Meineke Car Care Center	Meineke_Car_Care_Center
Meininger	Meininger
Meio Tom	Meio_Tom
Meishilin	Meishilin
Meister BÄR Hotels	Meister_BÄR_Hotels
Meitetsu Kyosho	Meitetsu_Kyosho
Meiyiduo	Meiyiduo
Meizu	Meizu
Meka	Meka
Mekk	Mekk
Mekka	Mekka
Mekonomen	Mekonomen
Mekopartner	Mekopartner
Melbourne Pathology	Melbourne_Pathology
Meli Melo	Meli_Melo
Melia	Melia
Mellon	Mellon

이름	ID
Mellow Mushroom	Mellow_Mushroom
Melodiya Zdorov'ya	Melodiya_Zdorov'ya
Melody	Melody
Mema	Mema
MemberSource CU	MemberSource_CU
Members Advantage CU	Members_Advantage_CU
Members CU	Members_CU
Members Choice CU Div of CCNCU	Members_Choice_CU_Div_of_CCNCU
Members Choice FCU	Members_Choice_FCU
Members Exchange CU	Members_Exchange_CU
Members First CU	Members_First_CU
Members Source CU	Members_Source_CU
MembersOwn CU	MembersOwn_CU
Memo	Memo
Memphis	Memphis
Men At Work	Men_At_Work
Men's Wearhouse	Men's_Wearhouse
Menards	Menards
Menchie's Frozen Yogurt	Menchie's_Frozen_Yogurt
Mendale	Mendale

이름	ID
Mendrez	Mendrez
Meness aptieka	Meness_aptieka
Menfut HOTELS & RESORTS	Menfut_HOTELS_&_RESORTS
Menghai Chensheng Tea	Menghai_Chensheng_Tea
Mengzhen Education	Mengzhen_Education
Menicon	Menicon
Meno	Meno
Menta	Menta
Menzies	Menzies
Meralco	Meralco
Mercacentro	Mercacentro
Mercadorama	Mercadorama
Mercadão dos Óculos	Mercadão_dos_Óculos
Mercafam	Mercafam
Mercantil do Brasil	Mercantil_do_Brasil
Mercantile Bank	Mercantile_Bank
Mercantile Bshrs Corp	Mercantile_Bshrs_Corp
Mercatone Uno	Mercatone_Uno
Mercator	Mercator
Mercedes-Benz	Mercedes-Benz

이름	ID
Merchant's Bank	Merchant's_Bank
Merchant's Tire & Auto	Merchant's_Tire_&_Auto
Mercure	Mercure
Mercuries Furniture	Mercuries_Furniture
Mercury Drug	Mercury_Drug
Mercury Insurance	Mercury_Insurance
Mercy	Mercy
Mercy CU	Mercy_CU
Mercy Health	Mercy_Health
Mercy Health Systems	Mercy_Health_Systems
Meridia Community CU	Meridia_Community_CU
Meridian	Meridian
Meridian Credit Union	Meridian_Credit_Union
Meridian Oil	Meridian_Oil
Merinos	Merinos
Merit	Merit
Merit Parking	Merit_Parking
Meriton Suites	Meriton_Suites
Meritta Bra	Meritta_Bra
Meriwest CU	Meriwest_CU

이름	ID
Merkamueble	Merkamueble
Merko	Merko
Merkur Casino	Merkur_Casino
Merkur5	Merkur5
Merkury Market	Merkury_Market
Merle Norman	Merle_Norman
Merlin	Merlin
Merlin Cinemas	Merlin_Cinemas
Merlinhod	Merlinhod
Meroil	Meroil
Merral	Merral
Merrill Lynch	Merrill_Lynch
Merrill Lynch Wealth Management	Merrill_Lynch_Wealth_Management
Merry Maids	Merry_Maids
Merry Mart	Merry_Mart
Merryseason	Merryseason
Mesa	Mesa
Mesero	Mesero
Meshiya Miyamoto Munashi	Meshiya_Miyamoto_Munashi
Meshur Adiyaman Cigkoftecisi	Meshur_Adiyaman_Cigkoftecisi

이름	ID
Meshur Peynirci	Meshur_Peynirci
Mesra	Mesra
Mester Grønn	Mester_Grønn
Mestergull	Mestergull
Met Foods	Met_Foods
MetLife	MetLife
Metalicus	Metalicus
Metallinvestbank	Metallinvestbank
Meten	Meten
Meteor	Meteor
Meteor Parking	Meteor_Parking
Meters/Bonwe	Meters/Bonwe
Metex	Metex
Metkombank	Metkombank
Metoocate	Metoocate
Metr	Metr
Metrika	Metrika
Metro	Metro
Metro Bank	Metro_Bank
Metro Brokers	Metro_Brokers

이름	ID
Metro CU	Metro_CU
Metro Canada	Metro_Canada
Metro China	Metro_China
Metro Diner	Metro_Diner
Metro Ligeiro de Macau	Metro_Ligeiro_de_Macau
Metro Market	Metro_Market[grocery]_15
Metro Market	Metro_Market[grocery]_78
Metro Medical CU	Metro_Medical_CU
Metro Motorcycles	Metro_Motorcycles
Metro Namibia	Metro_Namibia
Metro Oil	Metro_Oil
Metro Park Hotel	Metro_Park_Hotel
Metro Petroleum	Metro_Petroleum
Metro Self Storage	Metro_Self_Storage
Metro Shoes	Metro_Shoes
Metro Supermarket	Metro_Supermarket
Metro Turizm	Metro_Turizm
Metro at BP	Metro_at_BP
Metro by T-Mobile	Metro_by_T-Mobile
Metro cencosud	Metro_cencosud

이름	ID
Metrobank	Metrobank
Metropolis Cinemas	Metropolis_Cinemas
Metropolitan	Metropolitan
Metropolitan Closet Company	Metropolitan_Closet_Company
Metropolitan Hotel	Metropolitan_Hotel
Metropolitan Market	Metropolitan_Market
Metropolitan National Bank	Metropolitan_National_Bank
Metropolitan Sports Centre	Metropolitan_Sports_Centre
Metropolo	Metropolo
Metropolradruhr	Metropolradruhr
Metà	Metà
MeuSuper	MeuSuper
Meublatex	Meublatex
Meuhedet	Meuhedet
Mexicana	Mexicana
Mezhtopenergobank	Mezhtopenergobank
Mezzaluna	Mezzaluna
Mezzo di Pasta	Mezzo_di_Pasta
Mi	Mi
Mi Piaci	Mi_Piaci

이름	ID
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
Miami Subs Grill	Miami_Subs_Grill
Mianduimian	Mianduimian
Mianyang City Commercial Bank	Mianyang_City_Commercial_Bank
Mica	Mica
Mica Hardware	Mica_Hardware
Michael Hill	Michael_Hill
Michaels	Michaels
Michal Negrin	Michal_Negrin
Michel Dervyn	Michel_Dervyn
Michel Rene	Michel_Rene
Michel's Patisserie	Michel's_Patisserie
Michelin	Michelin
Michigan Works!	Michigan_Works!
Mico	Mico

이름	ID
Micro Center	Micro_Center
Microchoix	Microchoix
Microlins	Microlins
Micromania	Micromania
Micromax	Micromax
Microsoft Store	Microsoft_Store
Microtel Inns & Suites	Microtel_Inns_&_Suites
Mid American CU	Mid_American_CU
Mid-Minnesota FCU	Mid-Minnesota_FCU
Mid-State Bank & Trust	Mid-State_Bank_&_Trust
Mid-States Petroleum	Mid-States_Petroleum
MidFirst Bank	MidFirst_Bank
MidSouth Bank	MidSouth_Bank
MidSouth Community FCU	MidSouth_Community_FCU
MidWestOne Bank	MidWestOne_Bank
Midas	Midas
Midas Shoes	Midas_Shoes
Midcoast FCU	Midcoast_FCU
Midea	Midea
Midi Hotel&Resort	Midi_Hotel&Resort

이름	ID
MidiCi The Neapolitan Pizza Company	MidiCi_The_Neapolitan_Pizza_Company
Midland CU	Midland_CU
Midori	Midori
Midpoint	Midpoint
Midway Hospitality	Midway_Hospitality
Midway Supermarket	Midway_Supermarket
Midwest Community FCU	Midwest_Community_FCU
Miel	Miel
Mifarma	Mifarma
Migato	Migato
Mighty Auto Parts	Mighty_Auto_Parts
Mighty Taco	Mighty_Taco
Migrol	Migrol
Migrol Shop	Migrol_Shop
Migros	Migros
Migros DO IT+GARDEN	Migros_DO_IT+GARDEN
Migrosbank	Migrosbank
Miguel's Jr	Miguel's_Jr
Mihoel Seoul	Mihoel_Seoul
Miit	Miit

이름	ID
Mikasa	Mikasa
Mike Davis	Mike_Davis
Mike Pero	Mike_Pero
Mikro-Electro	Mikro-Electro
Mikyajy	Mikyajy
Mil MilkShakes	Mil_MilkShakes
Milano	Milano
Milar	Milar
Milavitsa	Milavitsa
Milenium	Milenium
Miles	Miles
Milestone's	Milestone's
Milex	Milex
Milio's Sandwiches	Milio's_Sandwiches
Milk Houses	Milk_Houses
Milk Shop	Milk_Shop
Milk-Agro	Milk-Agro
Milky Lane	Milky_Lane
Mill Hotel & Spa	Mill_Hotel_&_Spa
Millennium BIM	Millennium_BIM

이름	ID
Millennium Bank	Millennium_Bank
Millennium and Copthorne	Millennium_and_Copthorne
Millennium bcp	Millennium_bcp
Miller	Miller
Miller & Carter	Miller_&_Carter
Miller Telecom	Miller_Telecom
Miller's Ale House	Miller's_Ale_House
Millers	Millers
Millers Outpost	Millers_Outpost
Milli Pazar	Milli_Pazar
Milli Shoes	Milli_Shoes
Millie's Cookies	Millie's_Cookies
Million	Million
Mills Fleet Farm	Mills_Fleet_Farm
Millstream Area CU	Millstream_Area_CU
Milma	Milma
Milo's	Milo's
Milo's Hamburgers	Milo's_Hamburgers
MiltonKeynes	MiltonKeynes
Mim	Mim

이름	ID
Mimco	Mimco
Mime	Mime
Mimi's Bistro & Bakery	Mimi's_Bistro_&_Bakery
Mimmin	Mimmin
Mimo & Co	Mimo_&_Co
Minds English School	Minds_English_School
Mine Drug	Mine_Drug
Mine Yakkyoku	Mine_Yakkyoku
Mineirão Atacarejo	Mineirão_Atacarejo
Ming Tien Coffee Language	Ming_Tien_Coffee_Language
Mingfa	Mingfa
Mingshi Education	Mingshi_Education
Mingsi Education	Mingsi_Education
Mingxing Baihuo	Mingxing_Baihuo
Mini Bank	Mini_Bank
Mini Brahim	Mini_Brahim
Mini Cinema	Mini_Cinema
Mini Hotel	Mini_Hotel
Mini Kalzone	Mini_Kalzone
Mini Market	Mini_Market

이름	ID
Mini Mart	Mini_Mart
Mini Prix	Mini_Prix
Mini Stone Hot Pot	Mini_Stone_Hot_Pot
Mini U Storage	Mini_U_Storage
Minigrula	Minigrula
Miniklub	Miniklub
최소화	최소화
Minimercado Extra	Minimercado_Extra
Minipreço	Minipreço
Minipreço Grocery	Minipreço_Grocery
Miniso	Miniso
Ministop	Ministop
Minit Mart	Minit_Mart
Minmin	Minmin
Minnco CU	Minnco_CU
Minnequa Works CU	Minnequa_Works_CU
Minnesota Power ECU	Minnesota_Power_ECU
Minnesota Valley FCU	Minnesota_Valley_FCU
Minnie Minors	Minnie_Minors
Minnoco	Minnoco

이름	ID
Minol	Minol
Minrun Supermarket	Minrun_Supermarket
Minshan Grand Hotel	Minshan_Grand_Hotel
Minshan Hotel	Minshan_Hotel
Minsheng Rural Banking	Minsheng_Rural_Banking
Minsun	Minsun
Mint	Mint
Mint Hotels	Mint_Hotels
Minuet Petite	Minuet_Petite
Minuit	Minuit
Minuteman Press	Minuteman_Press
Minuto Pão de Açúcar	Minuto_Pão_de_Açúcar
Minxin	Minxin
Minzhong Healthcare	Minzhong_Healthcare
Miqi	Miqi
Mir Lekarstv	Mir_Lekarstv
Mir Obuvi	Mir_Obuvi
Mir Zdorov'ya	Mir_Zdorov'ya
Mira La Marela	Mira_La_Marela
Mirabito	Mirabito

이름	ID
Miracle Auto Painting & Body Repair	Miracle_Auto_Painting_&_Body_Repair
Miracle Method	Miracle_Method
Miracle-Ear	Miracle-Ear
Mirada	Mirada
Miraj Cinemas	Miraj_Cinemas
Mirako Fitness	Mirako_Fitness
Miratorg	Miratorg
Mirdif City Centre	Mirdif_City_Centre
Mirrors and Paintings	Mirrors_and_Paintings
Miró	Miró
Mis Carnes Parrilla	Mis_Carnes_Parrilla
Mis Costillitas	Mis_Costillitas
Mis Mejores Vacaciones	Mis_Mejores_Vacaciones
Misabel	Misabel
Misas	Misas
Mishima Shinkin Bank	Mishima_Shinkin_Bank
Mishref Co-Operative Society	Mishref_Co-Operative_Society
Misoxi	Misoxi
Misr Insurance	Misr_Insurance
Misr Iran Development Bank	Misr_Iran_Development_Bank

이름	ID
Miss Coquines	Miss_Coquines
Miss Etam	Miss_Etam
Miss Fu In Chengdu	Miss_Fu_In_Chengdu
Miss Kapriz	Miss_Kapriz
Miss Poem	Miss_Poem
Miss Rotenmeyer	Miss_Rotenmeyer
Miss Selfridge	Miss_Selfridge
Missha	Missha
Missil	Missil
Mississippi FCU	Mississippi_FCU
Missoni	Missoni
Mister Baso	Mister_Baso
Mister Bed	Mister_Bed
Mister Car Wash	Mister_Car_Wash
Mister Lady	Mister_Lady
Mister Landri	Mister_Landri
Mister Minit	Mister_Minit
Mister Pizza	Mister_Pizza
Mister Pizza Mexico	Mister_Pizza_Mexico
Mister Transmission	Mister_Transmission

이름	ID
Mister Zol	Mister_Zol
Misto Bank	Misto_Bank
Mistral	Mistral
Mit Thae Leasing	Mit_Thae_Leasing
Mita Seimenjo	Mita_Seimenjo
Mitataigaya	Mitataigaya
Mitchell's Fish Market	Mitchell's_Fish_Market
Mito Securities	Mito_Securities
Mito Shinkin Bank	Mito_Shinkin_Bank
Mitr Sin Duan	Mitr_Sin_Duan
Mitra	Mitra
Mitre 10	Mitre_10
Mitsubishi Corporation Energy	Mitsubishi_Corporation_Energy
Mitsubishi UFJ Trust Bank	Mitsubishi_UFJ_Trust_Bank
Mitsui Sekiyu	Mitsui_Sekiyu
Mitsuoka	Mitsuoka
Mittare Insurance	Mittare_Insurance
Mittelbrandenburgische Sparkasse	Mittelbrandenburgische_Sparkasse
Mix	Mix
Mix Mateus	Mix_Mateus

이름	ID
Mix Potato	Mix_Potato
Mix Up	Mix_Up
Mixc	Mixc
Mixuebingcheng	Mixuebingcheng
Miyabi Grill	Miyabi_Grill
Miyakoshiya Coffee	Miyakoshiya_Coffee
Miyazaki Daiichi Shinkin Bank	Miyazaki_Daiichi_Shinkin_Bank
Miyoshino	Miyoshino
Mizhilian	Mizhilian
Mizhnarodnyi Investytsiinyi Bank	Mizhnarodnyi_Investytsiinyi_Bank
Mizhnarodnyi Ipotechnyi Bank	Mizhnarodnyi_Ipotechnyi_Bank
Mizzoni	Mizzoni
Mjstyle	Mjstyle
Mk One	Mk_One
Mk2	Mk2
Mkb Romexterra Bank	Mkb_Romexterra_Bank
Mladinska knjiga	Mladinska_knjiga
Mlin i pekare	Mlin_i_pekare
Mlinar	Mlinar
Mlinotest	Mlinotest

이름	ID
Mmcinemas	Mmcinemas
Mnogo Mebeli	Mnogo_Mebeli
Mo Mo Paradise	Mo_Mo_Paradise
Mo'men	Mo'men
Mo's Mobiles	Mo's_Mobiles
Moat House Hotels	Moat_House_Hotels
Mobi	Mobi
Mobi Cash	Mobi_Cash
Mobifone	Mobifone
Mobil	Mobil
Mobil Element	Mobil_Element
Mobil Mart	Mobil_Mart
Mobile Educators CU	Mobile_Educators_CU
Mobilelink	Mobilelink
Mobilia	Mobilia
Mobilier de France	Mobilier_de_France
Mobilink	Mobilink
Mobilis	Mobilis
Mobility Credit Union	Mobility_Credit_Union
Mobilochka	Mobilochka

이름	ID
Mobily	Mobily
Mobinil	Mobinil
Mobiphone	Mobiphone
Mobistar Center	Mobistar_Center
Mobistore	Mobistore
Moblerone	Moblerone
Moc Jakosc Zysk	Moc_Jakosc_Zysk
Moca-Loca	Moca-Loca
Mocha cafe & Bar	Mocha_cafe_&_Bar
Mochachos Chicken Villages	Mochachos_Chicken_Villages
Mochi	Mochi
Mochi Sweets	Mochi_Sweets
Moco	Moco
Mod's Hair	Mod's_Hair
Moda Giyim	Moda_Giyim
Moda Life	Moda_Life
Moda in Pelle	Moda_in_Pelle
Mode Marie	Mode_Marie
Mode Off	Mode_Off
Modell's Sporting Goods	Modell's_Sporting_Goods

이름	ID
Modelo	Modelo
Modena by Fraser	Modena_by_Fraser
Modern	Modern
Modern Diagnostic & Research Centre	Modern_Diagnostic_&_Research_Centre
Modern Woodmen of America	Modern_Woodmen_of_America
Modern-Plaza	Modern-Plaza
Modis	Modis
Moe's Southwest Grill	Moe's_Southwest_Grill
Mogu Education	Mogu_Education
Mohawk	Mohawk
Mohácsi Takarék Bank	Mohácsi_Takarék_Bank
Moj Kiosk	Moj_Kiosk
Moja SAMOSKA	Moja_SAMOSKA
Moje lékárna	Moje_lékárna
Mojo	Mojo
Moka House	Moka_House
Moko Tammen Nakamoto	Moko_Tammen_Nakamoto
Mol Shop	Mol_Shop
Moldura Minuto	Moldura_Minuto
Molly Fantasy	Molly_Fantasy

이름	ID
Molly Maid	Molly_Maid
Molniya	Molniya
Mom & Me	Mom_&_Me
Momentum	Momentum
Momi & Toy's	Momi_&_Toy's
Momibook	Momibook
Momiji Japanese Cuisine	Momiji_Japanese_Cuisine
Momma Goldberg's Deli	Momma_Goldberg's_Deli
Mon Cher	Mon_Cher
Mon Hue	Mon_Hue
Mona Lisa	Mona_Lisa
Monaco Telecom	Monaco_Telecom
Monarch Dental	Monarch_Dental
Monarch Oil	Monarch_Oil
Monarque Hoteles	Monarque_Hoteles
Monbo	Monbo
Monceau Fleurs	Monceau_Fleurs
Mondi	Mondi
Mondial Pare-Brise	Mondial_Pare-Brise
Mondial Tissus	Mondial_Tissus

이름	ID
Monetka	Monetka
Money Mailer	Money_Mailer
Money Management International	Money_Management_International
Money Mart	Money_Mart
MoneyGram	MoneyGram
MoneyOne	MoneyOne
Moneytree	Moneytree
Monginis	Monginis
Mongog	Mongog
Mongolian Quick Stop	Mongolian_Quick_Stop
Moniberic	Moniberic
Monical Pizza	Monical_Pizza
Monical's Pizza	Monical's_Pizza
Monogram	Monogram
Monop'	Monop'
Monop'beauty	Monop'beauty
Monoprix	Monoprix
Monoprix EV	Monoprix_EV
Monrif	Monrif
Monro	Monro

이름	ID
Monro Auto Service and Tire Centers	Monro_Auto_Service_and_Tire_Centers
Monroe Telco FCU	Monroe_Telco_FCU
Monsoon	Monsoon
Monsoon Salon	Monsoon_Salon
Montagu Dried Fruit & Nuts	Montagu_Dried_Fruit_&_Nuts
Montana Express	Montana_Express
Montana Grill	Montana_Grill
Montana Mike's	Montana_Mike's
Montana's	Montana's
Montato	Montato
Montbell	Montbell
Monte Carlo	Monte_Carlo
Monte Paschi Banque	Monte_Paschi_Banque
Montedison	Montedison
Montepio	Montepio
Montepio Geral	Montepio_Geral
Monter	Monter
Montezuma's	Montezuma's
Monto Motors	Monto_Motors
몬트세라트 섬	몬트세라트 섬

이름	ID
Moon	Moon
MoonStar	MoonStar
Moores	Moores
Mooyah	Mooyah
Mopas	Mopas
Mor Seng	Mor_Seng
More	More
More & More	More_&_More
More Chaya	More_Chaya
Morgan & Morgan	Morgan_&_Morgan
Morgan Stanley	Morgan_Stanley
Morgan Stanley Smith Barney	Morgan_Stanley_Smith_Barney
Mori-no-Miyako Shinkin Bank	Mori-no-Miyako_Shinkin_Bank
Morioka Shinkin Bank	Morioka_Shinkin_Bank
Morita	Morita
Morkels	Morkels
Morley's	Morley's
Morni	Morni
Morning Hill	Morning_Hill
Morning Inn	Morning_Inn

이름	ID
Morningchicken	Morningchicken
Mornington	Mornington
Moroccan Taste	Moroccan_Taste
Morris	Morris
Morris Murdock Travel	Morris_Murdock_Travel
Morris Oil	Morris_Oil
Morris Specialty store	Morris_Specialty_store
Morskyi	Morskyi
Morton Buildings	Morton_Buildings
Morton's The Steakhouse	Morton's_The_Steakhouse
Moschino	Moschino
Moscow Parking	Moscow_Parking
Moskommertsbank	Moskommertsbank
Moskovskaya Yarmarka	Moskovskaya_Yarmarka
Moskovskiy Industrial'niy Bank	Moskovskiy_Industrial'niy_Bank
Moskovskiy Kreditniy Bank	Moskovskiy_Kreditniy_Bank
Moskovskiy yuvelirniy zavod	Moskovskiy_yuvelirniy_zavod
Moskovskoe Vremya	Moskovskoe_Vremya
Moskvich	Moskvich
Mosoblbank	Mosoblbank

이름	ID
Mosoblfarmatsiya	Mosoblfarmatsiya
Mosquito Joe	Mosquito_Joe
Moss Bros	Moss_Bros
Mossimo	Mossimo
Mostaza	Mostaza
Mostsvettorg	Mostsvettorg
Motel 168	Motel_168
Motel 6	Motel_6
Motel One	Motel_One
Mother Dairy	Mother_Dairy
Motherhood Maternity	Motherhood_Maternity
Mothers Against Drunk Driving	Mothers_Against_Drunk_Driving
Mothers Pride	Mothers_Pride
Motion Industries	Motion_Industries
Moto	Moto
Moto Mart	Moto_Mart
Moto Photo & Portrait Studio	Moto_Photo_&_Portrait_Studio
Motomachi Coffee	Motomachi_Coffee
Motor-Bank	Motor-Bank
Motta	Motta

이름	ID
Motto by Hilton	Motto_by_Hilton
Moulin Etape	Moulin_Etape
Mount Blanc	Mount_Blanc
Mount Charlotte Thistle	Mount_Charlotte_Thistle
Mount Litera Zee School	Mount_Litera_Zee_School
Mount Meru Petroleum	Mount_Meru_Petroleum
Mountain America Credit Union	Mountain_America_Credit_Union
Mountain CU	Mountain_CU
Mountain Designs	Mountain_Designs
Mountain Hardwear	Mountain_Hardwear
Mountain Mike's Pizza	Mountain_Mike's_Pizza
Mountain River CU	Mountain_River_CU
Mountain Warehouse	Mountain_Warehouse
Mountaincrest CU	Mountaincrest_CU
Mountfield	Mountfield
이동	이동
Movele	Movele
Mover English	Mover_English
Movida	Movida
Movie Star	Movie_Star

이름	ID
Movietime Cinemas	Movietime_Cinemas
Moviflor	Moviflor
이동 중	이동 중
Movitel	Movitel
Moxe	Moxe
Moxie's	Moxie's
Moxy Hotels	Moxy_Hotels
Moya apteka	Moya_apteka
Moyat magazin	Moyat_magazin
Moza Banco	Moza_Banco
Mozart Ice Cream	Mozart_Ice_Cream
Mpreis	Mpreis
Mps Micropaint	Mps_Micropaint
Mpsa	Mpsa
Mr	Mr
Mr Bigg's	Mr_Bigg's
Mr Clutch	Mr_Clutch
Mr Fish	Mr_Fish
Mr Gas	Mr_Gas
Mr Hero	Mr_Hero

이름	ID
Mr Jeff	Mr_Jeff
Mr Jim's Pizza	Mr_Jim's_Pizza
Mr Lube	Mr_Lube
Mr M	Mr_M
Mr Mike's	Mr_Mike's
Mr Muffler	Mr_Muffler
Mr Pita	Mr_Pita
Mr Price	Mr_Price
Mr Price Home	Mr_Price_Home
Mr Price Sport	Mr_Price_Sport
Mr Rice	Mr_Rice
Mr Rooster	Mr_Rooster
Mr Sub	Mr_Sub
Mr Subb	Mr_Subb
Mr Sushi	Mr_Sushi
Mr Tire	Mr_Tire
Mr Transmission	Mr_Transmission
Mr-onion	Mr-onion
Mr. Appliance	Mr._Appliance
Mr. Baker	Mr._Baker

이름	ID
Mr. Bark	Mr._Bark
Mr. Bricolage	Mr._Bricolage
Mr. Cat	Mr._Cat
Mr. Cigkofte	Mr._Cigkofte
Mr. Doors	Mr._Doors
Mr. Electric	Mr._Electric
Mr. Fuel	Mr._Fuel
Mr. Handyman	Mr._Handyman
Mr. Kitsch	Mr._Kitsch
Mr. Kumpir	Mr._Kumpir
Mr. Mark Bakery	Mr._Mark_Bakery
Mr. Mix	Mr._Mix
Mr. Pizza	Mr._Pizza
Mr. Pretzels	Mr._Pretzels
Mr. Rooter Plumbing	Mr._Rooter_Plumbing
Mr. Wash	Mr._Wash
Mr. Wish	Mr._Wish
Mr.Blue	Mr.Blue
Mr.Breeze COFFEE	Mr.Breeze_COFFEE
Mr.Eel's Love	Mr.Eel's_Love

이름	ID
Mr.English	Mr.English
Mr.Pizza Portugal	Mr.Pizza_Portugal
Mr.VIDEO	Mr.VIDEO
Mr.music	Mr.music
MrMax	MrMax
Mriia	Mriia
Mrs Fields	Mrs_Fields
Mrs Fitness	Mrs_Fitness
Mrs Vanelli's	Mrs_Vanelli's
Mrs. Sporty	Mrs._Sporty
Mrs. Winner's Chicken & Biscuits	Mrs._Winner's_Chicken_&_Biscuits
Mrs.chou	Mrs.chou
Mrsfaiths	Mrsfaiths
Mt-toast.com	Mt-toast.com
Mtb	Mtb
Mtek	Mtek
Mtel	Mtel
Mtel Imax 3d	Mtel_Imax_3d
Mtsr	Mtsr
Muaa	Muaa

이름	ID
Mubarak Al-Kabeer Co-op Society	Mubarak_Al-Kabeer_Co-op_Society
Much Sneakers	Much_Sneakers
Muchas Gracias Mexican Food	Muchas_Gracias_Mexican_Food
Mucho Burrito	Mucho_Burrito
Mud Bay	Mud_Bay
Mudo	Mudo
Mueble Rústiko	Mueble_Rústiko
Muerde La Pasta	Muerde_La_Pasta
Muffin Break	Muffin_Break
Mufti	Mufti
Muj obchod	Muj_obchod
Mujinzo	Mujinzo
Mujosh	Mujosh
Mukta A2 Cinemas	Mukta_A2_Cinemas
Mulberry	Mulberry
Mullins & Prichard	Mullins_&_Prichard
Multi Bake	Multi_Bake
MultiBank	MultiBank
MultiCard	MultiCard
MultiMarket	MultiMarket

이름	ID
MultiOpticas	MultiOpticas
MultiPack	MultiPack
MultiPark	MultiPark
Multibanka	Multibanka
Multicaja	Multicaja
Multicare Pharmacy	Multicare_Pharmacy
Multicinemas	Multicinemas
Multidrogas	Multidrogas
Multifarma	Multifarma
Multikino	Multikino
Multiloja	Multiloja
Multimate	Multimate
Multipharma	Multipharma
Multiplex United New Cinema	Multiplex_United_New_Cinema
Multirama	Multirama
Multisave	Multisave
Multiyork	Multiyork
Mumbai District Central Co-op Bank	Mumbai_District_Central_Co-op_Bank
Mumuso	Mumuso
Mumy Room	Mumy_Room

이름	ID
Mundicenter	Mundicenter
Mundo Marco	Mundo_Marco
Mundo Moody	Mundo_Moody
Mundo Verde	Mundo_Verde
Mundorf	Mundorf
Municipal ECU of Oklahoma City	Municipal_ECU_of_Oklahoma_City
Murco	Murco
Muroran Shinkin Bank	Muroran_Shinkin_Bank
Murphy Express	Murphy_Express
Murphy USA	Murphy_USA
Murphy's Deli	Murphy's_Deli
Musashi Securities	Musashi_Securities
Muscat Pharmacy	Muscat_Pharmacy
Muscular Dystrophy Association	Muscular_Dystrophy_Association
Museo del Jamón	Museo_del_Jamón
Music Works	Music_Works
Muskogee FCU	Muskogee_FCU
Muslim Commercial Bank	Muslim_Commercial_Bank
Mussol	Mussol
Musta Pörssi	Musta_Pörssi

이름	ID
Mustang Cinema	Mustang_Cinema
Musti ja Mirri	Musti_ja_Mirri
Muthoot Finance	Muthoot_Finance
Muthoot Fincorp	Muthoot_Fincorp
Muthoottu Mini	Muthoottu_Mini
Muthu Pharmacy	Muthu_Pharmacy
Mutiara Bank	Mutiara_Bank
Mutlu aku	Mutlu_aku
Mutua Universal	Mutua_Universal
Mutual CU	Mutual_CU
Mutual Drug	Mutual_Drug
Mutual First FCU	Mutual_First_FCU
Mutual Savings CU	Mutual_Savings_CU
Mutual of Omaha	Mutual_of_Omaha
My Auchan	My_Auchan
My Chemist	My_Chemist
My Dentist	My_Dentist
My Favorite Muffin	My_Favorite_Muffin
My Feel Hotel	My_Feel_Hotel
My Gym	My_Gym

이름	ID
My Healthcare FCU	My_Healthcare_FCU
My Home Hotel	My_Home_Hotel
My Home Steak	My_Home_Steak
My Local	My_Local
My Shoes	My_Shoes
My Suite Appart-Hôtels	My_Suite_Appart-Hôtels
My Travel	My_Travel
My Truck Wash	My_Truck_Wash
My Warm Day	My_Warm_Day
My Zone Hotel	My_Zone_Hotel
My market	My_market
MyChoize	MyChoize
MyEyeDr.	MyEyeDr.
MyMydin	MyMydin
MyPoint CU-Formerly Point Loma CU	MyPoint_CU-Formerly_Point_Loma_CU
MyShop	MyShop
Myanmar Apex Bank	Myanmar_Apex_Bank
Myanmar Economic Bank	Myanmar_Economic_Bank
Myasnitskiy Ryad	Myasnitskiy_Ryad
Myasnoy Dvorik	Myasnoy_Dvorik

이름	ID
Mycom	Mycom
Mydin Mart	Mydin_Mart
Mykingdom	Mykingdom
Myles	Myles
Myour Dental	Myour_Dental
Mystic South Yunnan Ethnic Cuisine	Mystic_South_Yunnan_Ethnic_Cuisine
MØBELRINGEN	MØBELRINGEN
Märkische Bank	Märkische_Bank
Méditel	Méditel
Móvil Express	Móvil_Express
Möbelix	Möbelix
Mövenpick	Mövenpick
Mövenpick Café	Mövenpick_Café
Møller Bil	Møller_Bil
Müller	Müller
Münchner Bank	Münchner_Bank
Müritz-Sparkasse	Müritz-Sparkasse
N-Zhen	N-Zhen
N.E.W. CU	N.E.W._CU
N1	N1

이름	ID
NA! 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
NAGEM	NAGEM
NAMB	NAMB
NANCHENG DEPARTMENT STORE	NANCHENG_DEPARTMENT_STORE
NANJING SECURITIES	NANJING_SECURITIES
NANOS	NANOS
NANYUAN INN	NANYUAN_INN
NARAI PIZZERIA	NARAI_PIZZERIA
NARODNE NOVINE	NARODNE_NOVINE
NAS	NAS
NAS JRB CU	NAS_JRB_CU
NASBank	NASBank
NASH	NASH

이름	ID
NASHUA MOBILE	NASHUA_MOBILE
NASZA APTEKA	NASZA_APTEKA
NATALYS	NATALYS
NATAN	NATAN
NATIONAL AUSTRALIA BANK	NATIONAL_AUSTRALIA_BANK
NATIONAL BANK OF ABU DHABI	NATIONAL_BANK_OF_ABU_DHABI
NATIONAL BANK OF EGYPT	NATIONAL_BANK_OF_EGYPT
NATIONAL BANK OF FUJAIRAH	NATIONAL_BANK_OF_FUJAIRAH
NATIONAL SOCIETE GENERALE BANK	NATIONAL_SOCIETE_GENERALE_BANK
NATIONAL-BANK	NATIONAL-BANK
NATUR HOUSE	NATUR_HOUSE
NATURALLY JOJO	NATURALLY_JOJO
NATUREL PEN	NATUREL_PEN
NAUTALIA	NAUTALIA
NAV	NAV
NAVILLE	NAVILLE
NAVY & GREEN	NAVY_&_GREEN
NAYARA Energy	NAYARA_Energy
NAZARI	NAZARI
NB パーキング	NB_パーキング

이름	ID
NBC	NBC
NBC Capital Corp	NBC_Capital_Corp
NBG Bank	NBG_Bank
NBK	NBK
NBP	NBP
NBS Bank	NBS_Bank
NBT Bank	NBT_Bank
NC	NC
NCB	NCB
NCP	NCP
NE TIGER	NE_TIGER
NECTAR	NECTAR
NEFTIKA	NEFTIKA
NEONET	NEONET
NEOPARK	NEOPARK
NEOS BANCA	NEOS_BANCA
NEOSET	NEOSET
NES Rentals	NES_Rentals
NESPRESSO	NESPRESSO
NESTE	NESTE

이름	ID
NESTE OIL	NESTE_OIL
NESTE OIL Express	NESTE_OIL_Express
NET	NET
NETOIL	NETOIL
NETOIL Market	NETOIL_Market
NETTO	NETTO
NETTO France	NETTO_France
NETTOYE AUTO	NETTOYE_AUTO
NEUROTH HÖRCENTER	NEUROTH_HÖRCENTER
NEW CENTURY DEPARTMENT STORE	NEW_CENTURY_DEPARTMENT_STORE
NEW MAN	NEW_MAN
NEW WORLD HOTELS	NEW_WORLD_HOTELS
NEW YORKER	NEW_YORKER
NEWDAYS	NEWDAYS
NEWISLAND COFFEE	NEWISLAND_COFFEE
NEWMAN	NEWMAN
NEWS CAFE	NEWS_CAFE
NEX	NEX
NEXA	NEXA
NG Tiu Yan Tong Sui	NG_Tiu_Yan_Tong_Sui

이름	ID
NH	NH
NH Bank	NH_Bank
NH-OIL	NH-OIL
NHS Scotland	NHS_Scotland
NIB	NIB
NIB Bank	NIB_Bank
NIC Bank	NIC_Bank
NICE ioi	NICE_ioi
NICI	NICI
NIIT	NIIT
NIKE	NIKE
NILSON SHOES	NILSON_SHOES
NINE TO NINE	NINE_TO_NINE
NINE WEST	NINE_WEST
NINETY-FOUR COFFEE	NINETY-FOUR_COFFEE
NINJA	NINJA
NIO	NIO
NIPCO	NIPCO
NIPPON BLUE	NIPPON_BLUE
NIRVANA FITNESS&SPA	NIRVANA_FITNESS&SPA

이름	ID
NIS PETROL	NIS_PETROL
NISSAN	NISSAN
NISSAN LEAF	NISSAN_LEAF
NISSEN	NISSEN
NITOS	NITOS
NIUTRON	NIUTRON
NIWel BEAUTY	NIWel_BEAUTY
NK Al'yans	NK_Al'yans
NKD	NKD
NLB Banka	NLB_Banka
NLB Montenegrobanka	NLB_Montenegrobanka
NMA FCU	NMA_FCU
NMB	NMB
NNPC	NNPC
NO.1 TAIWAN TEA	NO.1_TAIWAN_TEA
NOA NOA	NOA_NOA
NOAL OIL	NOAL_OIL
NOBIL	NOBIL
NOBLE HOUSE	NOBLE_HOUSE
NOBLE SEAFOOD RESTAURANT	NOBLE_SEAFOOD_RESTAURANT

이름	ID
NOCO	NOCO
NOMAD HOTELS	NOMAD_HOTELS
NOMI	NOMI
NOMOS-Bank	NOMOS-Bank
NON SOLO SPORT	NON_SOLO_SPORT
NON-STOP	NON-STOP
NONO	NONO
NOODLE 13	NOODLE_13
NOODLE BAR	NOODLE_BAR
NOODLE W PUDLE	NOODLE_W_PUDLE
NOOR ISLAMIC BANK	NOOR_ISLAMIC_BANK
NORDBLANC	NORDBLANC
NORDIC WELLNESS	NORDIC_WELLNESS
NORDSTROM rack	NORDSTROM_rack
NORMA	NORMA
NORTH FINDER	NORTH_FINDER
NORTH FISH	NORTH_FISH
NORTHGATE	NORTHGATE
NORTHSTAR BANK OF TEXAS	NORTHSTAR_BANK_OF_TEXAS
NORTHSTAR BANK OF TEXAS - Mortgage Division	NORTHSTAR_BANK_OF_TEXAS_-_Mortgage_Division

이름	ID
NORTHSTAR BANK OF TEXAS - P&E Division	NORTHSTAR_BANK_OF_TEXAS_-_P&E_Division
NORVIK BANKA	NORVIK_BANKA
NOS	NOS
NOTTURNO ITALIANO	NOTTURNO_ITALIANO
NOU-HAU	NOU-HAU
NOVA	NOVA
NOVA BANKA	NOVA_BANKA
NOVA PEIXARIA	NOVA_PEIXARIA
NOVA farma	NOVA_farma
NOVA invest	NOVA_invest
NOVAK maso-uzeniny	NOVAK_maso-uzeniny
NOVEKS	NOVEKS
NOVIKOMBANK	NOVIKOMBANK
NOVO BANCO	NOVO_BANCO
NOVOFARMA	NOVOFARMA
NOVOTEL	NOVOTEL
NOVOTEL Café	NOVOTEL_Café
NOVUS Glass	NOVUS_Glass
NP-Markt	NP-Markt
NPC 24H	NPC_24H

이름	ID
NPC Gas Station	NPC_Gas_Station
NPCO	NPCO
NPD	NPD[parking_garage-parking_house]
NPD	NPD[petrol-gasoline_station]
NRMA	NRMA
NRSP Bank	NRSP_Bank
NRgize	NRgize
NSCB	NSCB
NSIA BANQUE	NSIA_BANQUE
NT	NT
NT Shop	NT_Shop
NTI Express Auto Care	NTI_Express_Auto_Care
NTT ル・パルク	NTT_ル・パルク
NU BA	NU_BA
NU PASTA	NU_PASTA
NUBA Viajes	NUBA_Viajes
NURBANK	NURBANK
NUTRISA	NUTRISA
NUTTY BAVARIAN	NUTTY_BAVARIAN
NW Plus CU	NW_Plus_CU

이름	ID
NWJ Jewellery	NWJ_Jewellery
NY TEAM 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
Nacional Inn	Nacional_Inn
Nadu	Nadu
Naeem Co-Operative Society	Naeem_Co-Operative_Society
Naf Naf Grill	Naf_Naf_Grill
Naftako	Naftako
Naftal	Naftal
Nagano Shinkin Bank	Nagano_Shinkin_Bank
Nagano-ken Credit Cooperative	Nagano-ken_Credit_Cooperative

이름	ID
Nagano-ken Labour Bank	Nagano-ken_Labour_Bank
Nagasaki Chanmen	Nagasaki_Chanmen
Nagashiro	Nagashiro
Nah & Frisch	Nah_&_Frisch
Naheola CU	Naheola_CU
Naif Chicken	Naif_Chicken
Naiin	Naiin
Nails4'Us	Nails4'Us
Nairuier	Nairuier
Naito Shoken	Naito_Shoken
Naive Blue	Naive_Blue
Naivedyam	Naivedyam
Naixuedecha	Naixuedecha
Najia Restaurants	Najia_Restaurants
Naka-hyogo Shinkin Bank	Naka-hyogo_Shinkin_Bank
Nakanogou Credit Cooperative	Nakanogou_Credit_Cooperative
Nakatsu Karaage Moriyama	Nakatsu_Karaage_Moriyama
Nakhodka	Nakhodka
Nakshatra	Nakshatra
Nakumatt	Nakumatt

이름	ID
Nam A Bank	Nam_A_Bank
Nam Kwong Oil	Nam_Kwong_Oil
Namdhari's Fresh	Namdhari's_Fresh
Nan Huo Guo	Nan_Huo_Guo
Nan Shan Life	Nan_Shan_Life
Nana Biosupermercat	Nana_Biosupermercat
Nanchang Rural Commercial Bank	Nanchang_Rural_Commercial_Bank
Nanchengxiang	Nanchengxiang
Nanchong City Commercial Bank	Nanchong_City_Commercial_Bank
Nancy's Pizza	Nancy's_Pizza
Nandan Travels	Nandan_Travels
Nandilath G Mart	Nandilath_G_Mart
Nando's	Nando's
Nanfen Rural Commercial Bank	Nanfen_Rural_Commercial_Bank
Nanhai Rural Commercial Bank	Nanhai_Rural_Commercial_Bank
Nanhua Futures	Nanhua_Futures
Nanjing Daipaidang	Nanjing_Daipaidang
Nanmen Shuanrou	Nanmen_Shuanrou
Nanning Department Store	Nanning_Department_Store
Nanobox by car and you	Nanobox_by_car_and_you

이름	ID
Nanou Donuts House	Nanou_Donuts_House
Nanpu	Nanpu
Nantaiwan	Nantaiwan
Nantong Rural Commercial Bank	Nantong_Rural_Commercial_Bank
Nanu Nana	Nanu_Nana
Nanxun Bank	Nanxun_Bank
Nanyang Commercial Bank	Nanyang_Commercial_Bank
Nanyang Country Bank	Nanyang_Country_Bank
Nanz	Nanz
Nanzhou Dental	Nanzhou_Dental
Napa Auto Parts	Napa_Auto_Parts
Napa Autocare Center	Napa_Autocare_Center
Napapijri	Napapijri
Naples Pizza	Naples_Pizza
Napoleon Perdis	Napoleon_Perdis
Napoli	Napoli
Naps	Naps
Nara Thai Cuisine	Nara_Thai_Cuisine
Narada Grand Hotel	Narada_Grand_Hotel
Narada Resort & Spa	Narada_Resort_&_Spa

이름	ID
Narcotics Anonymous	Narcotics_Anonymous
Narodnaya 7ya Sem'ya	Narodnaya_7ya_Sem'ya
Narodnaya apteka	Narodnaya_apteka
Narrow	Narrow
Nars	Nars
Narvesen	Narvesen
Nasca Cafe	Nasca_Cafe
Nascia	Nascia
Naseem Co-Operative Society	Naseem_Co-Operative_Society
Nash Krai	Nash_Krai
Nash doktor	Nash_doktor
Nasha apteka	Nasha_apteka
Nashe Zoloto	Nashe_Zoloto
Nasi	Nasi
Nasi Kandar Pelita	Nasi_Kandar_Pelita
Nassau Financial FCU	Nassau_Financial_FCU
Nassauische Sparkasse	Nassauische_Sparkasse
Nasser Social Bank	Nasser_Social_Bank
Nasser Sports Centre	Nasser_Sports_Centre
Nasz Sklep	Nasz_Sklep

이름	ID
NatWest	NatWest
Natal Wholesale Jewellers	Natal_Wholesale_Jewellers
Nathan's Famous	Nathan's_Famous
Nation's Giant Hamburgers	Nation's_Giant_Hamburgers
Nation-building Hotel	Nation-building_Hotel
National 9 Motel	National_9_Motel
National ATESA	National_ATESA
National Auto Glass	National_Auto_Glass
National Bank	National_Bank
National Bank Of Ras Al-Khaimah	National_Bank_Of_Ras_Al-Khaimah
National Bank of Agr and Dvlp't	National_Bank_of_Agr_and_Dvlp't
National Bank of Arizona	National_Bank_of_Arizona
National Bank of Bahrain	National_Bank_of_Bahrain
National Bank of Commerce	National_Bank_of_Commerce
National Bank of Greece	National_Bank_of_Greece
National Bank of Kuwait	National_Bank_of_Kuwait
National Bank of Oman	National_Bank_of_Oman
National Bank of South Carolina	National_Bank_of_South_Carolina
National Bank of Umm Al Qaiwain	National_Bank_of_Umm_Al_Qaiwain
National Bank of United States	National_Bank_of_United_States

이름	ID
National Book Store	National_Book_Store
National Car Parks	National_Car_Parks
National Car Rental	National_Car_Rental
National Citizen Bank	National_Citizen_Bank
National Coney Island	National_Coney_Island
National Groundwater Surveyors	National_Groundwater_Surveyors
National Health Laboratories	National_Health_Laboratories
National Hearing Care	National_Hearing_Care
National Insurance Company	National_Insurance_Company
National Irish Bank	National_Irish_Bank
National Oil	National_Oil
National Penn Banshares Inc.	National_Penn_Banshares_Inc.
National Pharmacies	National_Pharmacies
National Property Inspections	National_Property_Inspections
National Savings	National_Savings
National Tire & Battery	National_Tire_&_Battery
National Tyres & Autocare	National_Tyres_&_Autocare
National Van Lines	National_Van_Lines
National/Citer	National/Citer
Nationwide Building Society	Nationwide_Building_Society

이름	ID
Nationwide Crash Repair Centre	Nationwide_Crash_Repair_Centre
Nationwide Floor & Window Coverings	Nationwide_Floor_&_Window_Coverings
Nationwide Insurance	Nationwide_Insurance
Native Grill and Wings	Native_Grill_and_Wings
Natrad	Natrad
Nattex	Nattex
Nattex Descanso	Nattex_Descanso
Natur Produkt	Natur_Produkt
Natura	Natura
Natura specialty store	Natura_specialty_store
NaturaSì	NaturaSì
Natural Care	Natural_Care
Natural Grocers	Natural_Grocers
Natural Kitchen	Natural_Kitchen
Natural Lawson	Natural_Lawson
Natural Looks	Natural_Looks
Natural Pawz	Natural_Pawz
Natural fresh Ice cream	Natural_fresh_Ice_cream
Naturalia	Naturalia
Naturalizer	Naturalizer

이름	ID
Naturals Salon	Naturals_Salon
Nature & Découvertes	Nature_&_Découvertes
Nature Kitchen	Nature_Kitchen
Nature's Basket	Nature's_Basket
Nature's Farm	Nature's_Farm
Nature's Table Cafe	Nature's_Table_Cafe
Naturkompaniet	Naturkompaniet
Natuur pop	Natuur_pop
Natuurwinkel	Natuurwinkel
Natuzzi	Natuzzi
Naughty	Naughty
Naugles	Naugles
Naumi Hotel	Naumi_Hotel
Nautica	Nautica
Nav-Star	Nav-Star
Naveco	Naveco
Naveo CU	Naveo_CU
Navis Pack & Ship	Navis_Pack_&_Ship
Navy Federal Credit Union	Navy_Federal_Credit_Union
Nay Elektrodom	Nay_Elektrodom

이름	ID
Naya Sawera	Naya_Sawera
Naya Tours	Naya_Tours
Nayomi	Nayomi
Naza	Naza
Nazar	Nazar
NeNe Chicken	NeNe_Chicken
Neck & Neck	Neck_&_Neck
Neckermann	Neckermann
Nedbank	Nedbank
Needs	Needs
Neemrana Hotel	Neemrana_Hotel
Neeru's	Neeru's
Neethi Medical Stores	Neethi_Medical_Stores
Neft'magistral'	Neft'magistral'
Neftekhimprom	Neftekhimprom
Neftekoil	Neftekoil
Nefto	Nefto
Negishi	Negishi
Nehoda Cz	Nehoda_Cz
Neighborhood CU	Neighborhood_CU

이름	ID
Neighbors	Neighbors
Neighbors CU	Neighbors_CU
Neighbors Dalianhuoshao	Neighbors_Dalianhuoshao
Neighbors FCU	Neighbors_FCU
Neijiang Xinglong Rural Bank	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
Nelson's	Nelson's
Nemetskaya obuv'	Nemetskaya_obuv'
Nena's FRUTERIA	Nena's_FRUTERIA
Nendels Inn	Nendels_Inn
Neobio Family Park	Neobio_Family_Park
Neocine	Neocine
Neofarm	Neofarm
Neoluxor	Neoluxor
Neopolitan Pizza	Neopolitan_Pizza

이름	ID
Neotel	Neotel
NephroCare	NephroCare
Neposeda	Neposeda
Neprospi	Neprospi
Nepstar Drug Store	Nepstar_Drug_Store
Nervol	Nervol
Nescafe Stand	Nescafe_Stand
Neste K	Neste_K
Nestlé	Nestlé
Nestro Petrol	Nestro_Petrol
Neta	Neta
Netcare	Netcare
Neto	Neto
Netto Getränke-Discount	Netto_Getränke-Discount
Netto Marken-Discount	Netto_Marken-Discount
Netto Supermercados	Netto_Supermercados
Nettorama	Nettorama
Network	Network
Network Video	Network_Video
Neue Aargauer Bank	Neue_Aargauer_Bank

이름	ID
Neuhaus	Neuhaus
Neumann	Neumann
Neumen	Neumen
Nevada Bobs	Nevada_Bobs
Nevada State Bank	Nevada_State_Bank
Nevskaya Optika	Nevskaya_Optika
New Asia	New_Asia
New Baby	New_Baby
New Beacon International Hotel	New_Beacon_International_Hotel
New Beacon N+ International Hotel	New_Beacon_N+_International_Hotel
New Beacon Shangju Hotel	New_Beacon_Shangju_Hotel
New Budo Taekwondo	New_Budo_Taekwondo
New Century	New_Century
New Century Grand Hotel	New_Century_Grand_Hotel
New Channel	New_Channel
New China Life	New_China_Life
New Dimensions FCU	New_Dimensions_FCU
New Era	New_Era
New Frank's	New_Frank's
New Hope Baptist Church	New_Hope_Baptist_Church

이름	ID
New Horizons CU	New_Horizons_CU
New Horizons Computer Learning Center	New_Horizons_Computer_Learning_Center
New Hua Du Supercenter	New_Hua_Du_Supercenter
New Life Plaza	New_Life_Plaza
New Look	New_Look
New Oriental	New_Oriental
New Orleans Firemens FCU	New_Orleans_Firemens_FCU
New Otani Hotels	New_Otani_Hotels
New Pharm	New_Pharm
New Seasons Market	New_Seasons_Market
New South Movie City	New_South_Movie_City
New Star Supermarket	New_Star_Supermarket
New Times Securities	New_Times_Securities
New World	New_World
New World Department Store	New_World_Department_Store
New World Supermarkets	New_World_Supermarkets
New York & Company	New_York_&_Company
New York Community Bank	New_York_Community_Bank
New York Fries	New_York_Fries
New York HOT DOG	New_York_HOT_DOG

이름	ID
New York Life Insurance Company	New_York_Life_Insurance_Company
New York Pizza	New_York_Pizza
New York Pizzeria	New_York_Pizzeria
New York Presbyterian Healthcare Systems	New_York_Presbyterian_Healthcare_Systems
New York Public Library	New_York_Public_Library
New Zealand Natural	New_Zealand_Natural
New Zealand Post	New_Zealand_Post
NewAlliance Bank	NewAlliance_Bank
NewCar	NewCar
Neway	Neway
Newcastle Building Society	Newcastle_Building_Society
Newcastle Permanent	Newcastle_Permanent
Newhite Clinic	Newhite_Clinic
Newk's Eatery	Newk's_Eatery
Newport Dental	Newport_Dental
Newsplus	Newsplus
Newspower	Newspower
Newu	Newu
Newyork Slice	Newyork_Slice
Next & NextStar	Next_&_NextStar

이름	ID
Next Care	Next_Care
Next Day Blinds	Next_Day_Blinds
Next Door Store	Next_Door_Store
Next Home	Next_Home
Next Story Group	Next_Story_Group
Nextbike	Nextbike
Nextra	Nextra
Neye	Neye
Ngern Tid Lor	Ngern_Tid_Lor
Nguyen Kim	Nguyen_Kim
Ngvc	Ngvc
Nha Sach Phuong Nam	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
Ni Hon Ryou Ri	Ni_Hon_Ryou_Ri
Ni Shi Hai Tai	Ni_Shi_Hai_Tai
Niagaras Choice FCU	Niagaras_Choice_FCU
Nib International Bank	Nib_International_Bank
Nicc Sunleaf	Nicc_Sunleaf

이름	ID
Nice Meeting You	Nice_Meeting_You
Nice N Easy	Nice_N_Easy
Nichii	Nichii
Nickelodeon Family Suites	Nickelodeon_Family_Suites
Nickels Grill and Bar	Nickels_Grill_and_Bar
Nicola Cafés	Nicola_Cafés
Nicolas	Nicolas
Nido	Nido
Nids de France	Nids_de_France
Nidwaldner Kantonalbank	Nidwaldner_Kantonalbank
Nie Weiping Go Academy	Nie_Weiping_Go_Academy
Niedermeyer	Niedermeyer
Niederrhein. Sparkasse RheinLippe	Niederrhein._Sparkasse_RheinLippe
Niederösterreichische Landesbank	Niederösterreichische_Landesbank
Night & Day	Night_&_Day
Night 'n Day	Night_'n_Day
NightOwl	NightOwl
Nihonkai Shoya	Nihonkai_Shoya
Niigata Shinkin Bank	Niigata_Shinkin_Bank
Niigata-ken Credit Cooperative	Niigata-ken_Credit_Cooperative

이름	ID
Niigata-rokin	Niigata-rokin
Nikko	Nikko
Nikkori	Nikkori
Nikon	Nikon
Niku-no-Mansei	Niku-no-Mansei
Nilgiri's	Nilgiri's
Nilkamal	Nilkamal
Nille	Nille
Nilüfer	Nilüfer
Nimseeseng Leasing	Nimseeseng_Leasing
Nine-Headed Bird Chain Restaurant	Nine-Headed_Bird_Chain_Restaurant
Ningbo Commerce Bank	Ningbo_Commerce_Bank
Ningbo Donghai Bank	Ningbo_Donghai_Bank
Ningcheng Baoshang Rural Bank	Ningcheng_Baoshang_Rural_Bank
Ningcheng Rural Commercial Bank	Ningcheng_Rural_Commercial_Bank
Ninja Box	Ninja_Box
Ninomaxx	Ninomaxx
Nippon Paint	Nippon_Paint
Nippon-Ichi Taiyaki	Nippon-Ichi_Taiyaki
Nirala	Nirala

이름	ID
Nirula's	Nirula's
Nisa	Nisa
Nishat Linen	Nishat_Linen
Nishi-chugoku Shinkin Bank	Nishi-chugoku_Shinkin_Bank
Nishi-hyogo Shinkin Bank	Nishi-hyogo_Shinkin_Bank
Nishigaki	Nishigaki
Nishiki Warai	Nishiki_Warai
Nishina Food Basket	Nishina_Food_Basket
Nishio Shinkin Bank	Nishio_Shinkin_Bank
Nissan BLUEBIRD	Nissan_BLUEBIRD
Nissan TEANA	Nissan_TEANA
Nissan-Datsun	Nissan-Datsun
Nisshin Shinkin Bank	Nisshin_Shinkin_Bank
Nitori	Nitori
Niu Tai Lang	Niu_Tai_Lang
Niu Technologies	Niu_Technologies
Nizhegorodskaya Aptechnaya Set'	Nizhegorodskaya_Aptechnaya_Set'
No Fear	No_Fear
No Frills	No_Frills
No.1 Pharmacy	No.1_Pharmacy

이름	ID
Noah's Ark Chain Hotel	Noah's_Ark_Chain_Hotel
Noah's NY Bagels	Noah's_NY_Bagels
Nob Hill Foods	Nob_Hill_Foods
Nobel Bookstore	Nobel_Bookstore
Noble Family Steak House	Noble_Family_Steak_House
Noble Plus	Noble_Plus
Noble Roman's	Noble_Roman's
Nobu National Bank	Nobu_National_Bank
Noches De Colombia	Noches_De_Colombia
Nocibé	Nocibé
Noctalia Flex	Noctalia_Flex
Noel Leeming	Noel_Leeming
Nohvas	Nohvas
Noir	Noir
Nokia	Nokia
Nol' Bol'	Nol'_Bol'
Nomad Oil	Nomad_Oil
Non Son	Non_Son
Nonggongshang Supermarket	Nonggongshang_Supermarket
Noni B	Noni_B

이름	ID
Noodle Box	Noodle_Box
Noodle Canteen	Noodle_Canteen
Noodle Station	Noodle_Station
Noodles & Company	Noodles_&_Company
Noor Bank	Noor_Bank
Nor Hotels	Nor_Hotels
NorState FCU	NorState_FCU
Norauto	Norauto
Nord	Nord
Nord Dental	Nord_Dental
Nord Lb	Nord_Lb
Nord Picardie Carburant	Nord_Picardie_Carburant
Nord-Ostsee Sparkasse	Nord-Ostsee_Sparkasse
Nordea	Nordea
Nordea Sampo	Nordea_Sampo
Nordisk Film	Nordisk_Film
Nordjyske Bank	Nordjyske_Bank
Nordlandsbanken	Nordlandsbanken
Nordoel	Nordoel
Nordotel	Nordotel

이름	ID
Nordsee	Nordsee
Nordstrom	Nordstrom
Nordthüringer VB	Nordthüringer_VB
Norfa	Norfa
Norfolk Southern	Norfolk_Southern
NorisBike	NorisBike
Norisko Auto	Norisko_Auto
Norky's	Norky's
Norlandia	Norlandia
Norli Libris	Norli_Libris
Norma De	Norma_De
정상	정상
Norman	Norman
Noroc	Noroc
Norrell Staffing Services	Norrell_Staffing_Services
Norsk Flid Husfliden	Norsk_Flid_Husfliden
Norsk Hydro	Norsk_Hydro
Norsk Kino	Norsk_Kino
Norsk Scania	Norsk_Scania
North Alabama Educators CU	North_Alabama_Educators_CU

이름	ID
North American Van Lines	North_American_Van_Lines
North Atlantic	North_Atlantic
North Hotel	North_Hotel
North Iowa Community CU	North_Iowa_Community_CU
North Italia	North_Italia
North Kanara Gsb Co op Bank	North_Kanara_Gsb_Co_op_Bank
North Park	North_Park
North Star Petroleum Station	North_Star_Petroleum_Station
NorthCountry FCU	NorthCountry_FCU
NorthStar CU	NorthStar_CU
Northeast Bank	Northeast_Bank
Northeast CU	Northeast_CU
Northeast Securities	Northeast_Securities
Northern Bank	Northern_Bank
Northern Communities CU	Northern_Communities_CU
Northern Hills FCU	Northern_Hills_FCU
Northern Indiana FCU	Northern_Indiana_FCU
Northern Reflections	Northern_Reflections
Northern Rock	Northern_Rock
Northern Tool & Equipment	Northern_Tool_&_Equipment

이름	ID
Northern Trust	Northern_Trust
NorthernIrelandExecutive	NorthernIrelandExecutive
Northfield Bank	Northfield_Bank
Northland Area FCU	Northland_Area_FCU
Northline	Northline
Northside Hospital	Northside_Hospital
Northwell Health	Northwell_Health
Northwest Airlines	Northwest_Airlines
Northwest Christian CU	Northwest_Christian_CU
Northwest Savings Bank	Northwest_Savings_Bank
Northwest Tire & Service	Northwest_Tire_&_Service
Northwestern Mutual Life Insurance	Northwestern_Mutual_Life_Insurance
Norvik bank	Norvik_bank
Norwich & Peterborough B.S.	Norwich_&_Peterborough_B.S.
Noryoku Kaihatsu Center	Noryoku_Kaihatsu_Center
Nose	Nose
Nossa Caixa	Nossa_Caixa
Nosto	Nosto
Not just Pizzas	Not_just_Pizzas
Notabene	Notabene

이름	ID
Nothing Bundt Cakes	Nothing_Bundt_Cakes
Nothing But Noodles	Nothing_But_Noodles
Noto Kyoei Shinkin Bank	Noto_Kyoei_Shinkin_Bank
Nouvelles Fontières	Nouvelles_Fontières
Nova CU	Nova_CU
Nova Câmbios	Nova_Câmbios
Nova Home Loans	Nova_Home_Loans
Nova Kreditna Banka Maribor	Nova_Kreditna_Banka_Maribor
Nova Ljubljanska Banka	Nova_Ljubljanska_Banka
Nova Pharmacy	Nova_Pharmacy
Nova Poshta	Nova_Poshta
Nova Rede Drogarias	Nova_Rede_Drogarias
NovaCare Rehabilitation	NovaCare_Rehabilitation
Novabank	Novabank
Novaya Zarya	Novaya_Zarya
Novaya apteka	Novaya_apteka
Novgorodnefteprodukt	Novgorodnefteprodukt
Noviy Knizhniy	Noviy_Knizhniy
Novlion Hotel	Novlion_Hotel
Novo	Novo

이름	ID
Novo Shoes	Novo_Shoes
Novosibirskaya ptitsefabrika	Novosibirskaya_ptitsefabrika
Novosibirskiy Munitsipal'niy Bank	Novosibirskiy_Munitsipal'niy_Bank
Novosibirsknefteprodukt	Novosibirsknefteprodukt
Novum	Novum
Novus	Novus
Novus Auto Glass	Novus_Auto_Glass
Novyi	Novyi
Nowwa Coffee	Nowwa_Coffee
NrGize Lifestyle Cafe	NrGize_Lifestyle_Cafe
Nu Metro	Nu_Metro
NuMark CU	NuMark_CU
NuVista FCU	NuVista_FCU
Nuance Communications	Nuance_Communications
Nubia	Nubia
Nueva Línea	Nueva_Línea
Nuevo Almacén Gastrobar	Nuevo_Almacén_Gastrobar
Nuevo Banco de Santa Fe	Nuevo_Banco_de_Santa_Fe
Nuevo Banco del Chaco	Nuevo_Banco_del_Chaco
Nuevos Horizontes Viajes	Nuevos_Horizontes_Viajes

이름	ID
Nuit D'Hôtel	Nuit_D'Hôtel
Numazu Shinkin Bank	Numazu_Shinkin_Bank
Number One Shoes	Number_One_Shoes
Numero Uno	Numero_Uno
Nuoting Inn	Nuoting_Inn
Nuova Banca Etruria	Nuova_Banca_Etruria
NutriSystem Weight Loss Center	NutriSystem_Weight_Loss_Center
Nuts n Spices	Nuts_n_Spices
Nuvision FCU	Nuvision_FCU
Nyugat Takarék	Nyugat_Takarék
NÚÑEZ I NAVARRO HOTELS	NÚÑEZ_I_NAVARRO_HOTELS
Nábytek Jamall	Nábytek_Jamall
Nádix Change	Nádix_Change
Nærbutikken	Nærbutikken
O Bee CU	O_Bee_CU
O Boticário	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_Mundo_do_Café

이름	ID
O! SHOP	O!_SHOP
O' Shipka	O'_Shipka
O'Briens	O'Briens
O'CITY HOTEL	O'CITY_HOTEL
O'Chelle	O'Chelle
O'Coffee Club	O'Coffee_Club
O'HARA	O'HARA
O'Hagan's	O'Hagan's
O'Learys	O'Learys
O'Reilly Auto Parts	O'Reilly_Auto_Parts
O'Stin	O'Stin
O'Sushi	O'Sushi
O'TACOS	O'TACOS
O. El Tayeby Pharmacy	O._El_Tayeby_Pharmacy
O2	O2
OBI	OBI
OBK	OBK
OBLEAS José A.	OBLEAS_José_A.
OBRAMAT	OBRAMAT
OBRAZOVANIE	OBRAZOVANIE

이름	ID
OBUV.COM	OBUV.COM
OCB	OCB
OCBC	OCBC
OCBC NISP	OCBC_NISP
OCCIDENTAL HOTELS & RESORTS	OCCIDENTAL_HOTELS_&_RESORTS
OCEAN BANK	OCEAN_BANK
OCHNIK	OCHNIK
OCIDENTAL	OCIDENTAL
OCT HOTEL	OCT_HOTEL
OCTA+	OCTA+
OCTAGON	OCTAGON
OCharley's	OCharley's
ODDP kitchen	ODDP_kitchen
OFF HOUSE	OFF_HOUSE
OFFCORSS	OFFCORSS
OFFERTISSIMA	OFFERTISSIMA
OFFICE SHOES	OFFICE_SHOES
OGERO	OGERO
OHTELS	OHTELS
OHYA Motel	OHYA_Motel

이름	ID
OIL!	OIL!
OISHI Express	OISHI_Express
OISHI GRAND	OISHI_GRAND
OISHI RAMEN	OISHI_RAMEN
OJAY	OJAY
정상	정상
OK Anytime Market	OK_Anytime_Market
OK Express	OK_Express
OK Foods	OK_Foods
OK Furniture	OK_Furniture
OK Grocer	OK_Grocer
OK Market	OK_Market
OK Mart	OK_Mart
OK MiniMark	OK_MiniMark
OK Pastelería	OK_Pastelería
OK Tire	OK_Tire
OK Value	OK_Value
OKASHI LAND	OKASHI_LAND
OKEY	OKEY
OKKO Hotels	OKKO_Hotels

이름	ID
OKLAO	OKLAO
OKNOPLAST	OKNOPLAST
OKQ8	OKQ8
OKTA	OKTA
OKTAN	OKTAN
OKay	OKay
OKaïdi	OKaïdi
OLCO	OLCO
OLD CHANG KEE	OLD_CHANG_KEE
OLD CHICAGO	OLD_CHICAGO
OLIMP	OLIMP
OLIMPICA	OLIMPICA
OLIVER GRANT	OLIVER_GRANT
OLIVEYOUNG	OLIVEYOUNG
OLYMP Clothing Store	OLYMP_Clothing_Store
OLYMPIA Sports	OLYMPIA_Sports
OMAN ARAB BANK	OMAN_ARAB_BANK
OMAN DEVELOPMENT BANK	OMAN_DEVELOPMENT_BANK
OMEGA	OMEGA
OMNI	OMNI

이름	ID
OMNISHOP	OMNISHOP
OMT	OMT
OMV	OMV
OMV Istrabenz	OMV_Istrabenz
ONAHOTELS	ONAHOTELS
ONCE	ONCE
ONE ZO	ONE_ZO
ONI HOT POT	ONI_HOT_POT
ONIX	ONIX
ONLY	ONLY
ONO	ONO
ONOFF	ONOFF
ONstyle	ONstyle
OOTCL	OOTCL
OOTOYA	OOTOYA
OPA	OPA
OPA! OF GREECE	OPA!_OF_GREECE
OPEL	OPEL
OPEN 25 HS !	OPEN_25_HS_!
OPEN CLEAN	OPEN_CLEAN

이름	ID
OPG	OPG
OPPOSITE	OPPOSITE
OPSM	OPSM
OPTI-VUE	OPTI-VUE
OPTICA 2000	OPTICA_2000
OPTICALIA	OPTICALIA
OPTISSIMO	OPTISSIMO
OPÇÃO	OPÇÃO
OPÇÃO RENT A CAR	OPÇÃO_RENT_A_CAR
ORA	ORA
ORCHESTRA	ORCHESTRA
OREGIN	OREGIN
OREX	OREX
ORGA	ORGA
ORGANIQUE	ORGANIQUE
ORIENT EXCHANGE	ORIENT_EXCHANGE
ORIENT SECURITIES	ORIENT_SECURITIES
ORIHICA	ORIHICA
ORKAN	ORKAN
ORLEN	ORLEN

이름	ID
ORSAN	ORSAN
OS Drug Store	OS_Drug_Store
OSCAR	OSCAR
OSGH CINEMAS	OSGH_CINEMAS
OSIM	OSIM
OST	OST
OTIFARMA	OTIFARMA
OTKRYTIE	OTKRYTIE
OTP Bank	OTP_Bank
OTR	OTR
OTTO GRILL	OTTO_GRILL
OTTOWASH	OTTOWASH
OUR CU	OUR_CU
OURINVEST	OURINVEST
OUTDOOR WAREHOUSE	OUTDOOR_WAREHOUSE
OUTFIT	OUTFIT
OUTLET-J	OUTLET-J
OVER	Expertos en Viajes
OVERPANI	OVERPANI
OVS industry	OVS_industry

이름	ID
OWNDAYS	OWNDAYS
OXALIS	OXALIS
OXFORD COMPANY	OXFORD_COMPANY
OXIDE	OXIDE
OXXO Clothing Store	OXXO_Clothing_Store
OXXO GAS	OXXO_GAS
OZ Energia	OZ_Energia
OZONE FITNESS	OZONE_FITNESS
Oak	Oak
Oak Hotel	Oak_Hotel
Oak Tree Inn	Oak_Tree_Inn
Oakley	Oakley
Oaks	Oaks
Oakwood	Oakwood
Oakwood Homes	Oakwood_Homes
Oando	Oando
Oasis	Oasis
Oasis Café	Oasis_Café
Oasis Motel	Oasis_Motel
Oberbank	Oberbank

이름	ID
Oberoi	Oberoi
Oberweis	Oberweis
Obihiro Shinkin Bank	Obihiro_Shinkin_Bank
Obonk Steak & Ribs	Obonk_Steak_&_Ribs
Obshtinska Banka	Obshtinska_Banka
Obwaldner Kantonalbank	Obwaldner_Kantonalbank
Oca	Oca
Oca Hoteles	Oca_Hoteles
Ocaofa	Ocaofa
Occasion	Occasion
Occidental Hoteles	Occidental_Hoteles
해상	해상
Ocean Basket	Ocean_Basket
Ocean Edu	Ocean_Edu
Ocean Financial FCU	Ocean_Financial_FCU
Ocean Life Insurance	Ocean_Life_Insurance
Ocean State Job Lot	Ocean_State_Job_Lot
OceanFirst Bank	OceanFirst_Bank
Oceanaconte	Oceanaconte
Oceania Hotels	Oceania_Hotels

이름	ID
Oceanic Bank	Oceanic_Bank
Ochaya	Ochaya
Ochkarik	Ochkarik
Ochsner Clinic Foundation	Ochsner_Clinic_Foundation
Ocine	Ocine
Octave	Octave
October	October
Odakyu OX	Odakyu_OX
Odalys	Odalys
Oddbins	Oddbins
Odeon	Odeon
Odisha Gramya Bank	Odisha_Gramya_Bank
Odisha State Co-operative Bank	Odisha_State_Co-operative_Bank
Odonto Company	Odonto_Company
Odoya	Odoya
Oekotel	Oekotel
Oeral	Oeral
Oeschle	Oeschle
Off Broadway	Off_Broadway
Off Ya Tree	Off_Ya_Tree

이름	ID
Offcn	Offcn
Office	Office
Office 1 Superstore	Office_1_Superstore
Office Depot	Office_Depot
Office Outlet	Office_Outlet
Office Products Depot	Office_Products_Depot
Office Suites PLUS	Office_Suites_PLUS
Office Warehouse	Office_Warehouse
OfficeMate	OfficeMate
OfficeMax	OfficeMax
OfficeTeam	OfficeTeam
Officers Club	Officers_Club
Officeworks	Officeworks
Official Irish Pub	Official_Irish_Pub
Oficentro	Oficentro
Ofiprecios	Ofiprecios
Ofotért	Ofotért
Ogaki-seino Shinkin Bank	Ogaki-seino_Shinkin_Bank
Ogalo	Ogalo
Ogawa	Ogawa

이름	ID
Oggi	Oggi
Oggi Sorvetes	Oggi_Sorvetes
Ogutler	Ogutler
Oh lá lá	Oh_lá_lá
Ohio Auto Loan Services	Inc.
Ohio HealthCare FCU	Ohio_HealthCare_FCU
Ohio Savings Bank	Ohio_Savings_Bank
Ohio University CU	Ohio_University_CU
Ohoh-yes	Ohoh-yes
Oi	Oi
Oi2 Centros Auditivos	Oi2_Centros_Auditivos
Oil	Oil
Oil Butler	Oil_Butler
Oil Can Henry's	Oil_Can_Henry's
Oil Changers	Oil_Changers
Oil4Wales	Oil4Wales
Oilcorp	Oilcorp
Oilibya	Oilibya
Oita Mirai Shinkin Bank	Oita_Mirai_Shinkin_Bank
Oita Shinkin Bank	Oita_Shinkin_Bank

이름	ID
Oita-ken Credit Cooperative	Oita-ken_Credit_Cooperative
Okasan Securities	Okasan_Securities
Okayama Shinkin Bank	Okayama_Shinkin_Bank
Okazaki Shinkin Bank	Okazaki_Shinkin_Bank
Oke Shop	Oke_Shop
Okko	Okko
Okla-Tea	Okla-Tea
Oklahoma Central CU	Oklahoma_Central_CU
Oklahoma Educators CU	Oklahoma_Educators_CU
Oklahomas CU	Oklahomas_CU
Okna Rosta	Okna_Rosta
Okonomiyaki Hompo	Okonomiyaki_Hompo
Okura Hotels&Resorts	Okura_Hotels&Resorts
Ol Gud	Ol_Gud
Ol'Ga	Ol'Ga
Ola Hotels	Ola_Hotels
Old Country Buffet	Old_Country_Buffet
Old Dominion Freight Line	Old_Dominion_Freight_Line
Old English Inns	Old_English_Inns
Old Fashioned Fish and Chips	Old_Fashioned_Fish_and_Chips

이름	ID
Old God	Old_God
Old Khaki	Old_Khaki
Old Mutual Bank	Old_Mutual_Bank
Old National Bank	Old_National_Bank
Old Navy	Old_Navy
Old Second National Bank	Old_Second_National_Bank
Old Spaghetti Factory	Old_Spaghetti_Factory
Old Temple Gold	Old_Temple_Gold
Old Town White Coffee	Old_Town_White_Coffee
Old Uncle	Old_Uncle
Old-Town Temple Snack	Old-Town_Temple_Snack
Oldenburgische Landesbank	Oldenburgische_Landesbank
Oldsmobile	Oldsmobile
Ole'	Ole'
Olerex	Olerex
Olga's Kitchen	Olga's_Kitchen
Olive & Oil	Olive_&_Oil
Olive Garden Italian Restaurant	Olive_Garden_Italian_Restaurant
Olivenlunden 1830	Olivenlunden_1830
Oliver's Real Food	Oliver's_Real_Food

이름	ID
Oliver's Super Sandwiches	Oliver's_Super_Sandwiches
Oliveri	Oliveri
Olivia Skin & Hair Clinic	Olivia_Skin_&_Hair_Clinic
Olivier Dachkin	Olivier_Dachkin
Olivier Strelli	Olivier_Strelli
Oljeshejkerna Johnsson	Oljeshejkerna_Johnsson
Ollie's Bargain	Ollie's_Bargain
Olsten Staffing Services	Olsten_Staffing_Services
Olva Courier	Olva_Courier
Olymp	Olymp
Olympia Credit Union	Olympia_Credit_Union
Olá	Olá
Olís	Olís
Oma	Oma
Oma Home Improvement & Hardware	Oma_Home_Improvement_&_Hardware
Oma Säästöpankki	Oma_Säästöpankki
Omaha Police FCU	Omaha_Police_FCU
Omaha Steaks	Omaha_Steaks
Oman International Bank	Oman_International_Bank
Oman Oil	Oman_Oil

이름	ID
Omaya	Omaya
Omc Carr	Omc_Carr
Ome Shinkin Bank	Ome_Shinkin_Bank
Omega FCU	Omega_FCU
Omker	Omker
Omni Hotels	Omni_Hotels
Omniasig	Omniasig
Omnijoi International Cinema	Omnijoi_International_Cinema
Omniplex	Omniplex
Omskiy Bekon	Omskiy_Bekon
Omuraisutei	Omuraisutei
Omusubi Gonbei	Omusubi_Gonbei
On Agencias de Viajes	On_Agencias_de_Viajes
On Clinic	On_Clinic
On Cue Express	On_Cue_Express
On Tap	On_Tap
On The Spot	On_The_Spot
On Time Break & Food	On_Time_Break_&_Food
On the Border	On_the_Border
On the Run	On_the_Run

이름	ID
OnCue	OnCue
OnPath Federal CU	OnPath_Federal_CU
Ona Saez	Ona_Saez
Once Upon a Child	Once_Upon_a_Child
Oncquest	Oncquest
Oncu	Oncu
Ondot Courier & Express Cargo	Ondot_Courier_&_Express_Cargo
One Day Paint	One_Day_Paint
One Hundred Years Yufu	One_Hundred_Years_Yufu
One Plus One Super Market	One_Plus_One_Super_Market
One Price Clothing Store	One_Price_Clothing_Store
One Roast	One_Roast
One Source FCU	One_Source_FCU
One Step	One_Step
One Stop	One_Stop
One Teaspoon	One_Teaspoon
One Vision FCU	One_Vision_FCU
One's Rent-A-Car	One's_Rent-A-Car
OneMain Financial	OneMain_Financial
OneWest Bank	OneWest_Bank

이름	ID
Onitsuka Tiger	Onitsuka_Tiger
Only Education	Only_Education
Ontario Shores FCU	Ontario_Shores_FCU
Ontrack Data Recovery	Ontrack_Data_Recovery
Onur	Onur
Onur Group	Onur_Group
Onurex	Onurex
Onyasai	Onyasai
이런!	이런!
Op Is op Voordeelshop	Op_Is_op_Voordeelshop
OpConnect	OpConnect
Opan	Opan
OpelRent	OpelRent
Open 25	Open_25
Open Clinic	Open_Clinic
Open Pantry	Open_Pantry
Open Your Door	Open_Your_Door
Open for kid	Open_for_kid
Open32	Open32
OpenCor	OpenCor

이름	ID
OpenWorks	OpenWorks
Openbank	Openbank
Opencel	Opencel
Opet	Opet
Opmar Optik	Opmar_Optik
Opolska SKOK	Opolska_SKOK
Oporto	Oporto
Oportun	Oportun
Oppo	Oppo
Opportunity Banka	Opportunity_Banka
Optan	Optan
Optic 2000	Optic_2000
Optica Halperin	Optica_Halperin
Optical Center	Optical_Center
Optical Discount	Optical_Discount
Optical Express	Optical_Express
Opticana	Opticana
Opticália	Opticália
Optie 1	Optie_1
Optika Eyekraft	Optika_Eyekraft

이름	ID
Optika SILOE	Optika_SILOE
Optika Schastliviy Vzglyad	Optika_Schastliviy_Vzglyad
Optiker Bode	Optiker_Bode
Optikos Shami	Optikos_Shami
Optimist	Optimist
Optivisão	Optivisão
Optus	Optus
Oragasoba	Oragasoba
OralKlass	OralKlass
Orange Convenience	Orange_Convenience
Orange Hotel	Orange_Hotel
Orange Internet Cafe	Orange_Internet_Cafe
Orange Julius	Orange_Julius
Orange Tea	Orange_Tea
Orange Tunisie	Orange_Tunisie
Orangetheory Fitness	Orangetheory_Fitness
Oranzh	Oranzh
Oranzheviy Slon	Oranzheviy_Slon
Orb Communications	Orb_Communications
Orbis	Orbis

이름	ID
Orby	Orby
Orcanta	Orcanta
Order	Order
Ordos Bank	Ordos_Bank
Orea Hotels	Orea_Hotels
Oregon Community CU	Oregon_Community_CU
Orenlek	Orenlek
Organic Farma Zdrowia	Organic_Farma_Zdrowia
Organic Shizen Shokuhin Kodawariya	Organic_Shizen_Shokuhin_Kodawariya
Orient	Orient
Orient Sunseed Hotel	Orient_Sunseed_Hotel
Oriental Commercial Bank	Oriental_Commercial_Bank
Oriental Confucian Hotels	Oriental_Confucian_Hotels
Oriental Dumpling King	Oriental_Dumpling_King
Oriental Kid's Art	Oriental_Kid's_Art
Oriental Weavers	Oriental_Weavers
Orientalshine Hotel	Orientalshine_Hotel
Origato	Origato
Original Classic	Original_Classic
Original Joe's	Original_Joe's

이름	ID
Original Pancake House	Original_Pancake_House
오리진	오리진
Origus	Origus
Orkin Pest & Termite Control	Orkin_Pest_&_Termite_Control
Orlando CU	Orlando_CU
Orlik	Orlik
Orloski	Orloski
Orléans Gestion	Orléans_Gestion
Ormatek	Ormatek
Oromia International Bank	Oromia_International_Bank
Oroton	Oroton
Orsay	Orsay
Ortho Mattress	Ortho_Mattress
Orthodontic Centers of America	Orthodontic_Centers_of_America
Orvis	Orvis
Oryx	Oryx
Osaka City Shinkin Bank	Osaka_City_Shinkin_Bank
Osaka Kosei Shinkin Bank	Osaka_Kosei_Shinkin_Bank
Osaka Ohsho	Osaka_Ohsho
Osaka Shinkin Bank	Osaka_Shinkin_Bank

이름	ID
Osaka-shoko Shinkin Bank	Osaka-shoko_Shinkin_Bank
Osaset	Osaset
Oscar Oscar Salons	Oscar_Oscar_Salons
Osco Pharmacy	Osco_Pharmacy
Oses Çigköfte	Oses_Çigköfte
OshKosh B'gosh	OshKosh_B'gosh
Oshchadbank	Oshchadbank
Oshi Oshi	Oshi_Oshi
Osklen	Osklen
Oskroba	Oskroba
Oslo Kinematografer	Oslo_Kinematografer
Osmanli Tulumbacisi	Osmanli_Tulumbacisi
Ossira	Ossira
Ostfriesische Volksbank	Ostfriesische_Volksbank
Ostharzer Volksbank	Ostharzer_Volksbank
OstseeSparkasse Rostock	OstseeSparkasse_Rostock
Ostsächsische Sparkasse Dresden	Ostsächsische_Sparkasse_Dresden
Osuuspankki	Osuuspankki
Otantik Kumpir	Otantik_Kumpir
Oteshop	Oteshop

이름	ID
Othaim	Othaim
Otis Elevator	Otis_Elevator
Oto Pratik	Oto_Pratik
Otog Front Banner Rural Comm Bank	Otog_Front_Banner_Rural_Comm_Bank
Otp banka	Otp_banka
Otto	Otto
Otto's	Otto's
Otto's Ag	Otto's_Ag
Otto's Restaurant	Otto's_Restaurant
Ottoline	Ottoline
Ouachita Valley FCU	Ouachita_Valley_FCU
Our Hours	Our_Hours
Out of the Blue	Out_of_the_Blue
Outback Steakhouse	Outback_Steakhouse
Outfitters	Outfitters
Outlet	Outlet
Outlet Viajes	Outlet_Viajes
Outllets	Outllets
Ouya	Ouya
Ouyada	Ouyada

이름	ID
Oven Coffee	Oven_Coffee
Ovenfresh	Ovenfresh
Ovenstory Pizza	Ovenstory_Pizza
Over Maximum	Over_Maximum
Over Rent	Over_Rent
Overeaters Anonymous	Overeaters_Anonymous
Overhead Door	Overhead_Door
Overland	Overland
Overland Liquors	Overland_Liquors
Overseas Dragon	Overseas_Dragon
Ovo Estrelado	Ovo_Estrelado
Owen	Owen
Owen's	Owen's
Owen's Fuel Center	Owen's_Fuel_Center
Owen's Pharmacy	Owen's_Pharmacy
Owl Photo Studio	Owl_Photo_Studio
Oxfam	Oxfam
Oxford	Oxford
Oxford Bookstore	Oxford_Bookstore
Oxford FCU	Oxford_FCU

이름	ID
Oxford Learning	Oxford_Learning
Oxxo	Oxxo
Oxybul	Oxybul
Oylmpus	Oylmpus
Oyo Hotel	Oyo_Hotel
Ozamu	Ozamu
Ozerki	Ozerki
Ozmosis	Ozmosis
Ozsut	Ozsut
Ozturk	Ozturk
P and M	P_and_M
P&K Equipment	P&K_Equipment
P's-First	P's-First
P'tit Dej Hotel	P'tit_Dej_Hotel
P. S. Fashion	P._S._Fashion
P.C. LEE CA BEEF NOODLE KING	P.C._LEE_CA_BEEF_NOODLE_KING
P.C. Richard & Son	P.C._Richard_&_Son
P.STYLE Salon	P.STYLE_Salon
P1	P1
PAC'nSAVE	PAC'nSAVE

이름	ID
PACIFIC	PACIFIC
PACIFIC DEPARTMENT STORE	PACIFIC_DEPARTMENT_STORE
PACIFIC SECURITIES	PACIFIC_SECURITIES
PACL India	PACL_India
PACO MARTINEZ	PACO_MARTINEZ
PAGRO DISKONT	PAGRO_DISKONT
PAIDEL	PAIDEL
PAK'nSAVE	PAK'nSAVE
PAK'nSAVE Fuel	PAK'nSAVE_Fuel
PAKO LORENTE	PAKO_LORENTE
PALAIS ROYAL	PALAIS_ROYAL
PALAR BEAR	PALAR_BEAR
PALLADIUM HOTELS & RESORTS	PALLADIUM_HOTELS_&_RESORTS
PALMERS	PALMERS
PAN-PEK	PAN-PEK
PAN. MENESA	PAN._MENESA
PANCRETAN COOPERATIVE BANK	PANCRETAN_COOPERATIVE_BANK
PANELLINIA BANK	PANELLINIA_BANK
PANISHOP	PANISHOP
PANORAMA	PANORAMA

이름	ID
PAPELERIA DANY	PAPELERIA_DANY
PAPELERIAS LA ESCOLAR	PAPELERIAS_LA_ESCOLAR
PAPPADEAUX SEAFOOD KITCHEN	PAPPADEAUX_SEAFOOD_KITCHEN
PAPYRUS	PAPYRUS
PARADISUS BY MELIÁ	PARADISUS_BY_MELIÁ
PARANOiA	PARANOiA
PARFOIS	PARFOIS
PARIS BAGUETTE	PARIS_BAGUETTE
PARIS MIKI	PARIS_MIKI
PARIS OPTIQUE	PARIS_OPTIQUE
PARK ELITE	PARK_ELITE
PARK SERVICE HÜFNER	PARK_SERVICE_HÜFNER
PARKSON	PARKSON
PARKnSHOP	PARKnSHOP
PARMIGIANI	PARMIGIANI
PARS	PARS
PARS Market	PARS_Market
PARSONS MUSIC	PARSONS_MUSIC
PARTIOAITTA	PARTIOAITTA
PARTNER AGD RTV	PARTNER_AGD_RTV

이름	ID
PASA DONER	PASA_DONER
PASQUALE	PASQUALE
PAST TIMES	PAST_TIMES
PASTAMANIA	PASTAMANIA
PASTELERIAS ROLDAN	PASTELERIAS_ROLDAN
PATEK PHILIPPE	PATEK_PHILIPPE
PATRICE BREAL	PATRICE_BREAL
PATRIZIA PEPE	PATRIZIA_PEPE
PATRONI	PATRONI
PAUL	PAUL
PAUL & SHARK	PAUL_&_SHARK
PAUL Restaurant & Bakery	PAUL_Restaurant_&_Bakery
PAULA CAHEN D'ANVERS	PAULA_CAHEN_D'ANVERS
PAWO	PAWO
PBDAC	PBDAC
PBKIDS	PBKIDS
PBW	PBW
PBZ	PBZ
PBteen	PBteen
PC CITY	PC_CITY

이름	ID
PC Coste	PC_Coste
PC Jeweller	PC_Jeweller
PC World	PC_World
PCBox	PCBox
PCCW	PCCW
PCD STORES	PCD_STORES
PCF Sparkletots	PCF_Sparkletots
PDI	PDI
PDQ	PDQ
PDV	PDV
PECSA	PECSA
PEDRA DURA	PEDRA_DURA
PEGAS Touristik	PEGAS_Touristik
PEGAVISION	PEGAVISION
PEMO	PEMO
PENA HOUSE	PENA_HOUSE
PENFED Credit Union	PENFED_Credit_Union
PENNEYS	PENNEYS
PENNY	PENNY
PENTAHOTELS	PENTAHOTELS

이름	ID
PENTIK	PENTIK
PEP	PEP
PEP cell	PEP_cell
PEP home	PEP_home
PEPCO	PEPCO
PERFECT Clean	PERFECT_Clean
PERIPLUS	PERIPLUS
PERSONA	PERSONA
PETCO	PETCO
PETER ENGLAND	PETER_ENGLAND
PETIMEX	PETIMEX
PETIT BATEAU	PETIT_BATEAU
PETIT PALACE HOTELES	PETIT_PALACE_HOTELES
PETRAS	PETRAS
PETRO-CANADA	PETRO-CANADA
PETROFER	PETROFER
PETROIBÉRICA	PETROIBÉRICA
PETROL	PETROL
PETROL COMPANY	PETROL_COMPANY
PETROMIRALLES	PETROMIRALLES

이름	ID
PETRONIEVES	PETRONIEVES
PETROPERU	PETROPERU
PETROPRIX	PETROPRIX
PETROX	PETROX
PETSMART	PETSMART
PETstock	PETstock
PEUGEOT	PEUGEOT
PEUGEOT RENT	PEUGEOT_RENT
PEUQUE	PEUQUE
PEZZO	PEZZO
PF Chang's China Bistro	PF_Chang's_China_Bistro
PFCU	PFCU
PG Bank	PG_Bank
PG Glass	PG_Glass
PGG Wrightson	PGG_Wrightson
PGO SCOOTERS	PGO_SCOOTERS
PHARMA SANTÉ	PHARMA_SANTÉ
PHARMACIE FAMILIA	PHARMACIE_FAMILIA
PHARMACY1	PHARMACY1
PHCN	PHCN

이름	ID
PHH Home Loans	PHH_Home_Loans
PHILIPPOS NAKAS	PHILIPPOS_NAKAS
PHOENICIA	PHOENICIA
PHOTO HALL	PHOTO_HALL
PHS	PHS
PIAGET	PIAGET
PIAO HOME INN	PIAO_HOME_INN
PICCADILLY	PICCADILLY
PICKLED FISH	PICKLED_FISH
PICTET	PICTET
PIEKARNIA POD TELEGRAFEM	PIEKARNIA_POD_TELEGRAFEM
PIER 88	PIER_88
PIGPA	PIGPA
PIHSIANG	PIHSIANG
PIKAPOLONICA	PIKAPOLONICA
PILATOS	PILATOS
PIN LIANG CHENG SHAO JI GONG	PIN_LIANG_CHENG_SHAO_JI_GONG
PINKO	PINKO
PIONIER!	PIONIER!
PIP Printing and Marketing Services	PIP_Printing_and_Marketing_Services

이름	ID
PIRATESHIP	PIRATESHIP
PIRMA	PIRMA
PIROUETTE	PIROUETTE
PISERRO	PISERRO
PITTARELLO	PITTARELLO
PITTSBURG	PITTSBURG
PIWIARNIA WARKA	PIWIARNIA_WARKA
PIXmania.com	PIXmania.com
PIZZA 1969 GOURMET	PIZZA_1969_GOURMET
PIZZA FAN	PIZZA_FAN
PIZZA ITALIA	PIZZA_ITALIA
PIZZA MÓVIL	PIZZA_MÓVIL
PIZZA Perfect	PIZZA_Perfect
PJ's Coffee	PJ's_Coffee
PKO Bank Polski	PKO_Bank_Polski
PKU Care Health Management Center	PKU_Care_Health_Management_Center
PKnet.	PKnet.
PLANEO Elektro	PLANEO_Elektro
PLANEO Quick time	PLANEO_Quick_time
PLANET	PLANET

이름	ID
PLANET FASHION	PLANET_FASHION
PLANET GIRLS	PLANET_GIRLS
PLANET OBUCA	PLANET_OBUCA
PLANET SUSHI	PLANET_SUSHI
PLANETA SPORT	PLANETA_SPORT
PLANT	PLANT
PLANTAGEN	PLANTAGEN
PLATINUM HANJUE HOTEL	PLATINUM_HANJUE_HOTEL
PLAY	PLAY
PLAYASOL	PLAYASOL
PLAZA	PLAZA
PLEASANT PALACE	PLEASANT_PALACE
PLENOIL	PLENOIL
PLN	PLN
PLODINE	PLODINE
PLURICOOP	PLURICOOP
PLUS BANK	PLUS_BANK
PM	PM
PNA	PNA
PNB	PNB

이름	ID
PNC Bank	PNC_Bank
PNC Mortgage	PNC_Mortgage
PNJ	PNJ
PO FAT	PO_FAT
PO Market	PO_Market
POCO Einrichtungsmärkte	POCO_Einrichtungsmärkte
PODRAVSKA BANKA	PODRAVSKA_BANKA
PODS	PODS
POINT.P TP	POINT.P_TP
POINTCARRÉ	POINTCARRÉ
POL' BEYKERI	POL'_BEYKERI
POLAR	POLAR
POLAR Puffs & Cakes	POLAR_Puffs_&_Cakes
POLARN O. PYRET	POLARN_O._PYRET
POLISHOP	POLISHOP
POLISON	POLISON
POLLO CAMPERO	POLLO_CAMPERO
POLLO MATÓN	POLLO_MATÓN
POLOmarket	POLOmarket
POLSKIE SKLEPY DZIECIECE	POLSKIE_SKLEPY_DZIECIECE

이름	ID
POLY	POLY
POLYANA	POLYANA
POLZELA	POLZELA
POMONA	POMONA
POMPO	POMPO
PONEY	PONEY
PONTIAC	PONTIAC
PONY RENT	PONY_RENT
POP Pankki	POP_Pankki
POPPY Waffle	POPPY_Waffle
POPS	POPS
POPULAR BANCA PRIVADA	POPULAR_BANCA_PRIVADA
PORCELANA	PORCELANA
PORLAND	PORLAND
PORSCHE	PORSCHE
PORTLAND	PORTLAND
PORTS	PORTS
POSB	POSB
POSTAL ANNEX+	POSTAL_ANNEX+
POSTNET	POSTNET

이름	ID
POTTERY BARN	POTTERY_BARN
POWER	POWER
POWER Consumer Electronics Store	POWER_Consumer_Electronics_Store
POWER WAX	POWER_WAX
POYA HOME	POYA_HOME
POZEGNANIE Z AFRYKA	POZEGNANIE_Z_AFRYKA
PPCBL	PPCBL
PPG Industries	PPG_Industries
PPK BJELOVAR	PPK_BJELOVAR
PQ Clothing	PQ_Clothing
PRADA	PRADA
PRASAC	PRASAC
PRECIS PETITE	PRECIS_PETITE
PREDIMED	PREDIMED
PREGO GOURMET	PREGO_GOURMET
PREMAP	PREMAP
PREMIATTO	PREMIATTO
PREMIUM GROUP	PREMIUM_GROUP
PREMIÈRE CLASSE	PREMIÈRE_CLASSE
PRESTIA	PRESTIA

이름	ID
PRESTONS Liquor Stores	PRESTONS_Liquor_Stores
PREVIDENTE	PREVIDENTE
PRICE 'N PRIDE	PRICE_'N_PRIDE
PRIDE OF BRITAIN HOTELS	PRIDE_OF_BRITAIN_HOTELS
PRIMA DELI	PRIMA_DELI
PRIMA Home Specialty Store	PRIMA_Home_Specialty_Store
PRIMA MODA	PRIMA_MODA
PRIMAX	PRIMAX
PRIMI	PRIMI
PRINCE RESTAURANT	PRINCE_RESTAURANT
PRINCESSE Tam.Tam	PRINCESSE_Tam.Tam
PRINTEMPS	PRINTEMPS
PRIVATBANK DEGROOF	PRIVATBANK_DEGROOF
PRIVREDNA BANKA AD BEOGRAD	PRIVREDNA_BANKA_AD_BEOGRAD
PROCHAZKA maso-uzeniny	PROCHAZKA_maso-uzeniny
PROCheck	PROCheck
PROF	PROF
PROFIL PLUS	PROFIL_PLUS
PROMART	PROMART
PRONAR	PRONAR

이름	ID
PRONOVIAS	PRONOVIAS
PRONTO Cafe & Bar	PRONTO_Cafe_&_Bar
PROTEA	PROTEA
PROTON	PROTON
PROTONBANK	PROTONBANK
PRVA BANKA CG	PRVA_BANKA_CG
PRYMUS-AGD	PRYMUS-AGD
PRÜNE	PRÜNE
PS	PS
PS Food Mart	PS_Food_Mart
PSC International	PSC_International
PSD Bank	PSD_Bank
PSE Credit Union Inc	PSE_Credit_Union_Inc
PSK Bank	PSK_Bank
PSO	PSO
PSS Spolem	PSS_Spolem
PT	PT
PT Power	PT_Power
PT2000	PT2000
PTK	PTK

이름	ID
PTT Bank	PTT_Bank
PTT KARGO	PTT_KARGO
PTT Post Office	PTT_Post_Office
PTT matik	PTT_matik
PTT station	PTT_station
PU DONG EMPORIUM	PU_DONG_EMPORIUM
PUBLIC BANK (HONG KONG)	PUBLIC_BANK_(HONG_KONG)
PUC	PUC
PUENG NGEE CHIANG	PUENG_NGEE_CHIANG
PUFF & PIE	PUFF_&_PIE
PULS & TRÄNING	PULS_&_TRÄNING
PUMA Energy	PUMA_Energy
PUNT ROMA	PUNT_ROMA
PURE	PURE
PURIFICACION GARCIA	PURIFICACION_GARCIA
PUTIEN	PUTIEN
PUUILO	PUUILO
PUYI OPTICAL	PUYI_OPTICAL
PV Oil	PV_Oil
PVR Cinema	PVR_Cinema

이름	ID
PVS Mango Bakers	PVS_Mango_Bakers
PVcomBank	PVcomBank
PYXIS	PYXIS
Pablo	Pablo
PacSun	PacSun
Pace	Pace
Pacific Cascade FCU	Pacific_Cascade_FCU
Pacific Coffee Company	Pacific_Coffee_Company
Pacific Fitness	Pacific_Fitness
Pacific Premier Bank	Pacific_Premier_Bank
Pacific Pride	Pacific_Pride
Pacific Sales	Pacific_Sales
Pacific Transportation FCU	Pacific_Transportation_FCU
Pacific Western National Bank	Pacific_Western_National_Bank
Pacini	Pacini
Pack & Sack	Pack_&_Sack
Paco Hotel	Paco_Hotel
Pactiv	Pactiv
Padgett Business Services	Padgett_Business_Services
Padini	Padini

이름	ID
Padisah Hali	Padisah_Hali
Pagani	Pagani
Page One	Page_One
Pagenet	Pagenet
Pagoda	Pagoda
Pague Menos	Pague_Menos
Pahala Express	Pahala_Express
Pai Hotel	Pai_Hotel
Pai International	Pai_International
Paibai.Yun Hotel	Paibai.Yun_Hotel
Pain d'Or	Pain_d'Or
Pain à la Ligne	Pain_à_la_Ligne
Painewebber	Painewebber
Painting With A Twist	Painting_With_A_Twist
Paintspot	Paintspot
Pak Hero	Pak_Hero
Pak Mail	Pak_Mail
Pak Qatar Takaful Insurance	Pak_Qatar_Takaful_Insurance
Pak-A-Sak	Pak-A-Sak
Pakpen	Pakpen

이름	ID
Palace Cinema	Palace_Cinema
Palace Cinemas	Palace_Cinemas
Palace Inn	Palace_Inn
Palafox	Palafox
Palais des thés	Palais_des_thés
Palaispa	Palaispa
Paleo Cafe	Paleo_Cafe
Palettas	Palettas
Pali	Pali
Palia Hotels	Palia_Hotels
Palisades FCU	Palisades_FCU
Palladium	Palladium
Palm Beach Tan	Palm_Beach_Tan
Palm Springs Oil	Palm_Springs_Oil
Palmers Garden Centre	Palmers_Garden_Centre
Palmetta	Palmetta
Palmetto Bank	Palmetto_Bank
Palmie Bistro	Palmie_Bistro
Pam	Pam
Pam Golding Properties	Pam_Golding_Properties

이름	ID
Pambao	Pambao
Pamukkale	Pamukkale
Pan Chemodan	Pan_Chemodan
Pan Cig Kofte	Pan_Cig_Kofte
Pan Pa' Ya!	Pan_Pa'_Ya!
Pan Pacific	Pan_Pacific
Panago Pizza	Panago_Pizza
Panamericana	Panamericana
Panamá	Panamá
Panamá Jack	Panamá_Jack
Panaria	Panaria
Panarottis	Panarottis
Panasonic	Panasonic
Panatseya	Panatseya
Pancake House	Pancake_House
Panchenggang	Panchenggang
Panchero's Mexican Grill	Panchero's_Mexican_Grill
Pancho	Pancho
Pancho's Mexican Buffet	Pancho's_Mexican_Buffet
Pancit Ng Mga Taga Malabon	Pancit_Ng_Mga_Taga_Malabon

이름	ID
Panda	Panda
Panda Express	Panda_Express
Panda Inn	Panda_Inn
Pandati	Pandati
Pandora	Pandora
Pandu Logistics	Pandu_Logistics
Panduro	Panduro
Panduro Hobby	Panduro_Hobby
Pandyan Grama Bank	Pandyan_Grama_Bank
Panera Bread	Panera_Bread
Panggelia	Panggelia
Panhandle EFCU-Panhandle CU	Panhandle_EFCU-Panhandle_CU
Panier Sympa	Panier_Sympa
Panin Bank	Panin_Bank
Panini	Panini
Pannon Takarék	Pannon_Takarék
Pannon Takarék Bank	Pannon_Takarék_Bank
Pannonhalma és Vidéke Takarékszöv.	Pannonhalma_és_Vidéke_Takarékszöv.
Pannonia	Pannonia
Panos	Panos

이름	ID
Pans & Company	Pans_&_Company
Panta Rhei	Panta_Rhei
Pantaloons	Pantaloons
Pantashop	Pantashop
Panvel	Panvel
Panzhihua City Commercial Bank	Panzhihua_City_Commercial_Bank
Panzhihua Rural Commercial Bank	Panzhihua_Rural_Commercial_Bank
Pançо	Pançо
Paolo Conte	Paolo_Conte
Pap Oil	Pap_Oil
Papa Gino's	Papa_Gino's
Papa John's	Papa_John's
Papa Murphy's	Papa_Murphy's
Papa Romano's	Papa_Romano's
Papa's Pizza to go	Papa's_Pizza_to_go
Papagalino	Papagalino
Papantoniou Bakeries	Papantoniou_Bakeries
Papasotiriou	Papasotiriou
Paper Plus	Paper_Plus
Paper Store	Paper_Store

이름	ID
Papizza	Papizza
Pappa Rich	Pappa_Rich
Pappa Roti	Pappa_Roti
PappaRich	PappaRich
Pappas Bar-B-Q	Pappas_Bar-B-Q
Pappasito's Cantina	Pappasito's_Cantina
Pappert's Bäckerei	Pappert's_Bäckerei
Paprika	Paprika
Par Mar Stores	Par_Mar_Stores
Par Mart	Par_Mart
Paraboot	Paraboot
Parade	Parade
Paradigit	Paradigit
Paradis	Paradis
Paradise	Paradise
Paradise Bakery	Paradise_Bakery
Paradise Walk	Paradise_Walk
Paradisus Resorts	Paradisus_Resorts
Parador Nacional	Parador_Nacional
Parallel	Parallel

이름	ID
Paramo	Paramo
Paramount Bank	Paramount_Bank
Paramount Hotel	Paramount_Hotel
Parcel Plus	Parcel_Plus
Parcus	Parcus
Pardos Chicken	Pardos_Chicken
Parents Without Partners	Parents_Without_Partners
Parfümerie Becker	Parfümerie_Becker
파리	파리
Paris Deli	Paris_Deli
Paris Gallery	Paris_Gallery
Paris Gateaux	Paris_Gateaux
Parishop	Parishop
Parisian	Parisian
Parisina	Parisina
Paritate	Paritate
Paritetbank	Paritetbank
Park & Charge	Park_&_Charge
Park & Suites	Park_&_Suites
Park 'N Fly	Park_'N_Fly

이름	ID
Park Avenue	Park_Avenue
Park Bravo	Park_Bravo
Park Hyatt	Park_Hyatt
Park Inn by Radisson	Park_Inn_by_Radisson
Park Inns International	Park_Inns_International
Park Plaza	Park_Plaza
Park Rite	Park_Rite
Park Safe	Park_Safe
Parkcity	Parkcity
Parker Lynch	Parker_Lynch
Parker's	Parker's
Parkeren Rotterdam	Parkeren_Rotterdam
Parkhaus-Betriebs-GmbH Frankfurt M.	Parkhaus-Betriebs-GmbH_Frankfurt_M.
Parking	Parking
Parking + Protection	Parking_+_Protection
Parking Express	Parking_Express
Parkings BSM	Parkings_BSM
Parklin	Parklin
Parkview Community FCU	Parkview_Community_FCU
Parmenara	Parmenara

이름	ID
Parmê	Parmê
Parousiasi	Parousiasi
Parrot-Ice	Parrot-Ice
PartSource	PartSource
Partener Rompetrol	Partener_Rompetrol
Partiscum Takarék	Partiscum_Takarék
Partizia Aryton	Partizia_Aryton
파트너	파트너
Partner Colorado CU	Partner_Colorado_CU
Partners 1st FCU	Partners_1st_FCU
Partners Health	Partners_Health
Partouche	Partouche
Parts America	Parts_America
Parts City Auto Parts - Bray's Auto Parts	Parts_City_Auto_Parts_-_Bray's_Auto_Parts
Parts Plus	Parts_Plus
Party America	Party_America
Party City	Party_City
Party Room KTV	Party_Room_KTV
Paruolo	Paruolo
Pasabahçe	Pasabahçe

이름	ID
Pasaport Pizza	Pasaport_Pizza
Pasaraya Borong Sakan	Pasaraya_Borong_Sakan
Pasaraya KU	Pasaraya_KU
Pasaraya MU	Pasaraya_MU
Pascal Coste	Pascal_Coste
Paschim Banga Gramin Bank	Paschim_Banga_Gramin_Bank
Pascoes the Jewellers	Pascoes_the_Jewellers
Pascucci	Pascucci
Pasoil	Pasoil
Passage FitnessFirst	Passage_FitnessFirst
Passarela	Passarela
Passio Coffee	Passio_Coffee
Passion Beauté	Passion_Beauté
Passport Health Communications	Passport_Health_Communications
Passport Inn	Passport_Inn
Passport Seva Kendra	Passport_Seva_Kendra
Pasta City	Pasta_City
Pasta Cosy	Pasta_Cosy
Pasta De Coco	Pasta_De_Coco
Pasta House Co	Pasta_House_Co

이름	ID
Pasta Pomodoro	Pasta_Pomodoro
Pasta Wang	Pasta_Wang
Pasta Ya Gotcha!	Pasta_Ya_Gotcha!
Pastarito Pizzarito	Pastarito_Pizzarito
Pastel Italiana	Pastel_Italiana
Pastelerias Esperanza	Pastelerias_Esperanza
Pastelería Montparnasse	Pastelería_Montparnasse
Pastes Kikos	Pastes_Kikos
Pasteur	Pasteur
Pastor	Pastor
PatPrimo	PatPrimo
Patacones	Patacones
Patagonia	Patagonia
Patchi	Patchi
Patco Handy Shop	Patco_Handy_Shop
Pateo	Pateo
Pathfinder Educational Centre	Pathfinder_Educational_Centre
Pathmark	Pathmark
Pathways Financial CU	Pathways_Financial_CU
Pathword	Pathword

이름	ID
Pathé	Pathé
PatikaPlus	PatikaPlus
Patisserie Valerie	Patisserie_Valerie
Patria	Patria
Patropi	Patropi
Paul Cafe	Paul_Cafe
Paul Harris	Paul_Harris
Paul Smith	Paul_Smith
Paul's Warehouse	Paul's_Warehouse
Pause Café	Pause_Café
Pavers	Pavers
Pavilions	Pavilions
Pavilions Pharmacy	Pavilions_Pharmacy
Pavlovskaya Kurochka	Pavlovskaya_Kurochka
Pawsko	Pawsko
Pax-Bank	Pax-Bank
Paxton Park Hotel	Paxton_Park_Hotel
Pay Less	Pay_Less
Pay Less Fuel Center	Pay_Less_Fuel_Center
Pay Less Pharmacy	Pay_Less_Pharmacy

이름	ID
Pay Rite	Pay_Rite
Paychex	Paychex
Payless	Payless
Payless Car Rental	Payless_Car_Rental
Payless Shoes	Payless_Shoes
Payless Shoesource	Payless_Shoesource
Paz	Paz
Pcan	Pcan
Peace Collections	Peace_Collections
PeaceHealth	PeaceHealth
Peach State FCU	Peach_State_FCU
Peacock Store	Peacock_Store
Peacock's Stores	Peacock's_Stores
Peacocks	Peacocks
Peak	Peak
Peak Performance	Peak_Performance
Peak Pharmacy	Peak_Pharmacy
Pearl Dental	Pearl_Dental
Pearl Hawaii FCU	Pearl_Hawaii_FCU
Pearl Nails	Pearl_Nails

이름	ID
Pearle	Pearle
Pearle Vision Center	Pearle_Vision_Center
Pearson	Pearson
Pecel Lele LELA	Pecel_Lele_LELA
Pechki-Lavochki	Pechki-Lavochki
Peck's Market	Peck's_Market
Pedders	Pedders
Pedemeia	Pedemeia
Pedro	Pedro
Pedro Juan & Diego	Pedro_Juan_&_Diego
Pedro del Hierro	Pedro_del_Hierro
Peebles	Peebles
Peek & Cloppenburg	Peek_&_Cloppenburg
Peekaboo	Peekaboo
Peermont	Peermont
Peet's Coffee	Peet's_Coffee
Pegadaian	Pegadaian
Peggy Sue's	Peggy_Sue's
Pehlivanoglu	Pehlivanoglu
Pei Wei Asian Diner	Pei_Wei_Asian_Diner

이름	ID
Peijie Hotpot	Peijie_Hotpot
Peixian Rural Commercial Bank	Peixian_Rural_Commercial_Bank
Pek-Snack	Pek-Snack
Pekarna Pecjak	Pekarna_Pecjak
Pekarne ILaS	Pekarne_ILaS
Pekarstvi JECMINEK	Pekarstvi_JECMINEK
Pekarstvi Mr. Baker	Pekarstvi_Mr._Baker
Pekdemir	Pekdemir
Peking Chamber	Peking_Chamber
Peking Garden	Peking_Garden
Peking Newface Hotel	Peking_Newface_Hotel
Peko	Peko
Pelephone	Pelephone
Pelican State CU	Pelican_State_CU
Pelican clothing store	Pelican_clothing_store
Pelicana	Pelicana
Pelikan	Pelikan
Pelit	Pelit
Pella Windows & Doors	Pella_Windows_&_Doors
Peluquería BQ	Peluquería_BQ

이름	ID
Pemex	Pemex
Pempek Pak Raden	Pempek_Pak_Raden
Pen Air FCU	Pen_Air_FCU
Penang Road Famous TeoChew Chendol	Penang_Road_Famous_TeoChew_Chendol
Pengcheng Rural Commercial Bank	Pengcheng_Rural_Commercial_Bank
Penguin	Penguin
Pengyou Car Rental	Pengyou_Car_Rental
Penhaligon's	Penhaligon's
Peninsula CU	Peninsula_CU
Peninsula Hotel	Peninsula_Hotel
Penn Federal Savings Bank	Penn_Federal_Savings_Bank
Penn Station East Coast Subs	Penn_Station_East_Coast_Subs
Penningtons	Penningtons
Pennstar Bank	Pennstar_Bank
Pennypinchers	Pennypinchers
Pennz Mart	Pennz_Mart
Pennzoil 10 Minute Oil Change	Pennzoil_10_Minute_Oil_Change
Penobscot County FCU	Penobscot_County_FCU
Penshoppe	Penshoppe
Penske Auto Center	Penske_Auto_Center

이름	ID
Penske Truck Rental	Penske_Truck_Rental
Pentagone	Pentagone
Pentax	Pentax
Penti	Penti
Pento	Pento
사람	사람
People's Choice Credit Union	People's_Choice_Credit_Union
People's Phone	People's_Phone
People's United Bank	People's_United_Bank
PeopleReady	PeopleReady
Peoples	Peoples
Peoples Alliance FCU	Peoples_Alliance_FCU
Peoples Bank	Peoples_Bank
Peoples First	Peoples_First
Peoples Jewellers	Peoples_Jewellers
Peoples National Bank	Peoples_National_Bank
Peoples Trust FCU	Peoples_Trust_FCU
Peora	Peora
Pep Boys	Pep_Boys
Pepe Jeans	Pepe_Jeans

이름	ID
Pepe's Mexican Restaurant	Pepe's_Mexican_Restaurant
Pepecar	Pepecar
Peplos	Peplos
Pepper Hamilton	Pepper_Hamilton
Pepper Lunch	Pepper_Lunch
Pepperfry	Pepperfry
Pepperjax Grill	Pepperjax_Grill
Peppery Artisan	Peppery_Artisan
Peppes PIZZA	Peppes_PIZZA
Pepsi-Cola Bottling Co	Pepsi-Cola_Bottling_Co
PerSu	PerSu
Perekrestok	Perekrestok
Perekryostok	Perekryostok
Perekryostok OYL	Perekryostok_OYL
Perene	Perene
Perfect Look	Perfect_Look
Perfect Pita	Perfect_Pita
Perfect Service	Perfect_Service
Perfect Shape	Perfect_Shape
Perfect Suit FActory	Perfect_Suit_FActory

이름	ID
Perfect body center	Perfect_body_center
Performance Bicycle	Performance_Bicycle
Perfumania	Perfumania
Perfumeria Julia	Perfumeria_Julia
Perfumeries Atalaya	Perfumeries_Atalaya
Perfumerías Aromas	Perfumerías_Aromas
Perfumerías PRIMOR	Perfumerías_PRIMOR
Perfumes & Companhia	Perfumes_&_Companhia
Perkins	Perkins
Permata Bank	Permata_Bank
Permata Bank Syariah	Permata_Bank_Syariah
Permfarmatsiya	Permfarmatsiya
Pern Coffee	Pern_Coffee
Perng yuh	Perng_yuh
Perodua	Perodua
Perrino	Perrino
Perros y Burros	Perros_y_Burros
Perry Ellis	Perry_Ellis
Perry Sport	Perry_Sport
Persan	Persan

이름	ID
Pershyi Investytsiinyi Bank	Pershyi_Investytsiinyi_Bank
Person International Education	Person_International_Education
Pertamina	Pertamina
Pervaya Polosa	Pervaya_Polosa
Pervaya Pomoshch'	Pervaya_Pomoshch'
Pervobank	Pervobank
Pervomaisky	Pervomaisky
PesaPoint	PesaPoint
Peshekhod	Peshekhod
Pestana	Pestana
Pet Center	Pet_Center
Pet City	Pet_City
Pet Food Express	Pet_Food_Express
Pet Land	Pet_Land
Pet Lovers Centre	Pet_Lovers_Centre
Pet Stop	Pet_Stop
Pet Suites	Pet_Suites
Pet Supermarket	Pet_Supermarket
Pet Supplies Plus	Pet_Supplies_Plus
Pet Valu	Pet_Valu

이름	ID
Petbarn	Petbarn
Pete's Market	Pete's_Market
Petec	Petec
Peter Alexander	Peter_Alexander
Peter Hahn	Peter_Hahn
Peter Piper Pizza	Peter_Piper_Pizza
Peter's Gourmet	Peter's_Gourmet
Peter's Gute Backstube	Peter's_Gute_Backstube
Peter's Meadow	Peter's_Meadow
Peterbilt	Peterbilt
Peterburgskie Apteki	Peterburgskie_Apteki
Petiskeira	Petiskeira
Petit Casino	Petit_Casino
Petit Patapon	Petit_Patapon
PetitBistro	PetitBistro
Petits Grans Hotels De Catalunya	Petits_Grans_Hotels_De_Catalunya
Petland	Petland
Petland Discounts	Petland_Discounts
Petline	Petline
Petline Market	Petline_Market

이름	ID
Petra	Petra
Petro	Petro
Petro Botswana	Petro_Botswana
Petro Express	Petro_Express
Petro Kenya	Petro_Kenya
Petro Mart	Petro_Mart
Petro Pantry	Petro_Pantry
Petro Seven	Petro_Seven
Petro Stopping Centers	Petro_Stopping_Centers
Petro-T	Petro-T
Petro-T Cardlock	Petro-T_Cardlock
PetroChina	PetroChina
PetroLimex	PetroLimex
Petrobras	Petrobras
Petrocat	Petrocat
Petroci	Petroci
Petroda	Petroda
Petrodelta	Petrodelta
Petrofib	Petrofib
Petrogal	Petrogal

이름	ID
Petrokommerts	Petrokommerts
Petrokommerts-Ukraina	Petrokommerts-Ukraina
Petrol Ofisi	Petrol_Ofisi
Petroleum	Petroleum
Petrom	Petrom
Petromar	Petromar
Petromil	Petromil
Petromin	Petromin
Petromin Express	Petromin_Express
Petromoc	Petromoc
Petromoc e Sasol SARL	Petromoc_e_Sasol_SARL
Petron	Petron
Petron Shop	Petron_Shop
Petronas	Petronas
Petronas NGV	Petronas_NGV
Petronor	Petronor
Petroser	Petroser
Petrosur	Petrosur
Petrotrade	Petrotrade
Petrovich	Petrovich

이름	ID
Pets Paradise	Pets_Paradise
Pets at Home	Pets_at_Home
Petz	Petz
Pevex	Pevex
Peynirci Baba	Peynirci_Baba
Pfaltzgraff	Pfaltzgraff
Pfister	Pfister
Phano	Phano
Phantom	Phantom
Pharma Expert	Pharma_Expert
Pharma Plus	Pharma_Plus
PharmaPoint lékárna	PharmaPoint_lékárna
Pharmacies Populaires Liégeoises	Pharmacies_Populaires_Liégeoises
Pharmacity	Pharmacity
Pharmacy at SPAR	Pharmacy_at_SPAR
Pharmapele	Pharmapele
Pharmaprix	Pharmaprix
Pharmasave	Pharmasave
Pharmavie	Pharmavie
Pharro	Pharro

이름	ID
Phase Eight	Phase_Eight
Pheple FCU	Pheple_FCU
Phil's Burger	Phil's_Burger
Phildar	Phildar
Philippine Airlines	Philippine_Airlines
Philippine Bank of Communications	Philippine_Bank_of_Communications
Philippine Business Bank	Philippine_Business_Bank
Philippine National Bank	Philippine_National_Bank
Philippine Savings Bank	Philippine_Savings_Bank
Philippine Trust Bank	Philippine_Trust_Bank
Philips	Philips
Phillips 66	Phillips_66
Philly Connection	Philly_Connection
Philly Pretzel Factory	Philly_Pretzel_Factory
Philz Coffee	Philz_Coffee
Phiten	Phiten
Pho 24	Pho_24
Pho Hoa	Pho_Hoa
Pho Ong Hung	Pho_Ong_Hung
피닉스	피닉스

이름	ID
Phoenix Children's Hospital	Phoenix_Children's_Hospital
Phoenix market	Phoenix_market
Phones 4U	Phones_4U
Photo Studio Turtle	Photo_Studio_Turtle
Phuc Long	Phuc_Long
Phungnoi Bakery	Phungnoi_Bakery
물리적	물리적
Piacere	Piacere
Piaomiaofang Hairdressing	Piaomiaofang_Hairdressing
Piatto	Piatto
PicK OuiC	PicK_OuiC
Picard	Picard
Picardi Rebel	Picardi_Rebel
Picc	Picc
Piccadilly Cafeteria	Piccadilly_Cafeteria
Piccadily	Piccadily
Pick 'n Save	Pick_'n_Save
Pick Up Stix	Pick_Up_Stix
Pick n Pay	Pick_n_Pay
Pick n Pay Clothing	Pick_n_Pay_Clothing

이름	ID
Pick n Pay Express	Pick_n_Pay_Express
Pick n Pay HYPER	Pick_n_Pay_HYPER
Pick n Pay Liquor	Pick_n_Pay_Liquor
Pick n Pay Pharmacy	Pick_n_Pay_Pharmacy
Pickleman's Gourment Café	Pickleman's_Gourment_Café
Pickpoint	Pickpoint
Pico	Pico
Picturehouse	Picturehouse
Pidem	Pidem
Pie City	Pie_City
Pie Face	Pie_Face
Pieces	Pieces
Pieces Auto	Pieces_Auto
Piedmont Advantage CU	Piedmont_Advantage_CU
Piedmont Federal	Piedmont_Federal
Piel de Toro	Piel_de_Toro
Pier 1 Imports	Pier_1_Imports
Piercing Pagoda	Piercing_Pagoda
Pierre Marcolini	Pierre_Marcolini
Piery	Piery

이름	ID
Pietro Filipi	Pietro_Filipi
Pig Busy	Pig_Busy
Piggly Wiggly	Piggly_Wiggly
Pigmento	Pigmento
Pilar Prieto	Pilar_Prieto
Pilgrim	Pilgrim
Pilgrim Cleaners	Pilgrim_Cleaners
Pillar CU	Pillar_CU
Pillar To Post	Pillar_To_Post
Pilot	Pilot
Pim	Pim
Pimapen	Pimapen
Pin Tian	Pin_Tian
Pin&GO!	Pin&GO!
Pinal County FCU	Pinal_County_FCU
Pinanbao	Pinanbao
Pinch a Penny Pool Patio Spa	Pinch_a_Penny_Pool_Patio_Spa
Pind Balluchi	Pind_Balluchi
Pine Bluff Cotton Belt FCU	Pine_Bluff_Cotton_Belt_FCU
Pine Tree Community CU	Pine_Tree_Community_CU

이름	ID
Pineapple outfitter	Pineapple_outfitter
Ping An Bank	Ping_An_Bank
Ping An of China	Ping_An_of_China
Ping Huang Coffee	Ping_Huang_Coffee
Ping River Taste	Ping_River_Taste
Pingan Securities	Pingan_Securities
Pingvin Patika	Pingvin_Patika
Pingyang Rural Commercial Bank	Pingyang_Rural_Commercial_Bank
Pink Biju	Pink_Biju
Pink new girl	Pink_new_girl
Pinkberry	Pinkberry
Pinky	Pinky
Pinnacle Bank	Pinnacle_Bank
Pinnacle CU	Pinnacle_CU
Pinoil	Pinoil
Pinot's Palette	Pinot's_Palette
Pinshang Doulao	Pinshang_Doulao
Pintu Sayer	Pintu_Sayer
Pintumex	Pintumex
Pinturas Juno	Pinturas_Juno

이름	ID
PintxoTerapia	PintxoTerapia
Pinzhengpin	Pinzhengpin
Pioneer	Pioneer
Pioneer Bank	Pioneer_Bank
Pioneer FCU	Pioneer_FCU
Pioneer Supermarket	Pioneer_Supermarket
Piotr I Pawel	Piotr_I_Pawel
Piotr i Pawel po drodze	Piotr_i_Pawel_po_drodze
Piraeus Bank	Piraeus_Bank
Pirelli	Pirelli
Pirex Papír	Pirex_Papír
Pirtek	Pirtek
Pisanello's Pizza	Pisanello's_Pizza
Pista House	Pista_House
Pit Stop	Pit_Stop
Pita Jungle	Pita_Jungle
Pita Pit	Pita_Pit
Piticas	Piticas
Piticó	Piticó
Pittappillil Agencies	Pittappillil_Agencies

이름	ID
Pivac	Pivac
Pivdennyi	Pivdennyi
Pix Convenience Store	Pix_Convenience_Store
Pixel-J	Pixel-J
Piyu	Piyu
Piza e Vino	Piza_e_Vino
Pizhou Rural Commercial Bank	Pizhou_Rural_Commercial_Bank
Pizza 4P's	Pizza_4P's
Pizza 73	Pizza_73
Pizza Agvania	Pizza_Agvania
Pizza Bite	Pizza_Bite
Pizza Boli's	Pizza_Boli's
Pizza Capers	Pizza_Capers
Pizza Celentano	Pizza_Celentano
Pizza Chicken Perfect	Pizza_Chicken_Perfect
Pizza Cooc	Pizza_Cooc
Pizza Corner	Pizza_Corner
Pizza Delight	Pizza_Delight
Pizza Den	Pizza_Den
Pizza Depot	Pizza_Depot

이름	ID
Pizza Express	Pizza_Express
Pizza Fabrika	Pizza_Fabrika
Pizza Factory	Pizza_Factory
Pizza Fresh	Pizza_Fresh
Pizza Guys	Pizza_Guys
Pizza Haven	Pizza_Haven
Pizza House	Pizza_House
Pizza Hut	Pizza_Hut
Pizza Inn	Pizza_Inn
Pizza Jardín	Pizza_Jardín
Pizza Jazz	Pizza_Jazz
Pizza Joe's	Pizza_Joe's
Pizza King	Pizza_King
Pizza Lazza	Pizza_Lazza
Pizza Little Party	Pizza_Little_Party
Pizza Man	Pizza_Man
Pizza Micha	Pizza_Micha
Pizza Nova	Pizza_Nova
Pizza Patrón	Pizza_Patrón
Pizza Paï	Pizza_Paï

이름	ID
Pizza Pepone	Pizza_Pepone
Pizza Pro	Pizza_Pro
Pizza Ranch	Pizza_Ranch
Pizza Raul	Pizza_Raul
Pizza Rock	Pizza_Rock
Pizza Shack	Pizza_Shack
Pizza Slice	Pizza_Slice
Pizza Square	Pizza_Square
Pizza Time	Pizza_Time
Pizza Z	Pizza_Z
Pizza Zone	Pizza_Zone
Pizza del Arte	Pizza_del_Arte
PizzaRev	PizzaRev
Pizzabakeren	Pizzabakeren
Pizzabulls	Pizzabulls
Pizzas Angelotti	Pizzas_Angelotti
Pizzaville	Pizzaville
Pizzeria Marino	Pizzeria_Marino
Piñero Hoteles	Piñero_Hoteles
Pkbk	Pkbk

이름	ID
PlaceMakers	PlaceMakers
Placecol	Placecol
Plaid Pantry	Plaid_Pantry
PlainsCapital Bank	PlainsCapital_Bank
Plaisir Cafe	Plaisir_Cafe
Planet Beach	Planet_Beach
Planet Cash	Planet_Cash
Planet Fitness	Planet_Fitness
Planet Hobby	Planet_Hobby
Planet Hollywood	Planet_Hollywood
Planet Kids	Planet_Kids
Planet M	Planet_M
Planet Nails	Planet_Nails
Planet Parfum	Planet_Parfum
Planet Smoothie	Planet_Smoothie
Planet Sports Stores	Planet_Sports_Stores
Planet Sub	Planet_Sub
Planet Surf	Planet_Surf
Planet X	Planet_X
Planet'Indigo	Planet'Indigo

이름	ID
Planeta Bombom	Planeta_Bombom
Planeta 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
Planned Parenthood	Planned_Parenthood
Plant Sleep	Plant_Sleep
Plantage Books & More	Plantage_Books_&_More
Plantasjen	Plantasjen
Planters Bank	Planters_Bank
Plaspen	Plaspen
Platekompaniet	Platekompaniet
Platinum Bank	Platinum_Bank
Platinum FCU	Platinum_FCU
Plato	Plato
Plato's Closet	Plato's_Closet
Platon	Platon

이름	ID
Platypus	Platypus
Platón	Platón
Play It Again Sports	Play_It_Again_Sports
Play Life	Play_Life
Play N Trade	Play_N_Trade
PlayCity	PlayCity
Playa Bowls	Playa_Bowls
Playa Senator	Playa_Senator
Playabc	Playabc
Playarte	Playarte
Playboy	Playboy
PlayersRoom	PlayersRoom
Playland	Playland
Playlife	Playlife
Plaza	Plaza
Plaza Azteca	Plaza_Azteca
Plaza Hotel	Plaza_Hotel
Plaza Pharmacy	Plaza_Pharmacy
Plaza Tire & Auto Service	Plaza_Tire_&_Auto_Service
Plaza Vea	Plaza_Vea

이름	ID
Please Mum	Please_Mum
Plow & Hearth	Plow_&_Hearth
Pluckers Wing Bar	Pluckers_Wing_Bar
Plug'n Charge	Plug'n_Charge
Plumbing Plus	Plumbing_Plus
Plumbing World	Plumbing_World
Plumblink	Plumblink
Plunket	Plunket
Plus	Plus
Plus +	Plus_+
Plus MARKET	Plus_MARKET
Plus Superdescompte	Plus_Superdescompte
Plus15Protect	Plus15Protect
Plush	Plush
Plyus bank	Plyus_bank
Pmo	Pmo
Pneu Egger	Pneu_Egger
Pneubox	Pneubox
Pneuhage	Pneuhage
Pneuvita	Pneuvita

이름	ID
Po Karmanu	Po_Karmanu
Pochta Bank	Pochta_Bank
Pochtomat Halva	Pochtomat_Halva
Pocket shop	Pocket_shop
Poczta Polska	Poczta_Polska
Pod Choice	Pod_Choice
Pod Inn	Pod_Inn
Pod Point	Pod_Point
Pod Select	Pod_Select
Podium	Podium
Podkarpacki Bank Spoldzielczy	Podkarpacki_Bank_Spoldzielczy
Podmotel	Podmotel
Podorozhnik	Podorozhnik
Podruzhka	Podruzhka
Podunavlje	Podunavlje
Poetic Oriental Beauty	Poetic_Oriental_Beauty
Pohona Ph	Pohona_Ph
Poidem	Poidem
Poiesz	Poiesz
Point	Point

이름	ID
Point Coop	Point_Coop
Point S	Point_S
Point Vert	Point_Vert
Point.P	Point.P
Poisk	Poisk
Poivre rouge	Poivre_rouge
Pojok Busana	Pojok_Busana
Pokupayka	Pokupayka
Pokupochka	Pokupochka
Polar Bear	Polar_Bear
Polare	Polare
Polaris	Polaris
Polaris Securities	Polaris_Securities
Polata	Polata
Polen Tantuni	Polen_Tantuni
Polgat	Polgat
Polgári Bank	Polgári_Bank
Polikombank	Polikombank
Polis Park	Polis_Park
Polisan	Polisan

이름	ID
Politix	Politix
Pollet	Pollet
Pollini	Pollini
Pollo Brujo	Pollo_Brujo
Pollo Feliz	Pollo_Feliz
Pollo Tropical	Pollo_Tropical
Pollos Río	Pollos_Río
Polly's Pies Restaurant & Bakery	Polly's_Pies_Restaurant_&_Bakery
Polo	Polo
Polo Garage	Polo_Garage
Polo Market	Polo_Market
Polo Wear	Polo_Wear
Polska SKOK	Polska_SKOK
Polskie Sklady Budowlane PSB	Polskie_Sklady_Budowlane_PSB
Poltava-Bank	Poltava-Bank
Polton International Service Apt	Polton_International_Service_Apt
Polushka	Polushka
Poly International Cinema	Poly_International_Cinema
Pomellato	Pomellato
Pomme de Pain	Pomme_de_Pain

이름	ID
Pommersche Volksbank	Pommersche_Volksbank
Pomodori Pizza	Pomodori_Pizza
Pompa	Pompa
Pomponchik	Pomponchik
Ponderosa	Ponderosa
Pong	Pong
Ponkid Children's World	Ponkid_Children's_World
Pont	Pont
Ponte 16 Tak Heng Seafood Hot Pot	Ponte_16_Tak_Heng_Seafood_Hot_Pot
Ponto Fresco	Ponto_Fresco
Pony Running	Pony_Running
Poolwerx	Poolwerx
Poorvika Mobile	Poorvika_Mobile
Pop Mart	Pop_Mart
Pop Tate's	Pop_Tate's
Pop-A-Lock	Pop-A-Lock
Popes	Popes
Popeye's Supplements	Popeye's_Supplements
Popeyes Louisiana Kitchen	Popeyes_Louisiana_Kitchen
Popia	Popia

이름	ID
Poplar	Poplar
Popo la mama	Popo_la_mama
Poppo	Poppo
Popsy	Popsy
Popular	Popular
Popular-e.com	Popular-e.com
Pork Shop	Pork_Shop
Port City Java	Port_City_Java
Port Hotels	Port_Hotels
Port of Subs	Port_of_Subs
Portamedic	Portamedic
Portaventura Hoteles	Portaventura_Hoteles
Portblue Hotels & Resorts	Portblue_Hotels_&_Resorts
Portillo's	Portillo's
Portillo's Restaurants	Portillo's_Restaurants
Portland Brown	Portland_Brown
Portland Glass	Portland_Glass
Portman Building Society	Portman_Building_Society
Portmans	Portmans
Porto Bay	Porto_Bay

이름	ID
Porto Editora	Porto_Editora
Porto Seguro	Porto_Seguro
Porto-Franko	Porto-Franko
Portobello Shop	Portobello_Shop
Portofino Hotels & Resorts	Portofino_Hotels_&_Resorts
Portrait Innovations	Portrait_Innovations
Portsaid	Portsaid
Portugália	Portugália
Pos Indonesia	Pos_Indonesia
Posadskiy	Posadskiy
Poscer	Poscer
Posojilnica Bank	Posojilnica_Bank
Post Office	Post_Office
Post Office Employees CU	Post_Office_Employees_CU
Posta Slovenije	Posta_Slovenije
Posta Srpske	Posta_Srpske
Postal Connections	Postal_Connections
Postal Savings Bank of China	Postal_Savings_Bank_of_China
Postanska stedionica	Postanska_stedionica
Postbank	Postbank

이름	ID
Postbank Immobilien GmbH	Postbank_Immobilien_GmbH
Postbanken	Postbanken
Poste Italiane	Poste_Italiane
Poste Maroc	Poste_Maroc
Posten	Posten
Postfinance	Postfinance
Postie	Postie
Postiljon	Postiljon
Postna Banka Slovenije	Postna_Banka_Slovenije
Posto Extra	Posto_Extra
Posto makro	Posto_makro
Postova Banka	Postova_Banka
Pot god	Pot_god
Potato Corner	Potato_Corner
Potbelly Sandwich Shop	Potbelly_Sandwich_Shop
Potencial	Potencial
Potlatch No 1 FCU	Potlatch_No_1_FCU
Potlatch No 1 Financial CU	Potlatch_No_1_Financial_CU
Potrefena Husa	Potrefena_Husa
Potrefená husa	Potrefená_husa

이름	ID
Potugália	Potugália
Potzollcalli	Potzollcalli
Pound Bakery	Pound_Bakery
Poundland	Poundland
Poundstretcher	Poundstretcher
Pour Vous	Pour_Vous
Pousada	Pousada
Pousadas de Portugal	Pousadas_de_Portugal
Power Buy	Power_Buy
Power CU	Power_CU
Power Financial CU	Power_Financial_CU
Power Language Training	Power_Language_Training
Power Life	Power_Life
Power Sales	Power_Sales
Power Sleep	Power_Sleep
Power-day(WuHan) Business Hotel	Power-day(WuHan)_Business_Hotel
Powerbooks	Powerbooks
Powerflow Exhausts	Powerflow_Exhausts
Powerhouse Gym	Powerhouse_Gym
Powerlong	Powerlong

이름	ID
Powszechna SKOK	Powszechna_SKOK
Poya Living Mart	Poya_Living_Mart
Pozaa Tea & Coffee	Pozaa_Tea_&_Coffee
Poziomka	Poziomka
Pozitronika	Pozitronika
Prabhat Khabar	Prabhat_Khabar
Practical Car & Van Rental	Practical_Car_&_Van_Rental
Praga	Praga
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
Pravek	Pravek
Praveks-Bank	Praveks-Bank
Praxair	Praxair
Prazdnichniy	Prazdnichniy
Prazeres da Picanha	Prazeres_da_Picanha
Precision Automotive	Precision_Automotive
Precision Door Service	Precision_Door_Service

이름	ID
Precision OFICINA AUTOMÓVEL	Precision_OFICINA_AUTOMÓVEL
Precision Tune Auto Care	Precision_Tune_Auto_Care
Precisión	Precisión
Preem	Preem
Preferred CU	Preferred_CU
Prego	Prego
Prehrana	Prehrana
Premaman	Premaman
Premier	Premier
Premier Business Center	Premier_Business_Center
Premier Community CU	Premier_Community_CU
Premier FCU	Premier_FCU
Premier Hotels	Premier_Hotels
Premier Inn	Premier_Inn
Premier Lodge	Premier_Lodge
Premier Members CU	Premier_Members_CU
Premier Parking	Premier_Parking
Premier Urgent Care	Premier_Urgent_Care
PremierGarage	PremierGarage
Premiere International Cinema	Premiere_International_Cinema

이름	ID
Premio	Premio
Premium	Premium
Prepara Cursos	Prepara_Cursos
Presbyterian Church	Presbyterian_Church
President Securities	President_Securities
President Supermarket	President_Supermarket
Presotea	Presotea
Press Car	Press_Car
Press Sec Tintoreries	Press_Sec_Tintoreries
Press Shop	Press_Shop
Pressbyrån	Pressbyrån
Presse Café	Presse_Café
Pressed Juicery	Pressed_Juicery
Pressed in Time	Pressed_in_Time
Pressed4Time	Pressed4Time
Pressto	Pressto
Prestige	Prestige
Prestige Community CU	Prestige_Community_CU
Prestige Xclusive	Prestige_Xclusive
Presto	Presto

이름	ID
Presto!	Presto!
Preston	Preston
Pret a Manger	Pret_a_Manger
Pretty Ballerinas	Pretty_Ballerinas
Pretty Girl	Pretty_Girl
Pretzel Time	Pretzel_Time
Pretzel World	Pretzel_World
Pretzelmaker	Pretzelmaker
Previlab	Previlab
PreziDENT	PreziDENT
Prezunic	Prezunic
Prezzo	Prezzo
Price Attack	Price_Attack
Price Chopper	Price_Chopper
Price Contact	Price_Contact
Price Rite	Price_Rite
Price Rite Pharmacy	Price_Rite_Pharmacy
Price Shoes	Price_Shoes
Pricele$$ Rent-A-Car	Pricele$$_Rent-A-Car
Priceless Shoes	Priceless_Shoes

이름	ID
Priceline	Priceline
PricewaterhouseCoopers	PricewaterhouseCoopers
Pride	Pride
Pride Hotel	Pride_Hotel
Prima	Prima
Prima Banka	Prima_Banka
PrimaPrix	PrimaPrix
Primark	Primark
Primary Agri Co-op Credit Society	Primary_Agri_Co-op_Credit_Society
Primavera	Primavera
프라임	프라임
Prime Bank	Prime_Bank
Prime Credit	Prime_Credit
Prime Financial CU	Prime_Financial_CU
Prime Time	Prime_Time
Prime pubs	Prime_pubs
Prime restaurant	Prime_restaurant
PrimeStar Solar	PrimeStar_Solar
PrimeTrust Financial	PrimeTrust_Financial
Primera	Primera

이름	ID
Primerica Financial Services	Primerica_Financial_Services
Primo	Primo
Primo Ciao Ciao	Primo_Ciao_Ciao
PrimoHoagies	PrimoHoagies
Primrose Schools	Primrose_Schools
Primsotsbank	Primsotsbank
Primus Hotel	Primus_Hotel
Princes Resort Hotels	Princes_Resort_Hotels
Princess	Princess
위탁자	위탁자
Principality Building Society	Principality_Building_Society
원칙	원칙
Prink	Prink
Print Dossier	Print_Dossier
Print Hakase	Print_Hakase
Printing Industries CU	Printing_Industries_CU
Printo	Printo
Priorbank	Priorbank
Priority One CU	Priority_One_CU
PriorityONE CU of Florida	PriorityONE_CU_of_Florida

이름	ID
PriorityOne Bank	PriorityOne_Bank
Prisma	Prisma
Privatbank	Privatbank
Privatbanka	Privatbanka
Private Bank	Private_Bank
Private Industry Council	Private_Industry_Council
Pro Golf	Pro_Golf
Pro Image	Pro_Image
Pro Optik	Pro_Optik
Pro-Cuts	Pro-Cuts
Pro-Servis	Pro-Servis
ProBank	ProBank
ProBuild	ProBuild
ProCredit Bank	ProCredit_Bank
ProPark	ProPark
ProSpanek	ProSpanek
ProStore	ProStore
Proactiv	Proactiv
Probanka	Probanka
Probiznesbank	Probiznesbank

이름	ID
Prodalit'	Prodalit'
Prodia	Prodia
Prodtovary	Prodtovary
Produkty Ermolino	Produkty_Ermolino
Profamiliar	Profamiliar
ProfessioNAIL	ProfessioNAIL
Professional Packers & Movers	Professional_Packers_&_Movers
Professionals	Professionals
Profi	Profi
Profil Optik	Profil_Optik
Profile Tyrecenter	Profile_Tyrecenter
Profilo	Profilo
Profit-Tell	Profit-Tell
Proforma	Proforma
Progressive Insurance	Progressive_Insurance
Prohealthcare	Prohealthcare
PromTransBank	PromTransBank
Promedica FCU	Promedica_FCU
Prominent Paints	Prominent_Paints
Prominvestbank	Prominvestbank

이름	ID
Promitheftiki	Promitheftiki
Promo Market	Promo_Market
Promogro	Promogro
Promsvyaz'bank	Promsvyaz'bank
Promyslovo-Finansovyi Bank	Promyslovo-Finansovyi_Bank
Pronti	Pronti
Pronto	Pronto
Pronto cafe italiano	Pronto_cafe_italiano
ProntoMatic	ProntoMatic
Prontowash	Prontowash
Property Damage Appraisers	Property_Damage_Appraisers
Proserv	Proserv
Prosperity Bank	Prosperity_Bank
Prosto apteka	Prosto_apteka
Prostor	Prostor
Protea Hotels	Protea_Hotels
Protect Painters	Protect_Painters
Protein bar & kitchen	Protein_bar_&_kitchen
Proteus	Proteus
Protid Urmaker	Protid_Urmaker

이름	ID
Proton Grocery	Proton_Grocery
Proturhotels	Proturhotels
Prouds	Prouds
Providence Health	Providence_Health
Provident Bank	Provident_Bank
Provigo	Provigo
Provobis Hotels	Provobis_Hotels
Provogue	Provogue
Proxi	Proxi
Proxim	Proxim
Prudential	Prudential
Prudential California Realty	Prudential_California_Realty
Prudential Insurance Company	Prudential_Insurance_Company
Prudential Real Estate	Prudential_Real_Estate
Prudential Towne Realty	Prudential_Towne_Realty
Prvca poljoprivredna ljekarna	Prvca_poljoprivredna_ljekarna
Pryvatbank	Pryvatbank
Prémaman	Prémaman
Prénatal	Prénatal
Príma	Príma

이름	ID
Príma Pék	Príma_Pék
Pròxim	Pròxim
Puan Pharmacy	Puan_Pharmacy
PubliBike	PubliBike
퍼블릭	퍼블릭
Public Bank	Public_Bank
Public Bank Vietnam	Public_Bank_Vietnam
Public Bet	Public_Bet
Public Service CU	Public_Service_CU
Public Storage	Public_Storage
Publix	Publix
Publix Pix	Publix_Pix
Puccino's	Puccino's
Pudge Brothers Pizza	Pudge_Brothers_Pizza
Puerto Cristo	Puerto_Cristo
Puhui Medical Examination	Puhui_Medical_Examination
Puket	Puket
Pul's	Pul's
Pulipchae	Pulipchae
Pull&Bear	Pull&Bear

이름	ID
Pulsar	Pulsar
Pulse Pharmacy	Pulse_Pharmacy
Pulte Homes	Pulte_Homes
Pulu	Pulu
Pum Plastiques	Pum_Plastiques
Puma	Puma
Pumb	Pumb
펌프	펌프
Pump & Pantry	Pump_&_Pantry
Pump It Up	Pump_It_Up
Pump N Pantry	Pump_N_Pantry
Pumpkin Patch	Pumpkin_Patch
PunThai Coffee	PunThai_Coffee
Pune District Central Co-op Bank	Pune_District_Central_Co-op_Bank
Pune People Co-op Bank	Pune_People_Co-op_Bank
Pune Urban Co-op Bank	Pune_Urban_Co-op_Bank
Pune Zilla Madhyavarti Sahakari	Pune_Zilla_Madhyavarti_Sahakari
Punjab & Maharashtra Co-op Bank	Punjab_&_Maharashtra_Co-op_Bank
Punjab & Sind Bank	Punjab_&_Sind_Bank
Punjab Gramin Bank	Punjab_Gramin_Bank

이름	ID
Punjab Grill	Punjab_Grill
Punjab National Bank	Punjab_National_Bank
Punkt1	Punkt1
Punnitse & Säästä	Punnitse_&_Säästä
Punta de Cielo	Punta_de_Cielo
Punto	Punto
Punto Azul	Punto_Azul
Punto Blanco	Punto_Blanco
Punto Sma	Punto_Sma
Punto di	Punto_di
PuntoFarma	PuntoFarma
Puppy Town Animal Hospital	Puppy_Town_Animal_Hospital
Pupule Himawari Yakkyoku	Pupule_Himawari_Yakkyoku
Purcotton	Purcotton
Purdue FCU	Purdue_FCU
Purdys Chocolatier	Purdys_Chocolatier
Pure Barre	Pure_Barre
Pure Green Gas	Pure_Green_Gas
Pure Indulgence	Pure_Indulgence
Puregold	Puregold

이름	ID
PuroClean	PuroClean
Pusat Pakaian Hari Hari	Pusat_Pakaian_Hari_Hari
Pusat Pakaian Kime	Pusat_Pakaian_Kime
Putian Rural Commercial Bank	Putian_Rural_Commercial_Bank
Putuo Rural Commercial Bank	Putuo_Rural_Commercial_Bank
Puustelli	Puustelli
Puzata Khata	Puzata_Khata
Pxmart	Pxmart
Pyat'yu Pyat'	Pyat'yu_Pyat'
Pyatyorochka	Pyatyorochka
Pyramid CU	Pyramid_CU
Pátria Papír	Pátria_Papír
Pátria Takarék	Pátria_Takarék
Pâtisserie Schumacher	Pâtisserie_Schumacher
Pão de Açúcar	Pão_de_Açúcar
Pão e Companhia	Pão_e_Companhia
Pétro Ivoire	Pétro_Ivoire
Pétrodis	Pétrodis
Pío Pío	Pío_Pío
Pórtico BÁSICO	Pórtico_BÁSICO

이름	ID
Pórtico INTERIORISMO	Pórtico_INTERIORISMO
Q Burger	Q_Burger
Q Cinemas	Q_Cinemas
Q Hotel	Q_Hotel
Q Lube	Q_Lube
Q Mobile	Q_Mobile
Q PLUS	Q_PLUS
Q PLUS Market	Q_PLUS_Market
Q Team	Q_Team
Q&M Dental	Q&M_Dental
Q-PARK	Q-PARK
Q-PARK EV	Q-PARK_EV
Q-SERVICE	Q-SERVICE
Q-SERVICE MOTO	Q-SERVICE_MOTO
Q-SERVICE PREMIUM	Q-SERVICE_PREMIUM
Q-sec Tintorerías	Q-sec_Tintorerías
Q1	Q1
Q8	Q8
Q8 easy	Q8_easy
QAPAQ	QAPAQ

이름	ID
QAPAQ-Agente	QAPAQ-Agente
QATAR INTERNATIONAL ISLAMIC BANK	QATAR_INTERNATIONAL_ISLAMIC_BANK
QATAR ISLAMIC BANK	QATAR_ISLAMIC_BANK
QBANO	QBANO
QBD the Bookshop	QBD_the_Bookshop
QFC	QFC
QFC Fuel Center	QFC_Fuel_Center
QFC Pharmacy	QFC_Pharmacy
QG Jeitinho Caseiro	QG_Jeitinho_Caseiro
QHotels	QHotels
QIANYE	QIANYE
QILU BANK	QILU_BANK
QILU SECURITIES	QILU_SECURITIES
QING MU HOTELS CHAIN	QING_MU_HOTELS_CHAIN
QML Pathology	QML_Pathology
QNB FINANSBANK	QNB_FINANSBANK
QNB Kesawan	QNB_Kesawan
QPET	QPET
QS	QS
QSP	QSP

이름	ID
QUAESTOR	QUAESTOR
QUALIPET	QUALIPET
QUALITY INN	QUALITY_INN
QUALITY PLUS	QUALITY_PLUS
QUANJUDE	QUANJUDE
QUANTUM	QUANTUM
QUARTERS HOTELS	QUARTERS_HOTELS
QUASI PRONTI	QUASI_PRONTI
QUAZI	QUAZI
QUEBRAMAR	QUEBRAMAR
QUEEN PUNCH	QUEEN_PUNCH
QUEEN SHOP	QUEEN_SHOP
QUEENSPARK	QUEENSPARK
QUERO-QUERO	QUERO-QUERO
QUICKLY	QUICKLY
QUIK-PICK	QUIK-PICK
QUIKSILVER	QUIKSILVER
QUIOSQUE	QUIOSQUE
QUIZ	QUIZ
QVC	QVC

이름	ID
Qasr Co-Operative Society	Qasr_Co-Operative_Society
Qatar Central Bank	Qatar_Central_Bank
Qatar National Bank	Qatar_National_Bank
Qazaq Oil	Qazaq_Oil
Qazaq banki	Qazaq_banki
Qazaqtelekom	Qazaqtelekom
Qdoba	Qdoba
Qeelin	Qeelin
Qian Da Ma	Qian_Da_Ma
Qian Hui	Qian_Hui
Qian Yuan	Qian_Yuan
Qian Zhi Ye School	Qian_Zhi_Ye_School
Qianfeng Education	Qianfeng_Education
Qiangui	Qiangui
Qianjia Culiangwang	Qianjia_Culiangwang
Qianjiahui	Qianjiahui
Qianlixing	Qianlixing
Qiantu	Qiantu
Qiaoduotiangong	Qiaoduotiangong
Qichen	Qichen

이름	ID
Qidong Rural Commercial Bank	Qidong_Rural_Commercial_Bank
Qin Inn	Qin_Inn
Qina International Cinema	Qina_International_Cinema
Qing Jiang Nan Subangcai	Qing_Jiang_Nan_Subangcai
Qing-Feng Steamed Dumpling Shop	Qing-Feng_Steamed_Dumpling_Shop
Qingdao Jiefang	Qingdao_Jiefang
Qingdao Rural Commercial Bank	Qingdao_Rural_Commercial_Bank
Qinghai Rural Credit	Qinghai_Rural_Credit
Qinghechuanjia	Qinghechuanjia
Qinghuajiao Shaguoyu	Qinghuajiao_Shaguoyu
Qingkelong	Qingkelong
Qingling	Qingling
Qinglongxin	Qinglongxin
Qingmu Hotel	Qingmu_Hotel
Qingyuan Rural Commercial Bank	Qingyuan_Rural_Commercial_Bank
Qinnong Bank	Qinnong_Bank
Qishang Bank	Qishang_Bank
Qiu Guo Hotel	Qiu_Guo_Hotel
Qixintian	Qixintian
Qk Ka Fei	Qk_Ka_Fei

이름	ID
Qoros	Qoros
Qstar	Qstar
Quadri foglio	Quadri_foglio
Quaker Steak & Lube	Quaker_Steak_&_Lube
Quality Dairy	Quality_Dairy
Quality Hotel	Quality_Hotel
Quality Mart	Quality_Mart
Quality Q Mart	Quality_Q_Mart
Quality Suites	Quality_Suites
Qualys Hotel	Qualys_Hotel
Quan An Ngon	Quan_An_Ngon
Quan Guo Jian Kang Su Shi	Quan_Guo_Jian_Kang_Su_Shi
Quanfuyuan	Quanfuyuan
Quanjincheng	Quanjincheng
Quantum Credit Union	Quantum_Credit_Union
Quanwei	Quanwei
Quarles	Quarles
Quarry	Quarry
Qubee	Qubee
Qubus	Qubus

이름	ID
Quce	Quce
Que Pollo	Que_Pollo
Queens	Queens
Queens Moat House	Queens_Moat_House
Queensland Country Credit Union	Queensland_Country_Credit_Union
Queensland X-Ray	Queensland_X-Ray
Quemay	Quemay
Quentin	Quentin
Querol	Querol
Quest	Quest
Quest Diagnostics	Quest_Diagnostics
Quest FCU	Quest_FCU
Quest Petroleum	Quest_Petroleum
Quester	Quester
Quick	Quick
Quick Chek	Quick_Chek
Quick Chicken	Quick_Chicken
Quick Fuel	Quick_Fuel
Quick Lane	Quick_Lane
Quick Leasing	Quick_Leasing

이름	ID
Quick Marriages	Quick_Marriages
Quick Mart	Quick_Mart
Quick Palace	Quick_Palace
Quick Quack Car Wash	Quick_Quack_Car_Wash
Quick Rent	Quick_Rent
Quick Schuh	Quick_Schuh
Quick Service	Quick_Service
Quick Shop	Quick_Shop
Quick Stop	Quick_Stop
Quick Track	Quick_Track
Quicklee's	Quicklee's
Quicksilver	Quicksilver
Quickway	Quickway
Quik Convenience Store	Quik_Convenience_Store
Quik Stop	Quik_Stop
QuikTrip	QuikTrip
Quilon Radio Service (QRS)	Quilon_Radio_Service_(QRS)
Quincy CU	Quincy_CU
Quincy's	Quincy's
Quinovic	Quinovic

이름	ID
Quint	Quint
Quinta Essência	Quinta_Essência
Quiosque Chopp Brahma	Quiosque_Chopp_Brahma
Quix	Quix
Quiznos Sub	Quiznos_Sub
Qujing City Commercial Bank	Qujing_City_Commercial_Bank
Qumei Home Furnishing	Qumei_Home_Furnishing
Qurain Co-Operative Society	Qurain_Co-Operative_Society
Qushiduo	Qushiduo
Qwestdex	Qwestdex
R Carvalho Supermercado	R_Carvalho_Supermercado
R S Brothers	R_S_Brothers
R Y B Education Institution	R_Y_B_Education_Institution
R&B	R&B
R-G FCU	R-G_FCU
R-Kioski	R-Kioski
R.P. Lumber	R.P._Lumber
R.a.D.e.F.	R.a.D.e.F.
RA Sushi	RA_Sushi
RABBIT reznictvi	RABBIT_reznictvi

이름	ID
RABELO	RABELO
RABIKA COFFEE	RABIKA_COFFEE
RACV Auto	RACV_Auto
RADO	RADO
RAFFLES HOTELS & RESORTS	RAFFLES_HOTELS_&_RESORTS
RAFIDAIN BANK	RAFIDAIN_BANK
RAINBOWS TOURS	RAINBOWS_TOURS
RAK Ceramics	RAK_Ceramics
RAKBANK	RAKBANK
RALARSA	RALARSA
RALLIART	RALLIART
RALPH LAUREN	RALPH_LAUREN
RAM	RAM
RAMADA	RAMADA
RASTA	RASTA
RATNADEEP	RATNADEEP
RAUTANET	RAUTANET
RAUTIA	RAUTIA
RAUTIA K-Maatalous	RAUTIA_K-Maatalous
RAVATE	RAVATE

이름	ID
RAVEL	RAVEL
RAYMOND	RAYMOND
RAZVOJNA BANKA VOJVODINE	RAZVOJNA_BANKA_VOJVODINE
RB Altdorf-Ergolding	RB_Altdorf-Ergolding
RB Aschaffenburg	RB_Aschaffenburg
RB Bad 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 Hallertau	RB_Hallertau
RB Hersbruck	RB_Hersbruck
RB Höchberg	RB_Höchberg
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 Kitzinger Land	RB_Kitzinger_Land

이름	ID
RB Kocher-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 Ochsenfurt	RB_Ochsenfurt
RB Pfaffenwinkel	RB_Pfaffenwinkel
RB Rain am Lech	RB_Rain_am_Lech
RB Roth-Schwabach	RB_Roth-Schwabach
RB Stauden	RB_Stauden
RB Sulzbach-Rosenberg	RB_Sulzbach-Rosenberg
RB Vilshofener Land	RB_Vilshofener_Land
RB Weiden	RB_Weiden
RB Weilheim	RB_Weilheim
RB Weißenburg-Gunzenhausen	RB_Weißenburg-Gunzenhausen
RB Werratal-Landeck	RB_Werratal-Landeck
RB Östliche Südeifel	RB_Östliche_Südeifel
RBC Centura Bank	RBC_Centura_Bank
RBC Royal Bank	RBC_Royal_Bank

이름	ID
RBC Wealth Management	RBC_Wealth_Management
RBL Bank	RBL_Bank
RBS	RBS
RCBC	RCBC
RCN	RCN
RD Petroleum	RD_Petroleum
RD1	RD1
RDCC BANK	RDCC_BANK
RE/MAX	RE/MAX
REAL INN	REAL_INN
REAL VIDA SEGUROS	REAL_VIDA_SEGUROS
REAL-K	REAL-K
REBEL SPORT	REBEL_SPORT
RECHEIO	RECHEIO
RECMAN	RECMAN
RED FAMILY	RED_FAMILY
RED SUN TEA SHOP	RED_SUN_TEA_SHOP
RED ZAC	RED_ZAC
REDDY Küchen	REDDY_Küchen
REDHA AL-ANSARI EXCHANGE	REDHA_AL-ANSARI_EXCHANGE

이름	ID
REDPACK	REDPACK
REEDS Jewelers	REEDS_Jewelers
REGAL PALACE HOTEL	REGAL_PALACE_HOTEL
REGALIA Resort&Spa	REGALIA_Resort&Spa
REGALIA SERVICED RESIDENCES	REGALIA_SERVICED_RESIDENCES
REGIO JÁTÉK	REGIO_JÁTÉK
REI	REI
REISS	REISS
RELAIS & CHÂTEAUX	RELAIS_&_CHÂTEAUX
RELAX MODE	RELAX_MODE
RELAY	RELAY
RELO	RELO
REMOIL	REMOIL
REMOIL Market	REMOIL_Market
REN REN LE	REN_REN_LE
RENAULT	RENAULT
RENAULT Rent	RENAULT_Rent
RENAULT SAMSUNG	RENAULT_SAMSUNG
RENERGIA	RENERGIA
RENO	RENO

이름	ID
REPSHOP	REPSHOP
REPSOL	REPSOL
REPUBLIC	REPUBLIC
RESERVED	RESERVED
REST MOTEL	REST_MOTEL
RESTAURANT-BAR	RESTAURANT-BAR
REV FCU	REV_FCU
REWE	REWE
REWE to go	REWE_to_go
REY	REY
RGIS	RGIS
RHB BANK	RHB_BANK
RHEA	RHEA
RING	RING
RINGHOTELS	RINGHOTELS
RIU Hotels	RIU_Hotels
RIVELLI	RIVELLI
RM Garuda	RM_Garuda
RM Sari Bundo	RM_Sari_Bundo
RM Sari Minang	RM_Sari_Minang

이름	ID
RM Simpang Raya	RM_Simpang_Raya
RM Williams	RM_Williams
RMA Watanya	RMA_Watanya
RNKB	RNKB
ROADHOUSE GRILL	ROADHOUSE_GRILL
ROASTED POTATO	ROASTED_POTATO
ROBBINZ DEPARTMENT STORE	ROBBINZ_DEPARTMENT_STORE
ROBINSON	ROBINSON
ROCK POINT	ROCK_POINT
RODA	RODA
RODI MOTOR SERVICES	RODI_MOTOR_SERVICES
RODIER	RODIER
ROFU Kinderland	ROFU_Kinderland
ROGER DUBUIS	ROGER_DUBUIS
ROLEX	ROLEX
ROLLER	ROLLER
ROLLS-ROYCE	ROLLS-ROYCE
ROMAN'S PIZZA	ROMAN'S_PIZZA
ROMANTIK	ROMANTIK
ROOTT+CO	ROOTT+CO

이름	ID
ROSA	ROSA
ROSEDALE HOTELS	ROSEDALE_HOTELS
ROSEWOOD A SENSE of PLACE	ROSEWOOD_A_SENSE_of_PLACE
ROSGOSSTRAKH BANK	ROSGOSSTRAKH_BANK
ROSKOSMOS BANK	ROSKOSMOS_BANK
ROSSMANN	ROSSMANN
ROSSOPOMODORO	ROSSOPOMODORO
ROSÉ PISTOL	ROSÉ_PISTOL
ROTONDE	ROTONDE
ROY	ROY
ROY ROBSON	ROY_ROBSON
ROYAL CANIN	ROYAL_CANIN
ROYAL FARMS	ROYAL_FARMS
ROYAL SUPERMARKET	ROYAL_SUPERMARKET
ROYAL TULIP	ROYAL_TULIP
ROaDy	ROaDy
RPM	RPM
RR CENTER	RR_CENTER
RR Donnelley	RR_Donnelley
RRB-Bank	RRB-Bank

이름	ID
RSC Equipment Rental	RSC_Equipment_Rental
RSEA Safety	RSEA_Safety
RSVP	RSVP
RT-Mart	RT-Mart
RTM Dental	RTM_Dental
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
RUSTICAE	RUSTICAE
RV Bank Rhein-Haardt	RV_Bank_Rhein-Haardt
RVB Ebern	RVB_Ebern
RVB Kronach-Ludwigsstadt	RVB_Kronach-Ludwigsstadt
RVB Neuburg/Donau	RVB_Neuburg/Donau

이름	ID
RW&CO.	RW&CO.
RWE	RWE
Raab Karcher	Raab_Karcher
Rabba	Rabba
Rabbani	Rabbani
Rabobank	Rabobank
Rabusch	Rabusch
RaceTrac	RaceTrac
Raceway	Raceway
Rack Room Shoes	Rack_Room_Shoes
랙	랙
Radabank	Radabank
Radegast Hotel	Radegast_Hotel
Radezh	Radezh
Radiant	Radiant
Radio Korasidi	Radio_Korasidi
Radio Rentals	Radio_Rentals
Radioshack	Radioshack
Radisson	Radisson
Radisson Blu	Radisson_Blu

이름	ID
Radisson Edwardian Hotels	Radisson_Edwardian_Hotels
Radisson SAS HOTELS & RESORTS	Radisson_SAS_HOTELS_&_RESORTS
Radius Pharmacy	Radius_Pharmacy
Raduga	Raduga
Rafferty's	Rafferty's
Raffles City	Raffles_City
Raffles Medical Group	Raffles_Medical_Group
Rafiki Microfinance Bank	Rafiki_Microfinance_Bank
Ragazzo	Ragazzo
Rage	Rage
Rahat Bakers	Rahat_Bakers
Rai Rai Ken	Rai_Rai_Ken
Rai-Internacional	Rai-Internacional
Raiffaizen Bank Aval	Raiffaizen_Bank_Aval
Raiffeisen	Raiffeisen
Raiffeisen Bank	Raiffeisen_Bank
Raiffeisen Polbank	Raiffeisen_Polbank
Raiffeisen Spar+Kreditbank	Raiffeisen_Spar+Kreditbank
Raiffeisen-Landesbank Steiermark	Raiffeisen-Landesbank_Steiermark
Raiffeisen-Landesbank Tirol	Raiffeisen-Landesbank_Tirol

이름	ID
Raiffeisen-Vb Bad 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 Haßberge	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 Land West	Raiffeisenbank_Augsburger_Land_West
Raiffeisenbank Bad Abbach-Saal	Raiffeisenbank_Bad_Abbach-Saal
Raiffeisenbank Burgau	Raiffeisenbank_Burgau
Raiffeisenbank Donau-Heuberg	Raiffeisenbank_Donau-Heuberg
Raiffeisenbank Ehingen-Hochsträß	Raiffeisenbank_Ehingen-Hochsträß
Raiffeisenbank Erkelenz	Raiffeisenbank_Erkelenz
Raiffeisenbank Grevenbroich	Raiffeisenbank_Grevenbroich
Raiffeisenbank Großenlüder	Raiffeisenbank_Großenlüder
Raiffeisenbank Hammelburg	Raiffeisenbank_Hammelburg
Raiffeisenbank Heinsberg	Raiffeisenbank_Heinsberg

이름	ID
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 Nord	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
Raiffeisenbank Risstal	Raiffeisenbank_Risstal
Raiffeisenbank Ronshausen-Marksuhl	Raiffeisenbank_Ronshausen-Marksuhl
Raiffeisenbank Rosdorf	Raiffeisenbank_Rosdorf
Raiffeisenbank Rottumtal	Raiffeisenbank_Rottumtal
Raiffeisenbank Schwandorf-Nittenau	Raiffeisenbank_Schwandorf-Nittenau

이름	ID
Raiffeisenbank Straubing	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 Miltenberg	Raiffeisenbank-Volksbank_Miltenberg
Raiffeisenlandesbank Burgenland	Raiffeisenlandesbank_Burgenland
Raiffeisenlandesbank Kärnten	Raiffeisenlandesbank_Kärnten
Raiffeisenlandesbank NÖ-Wien	Raiffeisenlandesbank_NÖ-Wien
Raiffeisenlandesbank Oberösterreich	Raiffeisenlandesbank_Oberösterreich
Raiffeisenlandesbank Vorarlberg	Raiffeisenlandesbank_Vorarlberg
Raiffeisenverband Salzburg	Raiffeisenverband_Salzburg
Raiffeisenvolksbank Gewerbebank	Raiffeisenvolksbank_Gewerbebank

이름	ID
Railroad and Industrial FCU	Railroad__and__Industrial_FCU
Rainbow	Rainbow
Rainbow Department Store	Rainbow_Department_Store
Rainbow Education	Rainbow_Education
Rainbow Hat	Rainbow_Hat
Rainbow House English Club	Rainbow_House_English_Club
Rainbow International Restoration & Cleaning	Rainbow_International_Restoration_&_Cleaning
Rainbowshops	Rainbowshops
Raindrops Cafe	Raindrops_Cafe
Rainford	Rainford
Rainforest Cafe	Rainforest_Cafe
Rainsoft	Rainsoft
Raising Cane's Chicken Fingers	Raising_Cane's_Chicken_Fingers
Raj Express	Raj_Express
Raja	Raja
Rajasthan Marudhara Gramin Bank	Rajasthan_Marudhara_Gramin_Bank
Rajasthan State Co-operative Bank	Rajasthan_State_Co-operative_Bank
Rajdhani	Rajdhani
Rajkai Takarék	Rajkai_Takarék
Rajmandir Hypermarket	Rajmandir_Hypermarket

이름	ID
Rakamaz Takarék	Rakamaz_Takarék
Rakbankerd	Rakbankerd
Rakeru	Rakeru
Rakhat Lukum	Rakhat_Lukum
Raley's	Raley's
Raley's Pharmacy	Raley's_Pharmacy
Ralf Ringer	Ralf_Ringer
Rally's	Rally's
Ralo Cosmetics	Ralo_Cosmetics
Ralph's Italian Ices	Ralph's_Italian_Ices
Ralphs	Ralphs
Ralphs Fuel Center	Ralphs_Fuel_Center
Ralphs Pharmacy	Ralphs_Pharmacy
Ram Petroleum	Ram_Petroleum
Ramada Jarvis	Ramada_Jarvis
Ramada-Treff	Ramada-Treff
Ramayana	Ramayana
Ramee	Ramee
Ramen Bankara	Ramen_Bankara
Rami Levi	Rami_Levi

이름	ID
Rammar	Rammar
Rampage	Rampage
Ramsey	Ramsey
Ramstorn	Ramstorn
Ran	Ran
Ranch 1	Ranch_1
Randalls	Randalls
Randstad	Randstad
Ranger Outdoors	Ranger_Outdoors
Rao IIT Academy	Rao_IIT_Academy
Rapid Auto	Rapid_Auto
Rapid Fit	Rapid_Fit
Rapid Fit & Well	Rapid_Fit_&_Well
Rapid Pare-Brise	Rapid_Pare-Brise
Rapid Robert's	Rapid_Robert's
Rapidito	Rapidito
Rapimueble	Rapimueble
Rapsodia	Rapsodia
Rarone	Rarone
Rasamas	Rasamas

이름	ID
RasmeR	RasmeR
Rasnerova pekarna	Rasnerova_pekarna
비율	비율
Raumen Sugakiya	Raumen_Sugakiya
Rautakirja	Rautakirja
Ravi Exchange	Ravi_Exchange
Ravinne Hotels & Resorts	Ravinne_Hotels_&_Resorts
Rax	Rax
Raxevsky	Raxevsky
Ray Ban	Ray_Ban
Ray White	Ray_White
Ray's Food Place	Ray's_Food_Place
Ray's Outdoors	Ray's_Outdoors
Rayal Baby	Rayal_Baby
Raymond James Financial Services	Raymond_James_Financial_Services
Raymour & Flanigan Furniture	Raymour_&_Flanigan_Furniture
Raymour and Flannigan Furniture	Raymour_and_Flannigan_Furniture
Raytour Hotels&Resorts	Raytour_Hotels&Resorts
Raytown-Lees Summit Comm CU	Raytown-Lees_Summit_Comm_CU
Raytsentr	Raytsentr

이름	ID
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
Razzoo's Cajun Cafe	Razzoo's_Cajun_Cafe
Re store	Re_store
Re-Bath	Re-Bath
Read Boy	Read_Boy
Reading Cinema	Reading_Cinema
Reading English	Reading_English
준비됨	준비됨
Real Bank	Real_Bank
Real Canadian Superstore	Real_Canadian_Superstore
Real Estate One	Real_Estate_One
Real paprika	Real_paprika
RealTransfer	RealTransfer
Really Cleaning	Really_Cleaning
Realty Executives International	Realty_Executives_International
Rebel	Rebel

이름	ID
RechargeAccess	RechargeAccess
Recorcholis	Recorcholis
Record Bank	Record_Bank
Record Go	Record_Go
Record Town	Record_Town
빨간색	빨간색
Red Apple	Red_Apple
Red Carpet Inn	Red_Carpet_Inn
Red Cross	Red_Cross
Red Crown FCU	Red_Crown_FCU
Red D Mart	Red_D_Mart
Red Dragonfly	Red_Dragonfly
Red Hot & Blue	Red_Hot_&_Blue
Red Lea Chickens	Red_Lea_Chickens
Red Lion	Red_Lion
Red Lobster	Red_Lobster
Red Mango	Red_Mango
Red Market	Red_Market
Red Oak	Red_Oak
Red One	Red_One

이름	ID
Red Orange	Red_Orange
Red Point Rent	Red_Point_Rent
Red Ribbon	Red_Ribbon
Red Robin	Red_Robin
Red Roof Inn	Red_Roof_Inn
Red Rooster	Red_Rooster
Red Spot	Red_Spot
Red Square	Red_Square
Red Tape	Red_Tape
Red Wing Shoes	Red_Wing_Shoes
RedBrick Pizza	RedBrick_Pizza
Redan Petroleum	Redan_Petroleum
Redbanc	Redbanc
Reddy Express	Reddy_Express
Rede Açaí.com	Rede_Açaí.com
Rede Econômia	Rede_Econômia
Rede Leve Pizza Pré-assada	Rede_Leve_Pizza_Pré-assada
RedeMed	RedeMed
Redfarma	Redfarma
Redil	Redil

이름	ID
Redmond	Redmond
Redner's Warehouse Market	Redner's_Warehouse_Market
Redskins	Redskins
Redstone American Grill	Redstone_American_Grill
Redsun-ITI	Redsun-ITI
Redtag	Redtag
Redwood	Redwood
Reebok	Reebok
Reece Plumbing	Reece_Plumbing
Reed Smith	Reed_Smith
Reef	Reef
Referral Realty	Referral_Realty
Refinery	Refinery
Refinor	Refinor
Reform & Design Center	Reform_&_Design_Center
Reformadísimo	Reformadísimo
Reformhaus	Reformhaus
Refosian	Refosian
Refuel	Refuel
Regal	Regal

이름	ID
Regal CONSUMER ELECTRONICS STORE	Regal_CONSUMER_ELECTRONICS_STORE
Regal Cinemas	Regal_Cinemas
Regal Club	Regal_Club
Regal Nails	Regal_Nails
Regalitos	Regalitos
Regent	Regent
Regent Hotels & Resorts	Regent_Hotels_&_Resorts
Reggie's	Reggie's
Region coffee	Region_coffee
Regional Australia Bank	Regional_Australia_Bank
Regional FCU	Regional_FCU
리전	리전
Regis	Regis
Regis Salons	Regis_Salons
Regiustea	Regiustea
Regus	Regus
Rehion-Bank	Rehion-Bank
Rei do Mate	Rei_do_Mate
Rei dos Frangos	Rei_dos_Frangos
Reid & Taylor	Reid_&_Taylor

이름	ID
Reifen-John	Reifen-John
Reiff	Reiff
Reisebank	Reisebank
Reiter Betten & Vorhänge	Reiter_Betten_&_Vorhänge
Reitmans	Reitmans
Reject Shop	Reject_Shop
Relais Bleus	Relais_Bleus
Relax the Back	Relax_the_Back
Relax turizem	Relax_turizem
Relaxo	Relaxo
Reliance	Reliance
Reliance Capital	Reliance_Capital
Reliance Digital	Reliance_Digital
Reliance Footprint	Reliance_Footprint
Reliance Fresh	Reliance_Fresh
Reliance General Insurance	Reliance_General_Insurance
Reliance Jewels	Reliance_Jewels
Reliance Mall	Reliance_Mall
Reliance Market	Reliance_Market
Reliance SMART	Reliance_SMART

이름	ID
Reliance Securities	Reliance_Securities
Reliance Trends	Reliance_Trends
Reliance Web World	Reliance_Web_World
Reliant Community CU	Reliant_Community_CU
Reliant FCU	Reliant_FCU
Religare Health Insurance	Religare_Health_Insurance
Rely	Rely
Rema 1000	Rema_1000
Rema-Hotels	Rema-Hotels
Remedy Intelligent Staffing	Remedy_Intelligent_Staffing
Remicone	Remicone
Remke bigg's	Remke_bigg's
Remzi Kitabevi	Remzi_Kitabevi
Ren Min Tong Tai Pharmacy	Ren_Min_Tong_Tai_Pharmacy
Renaissance	Renaissance
Renaissance Executive Forums	Renaissance_Executive_Forums
Renaissance Strakhovanie	Renaissance_Strakhovanie
Renault Brilliance	Renault_Brilliance
Rendez-Vous	Rendez-Vous
Rendichicas	Rendichicas

이름	ID
Renessans Kredit	Renessans_Kredit
Renhe Accountancy	Renhe_Accountancy
Renner	Renner
Rennie's	Rennie's
Reno Depot	Reno_Depot
Rent a Bike	Rent_a_Bike
Rent a Car	Rent_a_Car
Rent a Car Kosmos	Rent_a_Car_Kosmos
Rent a Dent	Rent_a_Dent
Rent-A-Center	Rent-A-Center
Rent-A-Wreck	Rent-A-Wreck
Rentamobile	Rentamobile
Rentmolques	Rentmolques
Rentway	Rentway
Renuar	Renuar
Renzo Costa	Renzo_Costa
Reocar	Reocar
Repara Tu Vehículo	Repara_Tu_Vehículo
Repco	Repco
Repco Bank	Repco_Bank

이름	ID
Reporter	Reporter
Repose Bakers	Repose_Bakers
Repostar	Repostar
Republic Bank & Trust	Republic_Bank_&_Trust
Republic Services	Republic_Services
Rescue 1122	Rescue_1122
Rescue 15	Rescue_15
Resene	Resene
Reserve Bank of India	Reserve_Bank_of_India
Residence Inn	Residence_Inn
Residences Swisstouches	Residences_Swisstouches
Reso-Garantiya	Reso-Garantiya
Resonance	Resonance
Resource One CU	Resource_One_CU
Respect	Respect
Rest comfort Hotel	Rest_comfort_Hotel
Restaumarché	Restaumarché
Restaurant Cactus	Restaurant_Cactus
Restaurant le Chesnoy S.a.	Restaurant_le_Chesnoy_S.a.
Restaurante makro	Restaurante_makro

이름	ID
Resthotel	Resthotel
Resto Ngalam	Resto_Ngalam
Resto Vanharte	Resto_Vanharte
Restoran Sederhana	Restoran_Sederhana
Restoration Hardware	Restoration_Hardware
복원	복원
Retitalia	Retitalia
Retoucherie de Manuela	Retoucherie_de_Manuela
Retravision	Retravision
Retz Butor	Retz_Butor
ReubenPower	ReubenPower
Revco Drug Stores	Revco_Drug_Stores
Rever Pass	Rever_Pass
검토	검토
Revitex	Revitex
Revolta	Revolta
Revv	Revv
Rex	Rex
Rexall	Rexall
Rey Corporación	Rey_Corporación

이름	ID
Reyes Barbecue	Reyes_Barbecue
Rezen Hotel	Rezen_Hotel
Rezen Retreat	Rezen_Retreat
Rezen Select	Rezen_Select
Rhapsody's	Rhapsody's
Rhasa	Rhasa
Rheingauer Vb	Rheingauer_Vb
Rheingold	Rheingold
Rhino Cash & Carry	Rhino_Cash_&_Carry
Rhode Island CU	Rhode_Island_CU
Rhodes 101 Stop	Rhodes_101_Stop
Rhomberg	Rhomberg
Rhombus International Hotels	Rhombus_International_Hotels
Rhön-Rennsteig-Sparkasse	Rhön-Rennsteig-Sparkasse
Ri Happy	Ri_Happy
Ria	Ria
Ria Money Transfer	Ria_Money_Transfer
Riachuelo	Riachuelo
Riad Mogador	Riad_Mogador
Rib City	Rib_City

이름	ID
Ribola	Ribola
Ribs & Burgers	Ribs_&_Burgers
Rica	Rica
Ricami Veronica	Ricami_Veronica
Ricardo Eletro	Ricardo_Eletro
Rice Bowl	Rice_Bowl
Rich Health Checkup	Rich_Health_Checkup
Richards	Richards
Richbond	Richbond
Richeese Factory	Richeese_Factory
Richer Sounds	Richer_Sounds
Richmond Hotel	Richmond_Hotel
Richter	Richter
Richun Tea	Richun_Tea
Ricker	Ricker
Ricky Sarkany	Ricky_Sarkany
Ricky's	Ricky's
Rico Land	Rico_Land
Rico's	Rico's
Ricoh	Ricoh

이름	ID
Ricoy	Ricoy
Riddle's Jewelry	Riddle's_Jewelry
Rideshare Online	Rideshare_Online
Ridgeway	Ridgeway
Ridgewood Savings Bank	Ridgewood_Savings_Bank
Rieker	Rieker
Rifarm	Rifarm
Right Price Tiles	Right_Price_Tiles
Right at Home	Right_at_Home
Rigla	Rigla
Rigoletto	Rigoletto
Riich	Riich
Riis Bilglass	Riis_Bilglass
Rikushet	Rikushet
Rileys	Rileys
Rimi	Rimi
Rimi Hypermarket	Rimi_Hypermarket
Rimi Supermarket	Rimi_Supermarket
Rimova	Rimova
Rincón Norteño	Rincón_Norteño

이름	ID
Ringo	Ringo
Ringpai Pet Hospital	Ringpai_Pet_Hospital
Rio	Rio
Rio Grande CU	Rio_Grande_CU
Riot Art & Craft	Riot_Art_&_Craft
Rip Curl	Rip_Curl
Rip Griffin	Rip_Griffin
Ripley	Ripley
Rira Oil	Rira_Oil
Ris	Ris
Rise	Rise
Rising Hotel	Rising_Hotel
Rising Securities	Rising_Securities
Risotto Mix	Risotto_Mix
Ristoragip	Ristoragip
Risøe	Risøe
Rita's	Rita's
Rite Aid	Rite_Aid
Ritu kumar	Ritu_kumar
Rituals	Rituals

이름	ID
Ritz Camera & Image	Ritz_Camera_&_Image
Ritz-Carlton	Ritz-Carlton
Ritz-Carlton Club	Ritz-Carlton_Club
Riv'era	Riv'era
Rive Gauche	Rive_Gauche
River City Bank	River_City_Bank
River Island	River_Island
River Region CU	River_Region_CU
River Valley CU	River_Valley_CU
River Valley Community FCU	River_Valley_Community_FCU
River Woods	River_Woods
Riverland FCU	Riverland_FCU
Rivers	Rivers
Riverside FCU	Riverside_FCU
Riverstone	Riverstone
Rivertown Community FCU	Rivertown_Community_FCU
Riverview CU Inc	Riverview_CU__Inc
Riverways FCU	Riverways_FCU
Rivoli Hotels	Rivoli_Hotels
Rivon	Rivon

이름	ID
Rix	Rix
Rixos	Rixos
Rizap	Rizap
Rlc	Rlc
Road America	Road_America
Road Ranger	Road_Ranger
Road Runner Sports	Road_Runner_Sports
Roadchef	Roadchef
Roadrunner Markets	Roadrunner_Markets
Roadway Express Inc	Roadway_Express_Inc
Roady’s Truck Stops	Roady’s_Truck_Stops
Roast Beef Hoshi	Roast_Beef_Hoshi
Robbialac	Robbialac
Robeks	Robeks
Robel	Robel
Robert Gasparik-masovyroba	Robert_Gasparik-masovyroba
Robert Half	Robert_Half
Robert Harris Café	Robert_Harris_Café
Robert's Coffee	Robert's_Coffee
Roberto Verino	Roberto_Verino

이름	ID
Roberto's Taco Shop	Roberto's_Taco_Shop
Roberts Oil	Roberts_Oil
Robin Oil	Robin_Oil
Robin Sdobin	Robin_Sdobin
Robinhood	Robinhood
Robins FCU	Robins_FCU
Robins Financial CU	Robins_Financial_CU
Robins Kitchen	Robins_Kitchen
Robinsons Appliances	Robinsons_Appliances
Robinsons Bank	Robinsons_Bank
Robinsons Department Store	Robinsons_Department_Store
Robinsons Supermarket	Robinsons_Supermarket
Roborobo	Roborobo
로봇	로봇
Roby's	Roby's
Roc Hotels	Roc_Hotels
Roche Diagnostics	Roche_Diagnostics
Rochester	Rochester
Rochester Big & Tall Clothing	Rochester_Big_&_Tall_Clothing
Rock & Ribs	Rock_&_Ribs

이름	ID
Rock Bottom	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 Employees FCU	Rockland_Employees_FCU
Rockland Trust	Rockland_Trust
Rockler Woodworking and Hardware	Rockler_Woodworking_and_Hardware
Rockmans	Rockmans
Rockport	Rockport
Rocky Mountain Chocolate Factory	Rocky_Mountain_Chocolate_Factory
Rocky Mountain Law Enforcement FCU	Rocky_Mountain_Law_Enforcement_FCU
Rocky Rococo Pizza and Pasta	Rocky_Rococo_Pizza_and_Pasta
Rococo	Rococo
Rocomamas	Rocomamas
RodOil	RodOil
Rodd & Gunn	Rodd_&_Gunn
Rodeway Inn	Rodeway_Inn
Rodi	Rodi

이름	ID
Rodilla	Rodilla
Rodizio	Rodizio
Rodnaya Storona	Rodnaya_Storona
Rodnik Zdorov'ya	Rodnik_Zdorov'ya
Rododo Hot Pot	Rododo_Hot_Pot
Rodovante	Rodovante
Rodovid Bank	Rodovid_Bank
Rogan's Shoes	Rogan's_Shoes
Roger David	Roger_David
Rogers	Rogers
Rohan	Rohan
Rokn Zahrat Al Rawdah Pharamcy	Rokn_Zahrat_Al_Rawdah_Pharamcy
Roky's	Roky's
Roladin	Roladin
Roldão Atacadista	Roldão_Atacadista
Roll'd	Roll'd
Rollerz	Rollerz
Rollins Truck Rental	Rollins_Truck_Rental
Rolo Banca 1473	Rolo_Banca_1473
Roly Poly	Roly_Poly

이름	ID
Roma	Roma
Roma Pizza	Roma_Pizza
Roman	Roman
Roman ORIGINALS	Roman_ORIGINALS
Romana Market	Romana_Market
Romania-Rentacar	Romania-Rentacar
Romanjoy	Romanjoy
Romano's Macaroni Grill	Romano's_Macaroni_Grill
Romanti	Romanti
Romantix	Romantix
Romashka	Romashka
Romera	Romera
Romp	Romp
Rompetrol	Rompetrol
Rompetrol Express	Rompetrol_Express
Romstal	Romstal
Rona	Rona
Rong Cuisine	Rong_Cuisine
Rong Ji Hot Pot	Rong_Ji_Hot_Pot
Rongbai.Yun Hotel	Rongbai.Yun_Hotel

이름	ID
Rongchenglaoma	Rongchenglaoma
Rongfujiayan	Rongfujiayan
Ronghe Village Bank	Ronghe_Village_Bank
Ronghua Pharmacy	Ronghua_Pharmacy
Ronikon	Ronikon
Roodstop	Roodstop
Room Mate	Room_Mate
Rooman Technologies	Rooman_Technologies
Rooms To Go	Rooms_To_Go
Roomstore	Roomstore
Roosters	Roosters
Roosters Men's Grooming Center	Roosters_Men's_Grooming_Center
Roosters Wings	Roosters_Wings
Rooter-Man	Rooter-Man
Roots	Roots
Roots School System	Roots_School_System
Ropharma	Ropharma
Ros	Ros
RosEvroBank	RosEvroBank
Rosa Chá	Rosa_Chá

이름	ID
Rosa's Cafe	Rosa's_Cafe
Rosati's Pizza	Rosati's_Pizza
Rosbank	Rosbank
Rose House	Rose_House
Rose House Tea House	Rose_House_Tea_House
Rose Pharmacy	Rose_Pharmacy
Rosenberger	Rosenberger
Rosenborg Bakeri	Rosenborg_Bakeri
Rosenergobank	Rosenergobank
Rosense	Rosense
Rosenthal	Rosenthal
Roseonly	Roseonly
Roses	Roses
Rosgosstrakh	Rosgosstrakh
Roshan Bag Mall	Roshan_Bag_Mall
Roshdy	Roshdy
Rosinka	Rosinka
Rosinterbank	Rosinterbank
Rosneft'	Rosneft'
Rosneftegaz	Rosneftegaz

이름	ID
Rosno	Rosno
Rospechat'	Rospechat'
Ross Dress For Less	Ross_Dress_For_Less
Ross-Simons	Ross-Simons
Rossel'khozbank	Rossel'khozbank
Rossetti Deportes	Rossetti_Deportes
Rossini	Rossini
Rossmann Specialty Store	Rossmann_Specialty_Store
Rosso	Rosso
Rossy	Rossy
Rost Bank	Rost_Bank
Rostelekom	Rostelekom
Rosticerías Santo Gallo	Rosticerías_Santo_Gallo
Rostiks KFC	Rostiks_KFC
Rostneft'	Rostneft'
Rotana	Rotana
Rotelli	Rotelli
Roth	Roth
Roti'O	Roti'O
Rotiboy	Rotiboy

이름	ID
Roto Rooter Plumbing & Drain Services	Roto_Rooter_Plumbing_&_Drain_Services
Rottaler Rb	Rottaler_Rb
Rottaler Volksbank-Raiffeisenbank	Rottaler_Volksbank-Raiffeisenbank
Rotten Robbie	Rotten_Robbie
Rotter & Krauss	Rotter_&_Krauss
Rough & Sweet	Rough_&_Sweet
Round Table Pizza	Round_Table_Pizza
Rouses Market	Rouses_Market
Rover	Rover
Rowlands Pharmacy	Rowlands_Pharmacy
Roxy	Roxy
Roy Rogers	Roy_Rogers
Roy's	Roy's
Royal Alliance Associates	Royal_Alliance_Associates
Royal Bank	Royal_Bank
Royal Bank of Canada	Royal_Bank_of_Canada
Royal Collection	Royal_Collection
Royal Delicious Bakery	Royal_Delicious_Bakery
Royal Enfield	Royal_Enfield
Royal Group Hotel & Motel	Royal_Group_Hotel_&_Motel

이름	ID
Royal Hali	Royal_Hali
Royal Homecenter	Royal_Homecenter
Royal LePage	Royal_LePage
Royal Petrol	Royal_Petrol
Royal Sporting House	Royal_Sporting_House
Royaltea	Royaltea
Royalty	Royalty
Roza Vetrov	Roza_Vetrov
Rubaiyat	Rubaiyat
Rubi Shoes	Rubi_Shoes
Rubik Psicólogos	Rubik_Psicólogos
Rubik's Cube	Rubik's_Cube
Rubio's Fresh Mexican Grill	Rubio's_Fresh_Mexican_Grill
Rubis	Rubis
Rubl' Bum	Rubl'_Bum
Rublyovskiy	Rublyovskiy
Ruby HOTELS	Ruby_HOTELS
Ruby Tuesday	Ruby_Tuesday
Ruby's Diner	Ruby's_Diner
Ruday	Ruday

이름	ID
Rudong Rural Commercial Bank	Rudong_Rural_Commercial_Bank
Rudy's	Rudy's
Rudy's Texas Bar-B-Q	Rudy's_Texas_Bar-B-Q
Ruedi Rüssel	Ruedi_Rüssel
Ruff Clothing Store	Ruff_Clothing_Store
Rufo's	Rufo's
RugDoctor	RugDoctor
Rugao Baoshang Rural Bank	Rugao_Baoshang_Rural_Bank
Rugged Bear	Rugged_Bear
Rui Lin	Rui_Lin
Ruian Rural Commercial Bank	Ruian_Rural_Commercial_Bank
Ruipeng Pet Hospital	Ruipeng_Pet_Hospital
Ruiqi	Ruiqi
Ruisailong Car Rental	Ruisailong_Car_Rental
Ruiyuan Education	Ruiyuan_Education
Ruler	Ruler
Rumbi Island Grill	Rumbi_Island_Grill
Rumpold	Rumpold
Run On Clouds	Run_On_Clouds
Runner Academia	Runner_Academia

이름	ID
Runners Point	Runners_Point
Runnersworld	Runnersworld
Runnings Farm & Fleet	Runnings_Farm_&_Fleet
Runza	Runza
Rupee Co op Bank	Rupee_Co_op_Bank
Rural Comm Bank of Nanan Fujian	Rural_Comm_Bank_of_Nanan_Fujian
Rural Comm Bank of Zhangjiagang	Rural_Comm_Bank_of_Zhangjiagang
Rural Commercial Bank of Shishi	Rural_Commercial_Bank_of_Shishi
Rural Commercial Bank of Yancheng	Rural_Commercial_Bank_of_Yancheng
Rural Commercial Bank of Yongkang	Rural_Commercial_Bank_of_Yongkang
Rural Credit Cooperative	Rural_Credit_Cooperative
Rural Credit Cooperative of Hebei	Rural_Credit_Cooperative_of_Hebei
Rural Kutxa	Rural_Kutxa
Ruscobank	Ruscobank
Rusfinans Bank	Rusfinans_Bank
RussNeft'	RussNeft'
Russell & Bromley	Russell_&_Bromley
Russell & Jeffcoat Realtors	Russell_&_Jeffcoat_Realtors
Russell's Shop 4 You	Russell's_Shop_4_You
Russells	Russells

이름	ID
Russian regional development bank	Russian_regional_development_bank
Russkaya Kukhnya	Russkaya_Kukhnya
Russkiy Appetit	Russkiy_Appetit
Russkiy Standart	Russkiy_Standart
Russkiy kholod	Russkiy_kholod
Russkoe Zoloto	Russkoe_Zoloto
Rustan's Supermarket	Rustan's_Supermarket
Rustica	Rustica
Rusticae Metrópoli	Rusticae_Metrópoli
Ruth's Chris Steak House	Ruth's_Chris_Steak_House
Rutter's	Rutter's
Ruxuan	Ruxuan
Ruyifang	Ruyifang
Rx Plus	Rx_Plus
Ryan Homes	Ryan_Homes
Ryan's	Ryan's
Ryder Truck Rental and Leasing	Ryder_Truck_Rental_and_Leasing
Rydges	Rydges
Ryf Coiffeur	Ryf_Coiffeur
Ryland Homes	Ryland_Homes

이름	ID
Rylko	Rylko
Ryman	Ryman
Ryman the Stationer	Ryman_the_Stationer
Ryouhin Hotel	Ryouhin_Hotel
RÉSERVE NATURELLE	RÉSERVE_NATURELLE
Rádi Pékség	Rádi_Pékség
Rádio Popular	Rádio_Popular
Ráj drogerie	Ráj_drogerie
Råde Bakeri	Råde_Bakeri
Rêvalis Ever	Rêvalis_Ever
Rühl	Rühl
Rüsselsheimer Vb	Rüsselsheimer_Vb
S & S Food Store	S_&_S_Food_Store
S minimart	S_minimart
S&D	S&D
S&G	S&G
S&N Hotel	S&N_Hotel
S&P	S&P
S&R Membership Shopping	S&R_Membership_Shopping
S&T Bank	S&T_Bank

이름	ID
S-Market	S-Market
S-Mart	S-Mart
S-Oil	S-Oil
S-Pankki	S-Pankki
S. Oliver	S._Oliver
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 Clothing Store	SABA_Clothing_Store
SABB	SABB
SABECO	SABECO
SABLANCA	SABLANCA
SABRINA	SABRINA
SACOOR	SACOOR
SADA	SADA
SADDLES	SADDLES
SADORENT	SADORENT
SAFE CU	SAFE_CU

이름	ID
SAFE FCU	SAFE_FCU
SAFETY INSURANCE	SAFETY_INSURANCE
SAGARDI	SAGARDI
SAGS	SAGS
SAHAM assurance	SAHAM_assurance
SAHARA 4X4	SAHARA_4X4
SAIC	SAIC
SAIC GM	SAIC_GM
SAIC LDV	SAIC_LDV
SAIC MAXUS	SAIC_MAXUS
SAIC MG	SAIC_MG
SAIC Roewe	SAIC_Roewe
SAINT-GOBAIN	SAINT-GOBAIN
SAKAE SUSHI	SAKAE_SUSHI
SAKUB	SAKUB
SALAMANDER	SALAMANDER
SALAVAT	SALAVAT
SAMBA	SAMBA
SAMBA Moda	SAMBA_Moda
SAME	SAME

이름	ID
SAMPO	SAMPO
SAMSE	SAMSE
SAN FRANCISCO DE ASIS	SAN_FRANCISCO_DE_ASIS
SAN JING	SAN_JING
SAN MARINA	SAN_MARINA
SAN ROQUE	SAN_ROQUE
SAN パーク	SAN_パーク
SANA	SANA
SANDTON HOTELS	SANDTON_HOTELS
SANITA	SANITA
SANParks	SANParks
SANRIO	SANRIO
SANTA CRUZ	SANTA_CRUZ
SANTABRASA	SANTABRASA
SANTORINI	SANTORINI
SAO	SAO
SAPELI	SAPELI
SAPIX	SAPIX
SARAH LAWRENCE	SARAH_LAWRENCE
SARAVANA BHAVAN	SARAVANA_BHAVAN

이름	ID
SAROVBUSINESSBANK	SAROVBUSINESSBANK
SASAM	SASAM
SASCH	SASCH
SASCO	SASCO
SASOL	SASOL
SATS	SATS
SATURN	SATURN
SAUSAGE SALOONS	SAUSAGE_SALOONS
SAVE DRUG	SAVE_DRUG
SAXOO London	SAXOO_London
SB Hotels	SB_Hotels
SB-Möbel Boss	SB-Möbel_Boss
SBARRO	SBARRO
SBERBANK	SBERBANK
SBI Securities	SBI_Securities
SBM	SBM
SBS	SBS
SBT La Sabateria	SBT_La_Sabateria
SBV	SBV
SCAN LIVING	SCAN_LIVING

이름	ID
SCANIA	SCANIA
SCANTEAK	SCANTEAK
SCANquilt	SCANquilt
SCAPA	SCAPA
SCAPINO	SCAPINO
SCARPE&SCARPE	SCARPE&SCARPE
SCB	SCB
SCB Life Assurance	SCB_Life_Assurance
SCDCC BANK	SCDCC_BANK
SCE FCU	SCE_FCU
SCENE	SCENE
SCG	SCG
SCG Express	SCG_Express
SCHAFER	SCHAFER
SCHLECKER	SCHLECKER
SCHMIDT	SCHMIDT
SCHOENENREUS	SCHOENENREUS
SCHOLARS HOTEL	SCHOLARS_HOTEL
SCHOON	SCHOON
SCIENTIFIC PHARMACY	SCIENTIFIC_PHARMACY

이름	ID
SCOOTER	SCOOTER
SCORE	SCORE
SCORE Mentors Bozeman	SCORE_Mentors_Bozeman
SCORE shop	SCORE_shop
SCORETT	SCORETT
SCOTMiD	SCOTMiD
SCOTT'S	SCOTT'S
SCOTT'S Fuel Center	SCOTT'S_Fuel_Center
SCOTT'S Pharmacy	SCOTT'S_Pharmacy
SCOTTISH HOUSE	SCOTTISH_HOUSE
SDM-BANK	SDM-BANK
SE&PAS	SE&PAS
SE-ED Book Center	SE-ED_Book_Center
SEA-GULL	SEA-GULL
SEASIDE	SEASIDE
SEASONS HOTEL	SEASONS_HOTEL
SEAT	SEAT
SEB	SEB
SECURITEST	SECURITEST
SEE FAH	SEE_FAH

이름	ID
SEIKO	SEIKO
SELCO Community CU	SELCO_Community_CU
SELEXION	SELEXION
SELGROS	SELGROS
SELGROS CASH&CARRY	SELGROS_CASH&CARRY
SENATOR	SENATOR
SENDO	SENDO
SENHENG	SENHENG
SEO	SEO
SEPHORA	SEPHORA
SERES	SERES
SERGE BLANCO	SERGE_BLANCO
SERGIO'S	SERGIO'S
SERINCE ÇIG KÖFTECISI	SERINCE_ÇIG_KÖFTECISI
SERMSUK	SERMSUK
SERVPRO	SERVPRO
SES	SES
SESI Farmácia	SESI_Farmácia
SET CHAIN HOTEL	SET_CHAIN_HOTEL
SETTE	SETTE

이름	ID
SEUR	SEUR
SEVEN TEA	SEVEN_TEA
SEVENBUS	SEVENBUS
SEVENOaKS SOUND & VISION	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 Glass	SGO_Designer_Glass
SH Hoteles	SH_Hoteles
SHACMAN	SHACMAN
SHANDONG AIRLINES	SHANDONG_AIRLINES
SHANG HENG	SHANG_HENG
SHANGHAI COMMERCIAL BANK	SHANGHAI_COMMERCIAL_BANK

이름	ID
SHANGHAI MIN	SHANGHAI_MIN
SHANGHAI SECURITIES	SHANGHAI_SECURITIES
SHANXI SECURITIES	SHANXI_SECURITIES
SHANYON SPORTS	SHANYON_SPORTS
SHAOBING	SHAOBING
SHARE TEA	SHARE_TEA
SHAZAM	SHAZAM
SHB	SHB
SHENGJING BANK	SHENGJING_BANK
SHENYIN WANGUO SECURITIES	SHENYIN_WANGUO_SECURITIES
SHENZHENAIR BOUTIQUE	SHENZHENAIR_BOUTIQUE
SHENZHENAIR INTERNATIONAL	SHENZHENAIR_INTERNATIONAL
SHERWIN-WILLIAMS	SHERWIN-WILLIAMS
SHERWIN-WILLIAMS Floor Covering	SHERWIN-WILLIAMS_Floor_Covering
SHIMAO PLAZA	SHIMAO_PLAZA
SHINDOM INN	SHINDOM_INN
SHINFANG 123	SHINFANG_123
SHINHAN BANK	SHINHAN_BANK
SHINY TEA	SHINY_TEA
SHIPS	SHIPS

이름	ID
SHIRBLE DEFARTMENT STORE	SHIRBLE_DEFARTMENT_STORE
SHOE CITY	SHOE_CITY
SHOE MART	SHOE_MART
SHOEX	SHOEX
SHOP	SHOP
SHOP N SAVE	SHOP_N_SAVE
SHOP ONE	SHOP_ONE
SHOPDOG	SHOPDOG
SHOPPERS STOP	SHOPPERS_STOP
SHOULDER	SHOULDER
SHOW TIME	SHOW_TIME
SHT	SHT
SHUBH Jewellers	SHUBH_Jewellers
SHUYOU	SHUYOU
SI CHUAN HUI GUAN	SI_CHUAN_HUI_GUAN
SI market	SI_market
SIAM COMMERCIAL BANK	SIAM_COMMERCIAL_BANK
SICHUAN AIRLINES	SICHUAN_AIRLINES
SICOOB	SICOOB
SIGMA Bakeries	SIGMA_Bakeries

이름	ID
SIGNARAMA	SIGNARAMA
SIGNATURE HOTELS	SIGNATURE_HOTELS
SILK & CASHMERE	SILK_&_CASHMERE
SILKEN	SILKEN
SILMÄASEMA	SILMÄASEMA
SILVAN	SILVAN
SILVERTON RADIATORS	SILVERTON_RADIATORS
SIMAL	SIMAL
SIMMONS	SIMMONS
SIMPATIA CRAI	SIMPATIA_CRAI
SIMPLE	SIMPLE
SIMPLY	SIMPLY
SIMPLY BURGERS	SIMPLY_BURGERS
SIMPLY Basic	SIMPLY_Basic
SIMPLY City	SIMPLY_City
SIMPLY MARKET	SIMPLY_MARKET
SINOOIL	SINOOIL
SINOTRUK	SINOTRUK
SIP Abacus	SIP_Abacus
SIR	SIR

이름	ID
SISA	SISA
SISLEY	SISLEY
SISLI OPTIK	SISLI_OPTIK
SISTERS	SISTERS
SIU CU	SIU_CU
SIXDO	SIXDO
SIXT	SIXT
SJC	SJC
SK	SK
SKB banka	SKB_banka
SKB-Bank	SKB-Bank
SKECHERS	SKECHERS
SKECHERS Factory Outlet	SKECHERS_Factory_Outlet
SKEIDAR	SKEIDAR
SKETCH	SKETCH
SKETCHERS	SKETCHERS
SKILL Idiomas	SKILL_Idiomas
SKODA	SKODA
SKOK Arka	SKOK_Arka
SKOK Jaworzno	SKOK_Jaworzno

이름	ID
SKOK Jowisz	SKOK_Jowisz
SKOK Kujawiak	SKOK_Kujawiak
SKOK Nike	SKOK_Nike
SKOK Piast	SKOK_Piast
SKOK Rafineria	SKOK_Rafineria
SKOK Silesia-Centrum	SKOK_Silesia-Centrum
SKOK Skarbiec	SKOK_Skarbiec
SKOK Slask	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
SKOK im. kard. Stefana Wyszynskiego	SKOK_im._kard._Stefana_Wyszynskiego
SKOKANONEN	SKOKANONEN
SKP	SKP
SKRIBO	SKRIBO
SLO	SLO

이름	ID
SM Appliance Center	SM_Appliance_Center
SM Department Store	SM_Department_Store
SM Hypermarket	SM_Hypermarket
SM Supermalls	SM_Supermalls
SM Supermarket	SM_Supermarket
SMATCH	SMATCH
SMBC	SMBC
SMBC Nikko Securities	SMBC_Nikko_Securities
SMC	SMC
SMC Global Securities	SMC_Global_Securities
SME Bank	SME_Bank
SME Bank Thailand	SME_Bank_Thailand
SMOOKE.PL	SMOOKE.PL
SMP Bank	SMP_Bank
SMYCKA	SMYCKA
SNG	SNG
SNS Bank	SNS_Bank
SO EASY	SO_EASY
SO NICE	SO_NICE
SO! COFFEE	SO!_COFFEE

이름	ID
SOCAR	SOCAR
SOCIETE GENERALE DE BANQUE	SOCIETE_GENERALE_DE_BANQUE
SOCIETE GENERALE MONTENEGRO	SOCIETE_GENERALE_MONTENEGRO
SOCIETE GENERALE SRBIJA	SOCIETE_GENERALE_SRBIJA
SOCIETE NATIONALE D'ASSURANCE	SOCIETE_NATIONALE_D'ASSURANCE
SOFITEL	SOFITEL
SOHO BAR	SOHO_BAR
SOKIMEX	SOKIMEX
SOKOLOV	SOKOLOV
SOKOS	SOKOS
SOKOS HOTELS	SOKOS_HOTELS
SOLARIA	SOLARIA
SOLATO	SOLATO
SOLE TRADER	SOLE_TRADER
SOLMAR	SOLMAR
SOMAP	SOMAP
SOMAREC	SOMAREC
SOMEPI	SOMEPI
SOMERSET SERVICED RESIDENCE	SOMERSET_SERVICED_RESIDENCE
SONAR	SONAR

이름	ID
SONIC	SONIC
SONORA	SONORA
SONY	SONY
SOOCHOW SECURITIES	SOOCHOW_SECURITIES
SOPAS Y POSTRES	SOPAS_Y_POSTRES
SOPHIA	SOPHIA
SOPOR	SOPOR
SORELLE SR RAMONDA	SORELLE_SR_RAMONDA
SOTC	SOTC
SOTKA	SOTKA
SOUTH BEAUTY	SOUTH_BEAUTY
SOUTH MEMORY	SOUTH_MEMORY
SOUTH ST BURGER	SOUTH_ST_BURGER
SOUTHEAST INSURANCE	SOUTHEAST_INSURANCE
SOUTHEAST LIFE INSURANCE	SOUTHEAST_LIFE_INSURANCE
SOUTHWEST SECURITIES	SOUTHWEST_SECURITIES
SOYUZ	SOYUZ
SP	SP
SP Energia Siciliana	SP_Energia_Siciliana
SP+ Parking	SP+_Parking

이름	ID
SPACEWORLD	SPACEWORLD
SPAL	SPAL
SPAQ	SPAQ
SPAR	SPAR
SPAR GROCERY STORE	SPAR_GROCERY_STORE
SPAR express	SPAR_express
SPARBANKEN FINN	SPARBANKEN_FINN
SPARBANKEN ÖRESUND	SPARBANKEN_ÖRESUND
SPARKASSE BANK Makedonja	SPARKASSE_BANK_Makedonja
SPARTAN STORES	SPARTAN_STORES
SPB	SPB
SPC	SPC
SPC Petrol Station	SPC_Petrol_Station
SPCA	SPCA
SPECIALIZED SPORTS EQUIPMENT	SPECIALIZED_SPORTS_EQUIPMENT
SPEED	SPEED
SPETSSET'STROYBANK	SPETSSET'STROYBANK
SPHINX	SPHINX
SPI Cinemas	SPI_Cinemas
SPICY GRANDMA	SPICY_GRANDMA

이름	ID
SPICY VE Chinese	SPICY_VE_Chinese
SPIE	SPIE
SPITZ	SPITZ
SPLITSKA BANKA	SPLITSKA_BANKA
SPORT VISION	SPORT_VISION
SPORT ZONE	SPORT_ZONE
SPORTISIMO	SPORTISIMO
SPORTSLINK	SPORTSLINK
SPRING AIRLINES	SPRING_AIRLINES
SPRINGFIELD	SPRINGFIELD
SPRINO TEA	SPRINO_TEA
SPX	SPX
SQUEEZE Bar	SQUEEZE_Bar
SRS Travels	SRS_Travels
SRS cinemas	SRS_cinemas
SS3C	SS3C
SSAW Hotel	SSAW_Hotel
SSJD STEAK BUFFET	SSJD_STEAK_BUFFET
SSK-Superskunk	SSK-Superskunk
SSM Healthcare	SSM_Healthcare

이름	ID
SSS 進学教室	SSS_進学教室
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
STARWASH	STARWASH
STARWAY HOTEL	STARWAY_HOTEL
STARWAY Premier	STARWAY_Premier
STAY HOTELS	STAY_HOTELS
STB BANK	STB_BANK
STC	STC

이름	ID
STEAMED DISHES	STEAMED_DISHES
STEFANEL	STEFANEL
STERNS	STERNS
STESEN MINYAK	STESEN_MINYAK
STF	STF
STJÄRNURMAKARNA	STJÄRNURMAKARNA
STM Motocicletas	STM_Motocicletas
STONE	STONE
STONEFLY	STONEFLY
STOP&WASH	STOP&WASH
STORNAWAY	STORNAWAY
STORY OF FOOD	STORY_OF_FOOD
STRENESSE	STRENESSE
STROKE	STROKE
STRUCTUBE	STRUCTUBE
STS Tire & Auto Centers	STS_Tire_&_Auto_Centers
STUART WEITZMAN	STUART_WEITZMAN
STUDENAC	STUDENAC
STUSID BANK	STUSID_BANK
SUBARU	SUBARU

이름	ID
SUBWAY	SUBWAY
SUGUO	SUGUO
SUIT SELECT	SUIT_SELECT
SUITS & SUITS	SUITS_&_SUITS
SUKIYA	SUKIYA
SUM	SUM
SUMGO TEA	SUMGO_TEA
SUN & SAND SPORTS	SUN_&_SAND_SPORTS
SUN FAR	SUN_FAR
SUN MOON HOTEL	SUN_MOON_HOTEL
SUN MOON INN	SUN_MOON_INN
SUN STORE	SUN_STORE
SUN1	SUN1
SUNINEN	SUNINEN
SUNNY SKY	SUNNY_SKY
SUNPHARMA	SUNPHARMA
SUNSET SUIT	SUNSET_SUIT
SUNSHINE KITCHEN	SUNSHINE_KITCHEN
SUOMALAINEN KIRJAKAUPPA	SUOMALAINEN_KIRJAKAUPPA
SUPER CUT	SUPER_CUT

이름	ID
SUPER SAN FRANCISCO DE ASIS	SUPER_SAN_FRANCISCO_DE_ASIS
SUPER STAR SEAFOOD RESTAURANT	SUPER_STAR_SEAFOOD_RESTAURANT
SUPER ZOO	SUPER_ZOO
SUPER sports	SUPER_sports
SUPER-PHARM	SUPER-PHARM
SUPERALBA	SUPERALBA
SUPERBEE	SUPERBEE
SUPERCOR	SUPERCOR
SUPERCOR Stop&Go	SUPERCOR_Stop&Go
SUPERCOR exprés	SUPERCOR_exprés
SUPERMERCADOS SANCHEZ ROMERO	SUPERMERCADOS_SANCHEZ_ROMERO
SUPERMERCATS aprop	SUPERMERCATS_aprop
SUPERSPAR	SUPERSPAR
SUPERSTORE	SUPERSTORE
SURIA	SURIA
SURTIMAX	SURTIMAX
SUSCO	SUSCO
SUSHI MENTAI	SUSHI_MENTAI
SUSHI TAKE-OUT	SUSHI_TAKE-OUT
SUSHILOKO	SUSHILOKO

이름	ID
SUWEN	SUWEN
SUZUKI	SUZUKI
SUZUKI Cafe COMPANY	SUZUKI_Cafe_COMPANY
SVENSON	SVENSON
SVG Fuel	SVG_Fuel
SVIJET OBUCE	SVIJET_OBUCE
SWA Rad	SWA_Rad
SWARZEDZ	SWARZEDZ
SWEAR	SWEAR
SWEE HENG BAKERY	SWEE_HENG_BAKERY
SWEETTALK	SWEETTALK
SWJ	SWJ
SWM	SWM
SYM	SYM
SYN MUN KONG INSURANCE	SYN_MUN_KONG_INSURANCE
SYNSAM	SYNSAM
SYSTEMBOLAGET	SYSTEMBOLAGET
SZUZ SZOP	SZUZ_SZOP
SaSa	SaSa
Saad Al-Abdullah City Co-op Society	Saad_Al-Abdullah_City_Co-op_Society

이름	ID
Saalesparkasse	Saalesparkasse
Sabadell	Sabadell
SabadellAtlántico	SabadellAtlántico
SabadellCAM	SabadellCAM
SabadellGallego	SabadellGallego
SabadellGuipuzcoano	SabadellGuipuzcoano
SabadellHerrero	SabadellHerrero
SabadellSolbank	SabadellSolbank
SabadellUrquijo	SabadellUrquijo
Sabah Al-Salem Co-op Society	Sabah_Al-Salem_Co-op_Society
Sabarmati Gas	Sabarmati_Gas
Sabin Medicina Diagnóstica	Sabin_Medicina_Diagnóstica
Sabina	Sabina
Sabine FCU	Sabine_FCU
Sabka Bazaar	Sabka_Bazaar
Sable Sweets	Sable_Sweets
Sabon	Sabon
Saboten	Saboten
Sabri Ozel	Sabri_Ozel
SabroPollo	SabroPollo

이름	ID
Sabyasachi	Sabyasachi
Sac d'Anvers	Sac_d'Anvers
SacDuCo	SacDuCo
Saco Valley CU	Saco_Valley_CU
Sacombank	Sacombank
Sacoor Brothers	Sacoor_Brothers
Sadash	Sadash
SafePark	SafePark
Safeco Insurance	Safeco_Insurance
Safeguard	Safeguard
Safeguard Self Storage	Safeguard_Self_Storage
Safelite AutoGlass	Safelite_AutoGlass
Safety-Kleen	Safety-Kleen
Safeway	Safeway
Safeway Pharmacy	Safeway_Pharmacy
Saffron	Saffron
Safra	Safra
Saga Cosmetics	Saga_Cosmetics
Saga Falabella	Saga_Falabella
Sagami Shinkin Bank	Sagami_Shinkin_Bank

이름	ID
Sagar	Sagar
Sagar Ratna	Sagar_Ratna
Sagawa Express	Sagawa_Express
Sage Software	Sage_Software
Sahakari Bhandar	Sahakari_Bhandar
Sahan	Sahan
Sahara	Sahara
Sahara Star	Sahara_Star
Sahel	Sahel
Sahel Mart	Sahel_Mart
Sahel-Sahara Bank	Sahel-Sahara_Bank
Sahyadri Hospitals	Sahyadri_Hospitals
Saib	Saib
Saic Hongyan	Saic_Hongyan
Saic Skoda	Saic_Skoda
Saic Volkswagen	Saic_Volkswagen
Saigon Petro	Saigon_Petro
Saigonbank	Saigonbank
Saikyo Shinkin Bank	Saikyo_Shinkin_Bank
Sainsbury's	Sainsbury's

이름	ID
Sainsbury's Local	Sainsbury's_Local
Saint Honore Cake Shop	Saint_Honore_Cake_Shop
Saint Maclou	Saint_Maclou
Saint Tropez	Saint_Tropez
Saint-Algue Coiffure	Saint-Algue_Coiffure
Saitamaken Shinkin Bank	Saitamaken_Shinkin_Bank
Saizeriya	Saizeriya
Sajiao Chilli Restaurant	Sajiao_Chilli_Restaurant
Sajóvölgye Takarék	Sajóvölgye_Takarék
Sakai Coffee	Sakai_Coffee
Sake-no-Sugita	Sake-no-Sugita
Sakhaneftegazsbyt	Sakhaneftegazsbyt
Saks Fifth Avenue	Saks_Fifth_Avenue
Saks Fifth Avenue OFF 5TH	Saks_Fifth_Avenue_OFF_5TH
Saksiam Panit Leasing	Saksiam_Panit_Leasing
Sakunda Energy	Sakunda_Energy
Sakura	Sakura
Sakura Japanese	Sakura_Japanese
Sakura Kitchen Life	Sakura_Kitchen_Life
Sakura Suisan	Sakura_Suisan

이름	ID
Salad Creations	Salad_Creations
Salad Spinners	Salad_Spinners
Salad Story	Salad_Story
Saladworks	Saladworks
Salafin	Salafin
Salama	Salama
Salarpuria Sattva	Salarpuria_Sattva
Salcobrand	Salcobrand
Saldos Canarias	Saldos_Canarias
Sale	Sale
Saleen	Saleen
Salem District Central Co-op Bank	Salem_District_Central_Co-op_Bank
Salem Five Bank	Salem_Five_Bank
Salfer	Salfer
Salinas	Salinas
Salisbury House	Salisbury_House
Salitur	Salitur
Sally Beauty Supply	Sally_Beauty_Supply
Salmiya Co-Operative Society	Salmiya_Co-Operative_Society
Salomon	Salomon

이름	ID
Salon Centric	Salon_Centric
Salon Chasov 3-15	Salon_Chasov_3-15
Salon Tony	Salon_Tony
Salsa	Salsa
Salsa's	Salsa's
Salsarita's Fresh Cantina	Salsarita's_Fresh_Cantina
Saltgrass Steak House	Saltgrass_Steak_House
Salvation Army	Salvation_Army
Salvatore	Salvatore
Salvatore Ferragamo	Salvatore_Ferragamo
Salvatore's Old Fashioned Pizzeria	Salvatore's_Old_Fashioned_Pizzeria
Salvos Stores	Salvos_Stores
Salzlandsparkasse	Salzlandsparkasse
Sam 0-13	Sam_0-13
Sam Ash Music Store	Sam_Ash_Music_Store
Sam Goody	Sam_Goody
Sam McCauley	Sam_McCauley
Sam's Chicken	Sam's_Chicken
Sam's Club	Sam's_Club
Sam's Club Gas	Sam's_Club_Gas

이름	ID
Sam's Food Stores	Sam's_Food_Stores
Sam's Mart	Sam's_Mart
Sam's Pizza	Sam's_Pizza
Sam's Southern Eatery	Sam's_Southern_Eatery
Sam's Warehouse	Sam's_Warehouse
Samaranefteprodukt	Samaranefteprodukt
Same Day STD Testing	Same_Day_STD_Testing
Samir Oil	Samir_Oil
Samkaup	Samkaup
Samoborska banka	Samoborska_banka
Samokhval	Samokhval
Samoska	Samoska
Sampi	Sampi
Sampiyon Kokoreç	Sampiyon_Kokoreç
Samson-farma	Samson-farma
Samsonite	Samsonite
삼성	삼성
Samuel Mancino's	Samuel_Mancino's
SamunLisa	SamunLisa
Samura	Samura

이름	ID
Samurai Sam's	Samurai_Sam's
San Antonio	San_Antonio
San António Café	San_António_Café
San Carlo	San_Carlo
San Churro	San_Churro
San Diego County Credit Union	San_Diego_County_Credit_Union
San Francisco Coffee	San_Francisco_Coffee
San Francisco Fire CU	San_Francisco_Fire_CU
San Francisco Soup Company	San_Francisco_Soup_Company
San Luiz	San_Luiz
San Ma	San_Ma
San Miu Supermarket Limited	San_Miu_Supermarket_Limited
San Pablo FARMACIA	San_Pablo_FARMACIA
San ju San Bank	San_ju_San_Bank
Sana Safinaz	Sana_Safinaz
Sanabel Al Salam Sweets	Sanabel_Al_Salam_Sweets
Sanad Assurance	Sanad_Assurance
Sanar	Sanar
Sanborns	Sanborns
Sandalyeci	Sandalyeci

이름	ID
Sandella's	Sandella's
Sanders	Sanders
Sandler Training	Sandler_Training
Sandman	Sandman
Sandos & Marconfort Hotels	Sandos_&_Marconfort_Hotels
Sandwich Baron	Sandwich_Baron
Sandwich Spot	Sandwich_Spot
Sandy Spring Bank	Sandy_Spring_Bank
Sandys	Sandys
Sanesco	Sanesco
Sangeetha Mobiles	Sangeetha_Mobiles
Sangem Int'l Hotels & Resorts	Sangem_Int'l_Hotels_&_Resorts
Sangi Stil'	Sangi_Stil'
Sangkaya	Sangkaya
Sangli Co-op Bank	Sangli_Co-op_Bank
Sanitas	Sanitas
Sanity	Sanity
Sanjiang Shopping	Sanjiang_Shopping
Sanjo Shinkin Bank	Sanjo_Shinkin_Bank
Sankalp	Sankalp

이름	ID
Sankt Galler Kantonalbank	Sankt_Galler_Kantonalbank
Sanlong Gas Station	Sanlong_Gas_Station
Sanmen Rural Commercial Bank	Sanmen_Rural_Commercial_Bank
Sannegårdens Pizzeria	Sannegårdens_Pizzeria
Sanpinwang	Sanpinwang
Sanpomen	Sanpomen
Sanrenxing Gutouwang Hot Pot	Sanrenxing_Gutouwang_Hot_Pot
Sanseido Shoten	Sanseido_Shoten
Sant'Elena	Sant'Elena
Santa	Santa
Santa Barbara Bank & Trust	Santa_Barbara_Bank_&_Trust
Santa Isabel	Santa_Isabel
Santa Lolla	Santa_Lolla
Santa Luzia	Santa_Luzia
Santa fe Steak	Santa_fe_Steak
Santagloria	Santagloria
Santana	Santana
Santander	Santander
Santander CONSUMER BANK	Santander_CONSUMER_BANK
Santander Central Hispano	Santander_Central_Hispano

이름	ID
Santander Totta	Santander_Totta
Sante Fe Market	Sante_Fe_Market
Santiago's	Santiago's
Santoni	Santoni
Santory	Santory
Sanwanchang	Sanwanchang
Sanxiangrenjia	Sanxiangrenjia
Sany	Sany
Sapna book house	Sapna_book_house
Sapporo Ramen Dosanko	Sapporo_Ramen_Dosanko
Saraiva	Saraiva
Saransk Pechat'	Saransk_Pechat'
Sarar	Sarar
Saras	Saras
Saras Energia	Saras_Energia
Saraswat Bank	Saraswat_Bank
Saray Hali	Saray_Hali
Saray Mobilya	Saray_Mobilya
Saray Muhallebicisi	Saray_Muhallebicisi
Saray Pen	Saray_Pen

이름	ID
Sarcletti	Sarcletti
Sargam Electronics	Sargam_Electronics
Sariyer Börekçisi	Sariyer_Börekçisi
Sarku Japan	Sarku_Japan
Sarni	Sarni
Saroil	Saroil
Sarovar Hotels & Resorts	Sarovar_Hotels_&_Resorts
Sarpino's Pizzeria	Sarpino's_Pizzeria
Sarva Haryana Gramin Bank	Sarva_Haryana_Gramin_Bank
Sarva U.P.Gramin Bank	Sarva_U.P.Gramin_Bank
Sasco Restaurant	Sasco_Restaurant
Sass & Bide	Sass_&_Bide
Sastasundar health & happiness	Sastasundar_health_&_happiness
Satara District Central Co-op Bank	Satara_District_Central_Co-op_Bank
Satay King	Satay_King
Sate Khas Senayan	Sate_Khas_Senayan
Satinni	Satinni
Satocho	Satocho
Satoriz	Satoriz
Satra	Satra

이름	ID
Satra Foods	Satra_Foods
Satra Mart	Satra_Mart
Satya Group	Satya_Group
Satyam	Satyam
Saudi Arabian Airlines	Saudi_Arabian_Airlines
Saudi Credit & Saving bank	Saudi_Credit_&_Saving_bank
Saudi Fuel	Saudi_Fuel
Saudi Lebanese Bank	Saudi_Lebanese_Bank
Saudi National Bank	Saudi_National_Bank
Saules	Saules
Saurina	Saurina
Sav-A-Stop	Sav-A-Stop
Sav-Mor Foods	Sav-Mor_Foods
Sav-O-Mat	Sav-O-Mat
Sav-On Pharmacy	Sav-On_Pharmacy
Sava hotels&resorts	Sava_hotels&resorts
Savage	Savage
Savaria Takarék	Savaria_Takarék
Save	Save
Save Mart	Save_Mart

이름	ID
Save More	Save_More
Save-A-Lot	Save-A-Lot
SaveMart	SaveMart
Savegnago	Savegnago
Savells	Savells
Savells Fairdeal	Savells_Fairdeal
Savemore	Savemore
Savers	Savers
Savile	Savile
Savor Coffee	Savor_Coffee
Savory	Savory
Savoy	Savoy
Sawayaka Shinkin Bank	Sawayaka_Shinkin_Bank
Sayers	Sayers
Saypa	Saypa
Saúde e Bem Estar	Saúde_e_Bem_Estar
Sberegayka	Sberegayka
ScS	ScS
Scala	Scala
Scali	Scali

이름	ID
ScanBurger	ScanBurger
Scandic	Scandic
Scandinavian	Scandinavian
Scappino	Scappino
Scartezini	Scartezini
Scenic Community CU	Scenic_Community_CU
Schaffhauser Kantonalbank	Schaffhauser_Kantonalbank
Schaffrath	Schaffrath
Schakolad Chocolate Factory	Schakolad_Chocolate_Factory
Schanzenbäckerei	Schanzenbäckerei
Scheer & Foppen	Scheer_&_Foppen
Schewels	Schewels
Schindler Foreign Language School	Schindler_Foreign_Language_School
Schindler Group	Schindler_Group
Schleiper	Schleiper
Schlemmermeyer	Schlemmermeyer
Schlotzsky's	Schlotzsky's
SchneiderElectric	SchneiderElectric
Schnitz	Schnitz
Schnitzelhaus	Schnitzelhaus

이름	ID
Schnitzlplatzl	Schnitzlplatzl
Schnucks	Schnucks
Schoellerbank	Schoellerbank
Scholar Education	Scholar_Education
Scholars Boutique Hotel	Scholars_Boutique_Hotel
Scholl	Scholl
School Food	School_Food
School Systems FCU	School_Systems_FCU
SchoolFirst Federal Credit Union	SchoolFirst_Federal_Credit_Union
Schoop's Hamburgers	Schoop's_Hamburgers
Schrader	Schrader
Schubert	Schubert
Schuck's Auto Supply	Schuck's_Auto_Supply
Schuhhaus Klauser	Schuhhaus_Klauser
Schuhhaus Tiefenbacher	Schuhhaus_Tiefenbacher
Schuhhof	Schuhhof
Schumacher Homes	Schumacher_Homes
Schutz	Schutz
Schuurman Schoenen	Schuurman_Schoenen
Schwan's	Schwan's

이름	ID
Schwyzer Kantonalbank	Schwyzer_Kantonalbank
Schwäbisch Hall	Schwäbisch_Hall
Schäfer's	Schäfer's
Schöps	Schöps
Scient FCU	Scient_FCU
Scion	Scion
Scipioni	Scipioni
Scoop Informatique	Scoop_Informatique
Scooter's Coffeehouse	Scooter's_Coffeehouse
Scooters Pizza	Scooters_Pizza
Score Supermarket	Score_Supermarket
Scores Rotisserie	Scores_Rotisserie
Scot	Scot
Scotch & Soda	Scotch_&_Soda
Scotchman	Scotchman
Scotiabank	Scotiabank
Scotiabank-Agente	Scotiabank-Agente
Scotlands Commended	Scotlands_Commended
Scotta 1985	Scotta_1985
Scottage	Scottage

이름	ID
Scottish Fuels	Scottish_Fuels
Scottish Highland	Scottish_Highland
Scottish Hydro Electric	Scottish_Hydro_Electric
Scottish Inn	Scottish_Inn
Scottish and Newcastle	Scottish_and_Newcastle
Scotts LawnService	Scotts_LawnService
Scramblers	Scramblers
ScreenMobile	ScreenMobile
Screwfix	Screwfix
Scrivens Opticians	Scrivens_Opticians
Scrubs & Beyond	Scrubs_&_Beyond
SeABank	SeABank
SeRGeNT MajoR	SeRGeNT_MajoR
Sea Air FCU	Sea_Air_FCU
Sea Lily Hotel	Sea_Lily_Hotel
Sea Oil	Sea_Oil
Sea Phoenix Hotel	Sea_Phoenix_Hotel
Seaboard FCU	Seaboard_FCU
Seacoast National Bank	Seacoast_National_Bank
Seafood City Supermarket	Seafood_City_Supermarket

이름	ID
Seahood	Seahood
Sealand Securities	Sealand_Securities
Seaport Restaurant	Seaport_Restaurant
Sears	Sears
Sears Auto Center	Sears_Auto_Center
Sears Home Services	Sears_Home_Services
Sears Rent-A-Car	Sears_Rent-A-Car
Seaside Hotels	Seaside_Hotels
Season	Season
Seasonova	Seasonova
Seasons 52	Seasons_52
Seasons Corner Market	Seasons_Corner_Market
Seasons FCU	Seasons_FCU
Seasons Table	Seasons_Table
Seasside Hotels	Seasside_Hotels
Seattle Coffee Company	Seattle_Coffee_Company
Seattle's Best	Seattle's_Best
Sebago	Sebago
Sebasticook Valley FCU	Sebasticook_Valley_FCU
Seca	Seca

이름	ID
Second Cup	Second_Cup
Secret Recipe	Secret_Recipe
Secrets Shhh	Secrets_Shhh
SecurCare Self Storage	SecurCare_Self_Storage
Secure Parking	Secure_Parking
Secured Advantage FCU	Secured_Advantage_FCU
Securitas Security Services	Securitas_Security_Services
Securities America	Securities_America
Security BanDon	Security_BanDon
Security Bank	Security_Bank
Security Finance	Security_Finance
Security First National Bank	Security_First_National_Bank
Security Self Storage	Security_Self_Storage
Security Service Federal Credit Union	Security_Service_Federal_Credit_Union
Sed'moy Kontinent	Sed'moy_Kontinent
Sedano's	Sedano's
See's CANDIES	See's_CANDIES
Seed(시드)	Seed(시드)
Seesaw	Seesaw
Sefalana	Sefalana

이름	ID
Segafredo	Segafredo
Segafredo Zanetti Espresso	Segafredo_Zanetti_Espresso
Segundo Muelle	Segundo_Muelle
Segway Ninebot	Segway_Ninebot
Sehne Backwaren	Sehne_Backwaren
Sei Tu	Sei_Tu
Sei-Ren	Sei-Ren
Seibu Shinkin Bank	Seibu_Shinkin_Bank
Seif	Seif
Seijo	Seijo
Seishin Shinkin Bank	Seishin_Shinkin_Bank
Seiya	Seiya
Sekai-no-Yamachan	Sekai-no-Yamachan
Sekerbank	Sekerbank
SelFish	SelFish
Sela	Sela
Select	Select
Select & Save	Select_&_Save
Select Inn	Select_Inn
Select Physical Therapy	Select_Physical_Therapy

이름	ID
Select Registry	Select_Registry
Select Staffing	Select_Staffing
Selected	Selected
Selection Suisse	Selection_Suisse
Selene	Selene
Seletti	Seletti
Selexyz	Selexyz
Selfix	Selfix
Selver	Selver
Sem' Dney	Sem'_Dney
Sem' Pyatnits	Sem'_Pyatnits
Sem'Sot	Sem'Sot
Sem'ia	Sem'ia
Sem-Angles	Sem-Angles
SemaCharge	SemaCharge
Sembonia	Sembonia
Semerkand	Semerkand
Semeur	Semeur
Semeynaya Kopilka	Semeynaya_Kopilka
Semeynaya apteka	Semeynaya_apteka

이름	ID
Semeyniy	Semeyniy
Semeyniy doktor	Semeyniy_doktor
Semi Chem	Semi_Chem
Semiacs	Semiacs
Semishagoff	Semishagoff
Semonin Realtors	Semonin_Realtors
Sen-Ryo	Sen-Ryo
Senbo Resort	Senbo_Resort
Senco	Senco
Sendas	Sendas
Sendik's Food Market	Sendik's_Food_Market
Sendo Ichiba	Sendo_Ichiba
Senior Corps	Senior_Corps
Senseio Bookstore	Senseio_Bookstore
Sensiblu	Sensiblu
Sentosa Hotel	Sentosa_Hotel
Sentosa Oil	Sentosa_Oil
Sentra Ponsel	Sentra_Ponsel
Sentry Food Mart	Sentry_Food_Mart
Sentry Foods	Sentry_Foods

이름	ID
Sentry Insurance	Sentry_Insurance
Seorae	Seorae
Seoul Deli	Seoul_Deli
Seoul Garden	Seoul_Garden
Seplife	Seplife
Seppala	Seppala
Seppälä	Seppälä
Septwolves	Septwolves
SerFloor	SerFloor
Sercotel	Sercotel
Serdechko	Serdechko
Serena Hotels	Serena_Hotels
Sergaz	Sergaz
Sergio K.	Sergio_K.
Serhs Hotels	Serhs_Hotels
Serious Coffee	Serious_Coffee
Serra da Estrela	Serra_da_Estrela
Servatur	Servatur
ServiCompras	ServiCompras
ServiEstado	ServiEstado

이름	ID
Servibanca	Servibanca
Service 1st FCU	Service_1st_FCU
Service CU	Service_CU
Service King Collision	Service_King_Collision
ServiceMaster Clean	ServiceMaster_Clean
서비스	서비스
Servicio Andaluz de Salud	Servicio_Andaluz_de_Salud
Servifácil	Servifácil
Servigroup	Servigroup
Servis	Servis
Servus Credit Union	Servus_Credit_Union
Ses Fashions	Ses_Fashions
Sesame Street English	Sesame_Street_English
세션	세션
Sete Estrelas	Sete_Estrelas
Seth M. R. Jaipuria Schools	Seth_M._R._Jaipuria_Schools
Seto Shinkin Bank	Seto_Shinkin_Bank
Setpoint	Setpoint
Seva Beauty	Seva_Beauty
7	7

이름	ID
Seven Hill	Seven_Hill
Seven Pizza	Seven_Pizza
Seventh-day Adventist Church	Seventh-day_Adventist_Church
Sever-Metropol'	Sever-Metropol'
Severa	Severa
Sevt	Sevt
Sexy Jeans	Sexy_Jeans
Sexy Tea	Sexy_Tea
Seyhan ekspres	Seyhan_ekspres
Seyhanlar Market	Seyhanlar_Market
Seyidoglu	Seyidoglu
Señor Limón	Señor_Limón
Sf Best	Sf_Best
Sfera	Sfera
Sferis	Sferis
Sfic	Sfic
Sfree	Sfree
Sgomon'	Sgomon'
Shaanxi Automobile Grp Comm Vehicle	Shaanxi_Automobile_Grp_Comm_Vehicle
Shaanxi Bright Glasses	Shaanxi_Bright_Glasses

이름	ID
Shaanxi Thirteen	Shaanxi_Thirteen
Shabu Shabu Nang Nai	Shabu_Shabu_Nang_Nai
Shabu-Shabu Onyasai	Shabu-Shabu_Onyasai
Shaburi	Shaburi
Shabushi	Shabushi
Shag Navstrechu	Shag_Navstrechu
Shaguoju	Shaguoju
Shahnaz Husain	Shahnaz_Husain
Shake Shack	Shake_Shack
Shake's Frozen Custard	Shake's_Frozen_Custard
Shakespeare & Co	Shakespeare_&_Co
Shakey's	Shakey's
Shakh	Shakh
Shaklee Distributor	Shaklee_Distributor
Shama	Shama
Shama Luxe	Shama_Luxe
Shamil	Shamil
Shamil Bank	Shamil_Bank
Shampoo Expert	Shampoo_Expert
Shamrao Vithal Co-op Bank	Shamrao_Vithal_Co-op_Bank

이름	ID
Shan Shan	Shan_Shan
Shana	Shana
Shandong Rural Credit Union	Shandong_Rural_Credit_Union
Shane English School	Shane_English_School
Shane's Rib Shack	Shane's_Rib_Shack
Shaneleasing Credit Union	Shaneleasing_Credit_Union
Shang Yu Lin	Shang_Yu_Lin
Shanghai Airlines Travel Hotel	Shanghai_Airlines_Travel_Hotel
Shanghai Commercial & Savings Bank	Shanghai_Commercial_&_Savings_Bank
Shanghai Film Art Center	Shanghai_Film_Art_Center
Shanghai Gala City	Shanghai_Gala_City
Shanghai Inn	Shanghai_Inn
Shanghai Pudong Development Bank	Shanghai_Pudong_Development_Bank
Shanghai Rural Commercial Bank	Shanghai_Rural_Commercial_Bank
Shanghai School Supply Supermarket	Shanghai_School_Supply_Supermarket
Shangqiu Chinese Mercantile Bank	Shangqiu_Chinese_Mercantile_Bank
Shangri-La	Shangri-La
Shangshangqian	Shangshangqian
Shangyu Rural Commercial Bank	Shangyu_Rural_Commercial_Bank
Shanshui S hotel	Shanshui_S_hotel

이름	ID
Shanti Juniors	Shanti_Juniors
Shanton	Shanton
Shanxi Bank	Shanxi_Bank
Shanxi Dayun	Shanxi_Dayun
Shanxi Jiexiu Rural Commercial Bank	Shanxi_Jiexiu_Rural_Commercial_Bank
Shanxi Lingshi Rural Comm Bank	Shanxi_Lingshi_Rural_Comm_Bank
Shanxi Pingyao Rural Comm Bank	Shanxi_Pingyao_Rural_Comm_Bank
Shanxi Rural Credit Cooperativeb	Shanxi_Rural_Credit_Cooperativeb
Shanxi Wenxi Rural Commercial Bank	Shanxi_Wenxi_Rural_Commercial_Bank
Shanxi Yuci Rural Commercial Bank	Shanxi_Yuci_Rural_Commercial_Bank
Shanxi Yuxian Rural Commercial Bank	Shanxi_Yuxian_Rural_Commercial_Bank
ShaoMeng Hotel	ShaoMeng_Hotel
Sharaf DG	Sharaf_DG
Sharaf Exchange	Sharaf_Exchange
ShareTea	ShareTea
Sharefax CU	Sharefax_CU
Sharekhan	Sharekhan
Shari's	Shari's
Sharin	Sharin
Sharjah City Centre LLC	Sharjah_City_Centre_LLC

이름	ID
Sharjah Cooperative Society	Sharjah_Cooperative_Society
Sharjah Islamic bank	Sharjah_Islamic_bank
Shark Bites Toast	Shark_Bites_Toast
Sharky's Woodfired Mexican Grill	Sharky's_Woodfired_Mexican_Grill
Sharma Transports	Sharma_Transports
Sharp	Sharp
Shatura	Shatura
Shaukat Khanum	Shaukat_Khanum
Shaver Shop	Shaver_Shop
Shaw's	Shaw's
Shaw's Osco	Shaw's_Osco
Shaw's Supermarkets	Shaw's_Supermarkets
Shawaya House	Shawaya_House
Shawerma El Reem	Shawerma_El_Reem
She's	She's
Shearings	Shearings
Sheetz	Sheetz
Shehong Rural Commercial Bank	Shehong_Rural_Commercial_Bank
Sheikh El Balad	Sheikh_El_Balad
ShelfGenie	ShelfGenie

이름	ID
Shell	Shell
Shell Hotel	Shell_Hotel
Shell Recharge	Shell_Recharge
Shell Select	Shell_Select
Shell Shop	Shell_Shop
Shell express	Shell_express
Shelter Insurance	Shelter_Insurance
Shemford Futuristic School	Shemford_Futuristic_School
Shemrock	Shemrock
ShenPu Pet Hospital	ShenPu_Pet_Hospital
Sheng Siong	Sheng_Siong
Sheng XiFu Hat Store	Sheng_XiFu_Hat_Store
Sheng Yuan Super Center	Sheng_Yuan_Super_Center
Shenghedao	Shenghedao
Shenguipie	Shenguipie
Shengwu Beef	Shengwu_Beef
Shengzhou Rural Commercial Bank	Shengzhou_Rural_Commercial_Bank
Shenmu Rural Commercial Bank	Shenmu_Rural_Commercial_Bank
Shennong Hotel	Shennong_Hotel
Shenton Medical Group	Shenton_Medical_Group

이름	ID
Shenwan Hongyuan Securities	Shenwan_Hongyuan_Securities
Shenyang Rural Commercial Bank	Shenyang_Rural_Commercial_Bank
Shenzhen Development Bank	Shenzhen_Development_Bank
Shenzhen Rural Commercial Bank	Shenzhen_Rural_Commercial_Bank
Shenzhenair Holiday	Shenzhenair_Holiday
Sheraton	Sheraton
Sherpa alimentation	Sherpa_alimentation
Sherrif's	Sherrif's
Sherry	Sherry
Shi Shang Science Shop	Shi_Shang_Science_Shop
Shiatzy Chen	Shiatzy_Chen
Shiba Shinkin Bank	Shiba_Shinkin_Bank
Shichirin	Shichirin
Shiekh Shoes	Shiekh_Shoes
Shiels	Shiels
Shiga Chuo Shinkin Bank	Shiga_Chuo_Shinkin_Bank
ShihShen	ShihShen
Shihlin Taiwan Street Snacks	Shihlin_Taiwan_Street_Snacks
Shijiyuan Hotel	Shijiyuan_Hotel
Shilav	Shilav

이름	ID
Shilo Inn	Shilo_Inn
Shimachu HOME'S	Shimachu_HOME'S
Shimada Kakegawa Shinkin Bank	Shimada_Kakegawa_Shinkin_Bank
Shimamura	Shimamura
Shimanami Shinkin Bank	Shimanami_Shinkin_Bank
Shimane Chuo Shinkin Bank	Shimane_Chuo_Shinkin_Bank
Shimao Cinema	Shimao_Cinema
Shin Kong Bank	Shin_Kong_Bank
Shine City	Shine_City
Shingle Inn	Shingle_Inn
Shinhan Bank Vietnam	Shinhan_Bank_Vietnam
Shining House	Shining_House
Shining Taste	Shining_Taste
Shinonome Shinkin Bank	Shinonome_Shinkin_Bank
Shinsegye	Shinsegye
Shinshifuku No Futata	Shinshifuku_No_Futata
Shinwa-mart	Shinwa-mart
Shiogensui	Shiogensui
Shipley Do-Nuts	Shipley_Do-Nuts
Shire	Shire

이름	ID
Shirokuma Curry	Shirokuma_Curry
Shirt & Tie	Shirt_&_Tie
Shivajinagar Sahakari Bank	Shivajinagar_Sahakari_Bank
Shivajirao Bhosale Sahakari Bank	Shivajirao_Bhosale_Sahakari_Bank
Shivajirao Bhosle Bank	Shivajirao_Bhosle_Bank
Shiweiguan	Shiweiguan
Shiweiji	Shiweiji
Shizu	Shizu
Shizuoka Yaizu Shinkin Bank	Shizuoka_Yaizu_Shinkin_Bank
Shizutetsu Store	Shizutetsu_Store
Shnng Town Restaurant	Shnng_Town_Restaurant
Shoan	Shoan
Shoe Carnival	Shoe_Carnival
Shoe Clinic	Shoe_Clinic
Shoe Company	Shoe_Company
Shoe Dept	Shoe_Dept
Shoe Discount	Shoe_Discount
Shoe Sensation	Shoe_Sensation
Shoe Show	Shoe_Show
Shoe Studio	Shoe_Studio

이름	ID
Shoe Zone	Shoe_Zone
ShoeBeDo	ShoeBeDo
Shoeday	Shoeday
Shoeless Joe's	Shoeless_Joe's
Shoes & Sox	Shoes_&_Sox
Shokoladnitsa	Shokoladnitsa
Sholodge	Sholodge
Shonan Shinkin Bank	Shonan_Shinkin_Bank
Shoney's	Shoney's
Shoney's Inn	Shoney's_Inn
Shooster	Shooster
Shop & Drive	Shop_&_Drive
Shop & Go	Shop_&_Go
Shop 'n Save	Shop_'n_Save
Shop Express	Shop_Express
Shop N' Save Food	Shop_N'_Save_Food
Shop-N-Go	Shop-N-Go
Shopi	Shopi
Shopin	Shopin
Shopko	Shopko

이름	ID
Shopko Optical	Shopko_Optical
Shoppers	Shoppers
Shoppers Drug Mart	Shoppers_Drug_Mart
Shoppers Pharmacy	Shoppers_Pharmacy
Shoprite	Shoprite
Shoprite U Save	Shoprite_U_Save
Shoptretho	Shoptretho
Shorepower	Shorepower
Shorewest Realtors	Shorewest_Realtors
Short Stop	Short_Stop
Shota Muni Sushi&Grill	Shota_Muni_Sushi&Grill
Shou Hang SUPERMARKET	Shou_Hang_SUPERMARKET
Shou Xin Fang	Shou_Xin_Fang
Shouchailu Roast Duck	Shouchailu_Roast_Duck
Shoukangyongle	Shoukangyongle
Shouqi Car Rental	Shouqi_Car_Rental
Shoushia	Shoushia
Shouxian Rural Commercial Bank	Shouxian_Rural_Commercial_Bank
Showa Park	Showa_Park
Showa Shell	Showa_Shell

이름	ID
Showcase	Showcase
Showcolate	Showcolate
Showmars	Showmars
Shree Swaminarayan Mandir	Shree_Swaminarayan_Mandir
Shri Kannan Departmental Store	Shri_Kannan_Departmental_Store
Shri Rajkot District Co-op Bank	Shri_Rajkot_District_Co-op_Bank
Shrimp Basket	Shrimp_Basket
Shrimpy Restaurant	Shrimpy_Restaurant
Shriners Hospital for Children	Shriners_Hospital_for_Children
Shriram City Union Finance	Shriram_City_Union_Finance
Shsun Education	Shsun_Education
Shu Daxia Hot Pot	Shu_Daxia_Hot_Pot
Shuang Ye	Shuang_Ye
Shufersal	Shufersal
Shuguang International	Shuguang_International
Shuhuang	Shuhuang
Shujiangchun	Shujiangchun
Shujiuxiang	Shujiuxiang
Shun Chen Bakery	Shun_Chen_Bakery
Shun Feng Fei Niu	Shun_Feng_Fei_Niu

이름	ID
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 Self-Storage	Shurgard_Self-Storage
Shutiq	Shutiq
Shuyang Rural Commercial Bank	Shuyang_Rural_Commercial_Bank
Shuyishaoxiancao	Shuyishaoxiancao
Shuzixiang	Shuzixiang
Shveyniy Mir	Shveyniy_Mir
Si.mobil	Si.mobil
Sia Fuel	Sia_Fuel
Siam Gas	Siam_Gas
Siauliu Bankas	Siauliu_Bankas
Siberian	Siberian
Sibkholod	Sibkholod
Sibneft'	Sibneft'
Sibylla	Sibylla
Sical	Sical

이름	ID
Sichuan Bank	Sichuan_Bank
Sichuan Hyundai	Sichuan_Hyundai
Sichuan Tofu Pudding	Sichuan_Tofu_Pudding
Sicily by Car	Sicily_by_Car
Sico	Sico
Sicredi	Sicredi
Sidorme	Sidorme
Siemens	Siemens
Siemes Schuhcenter	Siemes_Schuhcenter
Siera	Siera
Sierra	Sierra
Sierra Coffee	Sierra_Coffee
Sierra Madre	Sierra_Madre
Sierra Pacific FCU	Sierra_Pacific_FCU
SierraPark	SierraPark
Sieu Thi Dien May-Noi That Cho Lon	Sieu_Thi_Dien_May-Noi_That_Cho_Lon
Siglo Dental	Siglo_Dental
Sigma Paints	Sigma_Paints
Sign 1	Sign_1
Signal Graphics	Signal_Graphics

이름	ID
서명	서명
Signature Inn	Signature_Inn
Signature Kitchen	Signature_Kitchen
Signo Aquários	Signo_Aquários
Signs By Tomorrow	Signs_By_Tomorrow
Signs Now	Signs_Now
Siko koupelny & kuchyne	Siko_koupelny_&_kuchyne
Sikon Group Ltd.	Sikon_Group_Ltd.
SiliGom	SiliGom
Silicon Valley Bank	N.A.
Silicon Valley training	Silicon_Valley_training
Silk oil	Silk_oil
Silka Hotels	Silka_Hotels
Silkbank	Silkbank
Silmet	Silmet
Silpo	Silpo
Silver Diner	Silver_Diner
Silver Fox	Silver_Fox
Silver Mine Subs	Silver_Mine_Subs
Silver State Schools CU	Silver_State_Schools_CU

이름	ID
Silverado	Silverado
Silvia Coffee	Silvia_Coffee
Simcare	Simcare
Simit Dünyasi	Simit_Dünyasi
Simit Sarayi	Simit_Sarayi
Simitci Dünyasi	Simitci_Dünyasi
Simmons Bank	Simmons_Bank
Simmons First Bank	Simmons_First_Bank
Simon Malls	Simon_Malls
SimonMed	SimonMed
Simple Capsule Hotel	Simple_Capsule_Hotel
Simple Mart	Simple_Mart
Simple Simon's Pizza	Simple_Simon's_Pizza
Simply Asia	Simply_Asia
Simply Fashions	Simply_Fashions
Simply Self Storage	Simply_Self_Storage
Simplylife	Simplylife
Simplylife Bakery Cafe	Simplylife_Bakery_Cafe
Sin Más Piojitos	Sin_Más_Piojitos
Sin Tabú regalos y complementos	Sin_Tabú_regalos_y_complementos

이름	ID
Sinatay Insurance	Sinatay_Insurance
Sincap Marketler Zinciri	Sincap_Marketler_Zinciri
Sincere	Sincere
Sinclair	Sinclair
Sindh Bank	Sindh_Bank
SingTel	SingTel
Singer	Singer
Singing River FCU	Singing_River_FCU
Single Bow	Single_Bow
Single Noble	Single_Noble
Singlenoble	Singlenoble
Sino	Sino
Sino-German Bausparkasse	Sino-German_Bausparkasse
Sinoadl	Sinoadl
Sinochem	Sinochem
Sinolink Securities	Sinolink_Securities
Sinomax	Sinomax
Sinooperi	Sinooperi
Sinopec	Sinopec
Sinopec Esso	Sinopec_Esso

이름	ID
Sinsay	Sinsay
Sinyi Realty	Sinyi_Realty
Sinéquanone	Sinéquanone
Sioumazang Yakiniku	Sioumazang_Yakiniku
Sioux Valley Community CU	Sioux_Valley_Community_CU
Sir Pizza	Sir_Pizza
Sir Speedy Printing and Marketing Services	Sir_Speedy_Printing_and_Marketing_Services
Sirenis Hotels & Resorts	Sirenis_Hotels_&_Resorts
Sirens	Sirens
Sirloin Stockade	Sirloin_Stockade
Sirma	Sirma
Sister Wei	Sister_Wei
Sisters Point	Sisters_Point
Sisters of Notre Dame	Sisters_of_Notre_Dame
Sisters of Saint Joseph	Sisters_of_Saint_Joseph
Sisters of St. Francis Health Services	Sisters_of_St._Francis_Health_Services
Sita Murt	Sita_Murt
Sites & paysages	Sites_&_paysages
Siti Obuv'	Siti_Obuv'
Sitilab	Sitilab

이름	ID
Sitis	Sitis
Sivagangai Dist Central Co-op Bank	Sivagangai_Dist_Central_Co-op_Bank
Six Flags	Six_Flags
Siyanli	Siyanli
Sizeer	Sizeer
Sizes Unlimited	Sizes_Unlimited
Sizzler	Sizzler
Skarlet	Skarlet
Skelleftebränslen	Skelleftebränslen
Skill Staff	Skill_Staff
Skin Tonic	Skin_Tonic
Skiny	Skiny
Skippers	Skippers
Skippers Fish & Chips	Skippers_Fish_&_Chips
Skipton Building Society	Skipton_Building_Society
Skiset	Skiset
Skjern Bank	Skjern_Bank
Skjold Burne	Skjold_Burne
Sklavenitis	Sklavenitis
Skooter	Skooter

이름	ID
Skoringen	Skoringen
Skousen	Skousen
Skovorodka	Skovorodka
Sky	Sky
Sky Jewellery	Sky_Jewellery
Sky Park Secure	Sky_Park_Secure
SkyNet	SkyNet
Skybird Hotel	Skybird_Hotel
Skye Bank	Skye_Bank
Skyedu	Skyedu
Skylark	Skylark
Skyline Chili	Skyline_Chili
Skyward CU	Skyward_CU
Sladomir	Sladomir
Slata	Slata
Slatinska banka	Slatinska_banka
Slatka kuca	Slatka_kuca
Slavneft'	Slavneft'
Slavnyeft'	Slavnyeft'
Slazenger	Slazenger

이름	ID
Sleep Country	Sleep_Country
Sleep High	Sleep_High
Sleep Inn	Sleep_Inn
Sleep Outfitters	Sleep_Outfitters
Sleep Train Mattress Centers(Sleep Train)	Sleep_Train_Mattress_Centers(Sleep_Train)
Sleepmasters	Sleepmasters
Sleepy's	Sleepy's
Slice N' Dice	Slice_N'_Dice
Slice of Italy	Slice_of_Italy
Slim Chickens	Slim_Chickens
Slim Food	Slim_Food
SloWatch	SloWatch
Sloneczko	Sloneczko
Slovaktual	Slovaktual
Slovenska Sporitelna	Slovenska_Sporitelna
Slovnaft	Slovnaft
Slug & Lettuce	Slug_&_Lettuce
Slumberland Furniture	Slumberland_Furniture
Sma	Sma
Smaaash	Smaaash

이름	ID
작은	작은
Small Business Administration	Small_Business_Administration
Small Elegant Hotels	Small_Elegant_Hotels
Small Luxury Hotels	Small_Luxury_Hotels
Small Xierdun Hotel	Small_Xierdun_Hotel
Small-north	Small-north
SmallCakes	SmallCakes
Smar Art Center For Kids	Smar_Art_Center_For_Kids
SmarTone	SmarTone
Smart & Final	Smart_&_Final
Smart Brain	Smart_Brain
Smart Fit	Smart_Fit
Smart Repair	Smart_Repair
Smart Service	Smart_Service
Smart Set	Smart_Set
Smart Super Market	Smart_Super_Market
Smart Supermercados	Smart_Supermercados
Smartlab	Smartlab
Smartstyle Family Hair Salon	Smartstyle_Family_Hair_Salon
Smartwin International English	Smartwin_International_English

이름	ID
Smashburger	Smashburger
Smesco Mart	Smesco_Mart
Smeshnye Tseny	Smeshnye_Tseny
Smiggle	Smiggle
Smile	Smile
Smile Direct Club	Smile_Direct_Club
Smile Gas	Smile_Gas
Smile Gas Station	Smile_Gas_Station
Smile Shop	Smile_Shop
Smiles Stores	Smiles_Stores
Smith's	Smith's
Smith's Fuel Center	Smith's_Fuel_Center
Smith's Marketplace	Smith's_Marketplace
Smith's Marketplace Fuel Center	Smith's_Marketplace_Fuel_Center
Smith's Marketplace Pharmacy	Smith's_Marketplace_Pharmacy
Smith's Pharmacy	Smith's_Pharmacy
Smithfield's Chicken 'n Bar-B-Q	Smithfield's_Chicken_'n_Bar-B-Q
Smiths City	Smiths_City
Smitty's	Smitty's
Smog Busters	Smog_Busters

이름	ID
Smokemart & Giftbox	Smokemart_&_Giftbox
Smokers Express	Smokers_Express
Smokey Bones	Smokey_Bones
Smokin Joe's	Smokin_Joe's
Smolensk-Farmatsiya	Smolensk-Farmatsiya
Smoliar	Smoliar
Smollensky	Smollensky
Smoothie Factory	Smoothie_Factory
Smoothie House	Smoothie_House
Smoothie King	Smoothie_King
Smoothie Xchange	Smoothie_Xchange
Snack Attack	Snack_Attack
Snap Drive	Snap_Drive
Snap Fitness	Snap_Fitness
Snap Kitchen	Snap_Kitchen
Snap-On	Snap-On
Snapdrive	Snapdrive
Snappy Tomato Pizza	Snappy_Tomato_Pizza
Sneaky Pete's	Sneaky_Pete's
Snelling Staffing Services	Snelling_Staffing_Services

이름	ID
Snezhinskiy	Snezhinskiy
Snezhnaya Koroleva	Snezhnaya_Koroleva
Snezhniy Gorodok	Snezhniy_Gorodok
Snipes	Snipes
Snoekies	Snoekies
Snoras	Snoras
Snowhite	Snowhite
Snowhite Dry Cleaners	Snowhite_Dry_Cleaners
So Chic	So_Chic
So Good	So_Good
So-Sweet	So-Sweet
So.bio	So.bio
SoCoo'c	SoCoo'c
Soaked in Luxury	Soaked_in_Luxury
Sobeys	Sobeys
Sobinbank	Sobinbank
Soccx	Soccx
Social	Social
Socie	Socie
Sociedad Téxtil Lonia	Sociedad_Téxtil_Lonia

이름	ID
Societe Generale Albania	Societe_Generale_Albania
Societe Generale Expressbank	Societe_Generale_Expressbank
Société Générale	Société_Générale
Société Ivoirienne de Banque	Société_Ivoirienne_de_Banque
Socremo	Socremo
Soda	Soda
Soda Block	Soda_Block
Sodexo	Sodexo
Sodiê Doces	Sodiê_Doces
Sofac	Sofac
Sofeco	Sofeco
Sofia	Sofia
Sofia City Centre Cinema	Sofia_City_Centre_Cinema
SoftBank	SoftBank
SoftMoc	SoftMoc
Softone	Softone
Software Etc	Software_Etc
Sofuren	Sofuren
Soglasie	Soglasie
Soglia	Soglia

이름	ID
Soho	Soho
Soil	Soil
Soiuz	Soiuz
Sok	Sok
Sol	Sol
Sol Hotels	Sol_Hotels
Sol Meliá	Sol_Meliá
Sola Salon Studios	Sola_Salon_Studios
Solamalai Automobile	Solamalai_Automobile
Solapur Janata Sahakari Bank	Solapur_Janata_Sahakari_Bank
Solapur Janta Sahakari Bank	Solapur_Janta_Sahakari_Bank
Solar	Solar
Solarcheck	Solarcheck
Soleil Sucré	Soleil_Sucré
Solid	Solid
Solidarity Community FCU	Solidarity_Community_FCU
Solidarnost'	Solidarnost'
Solike	Solike
Solinca	Solinca
Solnyshko	Solnyshko

이름	ID
Solo	Solo
Solo Squeeze	Solo_Squeeze
Soloptical	Soloptical
Solorunners	Solorunners
Solstice Sunglass Boutique	Solstice_Sunglass_Boutique
Solutions cuisines	Solutions_cuisines
Soluxe Hotel	Soluxe_Hotel
Soma Intimates	Soma_Intimates
Somerfield	Somerfield
Something Fishy	Something_Fishy
임의의 위치	임의의 위치
Somogy Takarék	Somogy_Takarék
Somwang Ngern Sang Dai	Somwang_Ngern_Sang_Dai
Sonae Sierra	Sonae_Sierra
Sonalika	Sonalika
Sonatrach	Sonatrach
Sonax	Sonax
Sonda	Sonda
Sonera piste	Sonera_piste
Soneri Bank	Soneri_Bank

이름	ID
Sonesta ES Suites	Sonesta_ES_Suites
Sonesta Hotels & Resorts	Sonesta_Hotels_&_Resorts
Sonesta Select	Sonesta_Select
Sonesta Simply Suites	Sonesta_Simply_Suites
Songhelou	Songhelou
Songhuajiang	Songhuajiang
Songlei	Songlei
Songlin Cuisine	Songlin_Cuisine
Sonik	Sonik
Sonitrol	Sonitrol
Sonny's Real Pit BBQ	Sonny's_Real_Pit_BBQ
Sonol	Sonol
Sonoma Bank	Sonoma_Bank
Sonrisa Blanca	Sonrisa_Blanca
Soobe	Soobe
Soon Yi	Soon_Yi
Sooper CU	Sooper_CU
Sootang Hobby	Sootang_Hobby
Sophie Paris	Sophie_Paris
Sopron Bank	Sopron_Bank

이름	ID
Sorabol	Sorabol
Sorachi Commerce & Industry Credit Cooperative	Sorachi_Commerce_&_Industry_Credit_Cooperative
Sorachi Shinkin Bank	Sorachi_Shinkin_Bank
Sorat	Sorat
Soreli-Isla	Soreli-Isla
Sorepro	Sorepro
Soriana	Soriana
Soriana Express	Soriana_Express
Soriana Mercado	Soriana_Mercado
Soriana Súper	Soriana_Súper
Sorolla	Sorolla
Sorvete Itália	Sorvete_Itália
Sorvetes FriSabor	Sorvetes_FriSabor
Sosedi	Sosedi
Soshakan FC	Soshakan_FC
Sota Caballo Rey	Sota_Caballo_Rey
Sotetsu Rozen	Sotetsu_Rozen
Sotoviy Mir	Sotoviy_Mir
Sotsial'naya apteka	Sotsial'naya_apteka
Sotsinvestbank	Sotsinvestbank

이름	ID
Soueast	Soueast
Soul Origin	Soul_Origin
Soul Pattinson Chemist	Soul_Pattinson_Chemist
SoulCycle	SoulCycle
Soulman's Bar-B-Que	Soulman's_Bar-B-Que
Sound CU	Sound_CU
Souper Salad	Souper_Salad
Souplantation	Souplantation
Sour Sally	Sour_Sally
Source East	Source_East
Source London	Source_London
Source West	Source_West
South Division CU	South_Division_CU
South Indian Bank	South_Indian_Bank
South Malabar Gramin Bank	South_Malabar_Gramin_Bank
South Metro FCU	South_Metro_FCU
South Star Drug	South_Star_Drug
Southbaby	Southbaby
Southco	Southco
Southern Bakery	Southern_Bakery

이름	ID
Southern Bank	Southern_Bank
Southern Coffee	Southern_Coffee
Southern Fried Chicken	Southern_Fried_Chicken
Southern Lakes CU	Southern_Lakes_CU
Southern Security FCU	Southern_Security_FCU
Southern Sun	Southern_Sun
Southern Tsunami	Southern_Tsunami
Southland FCU	Southland_FCU
Southstate Bank	Southstate_Bank
Southtrust Bank	Southtrust_Bank
Southwest 66 CU	Southwest_66_CU
Southwest FCU	Southwest_FCU
Souvlaki Hut	Souvlaki_Hut
Sovietskiy	Sovietskiy
Sovkombank	Sovkombank
Sox World	Sox_World
Soykan	Soykan
Soyuzpechat'	Soyuzpechat'
Sozvezdie Krasoty	Sozvezdie_Krasoty
공간	공간

이름	ID
Space City CU	Space_City_CU
Space Feng Shui	Space_Feng_Shui
Spaceworld Soundgarden	Spaceworld_Soundgarden
Spacio 1	Spacio_1
Spaghetti Warehouse	Spaghetti_Warehouse
Spangles	Spangles
Spar Gourmet	Spar_Gourmet
Spar Kjøp	Spar_Kjøp
Spar Nord Bank	Spar_Nord_Bank
Spar- und Leihkasse zu Bredstedt AG	Spar-_und_Leihkasse_zu_Bredstedt_AG
Spar-und Kreditbank	Spar-und_Kreditbank
Sparbank	Sparbank
Sparbank Vest	Sparbank_Vest
Sparda Bank	Sparda_Bank
Spare Rib Express	Spare_Rib_Express
Sparebank 1	Sparebank_1
Sparebanken Sogn og Fjordane	Sparebanken_Sogn_og_Fjordane
Sparebanken Sør	Sparebanken_Sør
Sparebanken Vest	Sparebanken_Vest
Sparebanken Øst	Sparebanken_Øst

이름	ID
Sparisjodurinn	Sparisjodurinn
Spark	Spark
Sparkasse	Sparkasse
Sparkasse Aachen	Sparkasse_Aachen
Sparkasse Aichach-Schrobenhausen	Sparkasse_Aichach-Schrobenhausen
Sparkasse Allgäu	Sparkasse_Allgäu
Sparkasse Altenburger Land	Sparkasse_Altenburger_Land
Sparkasse Altmark West	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.
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. Saale	Sparkasse_Bad_Neustadt_a._d._Saale
Sparkasse Bad Tölz - Wolfratshausen	Sparkasse_Bad_Tölz_-_Wolfratshausen

이름	ID
Sparkasse Baden-Baden Gaggenau	Sparkasse_Baden-Baden_Gaggenau
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 Berchtesgadener Land	Sparkasse_Berchtesgadener_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
Sparkasse Burbach-Neunkirchen	Sparkasse_Burbach-Neunkirchen
Sparkasse Burgenlandkreis	Sparkasse_Burgenlandkreis
Sparkasse Bühl	Sparkasse_Bühl
Sparkasse Celle	Sparkasse_Celle
Sparkasse Chemnitz	Sparkasse_Chemnitz

이름	ID
Sparkasse Coburg - Lichtenfels	Sparkasse_Coburg_-_Lichtenfels
Sparkasse Dachau	Sparkasse_Dachau
Sparkasse Darmstadt	Sparkasse_Darmstadt
Sparkasse Deggendorf	Sparkasse_Deggendorf
Sparkasse Dieburg	Sparkasse_Dieburg
Sparkasse Dillenburg	Sparkasse_Dillenburg
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
Sparkasse Elbe-Elster	Sparkasse_Elbe-Elster
Sparkasse Elmshorn	Sparkasse_Elmshorn
Sparkasse Emden	Sparkasse_Emden
Sparkasse Emsland	Sparkasse_Emsland
Sparkasse Engen-Gottmadingen	Sparkasse_Engen-Gottmadingen

이름	ID
Sparkasse Ennepetal-Breckerfeld	Sparkasse_Ennepetal-Breckerfeld
Sparkasse Erding-Dorfen	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. Breisgau	Sparkasse_Freiburg-Nördl._Breisgau
Sparkasse Freising	Sparkasse_Freising
Sparkasse Freyung-Grafenau	Sparkasse_Freyung-Grafenau
Sparkasse Fröndenberg	Sparkasse_Fröndenberg
Sparkasse Fulda	Sparkasse_Fulda
Sparkasse Fürstenfeldbruck	Sparkasse_Fürstenfeldbruck
Sparkasse Fürth	Sparkasse_Fürth
Sparkasse Gelsenkirchen	Sparkasse_Gelsenkirchen
Sparkasse Gengenbach	Sparkasse_Gengenbach
Sparkasse Gera-Greiz	Sparkasse_Gera-Greiz
Sparkasse Germersheim-Kandel	Sparkasse_Germersheim-Kandel
Sparkasse Geseke	Sparkasse_Geseke

이름	ID
Sparkasse Gevelsberg-Wetter	Sparkasse_Gevelsberg-Wetter
Sparkasse Gießen	Sparkasse_Gießen
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 Hanau	Sparkasse_Hanau
Sparkasse Hanauerland	Sparkasse_Hanauerland
Sparkasse Hannover	Sparkasse_Hannover
Sparkasse Harburg-Buxtehude	Sparkasse_Harburg-Buxtehude
Sparkasse Haslach-Zell	Sparkasse_Haslach-Zell
Sparkasse Hattingen	Sparkasse_Hattingen

이름	ID
Sparkasse Hegau-Bodensee	Sparkasse_Hegau-Bodensee
Sparkasse Heidelberg	Sparkasse_Heidelberg
Sparkasse Hennstedt-Wesselburen	Sparkasse_Hennstedt-Wesselburen
Sparkasse Herford	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 Holstein	Sparkasse_Holstein
Sparkasse Höxter	Sparkasse_Höxter
Sparkasse Ingolstadt Eichstätt	Sparkasse_Ingolstadt_Eichstätt
Sparkasse Jena-Saale-Holzland	Sparkasse_Jena-Saale-Holzland
Sparkasse Jerichower Land	Sparkasse_Jerichower_Land
Sparkasse Karlsruhe	Sparkasse_Karlsruhe
Sparkasse Karlsruhe Ettlingen	Sparkasse_Karlsruhe_Ettlingen
Sparkasse Kierspe-Meinerzhagen	Sparkasse_Kierspe-Meinerzhagen

이름	ID
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-Dießen	Sparkasse_Landsberg-Dießen
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 Lippstadt	Sparkasse_Lippstadt
Sparkasse Lörrach-Rheinfelden	Sparkasse_Lörrach-Rheinfelden
Sparkasse Lüdenscheid	Sparkasse_Lüdenscheid
Sparkasse Lüneburg	Sparkasse_Lüneburg
Sparkasse Lünen	Sparkasse_Lünen
Sparkasse Mainfranken Würzburg	Sparkasse_Mainfranken_Würzburg

이름	ID
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 Meißen	Sparkasse_Meißen
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
Sparkasse Mittelmosel-Eifel	Sparkasse_Mittelmosel-Eifel
Sparkasse Mittelsachsen	Sparkasse_Mittelsachsen
Sparkasse Mittelthüringen	Sparkasse_Mittelthüringen
Sparkasse Muldental	Sparkasse_Muldental
Sparkasse Märkisch-Oderland	Sparkasse_Märkisch-Oderland

이름	ID
Sparkasse Mülheim an der Ruhr	Sparkasse_Mülheim_an_der_Ruhr
Sparkasse Münden	Sparkasse_Münden
Sparkasse Münsterland Ost	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. Aisch	Sparkasse_Neustadt_a._d._Aisch
Sparkasse Neuwied	Sparkasse_Neuwied
Sparkasse Niederbayern-Mitte	Sparkasse_Niederbayern-Mitte
Sparkasse Niederlausitz	Sparkasse_Niederlausitz
Sparkasse Nienburg	Sparkasse_Nienburg
Sparkasse Nördlingen	Sparkasse_Nördlingen
Sparkasse Nürnberg	Sparkasse_Nürnberg
Sparkasse Oberhessen	Sparkasse_Oberhessen
Sparkasse Oberland	Sparkasse_Oberland
Sparkasse Oberpfalz Nord	Sparkasse_Oberpfalz_Nord

이름	ID
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
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 Nord	Sparkasse_Rhein_Neckar_Nord

이름	ID
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 Scheeßel	Sparkasse_Scheeßel
Sparkasse Schopfheim-Zell	Sparkasse_Schopfheim-Zell
Sparkasse Schwarzwald-Baar	Sparkasse_Schwarzwald-Baar
Sparkasse Schweinfurt	Sparkasse_Schweinfurt
Sparkasse Schwerte	Sparkasse_Schwerte
Sparkasse Siegen	Sparkasse_Siegen
Sparkasse Singen - Radolfzell	Sparkasse_Singen_-_Radolfzell
Sparkasse Soest	Sparkasse_Soest

이름	ID
Sparkasse Sonneberg	Sparkasse_Sonneberg
Sparkasse Spree-Neiße	Sparkasse_Spree-Neiße
Sparkasse St. Blasien	Sparkasse_St._Blasien
Sparkasse Stade-Altes Land	Sparkasse_Stade-Altes_Land
Sparkasse Starkenburg	Sparkasse_Starkenburg
Sparkasse Staufen-Breisach	Sparkasse_Staufen-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
Sparkasse Ulm	Sparkasse_Ulm
Sparkasse UnnaKamen	Sparkasse_UnnaKamen
Sparkasse Unstrut-Hainich	Sparkasse_Unstrut-Hainich
Sparkasse Vest Recklinghausen	Sparkasse_Vest_Recklinghausen
Sparkasse Vogtland	Sparkasse_Vogtland

이름	ID
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
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

이름	ID
Sparkasse an der Lippe	Sparkasse_an_der_Lippe
Sparkasse d. Homburg. Gemeinden	Sparkasse_d._Homburg._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
Sparky's	Sparky's
Sparkz	Sparkz
Spartak	Spartak
Spartan	Spartan
Speakwell Skills Academy	Speakwell_Skills_Academy
Special Cash Sweep	Special_Cash_Sweep
Special Counsel	Special_Counsel
Specialized	Specialized
Specsavers	Specsavers
Spectacle Hut	Spectacle_Hut
Spectra	Spectra

이름	ID
Spectrum	Spectrum
Spectrum Mobile	Spectrum_Mobile
Spedini Trattoria Expressa	Spedini_Trattoria_Expressa
SpeeDee	SpeeDee
Speed Burger	Speed_Burger
Speed Car	Speed_Car
Speed Queen	Speed_Queen
Speed Rabbit Pizza	Speed_Rabbit_Pizza
SpeedMate	SpeedMate
Speedex	Speedex
Speedway	Speedway
Speedway Petroleum	Speedway_Petroleum
Speedy	Speedy
Speedy Auto Service	Speedy_Auto_Service
Speedy Delivery Express	Speedy_Delivery_Express
Speedy Glass	Speedy_Glass
Speedy Signs	Speedy_Signs
Speedywash	Speedywash
Spejo'S	Spejo'S
Spektr	Spektr

이름	ID
Spencer's	Spencer's
Spencer's Retail	Spencer's_Retail
Spend-less Shoes	Spend-less_Shoes
Spf	Spf
Spherion	Spherion
Spice	Spice
SpiceIce	SpiceIce
Spicy	Spicy
Spicy Pickle	Spicy_Pickle
Spiele Max	Spiele_Max
Spinach	Spinach
Spinelli Coffee Company	Spinelli_Coffee_Company
Spinneys	Spinneys
Spinneys Liquor	Spinneys_Liquor
Spinx	Spinx
Spire CU	Spire_CU
Spirit Halloween	Spirit_Halloween
Spirit Kids English	Spirit_Kids_English
Spk. Märk. Sauerland Hemer-Menden	Spk._Märk._Sauerland_Hemer-Menden
Spk. Oberlausitz-Niederschlesien	Spk._Oberlausitz-Niederschlesien

이름	ID
Spk. Schwäbisch Hall - Crailsheim	Spk._Schwäbisch_Hall_-_Crailsheim
Splash	Splash
Splash Baby Spa	Splash_Baby_Spa
Spok	Spok
Spolem	Spolem
Spoleto	Spoleto
Sport 2000	Sport_2000
Sport 24	Sport_24
Sport Chalet	Sport_Chalet
Sport Clips	Sport_Clips
Sport Club	Sport_Club
Sport Outlet	Sport_Outlet
Sport Plus	Sport_Plus
Sport in Street	Sport_in_Street
SportScheck	SportScheck
SportXS	SportXS
Sportchek	Sportchek
Sportful Garden Restaurant	Sportful_Garden_Restaurant
Sportigan	Sportigan
Sportlandiya	Sportlandiya

이름	ID
Sportlife	Sportlife
Sportmaster	Sportmaster
Sports Authority	Sports_Authority
Sports Experts	Sports_Experts
Sports Fan-Attic	Sports_Fan-Attic
Sports Fever	Sports_Fever
Sports Kamui	Sports_Kamui
Sports Power	Sports_Power
Sports Station	Sports_Station
Sports Toto	Sports_Toto
Sports World	Sports_World
SportsPower	SportsPower
Sportsco	Sportsco
Sportscraft	Sportscraft
Sportsdirect.Com	Sportsdirect.Com
Sportsgirl	Sportsgirl
Sportsmans Warehouse	Sportsmans_Warehouse
Sportson	Sportson
스팟	스팟
Spotlight	Spotlight

이름	ID
Spreewaldbank	Spreewaldbank
Sprey	Sprey
Sprider Stores	Sprider_Stores
Spring Bank	Spring_Bank
Spring Education Group	Spring_Education_Group
Spring Hoteles	Spring_Hoteles
Spring Step	Spring_Step
Spring Time	Spring_Time
Spring-Green	Spring-Green
SpringHill Suites by Marriott	SpringHill_Suites_by_Marriott
Springleaf Financial Services	Springleaf_Financial_Services
Sprint	Sprint
Sprint Mart	Sprint_Mart
Sprinter	Sprinter
Sprouts Farmers Market	Sprouts_Farmers_Market
Spudbar	Spudbar
Spur	Spur
Spur Steak Ranches	Spur_Steak_Ranches
Spur Steak and Grill	Spur_Steak_and_Grill
Spyder Rent	Spyder_Rent

이름	ID
Spykar	Spykar
Square D Company	Square_D_Company
Sr. Frango da Guia	Sr._Frango_da_Guia
Sree Annapoorna	Sree_Annapoorna
Sree Kumaran Thangamaligai	Sree_Kumaran_Thangamaligai
Sri Chaitanya Schools	Sri_Chaitanya_Schools
Sri Krishna Sweets	Sri_Krishna_Sweets
Srisawad Power 1979	Srisawad_Power_1979
SsangYong	SsangYong
St Elmo's Woodfired Pizza	St_Elmo's_Woodfired_Pizza
St George	St_George
St Lawrence FCU	St_Lawrence_FCU
St Louis Bar & Grill	St_Louis_Bar_&_Grill
St Louis Bread Co	St_Louis_Bread_Co
St Paul FCU	St_Paul_FCU
St Pierre's Sushi	St_Pierre's_Sushi
St Vincent de Paul	St_Vincent_de_Paul
St Wendeler Vb	St_Wendeler_Vb
St-Hubert	St-Hubert
St. Galler Kantonalbank	St._Galler_Kantonalbank

이름	ID
St. Vincent de Paul	St._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 Hamburg	StadtRAD_Hamburg
Stadtbäckerei Gatenbröcker	Stadtbäckerei_Gatenbröcker
Stadtbäckerei Schaller	Stadtbäckerei_Schaller
Stadtsparkasse Augsburg	Stadtsparkasse_Augsburg
Stadtsparkasse Bad Honnef	Stadtsparkasse_Bad_Honnef
Stadtsparkasse Bad Oeynhausen	Stadtsparkasse_Bad_Oeynhausen
Stadtsparkasse Bad Pyrmont	Stadtsparkasse_Bad_Pyrmont
Stadtsparkasse Bad Sachsa	Stadtsparkasse_Bad_Sachsa
Stadtsparkasse Barsinghausen	Stadtsparkasse_Barsinghausen
Stadtsparkasse Blomberg/Lippe	Stadtsparkasse_Blomberg/Lippe
Stadtsparkasse Bocholt	Stadtsparkasse_Bocholt
Stadtsparkasse Borken (Hessen)	Stadtsparkasse_Borken_(Hessen)
Stadtsparkasse Burgdorf	Stadtsparkasse_Burgdorf

이름	ID
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 See	Stadtsparkasse_Haltern_am_See
Stadtsparkasse Herdecke	Stadtsparkasse_Herdecke
Stadtsparkasse Hilchenbach	Stadtsparkasse_Hilchenbach
Stadtsparkasse Kaiserslautern	Stadtsparkasse_Kaiserslautern
Stadtsparkasse Lengerich	Stadtsparkasse_Lengerich
Stadtsparkasse Magdeburg	Stadtsparkasse_Magdeburg
Stadtsparkasse Mönchengladbach	Stadtsparkasse_Mönchengladbach
Stadtsparkasse München	Stadtsparkasse_München
Stadtsparkasse Oberhausen	Stadtsparkasse_Oberhausen
Stadtsparkasse Porta Westfalica	Stadtsparkasse_Porta_Westfalica
Stadtsparkasse Rahden	Stadtsparkasse_Rahden
Stadtsparkasse Remscheid	Stadtsparkasse_Remscheid

이름	ID
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 (Ruhr)	Stadtsparkasse_Wetter_(Ruhr)
Stadtsparkasse Wunstorf	Stadtsparkasse_Wunstorf
Stadtsparkasse Wuppertal	Stadtsparkasse_Wuppertal
Staffordshire	Staffordshire
Stakis	Stakis
Stanbic Bank	Stanbic_Bank
Stanbic IBTC Bank	Stanbic_IBTC_Bank
Standaard Boekhandel	Standaard_Boekhandel
표준	표준
Standard Bank	Standard_Bank

이름	ID
Standard Bank & Trust	Standard_Bank_&_Trust
Standard Chartered	Standard_Chartered
Standard Federal Bank	Standard_Federal_Bank
Standard Lesotho Bank	Standard_Lesotho_Bank
Standard Parking	Standard_Parking
Standard Plumbing & Supply	Standard_Plumbing_&_Supply
Standard Register	Standard_Register
Stanford FCU	Stanford_FCU
Stangengrüner Mühlenbäckerei	Stangengrüner_Mühlenbäckerei
Stanley	Stanley
Stanley Steemer	Stanley_Steemer
Stanleybet	Stanleybet
Staples	Staples
Staples Business Depot	Staples_Business_Depot
Star	Star
Star Charge	Star_Charge
Star Cinema	Star_Cinema
Star Health & Allied Insurance	Star_Health_&_Allied_Insurance
Star Inn	Star_Inn
Star Market	Star_Market

이름	ID
Star Mart	Star_Mart
Star Nails	Star_Nails
Star Oil	Star_Oil
Star Stop	Star_Stop
Star-Moon Fashion Inn	Star-Moon_Fashion_Inn
Star-Osco	Star-Osco
StarHub	StarHub
Stara Mydlarnia	Stara_Mydlarnia
Starbucks	Starbucks
Starfleur	Starfleur
Starhotel	Starhotel
Stariy Lekar'	Stariy_Lekar'
Starlet	Starlet
Starpet	Starpet
Starry street	Starry_street
Stars Drive-in	Stars_Drive-in
Stars Hotels	Stars_Hotels
Starschnitt	Starschnitt
Startup Coffee	Startup_Coffee
Starvin Marvin	Starvin_Marvin

이름	ID
Starwood	Starwood
State & Main	State_&_Main
State Bank	State_Bank
State Bank of India	State_Bank_of_India
State Department FCU	State_Department_FCU
State Employees CU	State_Employees_CU
State Employees' Credit Union	State_Employees'_Credit_Union
State Farm	State_Farm
State Life	State_Life
State Street Bank	State_Street_Bank
Stater Bros	Stater_Bros
Statewide FCU	Statewide_FCU
Station 1 Cafe	Station_1_Cafe
Station Kopitiam	Station_Kopitiam
Station service Sonic	Station_service_Sonic
Stationnement de Montréal	Stationnement_de_Montréal
Statoil	Statoil
Statoil 1-2-3	Statoil_1-2-3
Staut	Staut
Stax	Stax

이름	ID
Stax Home Entertainment	Stax_Home_Entertainment
Stay N Save	Stay_N_Save
Staybridge Suites	Staybridge_Suites
Stayeasy	Stayeasy
Stead & Simpson	Stead_&_Simpson
Steak Escape	Steak_Escape
Steak House Billy The Kid	Steak_House_Billy_The_Kid
Steak Lung Nuat	Steak_Lung_Nuat
Steak Miya	Steak_Miya
Steak n Shake	Steak_n_Shake
Steak-Out	Steak-Out
Steam College	Steam_College
Steamatic	Steamatic
Steers	Steers
Steigenberger	Steigenberger
Steimatzky	Steimatzky
Steiskal	Steiskal
Stella Empotrados	Stella_Empotrados
Stella McCartney	Stella_McCartney
Stellar International Cineplex	Stellar_International_Cineplex

이름	ID
Stels	Stels
Stemma	Stemma
Stender	Stender
Stenders	Stenders
Step Floor Parquet	Step_Floor_Parquet
Step Sports	Step_Sports
Step by Step	Step_by_Step
Steph & Andy's Pizza Plus	Steph_&_Andy's_Pizza_Plus
Stepping stone Bookstore	Stepping_stone_Bookstore
단계(Steps)	단계(Steps)
Steptoe & Johnson	Steptoe_&_Johnson
Ster Century	Ster_Century
Ster Cinemas	Ster_Cinemas
Ster-Kinekor	Ster-Kinekor
Steren	Steren
Stereo Studio	Stereo_Studio
Sterling Bank	Sterling_Bank
Sterling Bio	Sterling_Bio
Sterling National Bank	Sterling_National_Bank
Sterling Optical	Sterling_Optical

이름	ID
Sterling Savings Bank	Sterling_Savings_Bank
Stern	Stern
Sternenbäck	Sternenbäck
Steve Madden	Steve_Madden
Stevens	Stevens
Stevi B's Pizza Buffet	Stevi_B's_Pizza_Buffet
Steward Bank	Steward_Bank
Stewart's	Stewart's
Stewart's Drive-In	Stewart's_Drive-In
Stewart's Shops	Stewart's_Shops
Sticks N Sushi	Sticks_N_Sushi
Sticky Fingers	Sticky_Fingers
Stiefelkönig	Stiefelkönig
Stifel Financial	Stifel_Financial
Stihl Shop	Stihl_Shop
Stinges Landbäckerei	Stinges_Landbäckerei
Stingpa	Stingpa
Stinker	Stinker
Stinson	Stinson
Stir Crazy	Stir_Crazy

이름	ID
Stirling Sports	Stirling_Sports
Stitches	Stitches
Sto Express	Sto_Express
Stockholm Parkering	Stockholm_Parkering
Stockland	Stockland
Stof 2000	Stof_2000
Stok Center	Stok_Center
Stok-Tsentr	Stok-Tsentr
Stokrotka	Stokrotka
Stoletnik	Stoletnik
Stolichki	Stolichki
Stolichniy	Stolichniy
Stolichnye Apteki	Stolichnye_Apteki
Stolle	Stolle
Stolovaya S'em Slona	Stolovaya_S'em_Slona
Stolplit	Stolplit
Stomatolog i Ya	Stomatolog_i_Ya
Stone Yakiniku	Stone_Yakiniku
Stoneage	Stoneage
Stones	Stones

이름	ID
Stop & Shop	Stop_&_Shop
Stop Shop	Stop_Shop
Stop Travel	Stop_Travel
Stop in	Stop_in
Stop-N-Go	Stop-N-Go
Stop-N-Save	Stop-N-Save
Stora coop	Stora_coop
Storage Express	Storage_Express
Storage King	Storage_King
Storage West	Storage_West
Store Twenty One	Store_Twenty_One
Stormberg	Stormberg
StoryWay	StoryWay
Stouffer	Stouffer
Strada	Strada
Stradivarius	Stradivarius
Strakhovaya Gruppa Sogaz	Strakhovaya_Gruppa_Sogaz
Strandbags	Strandbags
Stranger Hot Pot Restaurant	Stranger_Hot_Pot_Restaurant
Strasburg Children	Strasburg_Children

이름	ID
Stratford House Inn	Stratford_House_Inn
Strathfield Car Radio	Strathfield_Car_Radio
Stratos Pizzeria	Stratos_Pizzeria
Straw Hat Pizza	Straw_Hat_Pizza
Strawberry Cones	Strawberry_Cones
Street Corner	Street_Corner
Street Fever	Street_Fever
Street One	Street_One
StreetHouse	StreetHouse
Streets of New York	Streets_of_New_York
Stretch-n-Grow	Stretch-n-Grow
Stride Rite	Stride_Rite
Strike Bowling	Strike_Bowling
Stripes	Stripes
Stroh	Stroh
Stroili Oro	Stroili_Oro
StrollerFit Specialist	StrollerFit_Specialist
Stroud & Swindon Building Society	Stroud_&_Swindon_Building_Society
Stuckey's	Stuckey's
Student Flights	Student_Flights

이름	ID
Studio	Studio
Studio 6	Studio_6
Studio A	Studio_A
Studio Caratt	Studio_Caratt
Studio F	Studio_F
Studio11	Studio11
StudioPLUS	StudioPLUS
Studium Bosküchen	Studium_Bosküchen
Studiya manikyura Leny Leninoy	Studiya_manikyura_Leny_Leninoy
Study By Janak	Study_By_Janak
Stuttafords	Stuttafords
Style America	Style_America
Style Café	Style_Café
Styles for Less	Styles_for_Less
Stylo	Stylo
Städtische Sparkasse Offenbach	Städtische_Sparkasse_Offenbach
Städtische Sparkasse zu Schwelm	Städtische_Sparkasse_zu_Schwelm
SuNing	SuNing
SuShi Beef Noodle	SuShi_Beef_Noodle
Sub Station II	Sub_Station_II

이름	ID
Subai.Yun Hotel	Subai.Yun_Hotel
Subhiksha	Subhiksha
Subhiksha Pharmacy	Subhiksha_Pharmacy
Submarina California Subs	Submarina_California_Subs
Suburban Diagnostics	Suburban_Diagnostics
Suburban Extended Stay	Suburban_Extended_Stay
Suburban Propane	Suburban_Propane
Suburbia	Suburbia
Suco Bagaço	Suco_Bagaço
Sud express	Sud_express
Sudameris Bank	Sudameris_Bank
Sudar'	Sudar'
Sudden Service	Sudden_Service
SuddenLink Communications	SuddenLink_Communications
Sudostroitel'niy Bank	Sudostroitel'niy_Bank
Suez Canal Bank	Suez_Canal_Bank
Suffolk FCU	Suffolk_FCU
Sufood	Sufood
Sugakiya	Sugakiya
Sugamo Shinkin Bank	Sugamo_Shinkin_Bank

이름	ID
Sugar	Sugar
Sugar Bun	Sugar_Bun
Sugar n Spice	Sugar_n_Spice
SugarClub	SugarClub
Sugarcane Mama	Sugarcane_Mama
Sugarcreek Stores	Sugarcreek_Stores
Suginoya Honjin	Suginoya_Honjin
Sugiyama Chozai Yakkyoku	Sugiyama_Chozai_Yakkyoku
Suhang Time Mart	Suhang_Time_Mart
Suhyub Bank	Suhyub_Bank
Suidie Music's Coffee	Suidie_Music's_Coffee
Suining City Commercial Bank	Suining_City_Commercial_Bank
Suite Novotel	Suite_Novotel
Suitehotel	Suitehotel
Suitemark	Suitemark
Suiton Plus By Paxton Hotel	Suiton_Plus_By_Paxton_Hotel
Suits You	Suits_You
Suixi Rural Commercial Bank	Suixi_Rural_Commercial_Bank
Sukh Sagar	Sukh_Sagar
Sukishi Korean Charcoal Grill	Sukishi_Korean_Charcoal_Grill

이름	ID
Sukishi Tokyo Buffet	Sukishi_Tokyo_Buffet
Sulland	Sulland
Sullivan Nicolaides Pathology	Sullivan_Nicolaides_Pathology
Sullivan's Steakhouse	Sullivan's_Steakhouse
Sulpak	Sulpak
Sultan	Sultan
Sultanahmet Köftecisi	Sultanahmet_Köftecisi
Suma	Suma
Sumatra	Sumatra
Sumibi Kushiyaki Tengu Sakaba	Sumibi_Kushiyaki_Tengu_Sakaba
Sumibi Yakiniku Shichirinbo	Sumibi_Yakiniku_Shichirinbo
Sumibi Yakinikuya Sakai	Sumibi_Yakinikuya_Sakai
Sumiyaki Restaurant Sawayaka	Sumiyaki_Restaurant_Sawayaka
Summit Bank	Summit_Bank
Summit CU	Summit_CU
Sumo	Sumo
Sumo BBQ	Sumo_BBQ
Sumo Salad	Sumo_Salad
SumoSam	SumoSam
태양	태양

이름	ID
Sun & Sand	Sun_&_Sand
Sun Dong Bao	Sun_Dong_Bao
Sun East FCU	Sun_East_FCU
Sun Flower	Sun_Flower
Sun International	Sun_International
Sun Life	Sun_Life
Sun Life Everbright Life	Sun_Life_Everbright_Life
Sun Life Financial	Sun_Life_Financial
Sun Loan Company	Sun_Loan_Company
Sun Merry	Sun_Merry
Sun National Bank	Sun_National_Bank
Sun Oil	Sun_Oil
Sun Organism	Sun_Organism
Sun Pharmaceutical	Sun_Pharmaceutical
Sun Pig	Sun_Pig
Sun School	Sun_School
Sun Shang Qiao Fu	Sun_Shang_Qiao_Fu
Sun Tan City	Sun_Tan_City
Sun's Fried Dumpling	Sun's_Fried_Dumpling
Sun-orgnaism	Sun-orgnaism

이름	ID
SunAmerica	SunAmerica
SunStop Stores	SunStop_Stores
SunWest Educational CU	SunWest_Educational_CU
SunWest FCU	SunWest_FCU
Sunbelt	Sunbelt
Sunbelt Credit	Sunbelt_Credit
Sunbo Foreign Language School	Sunbo_Foreign_Language_School
Sunboat Education	Sunboat_Education
Suncoast Motion Picture Co	Suncoast_Motion_Picture_Co
Suncorp	Suncorp
Sundance Rehabilitation	Sundance_Rehabilitation
Sundara	Sundara
Sundi	Sundi
Sundowner International	Sundowner_International
Sunesy	Sunesy
Sunglass Hut	Sunglass_Hut
Sunglo	Sunglo
Sunhotel	Sunhotel
Suning Citicall	Suning_Citicall
Suning Plaza	Suning_Plaza

이름	ID
Suning Shop	Suning_Shop
Sunkost	Sunkost
Sunlight	Sunlight
Sunmarine	Sunmarine
Sunmark CU	Sunmark_CU
Sunmerry	Sunmerry
Sunny	Sunny
Sunny Appliance	Sunny_Appliance
Sunny Bank	Sunny_Bank
Sunny Department	Sunny_Department
Sunny Kings kindergarten	Sunny_Kings_kindergarten
Sunoco	Sunoco
Sunoco Canada	Sunoco_Canada
Sunpet	Sunpet
Sunpet Market	Sunpet_Market
Sunplaza	Sunplaza
Sunra	Sunra
Sunrise	Sunrise
Sunrise Beach Hotels	Sunrise_Beach_Hotels
Sunrise Senior Living	Sunrise_Senior_Living

이름	ID
Sunrise Tour	Sunrise_Tour
Sunriver Tea	Sunriver_Tea
Sunset Boulevard	Sunset_Boulevard
Sunshine	Sunshine
Sunshine Insurance	Sunshine_Insurance
Sunshine Supermarket	Sunshine_Supermarket
Sunstar Hotels	Sunstar_Hotels
Sunstone Plaza Hote1	Sunstone_Plaza_Hote1
Sunwah Kadokawa	Sunwah_Kadokawa
Sunya Food	Sunya_Food
Sunys	Sunys
Sunyuki	Sunyuki
Sunêlia	Sunêlia
Suoxing Choice Hotel	Suoxing_Choice_Hotel
Suoxing Hotel	Suoxing_Hotel
Supa Quick	Supa_Quick
Supa Valu	Supa_Valu
Supanews	Supanews
Super	Super
Super 1 Foods	Super_1_Foods

이름	ID
Super 1 Foods & Discount Pharmacy	Super_1_Foods_&_Discount_Pharmacy
Super 10	Super_10
Super 7	Super_7
Super 8	Super_8
Super 8 Hotel Premier	Super_8_Hotel_Premier
Super Alps	Super_Alps
Super BM	Super_BM
Super Bodega	Super_Bodega
Super Boticas HOLLYWOOD	Super_Boticas_HOLLYWOOD
Super C	Super_C
Super CERKA	Super_CERKA
Super Care Pharmacy	Super_Care_Pharmacy
Super Chicken	Super_Chicken
Super City	Super_City
Super Dollar	Super_Dollar
Super Drug Asahi	Super_Drug_Asahi
Super Elite	Super_Elite
Super Gas	Super_Gas
Super Gaz	Super_Gaz
Super Gb	Super_Gb

이름	ID
Super General Korean Restaurant	Super_General_Korean_Restaurant
Super ISSSTE	Super_ISSSTE
Super Indo	Super_Indo
Super Kompras	Super_Kompras
Super Liquor	Super_Liquor
Super Market	Super_Market
Super Matsumoto	Super_Matsumoto
Super Muffato	Super_Muffato
Super Nosso	Super_Nosso
Super One Foods	Super_One_Foods
Super Partner Gb	Super_Partner_Gb
Super Poupadinha	Super_Poupadinha
Super Power	Super_Power
Super Precio	Super_Precio
Super Primavera	Super_Primavera
Super SOCO	Super_SOCO
Super Salads	Super_Salads
Super Save	Super_Save
Super Save Convenience	Super_Save_Convenience
Super Shop	Super_Shop

이름	ID
Super Star	Super_Star
Super Todo	Super_Todo
Super U	Super_U
Super Valu	Super_Valu
Super Vea	Super_Vea
Super Wash	Super_Wash
Super bompreço	Super_bompreço
Super de Boer	Super_de_Boer
Super del Norte	Super_del_Norte
Super-Letto-market	Super-Letto-market
SuperAmerica	SuperAmerica
SuperBioMarkt	SuperBioMarkt
SuperBodega aCuenta	SuperBodega_aCuenta
SuperCheap	SuperCheap
SuperCoups	SuperCoups
SuperFarma	SuperFarma
SuperFarmacias ezquivar	SuperFarmacias_ezquivar
SuperGlass Windshield Repair	SuperGlass_Windshield_Repair
SuperKids	SuperKids
SuperMag	SuperMag

이름	ID
SuperPumper	SuperPumper
SuperSol	SuperSol
SuperStep	SuperStep
SuperStroy	SuperStroy
SuperValu	SuperValu
Superama	Superama
Superavui	Superavui
Superbest	Superbest
Superbrugsen	Superbrugsen
Supercheap Auto	Supercheap_Auto
Supercoop	Supercoop
Supercuts	Supercuts
Superdrug	Superdrug
Superdry	Superdry
Superestalvi	Superestalvi
Superfresh	Superfresh
Superfresh Pharmacy	Superfresh_Pharmacy
Superga	Superga
Superior Bank	Superior_Bank
Superior CU Inc	Superior_CU_Inc

이름	ID
Superior Choice CU	Superior_Choice_CU
Superior Van & Mobility	Superior_Van_&_Mobility
Superm	Superm
Superma	Superma
Supermac's Family Restaurant	Supermac's_Family_Restaurant
Supermac's Fresh Express	Supermac's_Fresh_Express
Supermarket	Supermarket
Supermarket Santoku	Supermarket_Santoku
Supermart	Supermart
Supermercado Dani	Supermercado_Dani
Supermercado Koch	Supermercado_Koch
Supermercado LM	Supermercado_LM
Supermercado São Vicente	Supermercado_São_Vicente
Supermercados Alvorada	Supermercados_Alvorada
Supermercados Avenida	Supermercados_Avenida
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

이름	ID
Supermercados Hiber	Supermercados_Hiber
Supermercados Imperatriz	Supermercados_Imperatriz
Supermercados Lola	Supermercados_Lola
Supermercados Moldes	Supermercados_Moldes
Supermercados Mundial	Supermercados_Mundial
Supermercados Todo Todo	Supermercados_Todo_Todo
Supermercados de Madrid	Supermercados_de_Madrid
Supermercats Veritas	Supermercats_Veritas
Supermonkey	Supermonkey
Supernetto	Supernetto
Superpetz	Superpetz
Superpharma	Superpharma
Superpão	Superpão
Superquinn	Superquinn
Supersano	Supersano
Superstar	Superstar
Superstop	Superstop
Supertech	Supertech
Supertics	Supertics
Supervalue	Supervalue

이름	ID
Supervíelle Banco	Supervíelle_Banco
Supol	Supol
Supper Rissul	Supper_Rissul
Supplyco	Supplyco
Supra	Supra
Supre	Supre
Supré	Supré
Sur La Table	Sur_La_Table
Surat Kargo	Surat_Kargo
Surcouf	Surcouf
SureBank	SureBank
Suremoov	Suremoov
Surestay Hotel	Surestay_Hotel
Surestay Plus Hotel	Surestay_Plus_Hotel
Surf City Squeeze	Surf_City_Squeeze
Surf Dive 'n' Ski	Surf_Dive_'n'_Ski
Surf Life Saving	Surf_Life_Saving
Surgutneftegasbank	Surgutneftegasbank
Surgutneftegaz	Surgutneftegaz
Surplus Warehouse	Surplus_Warehouse

이름	ID
Sushi Express	Sushi_Express
Sushi Hotel	Sushi_Hotel
Sushi Itto	Sushi_Itto
Sushi King	Sushi_King
Sushi Master	Sushi_Master
Sushi Roll	Sushi_Roll
Sushi Shop	Sushi_Shop
Sushi Sushi	Sushi_Sushi
Sushi Tei	Sushi_Tei
Sushi Train	Sushi_Train
Sushi Wok	Sushi_Wok
Sushi Yama	Sushi_Yama
Sushi Zanmai	Sushi_Zanmai
Sushi-Terra	Sushi-Terra
SushiClub	SushiClub
SushiVosla	SushiVosla
Sushiaki	Sushiaki
Sushiro	Sushiro
Sushishop	Sushishop
Sushiya	Sushiya

이름	ID
Susquehanna Bank	Susquehanna_Bank
Sussan	Sussan
Sutis	Sutis
Sutter Health	Sutter_Health
Sutterlüty	Sutterlüty
Sutton Group Realty	Sutton_Group_Realty
Sutton Place	Sutton_Place
Suvarna Sahakari Bank	Suvarna_Sahakari_Bank
Suwa Shinkin Bank	Suwa_Shinkin_Bank
Suwannee Swifty Store	Suwannee_Swifty_Store
Suzanne Grae	Suzanne_Grae
Suzhou Rural Commercial Bank	Suzhou_Rural_Commercial_Bank
Suzy Shier	Suzy_Shier
Sv. Michelsen Chokolade	Sv._Michelsen_Chokolade
Svejk restaurant	Svejk_restaurant
Svensk Kassaservice	Svensk_Kassaservice
Svetofor	Svetofor
Svg	Svg
Svilanit	Svilanit
Svitanok	Svitanok

이름	ID
Svoya Kompaniya	Svoya_Kompaniya
Svyaz'-Bank	Svyaz'-Bank
Svyaznoy	Svyaznoy
Svyaznoy Bank	Svyaznoy_Bank
Swagat	Swagat
Swallow	Swallow
Swan Bakery	Swan_Bakery
Swaraj	Swaraj
Swarovski	Swarovski
Swazibank	Swazibank
Swaziland Building Society	Swaziland_Building_Society
Swedbank	Swedbank
Sweden Hotels	Sweden_Hotels
Sweet	Sweet
Sweet Factory	Sweet_Factory
Sweet Tomatoes	Sweet_Tomatoes
Sweet7	Sweet7
Sweetbay Supermarket	Sweetbay_Supermarket
Sweetgreen	Sweetgreen
Swensen's	Swensen's

이름	ID
Swiat Ksiazki	Swiat_Ksiazki
Swiat Spinek	Swiat_Spinek
Swiat Zdrowia	Swiat_Zdrowia
Swifty	Swifty
Swish	Swish
Swisher Hygiene	Swisher_Hygiene
Swiss Arabian	Swiss_Arabian
Swiss Butchery	Swiss_Butchery
Swiss Castle Bakery	Swiss_Castle_Bakery
Swiss Chalet	Swiss_Chalet
Swiss Deluxe Hotels	Swiss_Deluxe_Hotels
Swiss International Hotels	Swiss_International_Hotels
Swiss Leading Hotel	Swiss_Leading_Hotel
Swiss Quality Hotels	Swiss_Quality_Hotels
Swiss time	Swiss_time
Swiss-Belhotel	Swiss-Belhotel
Swissotel Hotels & Resorts	Swissotel_Hotels_&_Resorts
Swissotel Ltd	Swissotel_Ltd
Swisstouches Hotels&Resorts	Swisstouches_Hotels&Resorts
Switchpark	Switchpark

이름	ID
Swoon	Swoon
Syabuyo	Syabuyo
Sydbank	Sydbank
Sylvan Learning Center	Sylvan_Learning_Center
Sylvie Thiriez	Sylvie_Thiriez
Symposium Cafe	Symposium_Cafe
Synergy	Synergy
Synevo	Synevo
Synnex	Synnex
Synoptik	Synoptik
Synovus	Synovus
Syrian Lebanese Commercial Bank	Syrian_Lebanese_Commercial_Bank
System Parking	System_Parking
Syun Hotel	Syun_Hotel
Sz-bike	Sz-bike
Szabolcs Takarék	Szabolcs_Takarék
Szatmari	Szatmari
Szatmár-Beregi Takarékszövetkezet	Szatmár-Beregi_Takarékszövetkezet
Szegvár és Vidéke Takarékszöv.	Szegvár_és_Vidéke_Takarékszöv.
Szigetvári Takarék	Szigetvári_Takarék

이름	ID
SzimPatika	SzimPatika
SÅIFA	SÅIFA
São Braz	São_Braz
Säästumarket	Säästumarket
Säästöpankki	Säästöpankki
Sérgio Franco Medicina Diagnóstica	Sérgio_Franco_Medicina_Diagnóstica
Søstrene Grene	Søstrene_Grene
Súper Aki	Súper_Aki
Südwestbank	Südwestbank
Süvari	Süvari
T Bank	T_Bank
T C S	T_C_S
T For Telecom	T_For_Telecom
T STAR	T_STAR
T bar	T_bar
T&T SHOP	T&T_SHOP
T&T Supermarket	T&T_Supermarket
T'Station	T'Station
T-Bank	T-Bank
T-Copia	T-Copia

이름	ID
T-JOIN	T-JOIN
T-Market	T-Market
T-Mobile	T-Mobile
T-PARTS	T-PARTS
T-Punkt	T-Punkt
T-Rex	T-Rex
T-Tankstelle	T-Tankstelle
T-Up Gas Station	T-Up_Gas_Station
T-box	T-box
T-cat	T-cat
T.G.C.	T.G.C.
T.I.M.E	T.I.M.E
T.J. Cinnamons	T.J._Cinnamons
T.J. Maxx	T.J._Maxx
T.O.P.24 h	T.O.P.24_h
T11 Food Market	T11_Food_Market
T2	T2
TA Express	TA_Express
Tab	Tab
TABLAPIZZA	TABLAPIZZA

이름	ID
TACO	TACO
TAI HING	TAI_HING
TAI JUM Shabu Shabu	TAI_JUM_Shabu_Shabu
TAIJI Pharmacy	TAIJI_Pharmacy
TAIPAN	TAIPAN
TAIWAN TRADITIONAL FOOD	TAIWAN_TRADITIONAL_FOOD
TAIYEN	TAIYEN
TALLY WEiJL	TALLY_WEiJL
TAMOIL	TAMOIL
TANG PALACE SEAFOOD RESTAURANT	TANG_PALACE_SEAFOOD_RESTAURANT
TANG'S CUISINE	TANG'S_CUISINE
TANK	TANK
TAO RAN JU	TAO_RAN_JU
TAPIOLA	TAPIOLA
TARANKO	TARANKO
TARGOBANK	TARGOBANK
TARJOUSTALO	TARJOUSTALO
TARMO LÄHIKAUPPIAS	TARMO_LÄHIKAUPPIAS
TAS	TAS
TAS collection	TAS_collection

이름	ID
TASTE	TASTE
TASTy	TASTy
TATA	TATA
TATA AIG	TATA_AIG
TATA Capital	TATA_Capital
TATA Docomo	TATA_Docomo
TATA Steel	TATA_Steel
TATLISES CIG KOFTE	TATLISES_CIG_KOFTE
TATUUM	TATUUM
TAURIS	TAURIS
TAVRIIa V	TAVRIIa_V
TAX	TAX
TAYWIN	TAYWIN
TBC	TBC
TBK Bank	TBK_Bank
TBS	TBS
TCBY	TCBY
TCC THE CONNOISSEUR CONCERTO	TCC_THE_CONNOISSEUR_CONCERTO
TCE Tackles	TCE_Tackles
TCF	TCF

이름	ID
TCG	TCG
TCT	TCT
TCT NANO	TCT_NANO
TD Bank	TD_Bank
TD Canada Trust	TD_Canada_Trust
TDM	TDM
TDS	TDS
TE 24/24	TE_24/24
TEA MELODY	TEA_MELODY
TEA-TOP	TEA-TOP
TEAM SPORTIA	TEAM_SPORTIA
TEASHOP	TEASHOP
TEB	TEB
TEBOIL	TEBOIL
TEBOIL EXPRESS	TEBOIL_EXPRESS
TECATE SIX	TECATE_SIX
TECNO	TECNO
TECNOTALLER	TECNOTALLER
TED BAKER	TED_BAKER
TED LAPIDUS	TED_LAPIDUS

이름	ID
TEDi	TEDi
TEISHOKU 8	TEISHOKU_8
TEKBIR	TEKBIR
TEKNIKMAGASINET	TEKNIKMAGASINET
TEKNISET	TEKNISET
TEKZEN	TEKZEN
TELA	TELA
TELE2	TELE2
TELKOM	TELKOM
TELMEX	TELMEX
TELoIP	TELoIP
TEMPO Kondela nabytok	TEMPO_Kondela_nabytok
TEMPUR	TEMPUR
TEMT	TEMT
TEN & CO	TEN_&_CO
TEN LINGERIE	TEN_LINGERIE
TENDAYS	TENDAYS
TENTACION	TENTACION
TENTISSIMO	TENTISSIMO
TEQUENDAMA	TEQUENDAMA

이름	ID
TERA WELLNESS CLUB	TERA_WELLNESS_CLUB
TERGAN	TERGAN
TERRANOVA	TERRANOVA
TERRE BLEUE	TERRE_BLEUE
TESCO extra	TESCO_extra
TESTA ROSSA	TESTA_ROSSA
TETA drogerie	TETA_drogerie
TETCO	TETCO
TEVAH	TEVAH
TEVOS Drogerie	TEVOS_Drogerie
TEVOS Drogérie	TEVOS_Drogérie
TEXACO	TEXACO
TEXAS CHICKEN	TEXAS_CHICKEN
TEXAS LONGHORN	TEXAS_LONGHORN
TEXTO	TEXTO
TEZ TOUR	TEZ_TOUR
TF Securities	TF_Securities
TG FONE	TG_FONE
TGB Cafe N Bakery	TGB_Cafe_N_Bakery
TGB The Good Burger	TGB_The_Good_Burger

이름	ID
TGI Friday's	TGI_Friday's
TGV Cinemas	TGV_Cinemas
THAI EXPRESS	THAI_EXPRESS
THAI PATTANA INSURANCE	THAI_PATTANA_INSURANCE
THAI RENT A CAR	THAI_RENT_A_CAR
THAI TOWN CUISINE	THAI_TOWN_CUISINE
THAISRI INSURANCE	THAISRI_INSURANCE
THANK	THANK
THASIAM	THASIAM
THE BISHOPS ARMS	THE_BISHOPS_ARMS
THE BODY SHOP	THE_BODY_SHOP
THE BROTHERS JIANG	THE_BROTHERS_JIANG
THE CAFFE	THE_CAFFE
THE COFFEE CLUB	THE_COFFEE_CLUB
THE EXPORT-IMPORT BANK OF CHINA	THE_EXPORT-IMPORT_BANK_OF_CHINA
THE GRANDMA'S	THE_GRANDMA'S
THE GREAT JILIN MEDICINE STORE	THE_GREAT_JILIN_MEDICINE_STORE
THE HEALTHCARE FRANCHISE	THE_HEALTHCARE_FRANCHISE
THE LUXURY COLLECTION HOTELS	THE_LUXURY_COLLECTION_HOTELS
THE MOBILE STORE	THE_MOBILE_STORE

이름	ID
THE PACIFIC CINEPLEX	THE_PACIFIC_CINEPLEX
THE SPAGHETTI HOUSE	THE_SPAGHETTI_HOUSE
THE UNION PROSPERS INSURANCE	THE_UNION_PROSPERS_INSURANCE
THE VIRIYAH INSURANCE	THE_VIRIYAH_INSURANCE
THE WINSTON BRASSERIE	THE_WINSTON_BRASSERIE
THEFACESHOP	THEFACESHOP
THEORIE	THEORIE
THERMOS	THERMOS
THES gala	THES_gala
THI Collection	THI_Collection
THOMAS MUNZ	THOMAS_MUNZ
THON	THON
THREEPPY	THREEPPY
TIAN MU BLUE BIRD CAFE	TIAN_MU_BLUE_BIRD_CAFE
TIAN SHUI YA JU	TIAN_SHUI_YA_JU
TIAN YUAN LONG EMPORIUM	TIAN_YUAN_LONG_EMPORIUM
TIANAN LIFE	TIANAN_LIFE
TID LAMOND	TID_LAMOND
TIEN21	TIEN21
TIFFI	TIFFI

이름	ID
TIGER	TIGER
TIKI	TIKI
TILEAFRICA	TILEAFRICA
TIMANTTISET	TIMANTTISET
TIME OUT	TIME_OUT
TIME TRAVEL	TIME_TRAVEL
TIME TREND	TIME_TREND
TIN TIN DRUGSTORE	TIN_TIN_DRUGSTORE
TINO GONZALEZ	TINO_GONZALEZ
TIPSA	TIPSA
TIRANA BANK	TIRANA_BANK
TISAK	TISAK
TISCO Bank	TISCO_Bank
TITONI	TITONI
TIZA	TIZA
TJ HUGHES	TJ_HUGHES
TJX	TJX
TK Maxx	TK_Maxx
TKK	TKK
TKNG	TKNG

이름	ID
TLCU Financial	TLCU_Financial
TLG CHICKEN	TLG_CHICKEN
TM	TM
TM Lewin	TM_Lewin
TM Supermarket	TM_Supermarket
TMFB	TMFB
TMH Federal Credit Union	TMH_Federal_Credit_Union
TMall Maintenance	TMall_Maintenance
TN Grill	TN_Grill
TN Mart	TN_Mart
TNG	TNG
TNT	TNT
TNT Courier	TNT_Courier
TOAST BOX	TOAST_BOX
TOBACCO PRESS	TOBACCO_PRESS
TOBU PARK	TOBU_PARK
TOD'S	TOD'S
TODAY Inns	TODAY_Inns
TODO MODA	TODO_MODA
TODOMODA	TODOMODA

이름	ID
TOGO	TOGO
TOGO'S	TOGO'S
TOK	TOK
TOKMANNI	TOKMANNI
TOM & CO	TOM_&_CO
TOM N TOMS	TOM_N_TOMS
TOM TAILOR	TOM_TAILOR
TOMBIS	TOMBIS
TOMMY	TOMMY
TOMMY HILFIGER	TOMMY_HILFIGER
TOMONY	TOMONY
TONI&GUY	TONI&GUY
TONIK	TONIK
TONY ROMA'S	TONY_ROMA'S
TOP CLEAN ruhatisztító	TOP_CLEAN_ruhatisztító
TOP HAIR	TOP_HAIR
TOP SECRET	TOP_SECRET
TOP SERVICE TEAM	TOP_SERVICE_TEAM
TOP TIME	TOP_TIME
TOP-SPORT	TOP-SPORT

이름	ID
TOPAZ grocery store	TOPAZ_grocery_store
TOPCAR	TOPCAR
TOPCRAB	TOPCRAB
TOPPRES	TOPPRES
TOPS	TOPS
TOPS Friendly Markets	TOPS_Friendly_Markets
TOPs	TOPs
TORFS	TORFS
TORGA OPTICAL	TORGA_OPTICAL
TORTAS LOCAS HIPOCAMPO	TORTAS_LOCAS_HIPOCAMPO
TORY BURCH	TORY_BURCH
TOT	TOT
TOTAL Car Wash	TOTAL_Car_Wash
TOTAL PARCO	TOTAL_PARCO
TOTALERG	TOTALERG
TOTALGAZ	TOTALGAZ
TOTO	TOTO
TOUCH	TOUCH
TOUGH Jeansmith	TOUGH_Jeansmith
TOURLINE EXPRESS	TOURLINE_EXPRESS

이름	ID
TOUS	TOUS
TOUS les JOURS	TOUS_les_JOURS
TOY PLANET	TOY_PLANET
TOY.RU	TOY.RU
TOYOTA	TOYOTA
TOYOTA Rent-A-Car	TOYOTA_Rent-A-Car
TOYOTA Sure	TOYOTA_Sure
TP Petrol Market	TP_Petrol_Market
TPBank	TPBank
TPC	TPC
TPI	TPI
TPL	TPL
TPTEA	TPTEA
TRAC-Astra Rent a Car	TRAC-Astra_Rent_a_Car
TRADERS	TRADERS
TRAMASmás	TRAMASmás
TRANSERVIS	TRANSERVIS
TRASSA	TRASSA
TRAVEL YA	TRAVEL_YA
TRAVELER	TRAVELER

이름	ID
TRAVESURAS	TRAVESURAS
TREF sport	TREF_sport
TREYS	TREYS
TRGOSTIL	TRGOSTIL
TRGOVINA KRK	TRGOVINA_KRK
TRH Hoteles	TRH_Hoteles
TRIADA	TRIADA
TRIBO	TRIBO
TRIKA	TRIKA
TRIKO MISIRLI	TRIKO_MISIRLI
TRIP INN	TRIP_INN
TRIUMPH	TRIUMPH
TROLL	TROLL
TRONY	TRONY
TRU TRUSSARDI	TRU_TRUSSARDI
TRUCK	TRUCK
TRUEFITT & Hill	TRUEFITT_&_Hill
TRUFFAUT	TRUFFAUT
TRUST FCU	TRUST_FCU
TRYBA	TRYBA

이름	ID
TRÉSOR	TRÉSOR
TS Club	TS_Club
TSB	TSB
TSB Bank	TSB_Bank
TSHING TSUI TE PHANG	TSHING_TSUI_TE_PHANG
TSIFROGRAD	TSIFROGRAD
TSL	TSL
TSS Photography	TSS_Photography
TSURUHA	TSURUHA
TSUTAYA	TSUTAYA
TSUTAYA BOOKSTORE	TSUTAYA_BOOKSTORE
TT bagatt	TT_bagatt
TT&T	TT&T
TTB	TTB
TTCU Federal Credit Union	TTCU_Federal_Credit_Union
TTK Express	TTK_Express
TTL	TTL
TTNET	TTNET
TUACAR	TUACAR
TUBAO	TUBAO

이름	ID
TUDORS	TUDORS
TUI	TUI
TUI ReiseCenter	TUI_ReiseCenter
TUI Viagens	TUI_Viagens
TUMELERO	TUMELERO
TUNG FANG MEI	TUNG_FANG_MEI
TUZZI	TUZZI
TV Sales & Home	TV_Sales_&_Home
TVOE	TVOE
TVR	TVR
TVS	TVS
TWG Tea	TWG_Tea
TWIGY	TWIGY
TWILFIT	TWILFIT
TWIST	TWIST
TWISTER JEANS	TWISTER_JEANS
TWO MEN AND A TRUCK	TWO_MEN_AND_A_TRUCK
TXB	TXB
TYREPLUS	TYREPLUS
Ta Chong Bank	Ta_Chong_Bank

이름	ID
Ta Wan	Ta_Wan
Tabak Trafik	Tabak_Trafik
Tabbouli	Tabbouli
Taberna Santamaría	Taberna_Santamaría
Tabi	Tabi
Tabio	Tabio
Table Table	Table_Table
Tables & Auberges de France	Tables_&_Auberges_de_France
Tabletka	Tabletka
Tabung Haji	Tabung_Haji
Tacham	Tacham
Tachiya	Tachiya
Taci Oil	Taci_Oil
Tackle Berry	Tackle_Berry
Taco Bar	Taco_Bar
Taco Bell	Taco_Bell
Taco Bill	Taco_Bill
Taco Bueno	Taco_Bueno
Taco Cabana	Taco_Cabana
Taco H	Taco_H

이름	ID
Taco Inn	Taco_Inn
Taco John's	Taco_John's
Taco Mac	Taco_Mac
Taco Maker	Taco_Maker
Taco Mayo	Taco_Mayo
Taco Palenque	Taco_Palenque
Taco Tico	Taco_Tico
Taco del Mar	Taco_del_Mar
TacoTime	TacoTime
Tacos	Tacos
Tadim Pizza	Tadim_Pizza
Tadychs Econofoods	Tadychs_Econofoods
Tafe	Tafe
태그	태그
Tag Heuer	Tag_Heuer
TagDisruptor	TagDisruptor
Tahoe Plaza	Tahoe_Plaza
Tahtakale Spot	Tahtakale_Spot
Tahweel Al Rajhi	Tahweel_Al_Rajhi
Tai Cheong Bakery	Tai_Cheong_Bakery

이름	ID
Tai Chung	Tai_Chung
Tai Loy	Tai_Loy
Tai Oursea	Tai_Oursea
Tai Phat The Gioi May Tap	Tai_Phat_The_Gioi_May_Tap
Tai Shih Fu	Tai_Shih_Fu
Taian Bank	Taian_Bank
Taian Insurance	Taian_Insurance
Taicang Rural Commercial Bank	Taicang_Rural_Commercial_Bank
Taiching Realty	Taiching_Realty
Taichung Bank	Taichung_Bank
Taikang Life	Taikang_Life
Tailg	Tailg
Taipei Fubon Bank	Taipei_Fubon_Bank
Taipei Star Bank	Taipei_Star_Bank
Tairyo	Tairyo
Tairyoudonya	Tairyoudonya
Taishan Rural Commercial Bank	Taishan_Rural_Commercial_Bank
Taishin Bank	Taishin_Bank
Taishu Shokudo Yasubee	Taishu_Shokudo_Yasubee
Taishuxi	Taishuxi

이름	ID
Taiwan Big Egg	Taiwan_Big_Egg
Taiwan Business Bank	Taiwan_Business_Bank
Taiwan Cooperative Bank	Taiwan_Cooperative_Bank
Taiwan Delicious	Taiwan_Delicious
Taiwan Fire & Marine Insurance	Taiwan_Fire_&_Marine_Insurance
Taiwan Fresh Supermarket	Taiwan_Fresh_Supermarket
Taiwan Home Run	Taiwan_Home_Run
Taiwan Life	Taiwan_Life
Taiwan Mobile	Taiwan_Mobile
Taiwan Parking	Taiwan_Parking
Taiwan Sugar Gas Station	Taiwan_Sugar_Gas_Station
Taiwan Suger Corporation	Taiwan_Suger_Corporation
Taiwan Youni Gas Station	Taiwan_Youni_Gas_Station
Taixing	Taixing
Taixing Rural Commercial Bank	Taixing_Rural_Commercial_Bank
Taiyo Sekiyu	Taiyo_Sekiyu
Taiyuan Rural Commercial Bank	Taiyuan_Rural_Commercial_Bank
Taizhou Rural Commercial Bank	Taizhou_Rural_Commercial_Bank
Taj	Taj
Tajima Shinkin Bank	Tajima_Shinkin_Bank

이름	ID
Taka-Q	Taka-Q
Takakura Machi Coffee	Takakura_Machi_Coffee
Takamatsu Shinkin Bank	Takamatsu_Shinkin_Bank
Takanabe Shinkin Bank	Takanabe_Shinkin_Bank
Takaoka Shinkin Bank	Takaoka_Shinkin_Bank
Takara standard ショールーム	Takara_standard_ショールーム
Takarajima	Takarajima
TakarékPont	TakarékPont
Takasaki Shinkin Bank	Takasaki_Shinkin_Bank
Takashimaya	Takashimaya
Takasima	Takasima
Take 5 Oil Change	Take_5_Oil_Change
Take Note	Take_Note
Take-Off	Take-Off
Takeroom	Takeroom
Takinogawa Shinkin Bank	Takinogawa_Shinkin_Bank
Takko Fashion	Takko_Fashion
Tako-Away	Tako-Away
Takoyaki House	Takoyaki_House
Taku	Taku

이름	ID
Talbots	Talbots
Talent Tree	Talent_Tree
Talisman	Talisman
Talking French	Talking_French
Tallahassee-Leon FCU	Tallahassee-Leon_FCU
Talleres Verdes	Talleres_Verdes
Talmer Bank and Trust	Talmer_Bank_and_Trust
Taluk Head Quarters Hospital	Taluk_Head_Quarters_Hospital
Talwalkars	Talwalkars
TamJai Yunnan Mixian	TamJai_Yunnan_Mixian
TamJia SamGor	TamJia_SamGor
Tama Shinkin Bank	Tama_Shinkin_Bank
Tamaris	Tamaris
Tamashima Shinkin Bank	Tamashima_Shinkin_Bank
Tamayaki	Tamayaki
Tambo	Tambo
Tambovfarmatsiya	Tambovfarmatsiya
Tamilnad Mercantile Bank	Tamilnad_Mercantile_Bank
Tamimi Markets	Tamimi_Markets
Tamoya	Tamoya

이름	ID
Tampa Bay FCU	Tampa_Bay_FCU
Tan-Yo Shinkin Bank	Tan-Yo_Shinkin_Bank
Tandem	Tandem
Tandy	Tandy
Tandy Electronics	Tandy_Electronics
Tandy Leather Factory	Tandy_Leather_Factory
Taneira	Taneira
Tang Palace	Tang_Palace
Tanger	Tanger
Tanger Outlets	Tanger_Outlets
Tangerina	Tangerina
Tangerine	Tangerine
Tangjiu Mart	Tangjiu_Mart
Tangla Hotels & Resorts	Tangla_Hotels_&_Resorts
Tangnian	Tangnian
Tango	Tango
Tangshan City Commercial Bank	Tangshan_City_Commercial_Bank
Tangshan Department Store	Tangshan_Department_Store
Tangshan Rural Commercial Bank	Tangshan_Rural_Commercial_Bank
Tania	Tania

이름	ID
Tanishq	Tanishq
Tank & Rast	Tank_&_Rast
Tanka	Tanka
Tankvärt	Tankvärt
Tanlu Barbecue	Tanlu_Barbecue
Tansas	Tansas
Tansian	Tansian
Tanta	Tanta
Tantalizers	Tantalizers
Tantammen Hompo	Tantammen_Hompo
Tantitoni	Tantitoni
Tanuki	Tanuki
Tanyaxue	Tanyaxue
Tanyu	Tanyu
Tanzania Postal Bank	Tanzania_Postal_Bank
Tao Heung	Tao_Heung
Taode Shaguo	Taode_Shaguo
Taoxiang	Taoxiang
Taoyuan Guantangbao	Taoyuan_Guantangbao
Tapa King	Tapa_King

이름	ID
Tape à l'oeil	Tape_à_l'oeil
Tapelia	Tapelia
Tapestry Collection by Hilton	Tapestry_Collection_by_Hilton[hotel]_18
Tapestry Collection by Hilton	Tapestry_Collection_by_Hilton[hotel]_81
Taps Brewery & Restaurant	Taps_Brewery_&_Restaurant
Taqa	Taqa
Taqueria Arandas	Taqueria_Arandas
Taras Bul'Ba	Taras_Bul'Ba
Tarbell	Realtors
대상	대상
Taro Boba	Taro_Boba
Tarocash	Tarocash
Tarragona	Tarragona
Tarrant Countys CU	Tarrant_Countys_CU
Tartine et Chocolat	Tartine_et_Chocolat
Tasaki	Tasaki
Tascombank	Tascombank
Taset	Taset
Tashir Pizza	Tashir_Pizza
Tastee-Freez	Tastee-Freez

이름	ID
Tata Consultancy Services	Tata_Consultancy_Services
Tatbak	Tatbak
Tateli	Tateli
Tatfondbank	Tatfondbank
Tati	Tati
Tatlibak	Tatlibak
Tatnafta	Tatnafta
Tatneft	Tatneft
Tatnefteprodukt	Tatnefteprodukt
Tatra Banka	Tatra_Banka
Tatsotsbank	Tatsotsbank
Tattekhmedfarm	Tattekhmedfarm
Tatts	Tatts
Tatuang	Tatuang
Taunton Federal Credit Union	Taunton_Federal_Credit_Union
Taunus Sparkasse	Taunus_Sparkasse
Tavelli	Tavelli
Tavricheskiy	Tavricheskiy
Tavrovskie Myasnye Lavki	Tavrovskie_Myasnye_Lavki
Tavuk dünyasi	Tavuk_dünyasi

이름	ID
Tay House	Tay_House
Taylor Rental	Taylor_Rental
Taymer	Taymer
Taziki's Mediterranean Cafe	Taziki's_Mediterranean_Cafe
Taç	Taç
Tchap-Tchap Petro	Tchap-Tchap_Petro
Tchibo	Tchibo
Tchip Coiffure	Tchip_Coiffure
Tchê Farmácias	Tchê_Farmácias
Td Cars	Td_Cars
Tdc	Tdc
Tea & Magic Hand	Tea_&_Magic_Hand
Tea Bucks	Tea_Bucks
Tea Daye	Tea_Daye
Tea Post	Tea_Post
Tea Storm	Tea_Storm
Tea's	Tea's
Tea-juan	Tea-juan
Tea12	Tea12
TeaWood	TeaWood

이름	ID
Teacher Tian Bouilli	Teacher_Tian_Bouilli
Teachers Credit Union	Teachers_Credit_Union
Teachers FCU	Teachers_FCU
Teachers Mutual Bank	Teachers_Mutual_Bank
Tealive	Tealive
TeamLogic IT	TeamLogic_IT
Teaplus	Teaplus
Teavana	Teavana
Teba Bank	Teba_Bank
Tebon Securities	Tebon_Securities
Tech CU	Tech_CU
Tech Mahindra	Tech_Mahindra
Tech-Net	Tech-Net
Techcombank	Techcombank
Technodom	Technodom
Technomarket	Technomarket
Technopark	Technopark
Technopolis	Technopolis
Teckon Ciel	Teckon_Ciel
Tecno Wash System	Tecno_Wash_System

이름	ID
Tecnocasa	Tecnocasa
Teco	Teco
Teco Market	Teco_Market
Tectra	Tectra
Ted Bodin	Ted_Bodin
Ted's Cameras	Ted's_Cameras
Ted's Montana Grill	Ted's_Montana_Grill
Tedcastles	Tedcastles
Tedeschi Food Shop	Tedeschi_Food_Shop
Tedu	Tedu
TeeGschwendner	TeeGschwendner
Tefal	Tefal
Tegler	Tegler
Tegut	Tegut
Teh Tarik Place	Teh_Tarik_Place
Teh-Tai	Teh-Tai
Tehnomanija	Tehnomanija
Teishokuya Hyakusai Shun	Teishokuya_Hyakusai_Shun
TekhnoLux	TekhnoLux
TekhnoMir	TekhnoMir

이름	ID
Tekhnobank	Tekhnobank
Tekhnopolis	Tekhnopolis
Tekhnoshok	Tekhnoshok
Tekhnosila	Tekhnosila
Tekin Acar	Tekin_Acar
Tekkie Town	Tekkie_Town
Teknosa	Teknosa
Tekpa	Tekpa
Tekstilbank	Tekstilbank
Telangana Grameena Bank	Telangana_Grameena_Bank
Telco Community CU	Telco_Community_CU
Telco Plus CU	Telco_Plus_CU
Teld	Teld
TeleChoice	TeleChoice
TeleShop	TeleShop
Telecable	Telecable
Telecel	Telecel
Telecom Digital	Telecom_Digital
Telecor	Telecor
Telefon.Ru	Telefon.Ru

이름	ID
Telefoonkopen.Nl	Telefoonkopen.Nl
Telehuset	Telehuset
Telekom	Telekom
Telekom Deutschland	Telekom_Deutschland
Telekom Slovenije	Telekom_Slovenije
Telemach	Telemach
Telemaks	Telemaks
Telenor	Telenor
Telenorbutikken	Telenorbutikken
Telesindo Shop	Telesindo_Shop
Teletorium	Teletorium
Telewiz	Telewiz
Telfort	Telfort
Telhanorte	Telhanorte
Telhio CU	Telhio_CU
Telia	Telia
TeliaSonera	TeliaSonera
Telis Kikeris	Telis_Kikeris
Telkom Direct	Telkom_Direct
Telstra	Telstra

이름	ID
Telus	Telus
Temeiyigou Supermarket	Temeiyigou_Supermarket
Tempero Manero	Tempero_Manero
Tempest	Tempest
Tempo	Tempo
Temptations	Temptations
Tempura Shinjuku Tsunahachi	Tempura_Shinjuku_Tsunahachi
10	10
Ten Ren	Ten_Ren
Ten Ten	Ten_Ten
Ten-Ichi	Ten-Ichi
TenFu's TEA	TenFu's_TEA
TenRensTeaHongKong	TenRensTeaHongKong
Tenaga Nasional Berhad	Tenaga_Nasional_Berhad
Tenda Atacado	Tenda_Atacado
Tenda R	Tenda_R
Tendance	Tendance
Tendido 18	Tendido_18
Tendon Tempura Honpo Santen	Tendon_Tempura_Honpo_Santen
Tendto CU	Tendto_CU

이름	ID
Tenet Healthcare	Tenet_Healthcare
Tengtea	Tengtea
Tenho	Tenho
Tenjinya	Tenjinya
Tenneco	Tenneco
Tennessee Valley Authority	Tennessee_Valley_Authority
Tennis One	Tennis_One
Tentazioni	Tentazioni
Tepe Home	Tepe_Home
Tepoznieves	Tepoznieves
Teremok	Teremok
Terex Vectra	Terex_Vectra
Teriyaki Boy	Teriyaki_Boy
Teriyaki Experience	Teriyaki_Experience
Terkenlis	Terkenlis
터미널	터미널
Terminix	Terminix
Termo	Termo
Terno	Terno
Terpel	Terpel

이름	ID
Terra Bank	Terra_Bank
Terra Industries	Terra_Industries
Terrible Herbst	Terrible_Herbst
Terry White Chemists	Terry_White_Chemists
TerryWhite Chemmart	TerryWhite_Chemmart
Teruteru	Teruteru
Tervolina	Tervolina
Tesco	Tesco
Tesco Express	Tesco_Express
Tesco Instore Pharmacy	Tesco_Instore_Pharmacy
Tesco Ireland	Tesco_Ireland
Tesco Metro	Tesco_Metro
Tesco Petrol Station	Tesco_Petrol_Station
Tesco Superstore	Tesco_Superstore
Tescoma	Tescoma
Tesla	Tesla
Tesla EV	Tesla_EV
Tesoro	Tesoro
Teva Naot	Teva_Naot
Texas Bay CU	Texas_Bay_CU

이름	ID
Texas Car Title & Payday Loans	Inc.
Texas Farm Bureau Insurance	Texas_Farm_Bureau_Insurance
Texas Health Resources	Texas_Health_Resources
Texas Land & Cattle Steak House	Texas_Land_&_Cattle_Steak_House
Texas Land & Cattle Steakhouse	Texas_Land_&_Cattle_Steakhouse
Texas Ribs	Texas_Ribs
Texas Roadhouse	Texas_Roadhouse
Texas State Bank	Texas_State_Bank
Texas State Low Cost Insurance	Texas_State_Low_Cost_Insurance
Texas Steakhouse & Saloon	Texas_Steakhouse_&_Saloon
Texas de Brazil	Texas_de_Brazil
Texim Bank	Texim_Bank
Textil Market	Textil_Market
Textura	Textura
Textura Baby	Textura_Baby
TexxEnergy	TexxEnergy
Tezenis	Tezenis
Tgas	Tgas
Thai Airways	Thai_Airways
Thai Credit Retail Bank	Thai_Credit_Retail_Bank

이름	ID
Thai Life Insurance	Thai_Life_Insurance
ThaiNamthip	ThaiNamthip
Thaizone	Thaizone
Thalexim	Thalexim
Thalia	Thalia
Thames	Thames
Thanachart Bank	Thanachart_Bank
Thane District Central Co-op Bank	Thane_District_Central_Co-op_Bank
Thane Janata Sahakari Bank	Thane_Janata_Sahakari_Bank
Thank Hotel Plus	Thank_Hotel_Plus
Thann	Thann
Thansen	Thansen
The 2nd Movement	The_2nd_Movement
The AFL Store	The_AFL_Store
The Address Hotels + Resorts	The_Address_Hotels_+_Resorts
The Ajara Urban Bank	The_Ajara_Urban_Bank
The Alley	The_Alley
The Alternative Board	The_Alternative_Board
The Animal King	The_Animal_King
The Art Institutes	The_Art_Institutes

이름	ID
The Arvind Store	The_Arvind_Store
The Athlete's Foot	The_Athlete's_Foot
The Baby Factory	The_Baby_Factory
The Baker's Cottage	The_Baker's_Cottage
The Baker's Dozen	The_Baker's_Dozen
The Bank	The_Bank
The Bank of East Asia	The_Bank_of_East_Asia
The Bank of Kazan	The_Bank_of_Kazan
The Bank of Korea	The_Bank_of_Korea
The Bank of Missouri	The_Bank_of_Missouri
The Bar Method	The_Bar_Method
The Bar Stock Exchange	The_Bar_Stock_Exchange
The Barber Company	The_Barber_Company
The Barre Code	The_Barre_Code
The Beauty Box	The_Beauty_Box
The Beauty Corner	The_Beauty_Corner
The Bed Shop	The_Bed_Shop
The Bed Store	The_Bed_Store
The Beer Café	The_Beer_Café
The Beer Company	The_Beer_Company

이름	ID
The Beer Store	The_Beer_Store
The Beijing Parade	The_Beijing_Parade
The Big Biscuit	The_Big_Biscuit
The Big Express	The_Big_Express
The Blues	The_Blues
The Botanist	The_Botanist
The Bottle-O	The_Bottle-O
The Brahouse	The_Brahouse
The Bread Basket	The_Bread_Basket
The BrickKicker	The_BrickKicker
The Burger's Priest	The_Burger's_Priest
The Butcher Shop & Grill	The_Butcher_Shop_&_Grill
The CRAZY Store	The_CRAZY_Store
The Capital	The_Capital
The Capital Grille	The_Capital_Grille
The Carlyle Group	The_Carlyle_Group
The Cheesecake Factory	The_Cheesecake_Factory
The Cheesecake Shop	The_Cheesecake_Shop
The Chennai Mobiles	The_Chennai_Mobiles
The Chicken Rice Shop	The_Chicken_Rice_Shop

이름	ID
The Children's Place Outlet	The_Children's_Place_Outlet
The Chocolate Room	The_Chocolate_Room
The Cleaning Authority	The_Cleaning_Authority
The Cleveland Clinic	The_Cleveland_Clinic
The Co-operative Bank	The_Co-operative_Bank
The Coffee Bean & Tea Leaf	The_Coffee_Bean_&_Tea_Leaf
The Coffee House	The_Coffee_House
The Coffee Store	The_Coffee_Store
The Conrado's Coffee House	The_Conrado's_Coffee_House
The Container Store	The_Container_Store
The Cosmos Co-op Bank	The_Cosmos_Co-op_Bank
The Country Store	The_Country_Store
The County FCU	The_County_FCU
The Creative Group	The_Creative_Group
The Cupcake Bakery	The_Cupcake_Bakery
The Deccan Merchants Co-op Bank	The_Deccan_Merchants_Co-op_Bank
The Dentist's Choice	The_Dentist's_Choice
The Dining Room	The_Dining_Room
The Discovery Store	The_Discovery_Store
The EGG & I	The_EGG_&_I

이름	ID
The Educators	The_Educators
The Egg & I Restaurants	The_Egg_&_I_Restaurants
The Emperor	The_Emperor
The Entertainer	The_Entertainer
The Entrepreneur's Source	The_Entrepreneur's_Source
The Executive	The_Executive
The Face Shop	The_Face_Shop
The Fifties	The_Fifties
The Finest FCU	The_Finest_FCU
The First Bank	The_First_Bank
The French Baker	The_French_Baker
The French Loaf	The_French_Loaf
The Fresh Grocer	The_Fresh_Grocer
The Fresh Market	The_Fresh_Market
The Garden Jiyugaoka	The_Garden_Jiyugaoka
The Gateway Hotel	The_Gateway_Hotel
The Generics Pharmacy	The_Generics_Pharmacy
The Goddard School	The_Goddard_School
The Good Guys	The_Good_Guys
The Great American Bagel	The_Great_American_Bagel

이름	ID
The Growth Coach	The_Growth_Coach
The Guns & Roses Pub-Grille	The_Guns_&_Roses_Pub-Grille
The Gutter Guys	The_Gutter_Guys
The Habit Burger Grill	The_Habit_Burger_Grill
The Halal Guys	The_Halal_Guys
The Hartford	The_Hartford
The Home Depot	The_Home_Depot
The Hosteller	The_Hosteller
The Hotel Collection	The_Hotel_Collection
The Hotel V	The_Hotel_V
The House Cafe	The_House_Cafe
The House of Golf	The_House_of_Golf
The Hub	The_Hub
The Huntington National Bank	The_Huntington_National_Bank
The Imperial	The_Imperial
The Irish House	The_Irish_House
The Italian Coffee Company	The_Italian_Coffee_Company
The Joint Chiropractic	The_Joint_Chiropractic
The KING OF TEA STATION	The_KING_OF_TEA_STATION
The Kanchipuram Central Co-op Bank	The_Kanchipuram_Central_Co-op_Bank

이름	ID
The Kangra Co-operative Bank	The_Kangra_Co-operative_Bank
The Karad Urban Co-operative Bank	The_Karad_Urban_Co-operative_Bank
The Kase	The_Kase
The Keg Steakhouse & Bar	The_Keg_Steakhouse_&_Bar
The Kickin' Crab	The_Kickin'_Crab
The Kooples	The_Kooples
The Lalit	The_Lalit
The Land of Nod	The_Land_of_Nod
The Laundry Basket	The_Laundry_Basket
The Leading Hotels	The_Leading_Hotels
The Learning Experience	The_Learning_Experience
The Lighting Warehouse	The_Lighting_Warehouse
The Link	The_Link
The Little Gym	The_Little_Gym
The Little Things She Needs	The_Little_Things_She_Needs
The Luxury Collection	The_Luxury_Collection
The Luxury Collection (Arabella)	The_Luxury_Collection_(Arabella)
The Mad Butcher	The_Mad_Butcher
The Maids	The_Maids
The Mall Lifestore	The_Mall_Lifestore

이름	ID
The Manhattan Fish Market	The_Manhattan_Fish_Market
The Melting Pot	The_Melting_Pot
The Mill	The_Mill
The Mills	The_Mills
The Nainital Bank	The_Nainital_Bank
The National Bank	The_National_Bank
The National Co-operative Bank	The_National_Co-operative_Bank
The Nature Conservancy	The_Nature_Conservancy
The New Shop	The_New_Shop
The North Face	The_North_Face
The Nottingham	The_Nottingham
The Ohio Educational CU	The_Ohio_Educational_CU
The Old House	The_Old_House
The Old Spaghetti House	The_Old_Spaghetti_House
The Optical Superstore	The_Optical_Superstore
The Original Buscemis	The_Original_Buscemis
The Original Italian Pie	The_Original_Italian_Pie
The PIZZA Company	The_PIZZA_Company
The PRO SHOP	The_PRO_SHOP
The Pancake Parlour	The_Pancake_Parlour

이름	ID
The Pantry	The_Pantry
The Park	The_Park
The Penn Traffic Company	The_Penn_Traffic_Company
The People's Bank of China	The_People's_Bank_of_China
The Perfume Connection	The_Perfume_Connection
The Perfume Shop	The_Perfume_Shop
The Phone Gallery	The_Phone_Gallery
The Phone House	The_Phone_House
The Pickle Barrel	The_Pickle_Barrel
The Picture People	The_Picture_People
The Pizza King	The_Pizza_King
The Principal Financial Group	The_Principal_Financial_Group
The Qube Hotel	The_Qube_Hotel
The Raj	The_Raj
The Range	The_Range
The Read Shop	The_Read_Shop
The Real China	The_Real_China
The Reject Shop	The_Reject_Shop
The Reserves Network	The_Reserves_Network
The Right One	The_Right_One

이름	ID
The Royal Sonesta	The_Royal_Sonesta
The SCOOTER Store	The_SCOOTER_Store
The Saudi Investment Bank	The_Saudi_Investment_Bank
The Sebel	The_Sebel
The Shoe Clearance Store	The_Shoe_Clearance_Store
The Shoko Chukin Bank	The_Shoko_Chukin_Bank
The Singular Kitchen	The_Singular_Kitchen
The Sleep Number Store by Select Comfort	The_Sleep_Number_Store_by_Select_Comfort
The Small Tadpole High-End Piano	The_Small_Tadpole_High-End_Piano
The Soup Spoon	The_Soup_Spoon
The Source	The_Source
The Sting	The_Sting
The Store	The_Store
The Sultan Center TSC	The_Sultan_Center_TSC
The Summit FCU	The_Summit_FCU
The Sunshine House	The_Sunshine_House
The Tea Corner	The_Tea_Corner
The Tennessee CU	The_Tennessee_CU
The Thickshake Factory	The_Thickshake_Factory
The Tosti Club	The_Tosti_Club

이름	ID
The UPS Store	The_UPS_Store
The United Bank	The_United_Bank
The United Insurance Company	The_United_Insurance_Company
The Vaish Co-Operative Adarsh Bank	The_Vaish_Co-Operative_Adarsh_Bank
The Vitamin Shoppe	The_Vitamin_Shoppe
The Walking Company	The_Walking_Company
The Warehouse	The_Warehouse
The Washpoint	The_Washpoint
The West Brom	The_West_Brom
The White Company	The_White_Company
The Windsor Knot	The_Windsor_Knot
The Wok	The_Wok
The Works	The_Works
The Yellow Chilli	The_Yellow_Chilli
TheNewMotion	TheNewMotion
ThePluginCompany	ThePluginCompany
Theeb	Theeb
Thegioididong	Thegioididong
Thejas	Thejas
Thelins	Thelins

이름	ID
테마	테마
Theobroma	Theobroma
Theory	Theory
Theos Food	Theos_Food
Therapeutic Associates	Therapeutic_Associates
Thermo Fisher Scientific	Thermo_Fisher_Scientific
Thermogas	Thermogas
Thiele	Thiele
Thierry 21	Thierry_21
Things Remembered	Things_Remembered
Thinku Education	Thinku_Education
Third Federal Savings & Loan	Third_Federal_Savings_&_Loan
Thiros	Thiros
Thirsty Camel	Thirsty_Camel
Thirsty Liquor	Thirsty_Liquor
Thiruvananthapuram Dist Co-op Bank	Thiruvananthapuram_Dist_Co-op_Bank
This Fashion	This_Fashion
This Week	This_Week
Thistle	Thistle
Thoben	Thoben

이름	ID
Thomas Cook Reisebüro	Thomas_Cook_Reisebüro
Thomas Cook Travel Shop	Thomas_Cook_Travel_Shop
Thomas Dux Grocer	Thomas_Dux_Grocer
Thomas Philipps	Thomas_Philipps
Thomasville	Thomasville
Thongsmith	Thongsmith
Thornton Oil	Thornton_Oil
Thorntons	Thorntons
3	3
Three Guizhouren	Three_Guizhouren
Thriftlodge Canada	Thriftlodge_Canada
Thriftway	Thriftway
Thrifty	Thrifty
Thrifty Foods	Thrifty_Foods
Thrifty Inn	Thrifty_Inn
Thrifty Rental Car	Thrifty_Rental_Car
Thrifty-Link	Thrifty-Link
Thrivent Financial Bank	Thrivent_Financial_Bank
Thrivent Financial for Lutherans	Thrivent_Financial_for_Lutherans
Throtleman	Throtleman

이름	ID
Thrust	Thrust
Thuisin	Thuisin
Thun	Thun
Thundercloud Subs	Thundercloud_Subs
Thurgauer Kantonalbank	Thurgauer_Kantonalbank
Thyme	Thyme
Thyrocare	Thyrocare
ThyssenKrupp Elevator	ThyssenKrupp_Elevator
Tia	Tia
Tia Car Rent	Tia_Car_Rent
Tia's Tex-Mex	Tia's_Tex-Mex
Tian Ke Long	Tian_Ke_Long
Tian Tian Yu Gang	Tian_Tian_Yu_Gang
TianLv Sushi	TianLv_Sushi
Tiandao Education	Tiandao_Education
Tiandirenhe Chain Hotel	Tiandirenhe_Chain_Hotel
Tianelian	Tianelian
Tianfang Tea	Tianfang_Tea
Tianhe	Tianhe
Tianhui Supermarket	Tianhui_Supermarket

이름	ID
Tianjin Baijiao Yuan	Tianjin_Baijiao_Yuan
Tianjin Binhai Rural Comm Bank	Tianjin_Binhai_Rural_Comm_Bank
Tianjin Jinnan Village Bank	Tianjin_Jinnan_Village_Bank
Tianjin Rural Commercial Bank	Tianjin_Rural_Commercial_Bank
Tianmao Xiaodian	Tianmao_Xiaodian
Tianmu	Tianmu
Tiantian	Tiantian
Tianwang	Tianwang
Tianwei	Tianwei
Tiany	Tiany
Tianyixiaoguan Restaurant	Tianyixiaoguan_Restaurant
Tianyuan	Tianyuan
Tianyuan Securities	Tianyuan_Securities
Tiara Tiara	Tiara_Tiara
Tibb's Frankie	Tibb's_Frankie
티켓	티켓
Ticketek	Ticketek
Tide Dry Cleaners	Tide_Dry_Cleaners
Tie Ge Bi	Tie_Ge_Bi
TieRack	TieRack

이름	ID
Tiemuzhen	Tiemuzhen
Tienda IMSS	Tienda_IMSS
TiendaCulturista.com	TiendaCulturista.com
Tiendanimal	Tiendanimal
Tiendas 3B	Tiendas_3B
Tiendas Lores	Tiendas_Lores
Tiendas Mass	Tiendas_Mass
Tiendas Super Joel	Tiendas_Super_Joel
Tiendas TX2	Tiendas_TX2
Tienyow Hotels	Tienyow_Hotels
TierOne Bank	TierOne_Bank
Tietong Telecom	Tietong_Telecom
Tiff's Treats	Tiff's_Treats
Tiffany	Tiffany
Tiffany & Co	Tiffany_&_Co
Tiffosi	Tiffosi
Tiffosi Kids	Tiffosi_Kids
Tifon	Tifon
Tiger Family	Tiger_Family
Tiger Mart	Tiger_Mart

이름	ID
Tiger Wheel & Tyre	Tiger_Wheel_&_Tyre
Tiger Wok	Tiger_Wok
Tiger of Sweden	Tiger_of_Sweden
Tiger's Milk	Tiger's_Milk
TigerAttitude Chartered Pastry Bank	TigerAttitude_Chartered_Pastry_Bank
TigerDirect	TigerDirect
TigerMart	TigerMart
TigerSugar	TigerSugar
Tigros	Tigros
Tijuana Flats	Tijuana_Flats
Tike	Tike
Tiki-Ming	Tiki-Ming
Til Henne	Til_Henne
Tile Giant	Tile_Giant
Tile Warehouse	Tile_Warehouse
Tilted Kilt Pub & Eatery	Tilted_Kilt_Pub_&_Eatery
Tim	Tim
Tim Ho Wan	Tim_Ho_Wan
Tim Hortons	Tim_Hortons
Timber Lodge Steakhouse	Timber_Lodge_Steakhouse

이름	ID
Timbercity	Timbercity
Timberland	Timberland
Timberland Bank	Timberland_Bank
Timberland Factory Store	Timberland_Factory_Store
Timberline FCU	Timberline_FCU
Time	Time
Time Bank of Zimbabwe	Time_Bank_of_Zimbabwe
Time Out Sport	Time_Out_Sport
Time Warner Cable	Time_Warner_Cable
Timer Bank	Timer_Bank
Timewise	Timewise
Timex	Timex
시간대	시간대
Timhotel	Timhotel
Timothy's	Timothy's
Timpson	Timpson
Tims & Parker	Tims_&_Parker
Tin'koff bank	Tin'koff_bank
TinQ	TinQ
TinderFit	TinderFit

이름	ID
Ting	Ting
Ting Ting	Ting_Ting
Tingdao Education	Tingdao_Education
Tinker FCU	Tinker_FCU
Tinospizza	Tinospizza
Tint World	Tint_World
Tintorerías Electrolux ultima gen.	Tintorerías_Electrolux_ultima_gen.
Tintoretto	Tintoretto
Tip Top	Tip_Top
Tip Top Tailors	Tip_Top_Tailors
Tip y Tap	Tip_y_Tap
Tips & Toes Nail Salon	Tips_&_Toes_Nail_Salon
Tire Barn Warehouse	Tire_Barn_Warehouse
Tire Kingdom	Tire_Kingdom
Tire Pros	Tire_Pros
Tire Rama	Tire_Rama
Tirecraft	Tirecraft
Tires Plus	Tires_Plus
Tirex	Tirex
Tissot	Tissot

이름	ID
Tiszántúli Takarék	Tiszántúli_Takarék
Titan	Titan
Titan Eye+	Titan_Eye+
Title Cash	Title_Cash
TitleBucks	TitleBucks
Titlemax	Titlemax
Tittiot	Tittiot
Tivoli	Tivoli
Tizza	Tizza
Tk Kredyt	Tk_Kredyt
Tkk Fried Chicken	Tkk_Fried_Chicken
Tnsc Bank	Tnsc_Bank
To Horiatiko	To_Horiatiko
Toarmina Pizza	Toarmina_Pizza
Toastandforest	Toastandforest
Tobacco Connection	Tobacco_Connection
Tobacco Outlet Plus Grocery	Tobacco_Outlet_Plus_Grocery
Tobacco Road Outlet	Tobacco_Road_Outlet
Tobacco S press	Tobacco_S_press
Tobacco Shop	Tobacco_Shop

이름	ID
Tobacco Station	Tobacco_Station
Toby	Toby
Toby Carvery	Toby_Carvery
Toco Toco	Toco_Toco
Today Stores	Today_Stores
Today's Delicious Stores	Today's_Delicious_Stores
Today's Education	Today's_Education
Today's Extra	Today's_Extra
Todeschini	Todeschini
Todis	Todis
TodoDia	TodoDia
Togas	Togas
Togg	Togg
Togliattikhimbank	Togliattikhimbank
Tohapi	Tohapi
Toi & Moi	Toi_&_Moi
Tok&Stok	Tok&Stok
Tokai-Rokin	Tokai-Rokin
Toki Tok	Toki_Tok
Tokic	Tokic

이름	ID
Tokio Marine Newa Insurance	Tokio_Marine_Newa_Insurance
Tokiya	Tokiya
Toko Gunung Agung	Toko_Gunung_Agung
Toks	Toks
Tokuda Bank	Tokuda_Bank
Tokujuan	Tokujuan
Tokuyo	Tokuyo
Tokyo Aburagumi Sohonten	Tokyo_Aburagumi_Sohonten
Tokyo Bay Shinkin Bank	Tokyo_Bay_Shinkin_Bank
Tokyo City Shinkin Bank	Tokyo_City_Shinkin_Bank
Tokyo Deli	Tokyo_Deli
Tokyo Express	Tokyo_Express
Tokyo Higashi Shinkin Bank	Tokyo_Higashi_Shinkin_Bank
Tokyo Interior Kagu	Tokyo_Interior_Kagu
Tokyo Joe's	Tokyo_Joe's
Tokyo Megane	Tokyo_Megane
Tokyo Shinkin Bank	Tokyo_Shinkin_Bank
Tokyo Sundubu	Tokyo_Sundubu
Tokyo Tire	Tokyo_Tire
Tokyo Tokyo	Tokyo_Tokyo

이름	ID
Tokyo-City	Tokyo-City
Tokyu Hands	Tokyu_Hands
Tokyu Sports Oasis	Tokyu_Sports_Oasis
Toledo	Toledo
Toli	Toli
Toll Brothers	Toll_Brothers
Tom Ford	Tom_Ford
Tom N Toms Coffee	Tom_N_Toms_Coffee
Tom Thumb	Tom_Thumb
Tom's Burgers	Tom's_Burgers
Tomakomai Shinkin Bank	Tomakomai_Shinkin_Bank
Tomato & Onion	Tomato_&_Onion
Tomato Brunch & Café	Tomato_Brunch_&_Café
Tomato Kitchen Cafe	Tomato_Kitchen_Cafe
Tometeba	Tometeba
Tomlinson Real Estate	Tomlinson_Real_Estate
Tommy Bahama	Tommy_Bahama
Tommy Mel's	Tommy_Mel's
Tomod's	Tomod's
Tomolo	Tomolo

이름	ID
Tomorrow Advancing Life	Tomorrow_Advancing_Life
Tompkins Trust Company	Tompkins_Trust_Company
Tong Lok	Tong_Lok
Tongass FCU	Tongass_FCU
Tongchengtongmei	Tongchengtongmei
Tongdelai Hot Pot	Tongdelai_Hot_Pot
Tongfang Education	Tongfang_Education
Tongfuyi Dental	Tongfuyi_Dental
Tonghanchuntang	Tonghanchuntang
Tonghe Village Bank Of Donggang	Tonghe_Village_Bank_Of_Donggang
Tonghua	Tonghua
Tongling Rural Commercial Bank	Tongling_Rural_Commercial_Bank
Tongling Wanjiang Rural Comm Bank	Tongling_Wanjiang_Rural_Comm_Bank
Tongqinglou	Tongqinglou
Tongxiang Rural Commercial Bank	Tongxiang_Rural_Commercial_Bank
Tongxin Securities	Tongxin_Securities
Tonia Nicole	Tonia_Nicole
Tonin	Tonin
Tonkatsu	Tonkatsu
Tonkatsu Hamakatsu	Tonkatsu_Hamakatsu

이름	ID
Tonkatsu Katsuki	Tonkatsu_Katsuki
Tono Shinkin Bank	Tono_Shinkin_Bank
Tontaro	Tontaro
Tonus-club	Tonus-club
Tony	Tony
Tony & Guy	Tony_&_Guy
Tony Bianco	Tony_Bianco
Tony Inn	Tony_Inn
Tony Studio	Tony_Studio
Tony's Tyre Service	Tony's_Tyre_Service
TooJay's	TooJay's
Toocha	Toocha
Took Lae Dee	Took_Lae_Dee
Toolstation	Toolstation
Toom	Toom
Toom Baumarkt	Toom_Baumarkt
Toot'n Totum	Toot'n_Totum
Tootsies Shoe Market	Tootsies_Shoe_Market
Top	Top
Top 10 Holiday Parks	Top_10_Holiday_Parks

이름	ID
Top CD	Top_CD
Top Camera	Top_Camera
Top Garage	Top_Garage
Top Healthy Medical	Top_Healthy_Medical
Top International Hotel	Top_International_Hotel
Top Juice	Top_Juice
Top Layn	Top_Layn
Top Line	Top_Line
Top Llantas	Top_Llantas
Top Market	Top_Market
Top N Town	Top_N_Town
Top Shop	Top_Shop
Top Star Hotel	Top_Star_Hotel
Top Ten	Top_Ten
Top-Mart	Top-Mart
Top-Oil	Top-Oil
TopAtlântico	TopAtlântico
TopLine FCU	TopLine_FCU
TopMark FCU	TopMark_FCU
TopShop Convenience Store	TopShop_Convenience_Store

이름	ID
Topaz	Topaz
Topek pekarstvi	Topek_pekarstvi
Topgolf	Topgolf
Topic	Topic
Topman	Topman
Topnet	Topnet
Topone	Topone
Topper's Pizza	Topper's_Pizza
Toppers Pizza	Toppers_Pizza
Tops Daily	Tops_Daily
Tops Thailand	Tops_Thailand
Tops market	Tops_market
Tops super	Tops_super
Topshop	Topshop
Toptip	Toptip
Torafugu-tei	Torafugu-tei
Torex	Torex
Torgovaya kompaniya Man	Torgovaya_kompaniya_Man
Torgovaya ploshchad'	Torgovaya_ploshchad'
Tori Tetsu	Tori_Tetsu

이름	ID
Tori-no-George	Tori-no-George
Toriaezu Gohei	Toriaezu_Gohei
Torian	Torian
Torigen	Torigen
Torinosuke	Torinosuke
Toriya Ebisu	Toriya_Ebisu
Torq	Torq
Torrent Pharmaceuticals	Torrent_Pharmaceuticals
Torrid	Torrid
Torshov Bilrekvisita	Torshov_Bilrekvisita
Toscani's	Toscani's
Toshiba	Toshiba
Tostao'	Tostao'
Total Fitness	Total_Fitness
Total Market	Total_Market
Total Superstore	Total_Superstore
Total Wine & More	Total_Wine_&_More
Total-Sinochem	Total-Sinochem
TotalEnergies	TotalEnergies[petrol-gasoline_station]
TotalEnergies	TotalEnergies[ev_charging_station]

이름	ID
TotalEnergies access	TotalEnergies_access
Totalfina	Totalfina
Totalsports	Totalsports
Totomaru	Totomaru
Totoyamichi	Totoyamichi
Totta	Totta
Tottus	Tottus
Touche de Lis	Touche_de_Lis
Tourigalo	Tourigalo
Touring Glass	Touring_Glass
Tout compte fait	Tout_compte_fait
Tower Cleaning Systems	Tower_Cleaning_Systems
Tower Health Urgent Care	Tower_Health_Urgent_Care
Town and Country FCU	Town__and__Country_FCU
Town & Country	Town_&_Country
Town Health	Town_Health
Town Pantry	Town_Pantry
Town Pump	Town_Pump
Town Star Store	Town_Star_Store
Town Talk Furnishers	Town_Talk_Furnishers

이름	ID
TownePlace Suites by Marriott	TownePlace_Suites_by_Marriott
Towngas	Towngas
Townhome Inn	Townhome_Inn
Towo	Towo
Towpath CU	Towpath_CU
Toyama Shinkin Bank	Toyama_Shinkin_Bank
Toyo Securities	Toyo_Securities
Toyohashi Shinkin Bank	Toyohashi_Shinkin_Bank
Toyokawa Shinkin Bank	Toyokawa_Shinkin_Bank
Toyota Shinkin Bank	Toyota_Shinkin_Bank
Toys"R"Us	Toys"R"Us
Toys2Play	Toys2Play
Toyworld	Toyworld
Toyzz Shop	Toyzz_Shop
Tozlu	Tozlu
Tplancha	Tplancha
Tra Tien Huong	Tra_Tien_Huong
Track & Field	Track_&_Field
Track & Trail	Track_&_Trail
Trackon	Trackon

이름	ID
Tractor Supply	Tractor_Supply
Trade Aid	Trade_Aid
Trade Centre	Trade_Centre
Trade Secret	Trade_Secret
Tradehome	Tradehome
Tradelink	Tradelink
Trademark Collection	Trademark_Collection
Trademark FCU	Trademark_FCU
Trader Joe's	Trader_Joe's
Trader Vics Restaurant	Trader_Vics_Restaurant
Tradex	Tradex
Tradizionalia	Tradizionalia
Trafika	Trafika
Trafika 3DVA	Trafika_3DVA
Tragus	Tragus
TrailNorth FCU	TrailNorth_FCU
Traktøren	Traktøren
Trampoline	Trampoline
Tranquilidade	Tranquilidade
Trans-AZS	Trans-AZS

이름	ID
TransKreditBank	TransKreditBank
Transamerica	Transamerica
Transamerica Occidental Life	Transamerica_Occidental_Life
Transamérica	Transamérica
Transfast	Transfast
Transkapitalbank	Transkapitalbank
Transnational Bank	Transnational_Bank
TransportScotland	TransportScotland
Transportation FCU	Transportation_FCU
TransportforLondon	TransportforLondon
Trappers Trading	Trappers_Trading
Trast	Trast
Trast-Kapital	Trast-Kapital
Travel Inn	Travel_Inn
TravelCenters of America	TravelCenters_of_America
Traveler's Coffee	Traveler's_Coffee
Travelex	Travelex
Travellers Inn	Travellers_Inn
Travelling With Hotel	Travelling_With_Hotel
Travellink Viajes	Travellink_Viajes

이름	ID
Travelodge	Travelodge
Travelodge Hotels	Travelodge_Hotels
Travelodge by Wyndham	Travelodge_by_Wyndham
Travelweb	Travelweb
Travelworld	Travelworld
Travis CU	Travis_CU
Traypl	Traypl
Treasure Island	Treasure_Island
Treats	Treats
Trebol	Trebol
Tree English	Tree_English
Tree House Education & Accessories	Tree_House_Education_&_Accessories
Tree of life	Tree_of_life
Treff	Treff
Treff-Hotels	Treff-Hotels
Trek Petroleum	Trek_Petroleum
Trek Turizm	Trek_Turizm
Trekpleister	Trekpleister
Trellidor	Trellidor
Tremont Credit Union	Tremont_Credit_Union

이름	ID
Trendiano	Trendiano
Trendwest Resorts	Trendwest_Resorts
Trenery	Trenery
Trentyre	Trentyre
Tresera	Tresera
Trespass	Trespass
Trgopromet	Trgopromet
Tri Boro FCU	Tri_Boro_FCU
Tri City National Bank	Tri_City_National_Bank
Tri-Ring Motor	Tri-Ring_Motor
Trial	Trial
Trial-Sport	Trial-Sport
Tribhovandas Bhimji Zaveri	Tribhovandas_Bhimji_Zaveri
Triburbana	Triburbana
Tribute Portfolio	Tribute_Portfolio
Tricana	Tricana
Tricot	Tricot
Trident	Trident
Trifarma	Trifarma
Trinity	Trinity

이름	ID
Trinity Health	Trinity_Health
Triodos Bank	Triodos_Bank
Tripes Hotpot	Tripes_Hotpot
Triple O's	Triple_O's
Tripro	Tripro
Triton Eyewear	Triton_Eyewear
Triumph International	Triumph_International
Trius FCU	Trius_FCU
Triveni supermarkets	Triveni_supermarkets
Troefmarkt	Troefmarkt
TrofaSaúde	TrofaSaúde
Tromba Rija	Tromba_Rija
Trona Valley Community FCU	Trona_Valley_Community_FCU
Trondheim parkering	Trondheim_parkering
Tropehagen Zoo	Tropehagen_Zoo
Tropical	Tropical
Tropical Hut	Tropical_Hut
Tropical Smoothie Cafe	Tropical_Smoothie_Cafe
Tropicana Life	Tropicana_Life
Tru Value	Tru_Value

이름	ID
Tru by Hilton	Tru_by_Hilton
TruGreen	TruGreen
TruPartner CU	TruPartner_CU
Trucco	Trucco
True North FCU	True_North_FCU
True Religion	True_Religion
True Value	True_Value
True Value Hardware	True_Value_Hardware
True Value Homes	True_Value_Homes
True2Form	True2Form
TrueCOLOR	TrueCOLOR
TrueCore FCU	TrueCore_FCU
TrueWin	TrueWin
Truist Bank	Truist_Bank
Truliant FCU	Truliant_FCU
Truly Nolen	Truly_Nolen
Trumpchi	Trumpchi
Trung Nguyen Coffee	Trung_Nguyen_Coffee
Trussardi	Trussardi
Trust-Mart	Trust-Mart

이름	ID
TrustBank	TrustBank
Trustco Bank	Trustco_Bank
Trustmark National Bank	Trustmark_National_Bank
Truvor	Truvor
Truworths	Truworths
Truworths Man	Truworths_Man
Tryp by Wyndham	Tryp_by_Wyndham
TsIFROVIK	TsIFROVIK
Tsakiris Mallas	Tsakiris_Mallas
Tsarskoe zoloto	Tsarskoe_zoloto
Tselitel'	Tselitel'
Tsenopad	Tsenopad
Tsentr Doktora Bubnovskogo	Tsentr_Doktora_Bubnovskogo
Tsentr Yuvelir	Tsentr_Yuvelir
Tsentr-invest	Tsentr-invest
TsentrObuv'	TsentrObuv'
TsentroKredit	TsentroKredit
Tsentrtorg	Tsentrtorg
Tsesna Bank	Tsesna_Bank
Tsimus	Tsimus

이름	ID
Tsingda Brain Development	Tsingda_Brain_Development
Tsogo Sun Hotels	Tsogo_Sun_Hotels
Tsubame Grill	Tsubame_Grill
Tsui Wah Restaurant	Tsui_Wah_Restaurant
Tsukemen TETSU	Tsukemen_TETSU
Tsuru Credit Cooperative	Tsuru_Credit_Cooperative
Tsurumaru Udon	Tsurumaru_Udon
Tsuruya	Tsuruya
Tsvet Divanov	Tsvet_Divanov
Tsvetnaya	Tsvetnaya
TuTuanna	TuTuanna
Tubby's	Tubby's
Tube Station	Tube_Station
Tucci	Tucci
Tuco	Tuco
Tucson Old Pueblo CU	Tucson_Old_Pueblo_CU
Tudali	Tudali
Tudor	Tudor
Tudor's Biscuit World	Tudor's_Biscuit_World
Tuesday Morning	Tuesday_Morning

이름	ID
Tuffy	Tuffy
Tugba Kuruyemis	Tugba_Kuruyemis
Tuhu	Tuhu
Tui Cars	Tui_Cars
Tuk Tuk Asian Street Food	Tuk_Tuk_Asian_Street_Food
Tuke	Tuke
Tulane-Loyola FCU	Tulane-Loyola_FCU
Tulip Inn	Tulip_Inn
Tully's	Tully's
Tulsa Federal CU	Tulsa_Federal_CU
Tumble Dry	Tumble_Dry
Tumbleweed Tex Mex Grill	Tumbleweed_Tex_Mex_Grill
Tumi	Tumi
Tune Up	Tune_Up
Tunex	Tunex
Tunisian Qatari Bank	Tunisian_Qatari_Bank
Tunisiana	Tunisiana
Tunisie Leasing	Tunisie_Leasing
Tunisie Télécom	Tunisie_Télécom
Tunjiang Ramen	Tunjiang_Ramen

이름	ID
Tuo	Tuo
Tuodì	Tuodì
Tuojiang	Tuojiang
Tupperware	Tupperware
Tupperware Consultant	Tupperware_Consultant
Tupropiaagenciadeviajes	Tupropiaagenciadeviajes
Turandot	Turandot
Turbo	Turbo
Turgyn uy kurylys zhinak banki	Turgyn_uy_kurylys_zhinak_banki
Turicum	Turicum
Turin	Turin
Turiscar	Turiscar
Turk Eximbank	Turk_Eximbank
Turkcell	Turkcell
Turkey Hill	Turkey_Hill
Turkish Bank	Turkish_Bank
Turkish Grill Restaurant	Turkish_Grill_Restaurant
Turkish Oil	Turkish_Oil
Turkish Oil Market	Turkish_Oil_Market
Turkiye Finans Katilim Bankasi	Turkiye_Finans_Katilim_Bankasi

이름	ID
Turkiye Is Bankasi	Turkiye_Is_Bankasi
Turkland Bank	Turkland_Bank
Turmöl	Turmöl
Turn'n Tender	Turn'n_Tender
Turner Construction	Turner_Construction
Turtle Bay	Turtle_Bay
Tus	Tus
Tus Oil	Tus_Oil
Tuskys	Tuskys
Tutor Time Child Care	Tutor_Time_Child_Care
Tutoring Club	Tutoring_Club
Tutti Frutti Frozen Yogurt	Tutti_Frutti_Frozen_Yogurt
Tutti Pizza	Tutti_Pizza
TuttoBene	TuttoBene
Tuzapato	Tuzapato
Tuzun	Tuzun
Tver'nefteprodukt	Tver'nefteprodukt
Tverskoy Kupets	Tverskoy_Kupets
Tvoy Doktor	Tvoy_Doktor
Twelve Cupcakes	Twelve_Cupcakes

이름	ID
Twenty Four Seven	Twenty_Four_Seven
Twice Daily	Twice_Daily
Twice The Deal Pizza	Twice_The_Deal_Pizza
Twice as Nice	Twice_as_Nice
Twin Liquors	Twin_Liquors
Twin Peaks	Twin_Peaks
Twinner	Twinner
Two Haugnli	Two_Haugnli
Two Peck	Two_Peck
Twosome Coffee	Twosome_Coffee
Typo	Typo
Tyre Plus	Tyre_Plus
Tyre-King	Tyre-King
Tyremart	Tyremart
Tyrepower	Tyrepower
Tyres & More	Tyres_&_More
Tzomet Sfarim	Tzomet_Sfarim
Tío Pepe	Tío_Pepe
Tøjeksperten	Tøjeksperten
Türk Hava Yollari	Türk_Hava_Yollari

이름	ID
Türk Petrol	Türk_Petrol
Türk Telekom	Türk_Telekom
TürkOil	TürkOil
TürkOil Market	TürkOil_Market
Türkiye Petrolleri	Türkiye_Petrolleri
Tüzépker	Tüzépker
U	U
U Clean	U_Clean
U Express	U_Express
U Mobile	U_Mobile
U Palycha	U_Palycha
U Plus Hotel	U_Plus_Hotel
U Save Auto Rental	U_Save_Auto_Rental
U Shop	U_Shop
U Trip Hotel	U_Trip_Hotel
U location	U_location
U-Ding Chengdu Maocai	U-Ding_Chengdu_Maocai
U-FO	U-FO
U-Gas-Um	U-Gas-Um
U-Haul	U-Haul

이름	ID
U-Pump-It	U-Pump-It
U-Select	U-Select
U-Store-It	U-Store-It
U-Wink	U-Wink
U.N.D.C. COFFEE	U.N.D.C._COFFEE
U.P. State CU	U.P._State_CU
U.S. Department of Veteran Affairs	U.S._Department_of_Veteran_Affairs
U.S. Lawns	U.S._Lawns
U.S. Polo	U.S._Polo
U.S. Polo Assn.	U.S._Polo_Assn.
U.S. Trust	U.S._Trust
U.S.PIZZA	U.S.PIZZA
UAE Exchange	UAE_Exchange
UBA	UBA
UBCI	UBCI
UBI Banca	UBI_Banca
UBL Omni	UBL_Omni
UBRR	UBRR
UBS	UBS
UBS AG	UBS_AG

이름	ID
UBS BANCA PRIVADA	UBS_BANCA_PRIVADA
UBS SA	UBS_SA
UBuildIt	UBuildIt
UC Express	UC_Express
UCC Cafe Mercado	UCC_Cafe_Mercado
UCI	UCI
UCI Kinowelt	UCI_Kinowelt
UCZ	UCZ
UD Trucks	UD_Trucks
UDACO	UDACO
UDOMAGG	UDOMAGG
UDON	UDON
UDトラックス	UDトラックス
UES	UES
UFO BURGER	UFO_BURGER
UFirst FCU	UFirst_FCU
UGC	UGC
UGO	UGO
UH Convenience Stores	UH_Convenience_Stores
UIB	UIB

이름	ID
영국	영국
UKREXIMBANK	UKREXIMBANK
ULTRA	ULTRA
ULTRA Liquors	ULTRA_Liquors
UMAY PLUS	UMAY_PLUS
UMB Bank	UMB_Bank
UME	UME
UN JOUR AILLEURS	UN_JOUR_AILLEURS
UNCLE CU	UNCLE_CU
UNDERCOLORS OF BENETTON	UNDERCOLORS_OF_BENETTON
UNDERGROUND by Journeys	UNDERGROUND_by_Journeys
UNES	UNES
UNIBANCO	UNIBANCO
UNICORN	UNICORN
UNIPOL BANCA	UNIPOL_BANCA
UNITED	UNITED
UNITED ARROWS	UNITED_ARROWS
UNITED CARPETS & BEDS	UNITED_CARPETS_&_BEDS
UNITED CHICKEN	UNITED_CHICKEN
UNITED COLORS OF BENETTON	UNITED_COLORS_OF_BENETTON

이름	ID
UNIVERCELL	UNIVERCELL
UNIVEREXPORT	UNIVEREXPORT
UNIVERSAL Bank	UNIVERSAL_Bank
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 Idiomas	UNS_Idiomas
UPG	UPG
UPMC Children's Community Pediatrics	UPMC_Children's_Community_Pediatrics
UPS Access Point	UPS_Access_Point
UPS Drop Box	UPS_Drop_Box
UPS Freight Service Centers	UPS_Freight_Service_Centers
UPTEC	UPTEC
UPTIME	UPTIME
UPaisa	UPaisa
UQ mobile	UQ_mobile

이름	ID
URALSIB	URALSIB
URBAN JUNGLE SNEAKERS	URBAN_JUNGLE_SNEAKERS
URBIS PARK	URBIS_PARK
URENDE	URENDE
URH Co Hoteliers	URH_Co_Hoteliers
URUMQI CITY COMMERCIAL BANK	URUMQI_CITY_COMMERCIAL_BANK
URemit	URemit
US Airways	US_Airways
US Bank	US_Bank
US Cellular	US_Cellular
US Cold Storage	US_Cold_Storage
US Community CU	US_Community_CU
USA Mobility	USA_Mobility
USA Petroleum	USA_Petroleum
USAgencies	USAgencies
USAlliance FCU	USAlliance_FCU
USC	USC
USCIS	USCIS
USPS	USPS
USU Credit Union	USU_Credit_Union

이름	ID
UTB	UTB
UTELS Hotel	UTELS_Hotel
UTERQÜE	UTERQÜE
UTOPOLIS	UTOPOLIS
UTStechnologiesltd	UTStechnologiesltd
UVA Community CU	UVA_Community_CU
UVEPAN	UVEPAN
UVK MULTICINES	UVK_MULTICINES
UWOOD	UWOOD
UZ Games	UZ_Games
UZZI	UZZI
Ua Cinemas	Ua_Cinemas
Uai farma	Uai_farma
Ubc-Coffee	Ubc-Coffee
Ubskin	Ubskin
Ucar	Ucar
Ucla Health	Ucla_Health
Uco Bank	Uco_Bank
Udarling Coffee	Udarling_Coffee
Udgam Vikas Sahakari Bank	Udgam_Vikas_Sahakari_Bank

이름	ID
Ueda Shinkin Bank	Ueda_Shinkin_Bank
Ueee	Ueee
Ufa-Pechat'	Ufa-Pechat'
Ufimneft'	Ufimneft'
Ufone	Ufone
Uglemetbank	Uglemetbank
Ugo Shinkin Bank	Ugo_Shinkin_Bank
Ugrant	Ugrant
Ugur Center	Ugur_Center
Ugur Derin Dondurucu	Ugur_Derin_Dondurucu
Ujjivan Small Finance Bank	Ujjivan_Small_Finance_Bank
Ukr-Petrol	Ukr-Petrol
Ukraina Nafta	Ukraina_Nafta
Ukrainskyi Biznes Bank	Ukrainskyi_Biznes_Bank
Ukrainskyi Kapital	Ukrainskyi_Kapital
Ukrbudinvestbank	Ukrbudinvestbank
Ukrhazbank	Ukrhazbank
Ukrhazprombank	Ukrhazprombank
Ukrinbank	Ukrinbank
Ukrnafta	Ukrnafta

이름	ID
Ukrop's	Ukrop's
Ukrsybbank	Ukrsybbank
Ukrtatnafta	Ukrtatnafta
Ul'yanovskFarmatsiya	Ul'yanovskFarmatsiya
Ulla Popken	Ulla_Popken
Ullrich	Ullrich
Ulmart	Ulmart
Ulmer Volksbank	Ulmer_Volksbank
Ulster Bank	Ulster_Bank
Ulta	Ulta
Ultimate Electronics	Ultimate_Electronics
Ultimate Staffing	Ultimate_Staffing
Ultra Diamonds	Ultra_Diamonds
UltraTune	UltraTune
Ultrafarma Popular	Ultrafarma_Popular
Ultramar	Ultramar
Ulusoy	Ulusoy
Ulybka Radugi	Ulybka_Radugi
Ulysse Nardin	Ulysse_Nardin
Uma	Uma

이름	ID
Umaisushikan	Umaisushikan
Umami Burgers	Umami_Burgers
Umami Hot Pot	Umami_Hot_Pot
Umaya	Umaya
Umbrale	Umbrale
Umbrellaking	Umbrellaking
Umbro	Umbro
Umisushi	Umisushi
Umm Milk	Umm_Milk
Umnia Bank	Umnia_Bank
Umoja	Umoja
Umpqua Bank	Umpqua_Bank
Una Hotels	Una_Hotels
Una Mas	Una_Mas
Unal Kuruyemis	Unal_Kuruyemis
Unatoto	Unatoto
Unaway	Unaway
Uncle Bob's Self Storage	Uncle_Bob's_Self_Storage
Uncle Fujiya	Uncle_Fujiya
Uncle K.	Uncle_K.

이름	ID
Uncle Qiu Lemon Tea	Uncle_Qiu_Lemon_Tea
Uncle Restaurant	Uncle_Restaurant
Uncle Tea	Uncle_Tea
Under Armour	Under_Armour
Under Armour Brand House	Under_Armour_Brand_House
Under Armour Factory House	Under_Armour_Factory_House
Underground Station	Underground_Station
Undiz	Undiz
Unex Bank	Unex_Bank
Uni Credito	Uni_Credito
Uni Rent	Uni_Rent
Uni-Mart	Uni-Mart
UniCredit Banca	UniCredit_Banca
UniCredit Banca di Roma	UniCredit_Banca_di_Roma
UniCredit Bank	UniCredit_Bank
UniEuro	UniEuro
UniGroup	UniGroup
UniPost	UniPost
UniWyo FCU	UniWyo_FCU
Uniarts	Uniarts

이름	ID
Unicaja	Unicaja
Unicarepharmacy	Unicarepharmacy
Unicasa Supermercados	Unicasa_Supermercados
Unichem	Unichem
Unico	Unico
Unicredit Bulbank	Unicredit_Bulbank
Unicredit Romania	Unicredit_Romania
Unicredit Tiriac Bank	Unicredit_Tiriac_Bank
Unicâmbio	Unicâmbio
Unidas	Unidas
Unifarma	Unifarma
Uniglass Plus	Uniglass_Plus
Unikombank	Unikombank
Unimarc	Unimarc
Unimarkt	Unimarkt
Unioil	Unioil
Union Bank	Union_Bank
Union Bank & Trust	Union_Bank_&_Trust
Union Bank Of Taiwan	Union_Bank_Of_Taiwan
Union Bank of California	Union_Bank_of_California

이름	ID
Union Bank of India	Union_Bank_of_India
Union Homes	Union_Homes
Union Life	Union_Life
Union National Bank	Union_National_Bank
Union Pacific Railroad	Union_Pacific_Railroad
Union Planters Bank	Union_Planters_Bank
Union Savings Bank	Union_Savings_Bank
Unipet	Unipet
Uniprix	Uniprix
Uniqa Asigurari	Uniqa_Asigurari
Uniqlo	Uniqlo
고유	고유
Unique Gas	Unique_Gas
Unisex Friseure	Unisex_Friseure
Unistream	Unistream
Unisys	Unisys
Unitech	Unitech
United Amara Bank	United_Amara_Bank
United Arab Bank	United_Arab_Bank
United Arrows green label relaxing	United_Arrows_green_label_relaxing

이름	ID
United Bank	United_Bank
United Bank Limited	United_Bank_Limited
United Bank for Africa	United_Bank_for_Africa
United Brands	United_Brands
United Bulgarian Bank	United_Bulgarian_Bank
United CU	United_CU
United Check Cashing	United_Check_Cashing
United Chemists	United_Chemists
United Coconut Planters Bank	United_Coconut_Planters_Bank
United Community Bank	United_Community_Bank
United Company	United_Company
United Consumers CU	United_Consumers_CU
United Dairy Farmers	United_Dairy_Farmers
United Equity CU	United_Equity_CU
United Express	United_Express
United Federal Credit Union	United_Federal_Credit_Union
United Food & Commercial Workers Union	United_Food_&_Commercial_Workers_Union
United Grocery Outlet	United_Grocery_Outlet
United Gulf Bank	United_Gulf_Bank
United Heritage CU	United_Heritage_CU

이름	ID
United India Insurance	United_India_Insurance
United Insurance Company	United_Insurance_Company
United Methodist Church	United_Methodist_Church
United Mobile	United_Mobile
United Motorcycles	United_Motorcycles
United Natural Foods	United_Natural_Foods
United Oil	United_Oil
United Overseas Bank	United_Overseas_Bank
United Pentecostal Church	United_Pentecostal_Church
United Petroleum	United_Petroleum
United Pharmacy	United_Pharmacy
United Rentals	United_Rentals
United Rentals Aerial Equipment	United_Rentals_Aerial_Equipment
United Rentals Trench Safety	United_Rentals_Trench_Safety
United Shipping Solutions	United_Shipping_Solutions
United Site Services	United_Site_Services
United States Navy	United_States_Navy
United States Seamless	United_States_Seamless
United Steelworkers of America	United_Steelworkers_of_America
United Studios of Self Defense	United_Studios_of_Self_Defense

이름	ID
United Supermarkets	United_Supermarkets
United Teletech Financial FCU	United_Teletech_Financial_FCU
United Video	United_Video
Unitop Express	Unitop_Express
Unitus Community CU	Unitus_Community_CU
Unity Bank	Unity_Bank
Unity Bank Limited	Unity_Bank_Limited
Unity Catholic FCU	Unity_Catholic_FCU
Unity Healthcare	Unity_Healthcare
Unity One CU	Unity_One_CU
Universal 1 CU	Universal_1_CU
Universal House Hotel	Universal_House_Hotel
Universal Paints	Universal_Paints
Universal Traveller	Universal_Traveller
Universam Udachnykh Pokupok	Universam_Udachnykh_Pokupok
Universe	Universe
University and Community FCU	University__and__Community_FCU
University CU of ME	University_CU_of_ME
University FCU	University_FCU
University FCU-Utah	University_FCU-Utah

이름	ID
University Grants Commission	University_Grants_Commission
University of Hawaii FCU	University_of_Hawaii_FCU
University of Louisiana FCU	University_of_Louisiana_FCU
University of Maryland Medical System	University_of_Maryland_Medical_System
University of Pittsburgh Medical Center	University_of_Pittsburgh_Medical_Center
Unión Cine Ciudad	Unión_Cine_Ciudad
Uno	Uno
Uno Momento	Uno_Momento
Uno Pizzeria & Grill	Uno_Pizzeria_&_Grill
Uno-X	Uno-X
Unsere Volksbank St. Wendeler Land	Unsere_Volksbank_St._Wendeler_Land
Untsiya	Untsiya
Uny Oil	Uny_Oil
Uo-Show	Uo-Show
Uogashizushi	Uogashizushi
Uoroku	Uoroku
Uosen Suisan	Uosen_Suisan
Upandin	Upandin
Upi	Upi
Ups	Ups

이름	ID
Upstairs	Upstairs
Upstalsboom	Upstalsboom
Ur & Penn	Ur_&_Penn
Ural FD	Ural_FD
Ural'skiy Bank Rekonstrukt i Razvit	Ural'skiy_Bank_Rekonstrukt_i_Razvit
Uralprivatbank	Uralprivatbank
Uralsib Strakhovanie	Uralsib_Strakhovanie
Uraltransbank	Uraltransbank
Urba Hotel	Urba_Hotel
Urban	Urban
Urban Active	Urban_Active
Urban Behavior	Urban_Behavior
Urban Burger	Urban_Burger
Urban Credit Cooperative	Urban_Credit_Cooperative
Urban Garden Hotel	Urban_Garden_Hotel
Urban Kids	Urban_Kids
Urban Outfitters	Urban_Outfitters
Urban Planet	Urban_Planet
Urban Primary Health Centre	Urban_Primary_Health_Centre
Urban Relocations	Urban_Relocations

이름	ID
Urban Revivo	Urban_Revivo
Urban Sole	Urban_Sole
Urban Station	Urban_Station
UrbanClean	UrbanClean
Urbis	Urbis
Urner Kantonalbank	Urner_Kantonalbank
UsedomRad	UsedomRad
UsetheSun	UsetheSun
Usha	Usha
Usimle	Usimle
Uspet	Uspet
Usta Dönerci	Usta_Dönerci
Utah First FCU	Utah_First_FCU
Utile	Utile
Utkal Grameen Bank	Utkal_Grameen_Bank
Utkonos	Utkonos
Utn-Vostok	Utn-Vostok
Utopia	Utopia
Uttar Banga Kshetriya Gramin Bank	Uttar_Banga_Kshetriya_Gramin_Bank
Uttar Bihar Gramin Bank	Uttar_Bihar_Gramin_Bank

이름	ID
Uttar Pradesh Co-operative Bank	Uttar_Pradesh_Co-operative_Bank
Uttarakhand Gramin Bank	Uttarakhand_Gramin_Bank
Uysal	Uysal
Uyum	Uyum
Uyuterra	Uyuterra
V 2 Shagakh	V_2_Shagakh
V Mart	V_Mart
V drug	V_drug
V star	V_star
V&D	V&D
V'lille	V'lille
V-LAZER	V-LAZER
V-Markt	V-Markt
V-Trans	V-Trans
V-und RB Saale-Unstrut	V-und_RB_Saale-Unstrut
V.SHOP	V.SHOP
V2K	V2K
V8 HOTEL	V8_HOTEL
VAB Bank	VAB_Bank
VAHALA maso-uzeniny	VAHALA_maso-uzeniny

이름	ID
VAKA	VAKA
VAKUFSKA BANKA DD SARAJEVO	VAKUFSKA_BANKA_DD_SARAJEVO
VALAMAR	VALAMAR
VALCARCE	VALCARCE
VALECUATRO	VALECUATRO
VALENTINO	VALENTINO
VALLADOLID	VALLADOLID
VALLEVERDE	VALLEVERDE
VALTRA	VALTRA
VAMUN	VAMUN
VAN CLIFF	VAN_CLIFF
VAN DER VALK	VAN_DER_VALK
VAN HEUSEN	VAN_HEUSEN
VAN SCHAIK	VAN_SCHAIK
VAN'S DEPT. STORE	VAN'S_DEPT._STORE
VANILA	VANILA
VANITY	VANITY
VANS OFF THE WALL	VANS_OFF_THE_WALL
VAPAA VALINTA	VAPAA_VALINTA
VAPIANO	VAPIANO

이름	ID
VARAN	VARAN
VARTEKS	VARTEKS
VARUS	VARUS
VATS LIQUOR	VATS_LIQUOR
VAUXHALL	VAUXHALL
VB Backnang	VB_Backnang
VB Bad Driburg-Brakel-Steinheim	VB_Bad_Driburg-Brakel-Steinheim
VB Bad Saulgau	VB_Bad_Saulgau
VB Baden-Baden Rastatt	VB_Baden-Baden_Rastatt
VB Bitburg	VB_Bitburg
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 Chemnitz	VB_Chemnitz
VB Darmstadt-Kreis Bergstraße	VB_Darmstadt-Kreis_Bergstraße
VB Dill-Vb und Rb	VB_Dill-Vb_und_Rb
VB Erkelenz-Hückelhoven-Wegberg	VB_Erkelenz-Hückelhoven-Wegberg
VB Ettlingen	VB_Ettlingen
VB Freiburg	VB_Freiburg
VB Glan-Münchweiler	VB_Glan-Münchweiler

이름	ID
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 Kirnau	VB_Kirnau
VB Kraichgau	VB_Kraichgau
VB Lauterbach-Schlitz	VB_Lauterbach-Schlitz
VB Lauterecken	VB_Lauterecken
VB Ludwigsburg	VB_Ludwigsburg
VB Magdeburg	VB_Magdeburg
VB Main-Taunus	VB_Main-Taunus
VB Meßkirch RB	VB_Meßkirch_RB
VB Mittleres Erzgebirge	VB_Mittleres_Erzgebirge
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

이름	ID
VB Pforzheim	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 Rion Leonberg	VB_Rion_Leonberg
VB Rottweil	VB_Rottweil
VB Saaletal	VB_Saaletal
VB Saar-West	VB_Saar-West
VB Saarlouis	VB_Saarlouis
VB Schmallenberg	VB_Schmallenberg
VB Schwäbisch Gmünd	VB_Schwäbisch_Gmünd
VB Sulmtal	VB_Sulmtal
VB Tübingen	VB_Tübingen
VB Untere Saar	VB_Untere_Saar
VB Wilferdingen-Keltern	VB_Wilferdingen-Keltern
VB Worms-Wonnegau	VB_Worms-Wonnegau
VB und Rb Eisenach	VB_und_Rb_Eisenach
VB-RB Deggingen	VB-RB_Deggingen
VB-RB Dingolfing	VB-RB_Dingolfing

이름	ID
VB-RB Laupheim-Illertal	VB-RB_Laupheim-Illertal
VB-RB Meißen Großenhain	VB-RB_Meißen_Großenhain
VB-RB Rhön-Grabfeld	VB-RB_Rhön-Grabfeld
VB-RB Riedlingen	VB-RB_Riedlingen
VBRB Mangfalltal-Rosenheim	VBRB_Mangfalltal-Rosenheim
VBSP	VBSP
VBU Volksbank im Unterland	VBU_Volksbank_im_Unterland
VCA	VCA
VCA Animal Hospitals	VCA_Animal_Hospitals
VCub	VCub
VDB	VDB
VDK SPARBANK	VDK_SPARBANK
VDV	VDV
VELO & Oxygen	VELO_&_Oxygen
VENETI	VENETI
VENETO BANCA	VENETO_BANCA
VENETO BANKA	VENETO_BANKA
VENEZIA	VENEZIA
VENTOLiNi	VENTOLiNi
VEPSÄLÄINEN	VEPSÄLÄINEN

이름	ID
VERIMARK	VERIMARK
VERNER	VERNER
VERO MODA	VERO_MODA
VERSACE	VERSACE
VERSACE COLLECTION	VERSACE_COLLECTION
VESTCASA	VESTCASA
VESTER	VESTER
VF Outlets	VF_Outlets
VHA	VHA
VI-Butikerna	VI-Butikerna
VIAGGIO	VIAGGIO
VIAJAR Y AYUDAR	VIAJAR_Y_AYUDAR
VIAJES El Corte Inglés	VIAJES_El_Corte_Inglés
VIAJES SERCOM	VIAJES_SERCOM
VIB	VIB
VIBRACauto	VIBRACauto
VIC	VIC
VIC Market	VIC_Market
VICKO	VICKO
VICKY FORM	VICKY_FORM

이름	ID
VICTOR HUGO	VICTOR_HUGO
VICTORIA	VICTORIA
VIDEO BLUE	VIDEO_BLUE
VIENNA HOUSE	VIENNA_HOUSE
VIESHOW Cinemas	VIESHOW_Cinemas
VILLAGE hotels	VILLAGE_hotels
VINAMILK	VINAMILK
VINASIAM Bank	VINASIAM_Bank
VINCI PARK	VINCI_PARK
VINCOM	VINCOM
VIP	VIP
VIP COLLECTION	VIP_COLLECTION
VIPnet	VIPnet
VISIONLAB	VISIONLAB
VISTA ALEGRE	VISTA_ALEGRE
VISTAOPTICA	VISTAOPTICA
VISTULA	VISTULA
VITA EXCLUSIVE	VITA_EXCLUSIVE
VITAFARM	VITAFARM
VITAL DENTE	VITAL_DENTE

이름	ID
VITAL WHITE	VITAL_WHITE
VITALDENT	VITALDENT
VITO	VITO
VITRUM	VITRUM
VIVA	VIVA
VIVA CURRY	VIVA_CURRY
VIVACOM	VIVACOM
VIVARA	VIVARA
VIVECO	VIVECO
VIVI BRIDE PHOTO DESIGN AND DRESS	VIVI_BRIDE_PHOTO_DESIGN_AND_DRESS
VKB-Bank	VKB-Bank
VLCC	VLCC
VLENS	VLENS
VO5	VO5
VOBIS	VOBIS
VOG Coiffure	VOG_Coiffure
VOI & NOI	VOI_&_NOI
VOLI	VOLI
VOLKSBANK SRBIJA	VOLKSBANK_SRBIJA
VOLT	VOLT

이름	ID
VOLVO	VOLVO
VOLVO Truck Center	VOLVO_Truck_Center
VOX Meble	VOX_Meble
VOY A VERTE	VOY_A_VERTE
VP Racing Fuels	VP_Racing_Fuels
VPBank	VPBank
VPK Urban Co-Op Credit Society	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 Bank Hof	VR_Bank_Hof
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

이름	ID
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 Bank Rosenheim-Chiemsee	VR_Bank_Rosenheim-Chiemsee
VR Bank Saarpfalz	VR_Bank_Saarpfalz
VR Bank Schwäbisch Hall-Crailsheim	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_Bank_Untertaunus
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-Bank Aalen	VR-Bank_Aalen

이름	ID
VR-Bank Alb	VR-Bank_Alb
VR-Bank Altenburger Land	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-Bank Bayreuth	VR-Bank_Bayreuth
VR-Bank Bonn	VR-Bank_Bonn
VR-Bank Coburg	VR-Bank_Coburg
VR-Bank Ellwangen	VR-Bank_Ellwangen
VR-Bank Erl.-Höchst.-Herzogenaurach	VR-Bank_Erl.-Höchst.-Herzogenaurach
VR-Bank Fichtelgebirge	VR-Bank_Fichtelgebirge
VR-Bank Fläming	VR-Bank_Fläming
VR-Bank Fürstenfeldbruck	VR-Bank_Fürstenfeldbruck
VR-Bank Fürstenwalde Seelow Wriezen	VR-Bank_Fürstenwalde_Seelow_Wriezen
VR-Bank Gerolzhofen	VR-Bank_Gerolzhofen
VR-Bank Hunsrück-Mosel	VR-Bank_Hunsrück-Mosel
VR-Bank Landau	VR-Bank_Landau
VR-Bank Lech-Zusam	VR-Bank_Lech-Zusam

이름	ID
VR-Bank Lkr. Garmisch-Partenkirchen	VR-Bank_Lkr._Garmisch-Partenkirchen
VR-Bank Memmingen	VR-Bank_Memmingen
VR-Bank Mittelfranken West	VR-Bank_Mittelfranken_West
VR-Bank Mittelsachsen	VR-Bank_Mittelsachsen
VR-Bank Neu-Ulm/Weißenhorn	VR-Bank_Neu-Ulm/Weißenhorn
VR-Bank Neuwied-Linz	VR-Bank_Neuwied-Linz
VR-Bank Niederschlesien	VR-Bank_Niederschlesien
VR-Bank Nordeifel	VR-Bank_Nordeifel
VR-Bank Nordrhön	VR-Bank_Nordrhön
VR-Bank Oberbayern Südost	VR-Bank_Oberbayern_Südost
VR-Bank Passau	VR-Bank_Passau
VR-Bank Raiffeisenbank Bayern Mitte	VR-Bank_Raiffeisenbank_Bayern_Mitte
VR-Bank Rhein-Erft	VR-Bank_Rhein-Erft
VR-Bank Rhein-Sieg	VR-Bank_Rhein-Sieg
VR-Bank Rhön-Grabfeld	VR-Bank_Rhön-Grabfeld
VR-Bank Rothenburg o. D. Tbr.	VR-Bank_Rothenburg_o._D._Tbr.
VR-Bank Rottal-Inn	VR-Bank_Rottal-Inn
VR-Bank Schweinfurt	VR-Bank_Schweinfurt
VR-Bank Stromberg-Neckar	VR-Bank_Stromberg-Neckar
VR-Bank Taufkirchen-Dorfen	VR-Bank_Taufkirchen-Dorfen

이름	ID
VR-Bank Uckermark-Randow	VR-Bank_Uckermark-Randow
VR-Bank Uffenheim-Neustadt	VR-Bank_Uffenheim-Neustadt
VR-Bank Vilsbiburg	VR-Bank_Vilsbiburg
VR-Bank Werra-Meißner	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
VR-Bank in Mittelbaden	VR-Bank_in_Mittelbaden
VRB	VRB
VRK	VRK
VRNnextbike	VRNnextbike
VSECU	VSECU
VSK	VSK
VTB	VTB
VTB 24	VTB_24
VTK	VTK
VTNZ	VTNZ
VU	VU
VULCO	VULCO
VUS	VUS

이름	ID
VUZ-bank	VUZ-bank
VVB Dillingen Dudweiler Sulzb./Saar	VVB_Dillingen_Dudweiler_Sulzb./Saar
VW Common Seat	VW_Common_Seat
Vaango	Vaango
Vabi Sabi	Vabi_Sabi
Vaca Nostra Restaurante	Vaca_Nostra_Restaurante
Vacances Bleues	Vacances_Bleues
Vacanza Accessory	Vacanza_Accessory
Vacheron Constantin	Vacheron_Constantin
Vagabond Inn	Vagabond_Inn
Vaillant	Vaillant
Vait	Vait
Vakifbank	Vakifbank
Vakko	Vakko
Vale Verde	Vale_Verde
Valentine	Valentine
Valentín Hotels	Valentín_Hotels
Valero	Valero
Valero Corner Store	Valero_Corner_Store
Valeta	Valeta

이름	ID
Valiant Bank	Valiant_Bank
Valiexchimp	Valiexchimp
Valley Bank	Valley_Bank
Valley Isle Community FCU	Valley_Isle_Community_FCU
Valley Oak CU	Valley_Oak_CU
ValleyStar CU	ValleyStar_CU
Valleygirl	Valleygirl
Valmont tabák	Valmont_tabák
Valpak	Valpak
Valu King	Valu_King
Valu-mart	Valu-mart
ValuDollar	ValuDollar
Value City Furniture	Value_City_Furniture
Value Place	Value_Place
Value Village	Value_Village
Value-Rite	Value-Rite
Valvoline Instant Oil Change	Valvoline_Instant_Oil_Change
Vamin	Vamin
Van Cleef & Arpels	Van_Cleef_&_Arpels
Van Graaf	Van_Graaf

이름	ID
Van Heerden Pharmacy	Van_Heerden_Pharmacy
Van Houtte	Van_Houtte
Van Raak	Van_Raak
Van Reeth	Van_Reeth
VanGO	VanGO
Vancity Credit Union	Vancity_Credit_Union
Vancouver Coastal Health	Vancouver_Coastal_Health
Vancouver Wings	Vancouver_Wings
Vanden Borre	Vanden_Borre
Vanguard Cleaning	Vanguard_Cleaning
Vanho Securities	Vanho_Securities
Vanity Hotels	Vanity_Hotels
Vans	Vans
Vantage Pharmacy	Vantage_Pharmacy
Vantage West CU	Vantage_West_CU
Varan Kargo	Varan_Kargo
Varsovienne	Varsovienne
Vasa Fitness	Vasa_Fitness
Vasabi	Vasabi
Vasan Eye Care	Vasan_Eye_Care

이름	ID
Vascara	Vascara
Vash Doktor	Vash_Doktor
Vasha apteka	Vasha_apteka
Vashe Zdorov'ie	Vashe_Zdorov'ie
Vashe Zoloto	Vashe_Zoloto
Vasvári Takarék	Vasvári_Takarék
Vatan COMPUTER	Vatan_COMPUTER
Vatica Hotel	Vatica_Hotel
Vattenfall InCharge	Vattenfall_InCharge
Vaz	Vaz
Vea Cencosud	Vea_Cencosud
Vecino	Vecino
벡터	벡터
Vedes	Vedes
Vee's Video	Vee's_Video
Vef Banka	Vef_Banka
Vegan Raw Organic	Vegan_Raw_Organic
Veikon Kone	Veikon_Kone
Vel Pitar	Vel_Pitar
Velikolukskiy myasokombinat	Velikolukskiy_myasokombinat

이름	ID
Vellore Dist Central Co-op Bank	Vellore_Dist_Central_Co-op_Bank
Velly	Velly
Velyka Kyshenia	Velyka_Kyshenia
Venezolano de Crédito	Venezolano_de_Crédito
Venizi	Venizi
Venizia Ice	Venizia_Ice
Venture Capital Bank	Venture_Capital_Bank
Venture Inn	Venture_Inn
Ventus	Ventus
Venus International Hotel	Venus_International_Hotel
Venus Royal Hotel	Venus_Royal_Hotel
Veolia Environmental Services	Veolia_Environmental_Services
Ver	Ver
Ver. VB Regionalverband Saarbrücken	Ver._VB_Regionalverband_Saarbrücken
Vera	Vera
Vera Bradley	Vera_Bradley
Vera Pizza	Vera_Pizza
Verb.sparkasse Goch-Kevelaer-Weeze	Verb.sparkasse_Goch-Kevelaer-Weeze
Verbands-Sparkasse Wesel	Verbands-Sparkasse_Wesel
VerbundSparkasse Emsdetten-Ochtrup	VerbundSparkasse_Emsdetten-Ochtrup

이름	ID
Verdemar	Verdemar
Vereinigte RB Burgstädt	Vereinigte_RB_Burgstädt
Vereinigte Sparkasse im Märk. Kreis	Vereinigte_Sparkasse_im_Märk._Kreis
Vereinigte Sparkassen Eschenbach	Vereinigte_Sparkassen_Eschenbach
Vereinigte Sparkassen Gunzenhausen	Vereinigte_Sparkassen_Gunzenhausen
Vereinigte Volksbank	Vereinigte_Volksbank
Vereinigte Volksbank Limburg	Vereinigte_Volksbank_Limburg
Vereinigte Volksbank Maingau	Vereinigte_Volksbank_Maingau
Vereinigte Volksbank Münster	Vereinigte_Volksbank_Münster
Vereinigte Volksbank Raiffeisenbank	Vereinigte_Volksbank_Raiffeisenbank
Vergölst	Vergölst
Verhage	Verhage
Veritas FCU	Veritas_FCU
Verity CU	Verity_CU
Verizon Wireless	Verizon_Wireless
Verka Dairy	Verka_Dairy
Verkkokauppa	Verkkokauppa
Vermont FCU	Vermont_FCU
Vern Fonk	Vern_Fonk
Vern's	Vern's

이름	ID
Verniy	Verniy
Veronika Maine	Veronika_Maine
Veropoulos Spar	Veropoulos_Spar
Versato	Versato
Versus Bank	Versus_Bank
Very Thai Noodles	Very_Thai_Noodles
Veshch'	Veshch'
Vesta	Vesta
Vestel	Vestel
Vestino	Vestino
Vestjysk Bank	Vestjysk_Bank
Vet Affaires	Vet_Affaires
Veta English Speaking Course	Veta_English_Speaking_Course
Vetcoclinics	Vetcoclinics
Veterans of Foreign Wars	Veterans_of_Foreign_Wars
Vi	Vi
Via Brasil	Via_Brasil
Via CU	Via_CU
Via Uno	Via_Uno
Via Veneto	Via_Veneto

이름	ID
Viada	Viada
Viaero Wireless	Viaero_Wireless
Viajes Crisol	Viajes_Crisol
Viajes Ecuador	Viajes_Ecuador
Viajes Iltrida	Viajes_Iltrida
Viajes Incavisa	Viajes_Incavisa
Viajes Levante Grupo	Viajes_Levante_Grupo
Viajes Marper Tours	Viajes_Marper_Tours
Viajes Tabora Tours	Viajes_Tabora_Tours
Viajes University	Viajes_University
Viamo	Viamo
Viana	Viana
Vianor	Vianor
Viatges Caprabo	Viatges_Caprabo
Vibe	Vibe
Vibgyor Group of schools	Vibgyor_Group_of_schools
Vibo	Vibo
Vicco	Vicco
Vice Versa	Vice_Versa
Victoria	Victoria

이름	ID
Victoria Golf	Victoria_Golf
Victoria Station	Victoria_Station
Victoria's Secret	Victoria's_Secret
Victory	Victory
Victory Education	Victory_Education
Victory Restaurant	Victory_Restaurant
Victra	Victra
Vida Farmácias	Vida_Farmácias
Vidal	Vidal
Video Den	Video_Den
Video Town	Video_Town
Videocon	Videocon
Videoland	Videoland
Vidharbha Konkan Gramin Bank	Vidharbha_Konkan_Gramin_Bank
Vidya Sahakari Bank	Vidya_Sahakari_Bank
Viena	Viena
Vienna Classic Hotel	Vienna_Classic_Hotel
Vienna Hotel	Vienna_Hotel
Vienna International	Vienna_International
Vienna International Hotel	Vienna_International_Hotel

이름	ID
VienthongA	VienthongA
Viet Capital Bank	Viet_Capital_Bank
Viet Cuisine	Viet_Cuisine
VietABank	VietABank
VietBank	VietBank
Vietcombank	Vietcombank
VietinBank	VietinBank
Viettel	Viettel
Viettien	Viettien
Vifille	Vifille
Vignan Schools	Vignan_Schools
Vigoss Jeans	Vigoss_Jeans
Vijay Diagnostics	Vijay_Diagnostics
Vijay Sales	Vijay_Sales
Vijayanand Travels	Vijayanand_Travels
Vik Hotels Group	Vik_Hotels_Group
Vikings	Vikings
Viko	Viko
Viktoriya	Viktoriya
Viktors	Viktors

이름	ID
Vila	Vila
Vila Galé	Vila_Galé
Viled	Viled
Vilgud	Vilgud
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
Village Cinemas	Village_Cinemas
Village Inn	Village_Inn
Village Pantry	Village_Pantry
Villages Hôtel	Villages_Hôtel
Villefort	Villefort
Villeroy & Boch	Villeroy_&_Boch
Villupuram Dist Central Co-op Bank	Villupuram_Dist_Central_Co-op_Bank
Vimos	Vimos
VinFast	VinFast
VinFast EV	VinFast_EV
VinFast-Chevrolet	VinFast-Chevrolet

이름	ID
VinMec	VinMec
VinSchool	VinSchool
VinWonders	VinWonders
Vina Giay	Vina_Giay
Vina Kubani	Vina_Kubani
Vinaphone	Vinaphone
Vinarstvi U Kaplicky	Vinarstvi_U_Kaplicky
Vinayagar Promoters & Builders	Vinayagar_Promoters_&_Builders
Vincci	Vincci
Vincci Clothing	Vincci_Clothing
Vincom Shophouse	Vincom_Shophouse
Vindija	Vindija
Vinhomes	Vinhomes
Vinmonopolet	Vinmonopolet
Vino & Destilaty	Vino_&_Destilaty
Vino Vino	Vino_Vino
Vinos Yamazaki	Vinos_Yamazaki
Vinoteka Vinofol	Vinoteka_Vinofol
Vinpearl	Vinpearl
Vinpearl Golf	Vinpearl_Golf

이름	ID
Vinpearl Safari	Vinpearl_Safari
Vintage	Vintage
Vintage Cellars	Vintage_Cellars
Vinzenzmurr	Vinzenzmurr
Vipoil	Vipoil
Vips	Vips
Virgin ACTIVE	Virgin_ACTIVE
Virgin Collection	Virgin_Collection
Virgin Money	Virgin_Money
Virgin mobile	Virgin_mobile
Virginia ABC	Virginia_ABC
Virsi-a	Virsi-a
Vis-a-Vis	Vis-a-Vis
Vis-À-Vis	Vis-À-Vis
Vishal Mega Mart	Vishal_Mega_Mart
Visible Changes	Visible_Changes
Visiolab	Visiolab
Vision Banco	Vision_Banco
Vision Express	Vision_Express
Vision Financial FCU	Vision_Financial_FCU

이름	ID
Vision Plus	Vision_Plus
Vision Store	Vision_Store
Visionexpress	Visionexpress
Visions FCU	Visions_FCU
Visionworks	Visionworks
Visique Optometrists	Visique_Optometrists
Visiting Angels	Visiting_Angels
Vissan	Vissan
Vista Optical	Vista_Optical
Vistar Auto Glass	Vistar_Auto_Glass
Vita	Vita
Vita Green	Vita_Green
Vita Liberté	Vita_Liberté
Vita Specialty store	Vita_Specialty_store
Vitacare	Vitacare
Vitafoam	Vitafoam
Vitaland	Vitaland
Vitalant	Vitalant
Vitalia Reformhaus	Vitalia_Reformhaus
Vitalys	Vitalys

이름	ID
Vitalyur	Vitalyur
Vitamed	Vitamed
Vitamin World	Vitamin_World
Vitamin-shop	Vitamin-shop
Vitamina	Vitamina
Vitimex	Vitimex
Vitra	Vitra
Vitsec	Vitsec
Vitusapotek	Vitusapotek
Viva Chicken	Viva_Chicken
Viva Hotels & Resorts	Viva_Hotels_&_Resorts
Viva la Vie	Viva_la_Vie
VivaFit	VivaFit
Vivahotel	Vivahotel
Vival	Vival
Vivanda	Vivanda
Vivanta	Vivanta
Vive Futura	Vive_Futura
Vivechrom	Vivechrom
Viveks-The Unlimited Shop	Viveks-The_Unlimited_Shop

이름	ID
Vivenda do Camarão	Vivenda_do_Camarão
Vives	Vives
Vivianda	Vivianda
Vivienne Westwood	Vivienne_Westwood
Vivikes	Vivikes
Vivo	Vivo
Vivo American Pizza & Panini	Vivo_American_Pizza_&_Panini
Viyella	Viyella
Viz Nafta	Viz_Nafta
VkusVill	VkusVill
Vkusnolubov	Vkusnolubov
Vladimir-OPTON	Vladimir-OPTON
Vladprombank	Vladprombank
Vlaikova	Vlaikova
Vneshprombank	Vneshprombank
Vnp	Vnp
Vocelli Pizza	Vocelli_Pizza
Voco	Voco
Vodacare	Vodacare
Vodacom	Vodacom

이름	ID
Vodacom 4u Stores	Vodacom_4u_Stores
Vodashop	Vodashop
Voegtlin-Meyer	Voegtlin-Meyer
Voglia	Voglia
Vojvodanska banka	Vojvodanska_banka
Volapié	Volapié
Volaria Travel	Volaria_Travel
Volcom	Volcom
Volg	Volg
Volga-Petroleum	Volga-Petroleum
Volganefteprodukt	Volganefteprodukt
Volgofarm	Volgofarm
Volks	Volks
Volks-und Raiffeisenbank Prignitz	Volks-und_Raiffeisenbank_Prignitz
Volks-und Raiffeisenbank Saarpfalz	Volks-und_Raiffeisenbank_Saarpfalz
Volks-und Raiffeisenbank Wismar	Volks-und_Raiffeisenbank_Wismar
Volksbank	Volksbank
Volksbank Achern	Volksbank_Achern
Volksbank Albstadt	Volksbank_Albstadt
Volksbank Allgäu-West	Volksbank_Allgäu-West

이름	ID
Volksbank Alzey	Volksbank_Alzey
Volksbank Alzey-Worms	Volksbank_Alzey-Worms
Volksbank Bad Oeynhausen-Herford	Volksbank_Bad_Oeynhausen-Herford
Volksbank Bad Salzuflen	Volksbank_Bad_Salzuflen
Volksbank Balingen	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 Braunschweig Wolfsburg	Volksbank_Braunschweig_Wolfsburg
Volksbank Breisgau Nord	Volksbank_Breisgau_Nord
Volksbank Bremen-Nord	Volksbank_Bremen-Nord
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

이름	ID
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
Volksbank Eifel Mitte	Volksbank_Eifel_Mitte
Volksbank Einbeck	Volksbank_Einbeck
Volksbank Elmshorn	Volksbank_Elmshorn
Volksbank Elsterland	Volksbank_Elsterland
Volksbank Emmerich-Rees	Volksbank_Emmerich-Rees

이름	ID
Volksbank Erft	Volksbank_Erft
Volksbank Ermstal-Alb	Volksbank_Ermstal-Alb
Volksbank Esslingen	Volksbank_Esslingen
Volksbank Euskirchen	Volksbank_Euskirchen
Volksbank Eutin Raiffeisenbank	Volksbank_Eutin_Raiffeisenbank
Volksbank Forchheim	Volksbank_Forchheim
Volksbank Franken	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 (Saale)	Volksbank_Halle_(Saale)
Volksbank Hameln-Stadthagen	Volksbank_Hameln-Stadthagen
Volksbank Hamm	Volksbank_Hamm
Volksbank Hegau	Volksbank_Hegau
Volksbank Heilbronn	Volksbank_Heilbronn
Volksbank Hellweg	Volksbank_Hellweg

이름	ID
Volksbank Helmstedt	Volksbank_Helmstedt
Volksbank Herrenberg-Rottenburg	Volksbank_Herrenberg-Rottenburg
Volksbank Hildesheim	Volksbank_Hildesheim
Volksbank Hildesheimer Börde	Volksbank_Hildesheimer_Börde
Volksbank Hochrhein	Volksbank_Hochrhein
Volksbank Hohenzollern	Volksbank_Hohenzollern
Volksbank Hohenzollern-Balingen	Volksbank_Hohenzollern-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
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 BANK	Volksbank_Kurpfalz_H_+_G_BANK

이름	ID
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 Löbau-Zittau	Volksbank_Löbau-Zittau
Volksbank Lübbecker Land	Volksbank_Lübbecker_Land
Volksbank Lübeck	Volksbank_Lübeck
Volksbank Lüneburger Heide	Volksbank_Lüneburger_Heide
Volksbank Main-Tauber	Volksbank_Main-Tauber
Volksbank Marl-Recklinghausen	Volksbank_Marl-Recklinghausen
Volksbank Metzingen-Bad Urach	Volksbank_Metzingen-Bad_Urach
Volksbank Mindener Land	Volksbank_Mindener_Land
Volksbank Mittelhessen	Volksbank_Mittelhessen
Volksbank Mosbach	Volksbank_Mosbach
Volksbank Mönchengladbach	Volksbank_Mönchengladbach
Volksbank Münsingen	Volksbank_Münsingen
Volksbank Münster	Volksbank_Münster
Volksbank Nahetal	Volksbank_Nahetal

이름	ID
Volksbank Neckartal	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
Volksbank Oldenburg	Volksbank_Oldenburg
Volksbank Osnabrück	Volksbank_Osnabrück
Volksbank Paderborn-Höxter-Detmold	Volksbank_Paderborn-Höxter-Detmold
Volksbank Peine	Volksbank_Peine
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

이름	ID
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 Salzburg	Volksbank_Salzburg
Volksbank Sauerland	Volksbank_Sauerland
Volksbank Schwarzwald-Neckar	Volksbank_Schwarzwald-Neckar
Volksbank Siegerland	Volksbank_Siegerland
Volksbank Solling	Volksbank_Solling
Volksbank Steiermark	Volksbank_Steiermark
Volksbank Stormarn	Volksbank_Stormarn
Volksbank Stuttgart	Volksbank_Stuttgart
Volksbank Sulingen	Volksbank_Sulingen

이름	ID
Volksbank Süd-Emsland	Volksbank_Süd-Emsland
Volksbank Südheide	Volksbank_Südheide
Volksbank Tecklenburger Land	Volksbank_Tecklenburger_Land
Volksbank Tirol	Volksbank_Tirol
Volksbank Trier	Volksbank_Trier
Volksbank Uelzen-Salzwedel	Volksbank_Uelzen-Salzwedel
Volksbank Ulm-Biberach	Volksbank_Ulm-Biberach
Volksbank Unna	Volksbank_Unna
Volksbank Verden	Volksbank_Verden
Volksbank Vogtland	Volksbank_Vogtland
Volksbank Vorarlberg	Volksbank_Vorarlberg
Volksbank Warburger Land	Volksbank_Warburger_Land
Volksbank Wenden-Drolshagen	Volksbank_Wenden-Drolshagen
Volksbank Weserbergland	Volksbank_Weserbergland
Volksbank Westliche Saar plus	Volksbank_Westliche_Saar_plus
Volksbank Wien	Volksbank_Wien
Volksbank Wittingen-Klötze	Volksbank_Wittingen-Klötze
Volksbank Wolfenbüttel-Salzgitter	Volksbank_Wolfenbüttel-Salzgitter
Volksbank an der Niers	Volksbank_an_der_Niers
Volksbank im Harz	Volksbank_im_Harz

이름	ID
Volksbank im Märkischen Kreis	Volksbank_im_Märkischen_Kreis
Volksbank in Schaumburg	Volksbank_in_Schaumburg
Volksbank-Raiffeisenbank Amberg	Volksbank-Raiffeisenbank_Amberg
Volksbank-Raiffeisenbank Döbeln	Volksbank-Raiffeisenbank_Döbeln
Volksbanken Raiffeisenbanken	Volksbanken_Raiffeisenbanken
Volkswagen	Volkswagen
Vollan	Vollan
Volt Information Sciences	Volt_Information_Sciences
Volta	Volta
Voltas	Voltas
Volume Plus	Volume_Plus
Volunteers of America	Volunteers_of_America
Vomar	Vomar
Von Maur	Von_Maur
Vons	Vons
Vooruit	Vooruit
Vopak	Vopak
Vostochniy Bazar	Vostochniy_Bazar
Vostochniy bank	Vostochniy_bank
VotOnYA	VotOnYA

이름	ID
Vovo Telo	Vovo_Telo
Voyage Care	Voyage_Care
Vozrozhdenie	Vozrozhdenie
Vp-Market	Vp-Market
Vseobecna Uverova Banka	Vseobecna_Uverova_Banka
Vue	Vue
Vue Cinemas	Vue_Cinemas
Vunderkind	Vunderkind
Vuvuzela Beer Club	Vuvuzela_Beer_Club
Vx Hotel	Vx_Hotel
Vyatka-bank	Vyatka-bank
Vyluk Hotel	Vyluk_Hotel
Vysshaya Liga	Vysshaya_Liga
VÉLOMET'	VÉLOMET'
Värisilmä	Värisilmä
Vårdapoteket	Vårdapoteket
Værsgo	Værsgo
Vélez	Vélez
Vélhop	Vélhop
Vêti	Vêti

이름	ID
Vögele	Vögele
W	W
W Boyes & Co	W_Boyes_&_Co
W Collection	W_Collection
W HOTELS	W_HOTELS
W café	W_café
W for Woman	W_for_Woman
W. B. Samson	W._B._Samson
W. KRUK	W._KRUK
W. Lane	W._Lane
W.Steak	W.Steak
WAFFLE ART	WAFFLE_ART
WALTER	WALTER
WALTZ	WALTZ
WANDA PLAZA	WANDA_PLAZA
WANDA REALM	WANDA_REALM
WANHECHUN	WANHECHUN
WANT To Drink	WANT_To_Drink
WARAPORN SALAPAO	WARAPORN_SALAPAO
WARNER HOTEL	WARNER_HOTEL

이름	ID
WARNER VILLAGE	WARNER_VILLAGE
WASBRUK	WASBRUK
WASGAU	WASGAU
WASH BOX	WASH_BOX
WASH ハウス	WASH_ハウス
WATAMI	WATAMI
WATEI	WATEI
WATSONS	WATSONS
WAYNE'S COFFEE	WAYNE'S_COFFEE
WCU	WCU
WE	WE
WEGO	WEGO
WELLCARE Health Care Supply	WELLCARE_Health_Care_Supply
WELTON	WELTON
WEN TANG WU JIANG	WEN_TANG_WU_JIANG
WENICE	WENICE
WESCO Distribution	WESCO_Distribution
WESTER UNION	WESTER_UNION
WESTERN UNION	WESTERN_UNION
WESTIN	WESTIN

이름	ID
WESTSIDE	WESTSIDE
WET MARKET	WET_MARKET
WEY	WEY
WG Grinders	WG_Grinders
WHISTLES	WHISTLES
WHITE ALLEY	WHITE_ALLEY
WHITE SWAN HOTELS	WHITE_SWAN_HOTELS
WHM boiled dumplings hall	WHM_boiled_dumplings_hall
WHSmith	WHSmith
WHY AND 1/2	WHY_AND_1/2
WIC State Agency	WIC_State_Agency
WIKY hracky	WIKY_hracky
WILLIAMS-SONOMA	WILLIAMS-SONOMA
WILLSOOR	WILLSOOR
WILLYS	WILLYS
WIN Home Inspection	WIN_Home_Inspection
WIN-SENT Center Service	WIN-SENT_Center_Service
WINDSMOOR	WINDSMOOR
WING LUNG BANK	WING_LUNG_BANK
WINGERS	WINGERS

이름	ID
WINXO	WINXO
WIPARK	WIPARK
WITTCHEN	WITTCHEN
WIZARD	WIZARD
WMF	WMF
WO JA NI CHR	WO_JA_NI_CHR
WOG	WOG
WOK	WOK
WOK UP	WOK_UP
WOM	WOM
WONDERFUL LIFE RESTAURANT	WONDERFUL_LIFE_RESTAURANT
WONGPANIT	WONGPANIT
WOOCHICKEN	WOOCHICKEN
WOODEN BAKERY	WOODEN_BAKERY
WOOLWORTHS food	WOOLWORTHS_food
WOQOD	WOQOD
WORKING HOUSE	WORKING_HOUSE
WORLD OF SPORTS	WORLD_OF_SPORTS
WORLDHOTELS	WORLDHOTELS
WOW Cafe & Wingery	WOW_Cafe_&_Wingery

이름	ID
WOW Colour	WOW_Colour
WRAP it UP caffé	WRAP_it_UP_caffé
WS Bakers	WS_Bakers
WSECU	WSECU
WSFS Bank	WSFS_Bank
WSI	WSI
WSK Bank	WSK_Bank
WSP	WSP
WTG Fuels	WTG_Fuels
WULIANGYE	WULIANGYE
WUMING HOT POT	WUMING_HOT_POT
WYNSORS WORLD OF SHOES	WYNSORS_WORLD_OF_SHOES
Wa Lai Da	Wa_Lai_Da
WaBa Grill	WaBa_Grill
WaHot	WaHot
Wachovia	Wachovia
Waco	Waco
Waco Title Company	Waco_Title_Company
Wacoal	Wacoal
Waddell & Reed	Waddell_&_Reed

이름	ID
Wafa Assurance	Wafa_Assurance
Wafa Immobilier	Wafa_Immobilier
WafaCash	WafaCash
Wafasalaf	Wafasalaf
Waffle Bant	Waffle_Bant
Waffle House	Waffle_House
Wafflo	Wafflo
Wagas	Wagas
Wagner	Wagner
Wagner Savoy	Wagner_Savoy
Wah Ji Wah	Wah_Ji_Wah
Wahaca	Wahaca
Wahaha Hotel	Wahaha_Hotel
Wahaha Tea	Wahaha_Tea
Wahoo's Fish Taco	Wahoo's_Fish_Taco
Wai Yuen Tong	Wai_Yuen_Tong
Waitomo	Waitomo
Waitrose	Waitrose
Wakaberry	Wakaberry
Wake Up Brunch	Wake_Up_Brunch

이름	ID
Wakkanai Shinkin Bank	Wakkanai_Shinkin_Bank
Wako	Wako
Waku	Waku
Waldbaum's	Waldbaum's
Waldecker Bank	Waldecker_Bank
Waldo Sensini	Waldo_Sensini
Waldo's	Waldo's
Waldorf Astoria Hotels & Resorts	Waldorf_Astoria_Hotels_&_Resorts
Walgreens	Walgreens
Wall & Associates	Inc.
WallStreet	WallStreet
Wallace Bishop	Wallace_Bishop
Walliser Kantonalbank	Walliser_Kantonalbank
Walmart	Walmart
Walmart Fuel	Walmart_Fuel
Walmart Neighborhood Market	Walmart_Neighborhood_Market
Walmsley's	Walmsley's
Walon	Walon
Walt Disney World Resort	Walt_Disney_World_Resort
Waltons	Waltons

이름	ID
Wam	Wam
Wan Sui	Wan_Sui
WanDa Cinemas	WanDa_Cinemas
Wanai Love Hotel	Wanai_Love_Hotel
Wanama	Wanama
Wanda Jin	Wanda_Jin
Wanda Moments	Wanda_Moments
Wanda Reign	Wanda_Reign
Wanda Theme Park	Wanda_Theme_Park
WandaVista	WandaVista
Wandlyn	Wandlyn
Wandro	Wandro
Wang	Wang
Wang Fei Jia	Wang_Fei_Jia
Wang Steak	Wang_Steak
Wang Xing Ji	Wang_Xing_Ji
Wangchi	Wangchi
Wangfujing	Wangfujing
Wangs Kitchen	Wangs_Kitchen
Wangshunge	Wangshunge

이름	ID
Wanjia Culiangwang	Wanjia_Culiangwang
Wanjiahui	Wanjiahui
Wanjiale	Wanjiale
Wanlian Securities	Wanlian_Securities
Wanlongzhou Haixian	Wanlongzhou_Haixian
Wann Yueh	Wann_Yueh
Wanpo Tea Shop	Wanpo_Tea_Shop
Wanzai Rural Commercial Bank	Wanzai_Rural_Commercial_Bank
Warba Bank	Warba_Bank
Warda	Warda
Wareco	Wareco
웨어하우스	웨어하우스
Warehouse One	Warehouse_One
Warehouse Stationery	Warehouse_Stationery
Warid	Warid
Waroeng Steak & Shake	Waroeng_Steak_&_Shake
Wartburg-Sparkasse	Wartburg-Sparkasse
Warung Leko	Warung_Leko
Warung Tekko	Warung_Tekko
Warwick Int'l Hotel	Warwick_Int'l_Hotel

이름	ID
Wasatch Peaks FCU	Wasatch_Peaks_FCU
Wash & Fold	Wash_&_Fold
Wash N' Run	Wash_N'_Run
Wash'N Dry	Wash'N_Dry
WashEasy	WashEasy
Washington Federal Savings	Washington_Federal_Savings
Washington Trust Bank	Washington_Trust_Bank
Washintown	Washintown
Washmart	Washmart
Washoku Resutoran Tengu	Washoku_Resutoran_Tengu
Wassim Hotel	Wassim_Hotel
Wassinn	Wassinn
Waste Management	Waste_Management
Wasu	Wasu
Watanya	Watanya
Watashi-no-heya	Watashi-no-heya
Watch Works	Watch_Works
Wateen	Wateen
Water Drop Teahouse	Water_Drop_Teahouse
Water Paradise	Water_Paradise

이름	ID
Water To Go	Water_To_Go
WaterField	WaterField
Waterfields	Waterfields
Waterland Securities	Waterland_Securities
Waterstones	Waterstones
Watsons Specialty Store	Watsons_Specialty_Store
Watt Mann	Watt_Mann
웨이브	웨이브
Wave FCU	Wave_FCU
Wawa	Wawa
Wawa Cha	Wawa_Cha
Wawajiao ganguoniandai	Wawajiao_ganguoniandai
Wawee Coffee	Wawee_Coffee
Wayback Burgers	Wayback_Burgers
Wayne-Dalton Genie Sales Center	Wayne-Dalton_Genie_Sales_Center
Wcf	Wcf
We Florida Financial	We_Florida_Financial
We The People	We_The_People
We're Rolling Pretzel Company	We're_Rolling_Pretzel_Company
WeWork	WeWork

이름	ID
Webber Energy Fuels	Webber_Energy_Fuels
Webbers	Webbers
Webhallen	Webhallen
Webster Bank	Webster_Bank
Wedge Pharmacy	Wedge_Pharmacy
Wedome	Wedome
Weed Man	Weed_Man
Weekday	Weekday
주별	주별
Wegagen Bank	Wegagen_Bank
Wegmans	Wegmans
Wegmans Pharmacy	Wegmans_Pharmacy
Wegymer	Wegymer
Wei Essence Hotel	Wei_Essence_Hotel
Wei Zhi Jue	Wei_Zhi_Jue
Weichai Motor	Weichai_Motor
Weichert Realtors	Weichert_Realtors
Weidao Jianghu Hotpot	Weidao_Jianghu_Hotpot
Weier	Weier
Weifang Rural Commercial Bank	Weifang_Rural_Commercial_Bank

이름	ID
Weigel's	Weigel's
Weight Watchers	Weight_Watchers
Weihai City Commercial Bank	Weihai_City_Commercial_Bank
Weil	Weil
Weis Markets	Weis_Markets
Weiselect	Weiselect
Weishuwu	Weishuwu
Weizifu	Weizifu
환영합니다	환영합니다
Welcome FCU	Welcome_FCU
Welcome Mart	Welcome_Mart
Welcome Swiss Hotels	Welcome_Swiss_Hotels
Weldrick	Weldrick
Well	Well
WellPoint-Blue Cross/Blue Shield	WellPoint-Blue_Cross/Blue_Shield
WellStar Health System	WellStar_Health_System
Wellbridge	Wellbridge
Wellcome	Wellcome
Welldees Fitness	Welldees_Fitness
Welle Dental	Welle_Dental

이름	ID
Wellesley Inn	Wellesley_Inn
Wellness Forever Medicare	Wellness_Forever_Medicare
Wells	Wells
Wells Fargo	Wells_Fargo
Weltbild	Weltbild
Weltmeister	Weltmeister
Wema Bank	Wema_Bank
Wempe	Wempe
Wendy's	Wendy's
Wendy's Milk Bar	Wendy's_Milk_Bar
Wenfeng	Wenfeng
Wenfeng Dianqi	Wenfeng_Dianqi
Wenfeng Great World	Wenfeng_Great_World
Wenfeng Guangchang	Wenfeng_Guangchang
Wenhoyo Superb	Wenhoyo_Superb
Wenhsiung	Wenhsiung
Wenling Rural Commercial Bank	Wenling_Rural_Commercial_Bank
Wenshi Fresh Chain	Wenshi_Fresh_Chain
Wenxing Hotel Chain	Wenxing_Hotel_Chain
Wenzel's	Wenzel's

이름	ID
Wereldwinkel	Wereldwinkel
Werkmarkt	Werkmarkt
WesBanco	WesBanco
Wesbank	Wesbank
Wesco	Wesco
Wesee Education	Wesee_Education
Weser-Elbe Sparkasse	Weser-Elbe_Sparkasse
Wessels + Müller AG	Wessels_+_Müller_AG
Wessels+Müller	Wessels+Müller
West Bengal State Co-op Bank	West_Bengal_State_Co-op_Bank
West Coast Video	West_Coast_Video
West Community CU	West_Community_CU
West Cornwall Pasty Co.	West_Cornwall_Pasty_Co.
West Elm	West_Elm
West Marine	West_Marine
West Sanitation	West_Sanitation
West Virginia Central FCU	West_Virginia_Central_FCU
West Zone Supermarket	West_Zone_Supermarket
West-Aircomm FCU	West-Aircomm_FCU
WestLB	WestLB

이름	ID
Westaff	Westaff
Westamerica Bank	Westamerica_Bank
Westar Oil Company	Westar_Oil_Company
Western & Southern Life Insurance	Western_&_Southern_Life_Insurance
Western Auto	Western_Auto
Western Bank	Western_Bank
Western Beef	Western_Beef
Western Dental	Western_Dental
Western Diagnostic Pathology	Western_Diagnostic_Pathology
Western Family	Western_Family
Western Heritage CU	Western_Heritage_CU
Western Rockies FCU	Western_Rockies_FCU
Western Securities	Western_Securities
Western Sizzlin Steak & More	Western_Sizzlin_Steak_&_More
Western Vista FCU	Western_Vista_FCU
Westerra CU	Westerra_CU
Westerwald Bank	Westerwald_Bank
Westfalen	Westfalen
Westfalika	Westfalika
Westfield	Westfield

이름	ID
Westland	Westland
Westpac	Westpac
Westside	Westside
Westside Petroleum	Westside_Petroleum
Wet Seal	Wet_Seal
Wetherlys	Wetherlys
Wetherspoon Hotels	Wetherspoon_Hotels
Wetzel's Pretzels	Wetzel's_Pretzels
Weyerhaeuser	Weyerhaeuser
Weylandt's	Weylandt's
Whataburger	Whataburger
Wheat First Butcher Singer	Wheat_First_Butcher_Singer
Wheatland FCU	Wheatland_FCU
Wheaton Worldwide Moving	Wheaton_Worldwide_Moving
Wheel Fun Rentals	Wheel_Fun_Rentals
Wheel Works	Wheel_Works
Wheelhouse CU	Wheelhouse_CU
Which Wich	Which_Wich
Whidbey Coffee	Whidbey_Coffee
Whirlpool	Whirlpool

이름	ID
Whit's Frozen Custard	Whit's_Frozen_Custard
Whitcoulls	Whitcoulls
White & Beige	White_&_Beige
White Barn Candle Co	White_Barn_Candle_Co
White Castle	White_Castle
White Gyoza	White_Gyoza
White Hen Pantry	White_Hen_Pantry
White House-Black Market	White_House-Black_Market
White Spot	White_Spot
White Stuff	White_Stuff
White Wood House	White_Wood_House
Whiting	Whiting
Whitney Bank	Whitney_Bank
Whittard of Chelsea	Whittard_of_Chelsea
Whitts Barbecue	Whitts_Barbecue
Whitworth Chemists	Whitworth_Chemists
Who's Tea	Who's_Tea
Whole Foods	Whole_Foods
Wholesale club	Wholesale_club
Whwh-We Hotel We Home	Whwh-We_Hotel_We_Home

이름	ID
Wi-tribe	Wi-tribe
WiLLDi	WiLLDi
WiZink	WiZink
Wibra	Wibra
Wichita Federal Credit Union	Wichita_Federal_Credit_Union
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
Wiesbadener Volksbank	Wiesbadener_Volksbank
Wiesenhof	Wiesenhof
Wilco	Wilco
Wilco Farm	Wilco_Farm
Wild Bean Cafe	Wild_Bean_Cafe
Wild Bird Centers	Wild_Bird_Centers
Wild Birds Unlimited	Wild_Birds_Unlimited
Wild Cards & Gifts	Wild_Cards_&_Gifts

이름	ID
Wild Pair	Wild_Pair
Wild South	Wild_South
Wild Wing	Wild_Wing
Wild Wing Cafe	Wild_Wing_Cafe
Wildberries	Wildberries
Wildcraft	Wildcraft
Wilfinger	Wilfinger
Wilkinson	Wilkinson
Wilko	Wilko
Will's	Will's
Will's Fitness	Will's_Fitness
Willard Batteries	Willard_Batteries
William John's Pizza	William_John's_Pizza
William Penn	William_Penn
Williams	Williams
Williams Coffee Pub	Williams_Coffee_Pub
Williams Fresh Cafe	Williams_Fresh_Cafe
Williams P Chemists	Williams_P_Chemists
Willisch	Willisch
Wills Lifestyle	Wills_Lifestyle

이름	ID
Willstaff Worldwide	Willstaff_Worldwide
Willys Hemma	Willys_Hemma
Wilmingoton Trust	Wilmingoton_Trust
Wilshire State Bank	Wilshire_State_Bank
Wilson Communications Ltd	Wilson_Communications_Ltd
Wilson Farms	Wilson_Farms
Wilson Parking	Wilson_Parking
Wilson World Hotel	Wilson_World_Hotel
Wilsons	Wilsons
Wilsons Leather	Wilsons_Leather
Wimbrunch	Wimbrunch
Wimpy	Wimpy
WinCo Foods	WinCo_Foods
WinEco	WinEco
WinMart+	WinMart+
WinSouth CU	WinSouth_CU
WinTrust Bank	WinTrust_Bank
Winchell's	Winchell's
바람	바람
Window Education	Window_Education

이름	ID
Window Gang	Window_Gang
Window Genie	Window_Genie
Windsor	Windsor
Windsor Plywood	Windsor_Plywood
Windsor Smith	Windsor_Smith
Windstar	Windstar
Windstream	Windstream
Wine Connection	Wine_Connection
Winery	Winery
Wing Hang Bank	Wing_Hang_Bank
Wing Nutz	Wing_Nutz
Wing On	Wing_On
Wing Rent A Car	Wing_Rent_A_Car
Wing Wah	Wing_Wah
Wing Zone	Wing_Zone
Wing's Army	Wing's_Army
Wingate by Wyndham	Wingate_by_Wyndham
Wings	Wings
Wings Etc	Wings_Etc
Wings To Go	Wings_To_Go

이름	ID
Wingstop	Wingstop
Winhouse	Winhouse
Wink	Wink
Winn-Dixie	Winn-Dixie
Winn-Dixie Liquor Store	Winn-Dixie_Liquor_Store
Winner's	Winner's
Winners	Winners
Winsa	Winsa
Wintec Autoglas	Wintec_Autoglas
Winter's	Winter's
Wireless Plus	Wireless_Plus
Wireless Toyz	Wireless_Toyz
Wireless Zone	Wireless_Zone
Wise Up	Wise_Up
Wishdoing	Wishdoing
Wispol Drogeria	Wispol_Drogeria
Wissol	Wissol
Witchery	Witchery
Witchery Kids	Witchery_Kids
Witchery Man	Witchery_Man

이름	ID
Witt-Weiden	Witt-Weiden
Witteveen	Witteveen
Wittner	Wittner
Wo Ai Wo Jia	Wo_Ai_Wo_Jia
Wochongwoai	Wochongwoai
Wockhardt	Wockhardt
Woermann Brock	Woermann_Brock
Wojcik	Wojcik
Wojooh	Wojooh
Wok Box	Wok_Box
Wok in A Box	Wok_in_A_Box
Wok to Walk	Wok_to_Walk
Wolczanka	Wolczanka
Wolf Camera & Image	Wolf_Camera_&_Image
Wolff	Wolff
Wolff Cinema	Wolff_Cinema
Wolfgang Puck Express	Wolfgang_Puck_Express
Wolford	Wolford
Wolsdorff	Wolsdorff
Women's Health Boutique	Women's_Health_Boutique

이름	ID
Wonder GOO	Wonder_GOO
Wonderland Resorts	Wonderland_Resorts
Wong	Wong
Wong's Wok	Wong's_Wok
Wonitrol	Wonitrol
Woo	Woo
Woo!mart	Woo!mart
WooTea	WooTea
Wood Castle	Wood_Castle
Woodcraft	Woodcraft
Woodfin	Woodfin
Woodforest National Bank	Woodforest_National_Bank
Woodie's	Woodie's
Woodland	Woodland
Woodmen of the World Representative	Woodmen_of_the_World_Representative
Woodoo	Woodoo
Woodpecker	Woodpecker
Woods Coffee	Woods_Coffee
Woodspring Suites	Woodspring_Suites
Woodstone	Woodstone

이름	ID
Woody	Woody
Woody's	Woody's
Woody's BarBQ	Woody's_BarBQ
Woof Gang Bakery	Woof_Gang_Bakery
WoolStreet	WoolStreet
Woolwich	Woolwich
Woolworths	Woolworths
Woolworths Liquor	Woolworths_Liquor
Woolworths MetroGo	Woolworths_MetroGo
Woolworths food stop	Woolworths_food_stop
Woori Bank	Woori_Bank
Woposo	Woposo
Work Land	Work_Land
Work World	Work_World
Workers CU	Workers_CU
Workout World	Workout_World
World Acceptance	World_Acceptance
World Class	World_Class
World English	World_English
World Finace Company	World_Finace_Company

이름	ID
World Financial Group	World_Financial_Group
World Gas	World_Gas
World Gym	World_Gym
World Gym Fitness Center	World_Gym_Fitness_Center
World Savings & Loan Association	World_Savings_&_Loan_Association
World Savings Bank	World_Savings_Bank
World Tennis	World_Tennis
World of Beer	World_of_Beer
World of Titan	World_of_Titan
WorldCall	WorldCall
WorldClass	WorldClass
Worten	Worten
Worten Mobile	Worten_Mobile
Wow	Wow
Wow Kebab	Wow_Kebab
Wow! Mobile Boutique	Wow!_Mobile_Boutique
Wow! Momos	Wow!_Momos
Wowqu	Wowqu
Wrangler	Wrangler
Wrap & Roll	Wrap_&_Roll

이름	ID
Wrap It Up	Wrap_It_Up
Wren Kitchens	Wren_Kitchens
Wren Kitchens & Bathrooms	Wren_Kitchens_&_Bathrooms
Wright Line Representative	Wright_Line_Representative
Wt Customizer Design	Wt_Customizer_Design
Wu Fang Zhai	Wu_Fang_Zhai
Wu Jia Ice Black Tea	Wu_Jia_Ice_Black_Tea
Wudaoxiang	Wudaoxiang
Wudongfeng	Wudongfeng
Wudoutang	Wudoutang
Wugang Baoshang Rural Bank	Wugang_Baoshang_Rural_Bank
Wuhan Rural Commercial Bank	Wuhan_Rural_Commercial_Bank
Wuhu Yangzi Rural Commercial Bank	Wuhu_Yangzi_Rural_Commercial_Bank
Wuika Times	Wuika_Times
Wujiang Rural Commercial Bank	Wujiang_Rural_Commercial_Bank
Wuliguan Hot Pot	Wuliguan_Hot_Pot
Wumart	Wumart
Wunderwear	Wunderwear
Wurst-Basar	Wurst-Basar
Wushang	Wushang

이름	ID
Wusheng Mutton Soup	Wusheng_Mutton_Soup
Wuxi Rural Commercial Bank	Wuxi_Rural_Commercial_Bank
Wuyuan	Wuyuan
Wuyue	Wuyue
Wuzhou International	Wuzhou_International
WyHy FCU	WyHy_FCU
Wycon	Wycon
WyjatkowyPrezent.pl	WyjatkowyPrezent.pl
Wyndham	Wyndham
Wz drugs supermarket	Wz_drugs_supermarket
WÜRTH	WÜRTH
Wüstenrot	Wüstenrot
X Oil	X_Oil
X nation	X_nation
X-ACT	X-ACT
X-KOM.PL	X-KOM.PL
X-TREME STORES	X-TREME_STORES
XBLC	XBLC
XCEL FCU	XCEL_FCU
XI'AN HOTEL	XI'AN_HOTEL

이름	ID
XI'AN Restaurant	XI'AN_Restaurant
XIAMEN INTERNATIONAL BANK	XIAMEN_INTERNATIONAL_BANK
XIANGCAI SECURITIES	XIANGCAI_SECURITIES
XIAODOU NOODLES	XIAODOU_NOODLES
XIAOQIAO SUSHI	XIAOQIAO_SUSHI
XIBEI RESTAURANT	XIBEI_RESTAURANT
XIDAN DEPARTMENT STORE	XIDAN_DEPARTMENT_STORE
XIEHENG	XIEHENG
XIMI Vogue	XIMI_Vogue
XIN BAI LU	XIN_BAI_LU
XIN DA XIN DEPARTMENT STORE	XIN_DA_XIN_DEPARTMENT_STORE
XIN Muyang	XIN_Muyang
XINRONGJI	XINRONGJI
XJ Seafood	XJ_Seafood
XL	XL
XL Center	XL_Center
XL EXTRA LARGE	XL_EXTRA_LARGE
XL Parts	XL_Parts
XL STOP & SHOP	XL_STOP_&_SHOP
XL-Bygg	XL-Bygg

이름	ID
XPO Logistics	XPO_Logistics
XPRESS STOP	XPRESS_STOP
XUSS	XUSS
XXL	XXL
XXXLutz	XXXLutz
Xana Hotelle	Xana_Hotelle
Xana Lite	Xana_Lite
Xanaka	Xanaka
Xcmg	Xcmg
Xenos	Xenos
Xes Studio	Xes_Studio
Xfinity	Xfinity
Xhyee Hotels	Xhyee_Hotels
Xi He Ya yuan	Xi_He_Ya_yuan
Xi Shan Gong Yuan	Xi_Shan_Gong_Yuan
XiLong Hotel	XiLong_Hotel
Xia Li	Xia_Li
Xiachixiashuan	Xiachixiashuan
Xiaguan Tea	Xiaguan_Tea
Xiamen Bank	Xiamen_Bank

이름	ID
Xiamen Rural Commercial Bank	Xiamen_Rural_Commercial_Bank
Xianfeng Fruit	Xianfeng_Fruit
Xiang E Qing	Xiang_E_Qing
Xiang Pai Fang	Xiang_Pai_Fang
Xiang cun Wei Dao	Xiang_cun_Wei_Dao
Xiangcao Yunnan Original Hotpot	Xiangcao_Yunnan_Original_Hotpot
Xiangjiang New Area Rural Comm Bank	Xiangjiang_New_Area_Rural_Comm_Bank
Xiangjiefang	Xiangjiefang
Xiangshui Rural Commercial Bank	Xiangshui_Rural_Commercial_Bank
Xiangtianxia	Xiangtianxia
Xiangxiang Rural Commercial Bank	Xiangxiang_Rural_Commercial_Bank
Xiangxiangle	Xiangxiangle
Xiangyuan Rural Commercial Bank	Xiangyuan_Rural_Commercial_Bank
Xianhezhuangluweihuoguo	Xianhezhuangluweihuoguo
Xianju Rural Commercial Bank	Xianju_Rural_Commercial_Bank
Xianlaixianchi	Xianlaixianchi
Xiao Cai Yuan	Xiao_Cai_Yuan
Xiao Hu Duck	Xiao_Hu_Duck
Xiao Liu Soup Dumpling	Xiao_Liu_Soup_Dumpling
Xiao Xie	Xiao_Xie

이름	ID
Xiao Zhang Grilled Fish	Xiao_Zhang_Grilled_Fish
Xiaodiao Litang	Xiaodiao_Litang
Xiaofangniu	Xiaofangniu
Xiaoguan Tea	Xiaoguan_Tea
Xiaoheng Dumplings	Xiaoheng_Dumplings
Xiaohuige Hotpot	Xiaohuige_Hotpot
Xiaojiaotian	Xiaojiaotian
Xiaolongkan	Xiaolongkan
Xiaomenghua	Xiaomenghua
Xiaomi Corporation	Xiaomi_Corporation
Xiaomi-Mi	Xiaomi-Mi
Xiaomizhijia	Xiaomizhijia
Xiaopeng automobile	Xiaopeng_automobile
Xiaoshan Rural Commercial Bank	Xiaoshan_Rural_Commercial_Bank
Xiaosong Library	Xiaosong_Library
Xiaowu	Xiaowu
Xiaoxiang Fresh	Xiaoxiang_Fresh
Xiaoyang	Xiaoyang
Xicuizl	Xicuizl
Xiding	Xiding

이름	ID
Xie Jia Wei Dao	Xie_Jia_Wei_Dao
Xieduhui Crab House	Xieduhui_Crab_House
Xiejiangjun	Xiejiangjun
Xiewangfu	Xiewangfu
Xiexienong	Xiexienong
Xieyuda Tea	Xieyuda_Tea
Xifeng Baoshang Qianlong Rural Bank	Xifeng_Baoshang_Qianlong_Rural_Bank
Xihu Spring	Xihu_Spring
Xijiade Xiaren Shuijiao	Xijiade_Xiaren_Shuijiao
Xin Che Auto Service	Xin_Che_Auto_Service
Xin Da Xing Ai Jia Supermarket	Xin_Da_Xing_Ai_Jia_Supermarket
Xin Nan Hua Restaurant	Xin_Nan_Hua_Restaurant
Xin Wang Cafe	Xin_Wang_Cafe
XinFeng XiaoChi	XinFeng_XiaoChi
XinHua Bookstore	XinHua_Bookstore
XinXiangYue	XinXiangYue
Xinan	Xinan
Xinbaocheng Sea Food	Xinbaocheng_Sea_Food
Xinchang Rural Commercial Bank	Xinchang_Rural_Commercial_Bank
Xindi Plaza	Xindi_Plaza

이름	ID
Xindu Guicheng Rural Bank	Xindu_Guicheng_Rural_Bank
Xing Fu Tang	Xing_Fu_Tang
Xing Hua Tang Famous Snaceks	Xing_Hua_Tang_Famous_Snaceks
Xingbo Hotel Chain	Xingbo_Hotel_Chain
Xinghualou	Xinghualou
Xinglong	Xinglong
Xinglong International	Xinglong_International
Xingmeile	Xingmeile
Xingsha Rural Commercial Bank	Xingsha_Rural_Commercial_Bank
Xingx International Cinema	Xingx_International_Cinema
Xingye Bank	Xingye_Bank
Xinhaifu	Xinhaifu
Xinhua Department Store	Xinhua_Department_Store
Xinhui Rural Commercial Bank	Xinhui_Rural_Commercial_Bank
Xining Rural Commercial Bank	Xining_Rural_Commercial_Bank
Xinjiang Bank	Xinjiang_Bank
Xinjiang Huihe Bank	Xinjiang_Huihe_Bank
Xinjishi	Xinjishi
Xinladao	Xinladao
Xinlei	Xinlei

이름	ID
Xinmin Rural Commercial Bank	Xinmin_Rural_Commercial_Bank
Xinqiao Stomatology	Xinqiao_Stomatology
Xinshengbo	Xinshengbo
Xintehui	Xintehui
Xintiandi Mart	Xintiandi_Mart
Xinwang	Xinwang
Xinxianghui	Xinxianghui
Xinxing Pharmacy	Xinxing_Pharmacy
Xinyihua	Xinyihua
Xinyu Rural Commercial Bank	Xinyu_Rural_Commercial_Bank
Xinyuan International	Xinyuan_International
Xinyuanjingzhi	Xinyuanjingzhi
Xinyulou	Xinyulou
Xinzhaoxian	Xinzhaoxian
Xiong Feng Supermarket	Xiong_Feng_Supermarket
Xiyuantang	Xiyuantang
Xiyue International Cinema	Xiyue_International_Cinema
Xpect	Xpect
Xpeng	Xpeng
Xplore FCU	Xplore_FCU

이름	ID
Xpress Fuels	Xpress_Fuels
Xpress Lube	Xpress_Lube
Xpress Money	Xpress_Money
Xpress Super	Xpress_Super
Xspark Education	Xspark_Education
Xtra Mart	Xtra_Mart
Xtreme	Xtreme
Xuancheng Wannan Rural Comm Bank	Xuancheng_Wannan_Rural_Comm_Bank
Xueda Education	Xueda_Education
Xueersi	Xueersi
Xueshisanba	Xueshisanba
Xunyang Rural Commercial Bank	Xunyang_Rural_Commercial_Bank
Xuzhou Rural Commercial Bank	Xuzhou_Rural_Commercial_Bank
Xuzhou Tongshan Rural Comm Bank	Xuzhou_Tongshan_Rural_Comm_Bank
Xynos	Xynos
Y si viajas?	Y_si_viajas?
Y!mobile	Y!mobile
Y's Road	Y's_Road
Y-London	Y-London
Y. YAMADA	Y._YAMADA

이름	ID
YA KUN KAYA TOAST	YA_KUN_KAYA_TOAST
YALI SPOR	YALI_SPOR
YAMAZAKI	YAMAZAKI
YAN YU CHA	YAN_YU_CHA
YANGFANG SHENGLI MUTTON HOTPOT	YANGFANG_SHENGLI_MUTTON_HOTPOT
YANNICK	YANNICK
YANSHA YOUYI SHOPPING CITY	YANSHA_YOUYI_SHOPPING_CITY
YAODE	YAODE
YAOHAN	YAOHAN
YARGICI	YARGICI
YATA	YATA
YATEEM OPTICIAN	YATEEM_OPTICIAN
YATOUT	YATOUT
YATSUDOKI	YATSUDOKI
YAVA	YAVA
YBS	YBS
YDE	YDE
YELMO	YELMO
YEMA AUTO	YEMA_AUTO
YENTAFO KRUENG SONGE	YENTAFO_KRUENG_SONGE

이름	ID
YEP	YEP
YEPAS EKMEK	YEPAS_EKMEK
예	예
YES CHAIN	YES_CHAIN
YESFEL HOTEL	YESFEL_HOTEL
YH.TANG	YH.TANG
YHA	YHA
YIFANG TAIWAN FRUIT TEA	YIFANG_TAIWAN_FRUIT_TEA
YIPPIN	YIPPIN
YISHION	YISHION
YITEL	YITEL
YIXING SHUN	YIXING_SHUN
YK Inns	YK_Inns
YKK AP Showroom	YKK_AP_Showroom
YKKO	YKKO
YKM	YKM
YMCA	YMCA
YODY	YODY
YOGER PRESSO	YOGER_PRESSO
YOKOHAMA	YOKOHAMA

이름	ID
YOLANDA	YOLANDA
YON HO	YON_HO
YONCA	YONCA
YONGHE KING	YONGHE_KING
YONGHUI SUPERSTORES	YONGHUI_SUPERSTORES
YOSHI ME ME	YOSHI_ME_ME
YOTA	YOTA
YOTELQQ	YOTELQQ
YOUJIA SICHUAN DISH	YOUJIA_SICHUAN_DISH
YOUNGMAN GLASSES	YOUNGMAN_GLASSES
YOUNGOR	YOUNGOR
YOUR FACE	YOUR_FACE
YRC	YRC
YSL	YSL
YSPS	YSPS
YSTUDIO	YSTUDIO
YTS	YTS
YU KEE	YU_KEE
YU XIANG LA PO PO	YU_XIANG_LA_PO_PO
YUAN	YUAN

이름	ID
YUAN CHIA CLASSICAL MILK TEA	YUAN_CHIA_CLASSICAL_MILK_TEA
YUANZHENG	YUANZHENG
YUDO	YUDO
YUNBO HOTEL	YUNBO_HOTEL
YUNLONGZHIXING	YUNLONGZHIXING
YURTBAY SERAMIK	YURTBAY_SERAMIK
YUXIN SICHUAN DISH	YUXIN_SICHUAN_DISH
YUYUANTAN HOTEL	YUYUANTAN_HOTEL
YVONNE COLLECTION	YVONNE_COLLECTION
YWCA	YWCA
YZB	YZB
Yaan City Commercial Bank	Yaan_City_Commercial_Bank
Yadea	Yadea
Yaduo S Hotel	Yaduo_S_Hotel
Yagmour	Yagmour
Yagmur Mobilya	Yagmur_Mobilya
Yakimix	Yakimix
Yakiniku Goen	Yakiniku_Goen
Yakiniku Griglia	Yakiniku_Griglia
Yakiniku No Gyuta	Yakiniku_No_Gyuta

이름	ID
Yakiniku Suehiro Kan	Yakiniku_Suehiro_Kan
Yakiniku no Watami	Yakiniku_no_Watami
Yakinikuya Sakai	Yakinikuya_Sakai
Yakisoba Factory	Yakisoba_Factory
Yakitori Hidaka	Yakitori_Hidaka
Yakitoriya	Yakitoriya
Yakiyan	Yakiyan
Yama Teppanyaki Restaurant	Yama_Teppanyaki_Restaurant
Yamagoya	Yamagoya
Yamagoya Ramen	Yamagoya_Ramen
Yamaha	Yamaha
Yamakataya Store	Yamakataya_Store
Yamal	Yamal
YamamaY	YamamaY
Yamanakaya	Yamanakaya
Yamanashi Citizens' Credit Cooperative	Yamanashi_Citizens'_Credit_Cooperative
Yamanashi Shinkin Bank	Yamanashi_Shinkin_Bank
Yamaokaya	Yamaokaya
Yamato Shinkin Bank	Yamato_Shinkin_Bank
Yamato Transport	Yamato_Transport

이름	ID
Yame	Yame
Yamei Hotel	Yamei_Hotel
Yan Ping	Yan_Ping
Yanbian Rural Commercial Bank	Yanbian_Rural_Commercial_Bank
Yancheng Baoshang Village Bank	Yancheng_Baoshang_Village_Bank
Yandang	Yandang
Yang Guo	Yang_Guo
Yang Guo Fu	Yang_Guo_Fu
Yang Ji Long Fu	Yang_Ji_Long_Fu
Yang's Fried-Dumpling	Yang's_Fried-Dumpling
Yangji Beef Noodle	Yangji_Beef_Noodle
Yangquan City Commercial Bank	Yangquan_City_Commercial_Bank
Yangxiang Tofu skin Rinse tripe	Yangxiang_Tofu_skin_Rinse_tripe
Yangyang Business	Yangyang_Business
Yangyuxing	Yangyuxing
Yangzhou Rural Commercial Bank	Yangzhou_Rural_Commercial_Bank
Yanjiyou	Yanjiyou
Yankee Candle	Yankee_Candle
Yannian Hotel	Yannian_Hotel
Yano Megane	Yano_Megane

이름	ID
Yantai Bank	Yantai_Bank
Yantai Younger Foreign Language Sch	Yantai_Younger_Foreign_Language_Sch
Yaoyao Suancaiyu	Yaoyao_Suancaiyu
Yapi Kredi Bankasi	Yapi_Kredi_Bankasi
Yaposha	Yaposha
Yarche	Yarche
Yard House	Yard_House
Yards	Yards
Yarobltour	Yarobltour
Yaroslavskiy broyler	Yaroslavskiy_broyler
Yart Inn	Yart_Inn
Yas island	Yas_island
Yashma Zoloto	Yashma_Zoloto
Yaste International Hotel	Yaste_International_Hotel
Yatas	Yatas
Yatra	Yatra
Yatran	Yatran
Yayan	Yayan
Yayoi	Yayoi
Ybbtb	Ybbtb

이름	ID
Yebeng	Yebeng
Yebisu Bar	Yebisu_Bar
Yebrf	Yebrf
Yee Ping Go	Yee_Ping_Go
Yeh Wah Intl Edu School	Yeh_Wah_Intl_Edu_School
Yeinot Bitan	Yeinot_Bitan
Yekaitai	Yekaitai
Yellow	Yellow
Yellow Cab	Yellow_Cab
Yellow Freight System Inc	Yellow_Freight_System_Inc
Yellow River Rural Commercial Bank	Yellow_River_Rural_Commercial_Bank
Yellowhire Rental Care Agency	Yellowhire_Rental_Care_Agency
Yellowkorner	Yellowkorner
Yenny	Yenny
Yershari	Yershari
Yes Bank	Yes_Bank
Yes Cosmetics	Yes_Cosmetics
예! Vi Leker	Yes!_Vi_Leker
Yes-Tea	Yes-Tea
Yesil KUNDURA	Yesil_KUNDURA

이름	ID
Yeste Honor Hotel	Yeste_Honor_Hotel
Yeste Hotel	Yeste_Hotel
Yestore	Yestore
Yesway	Yesway
Yetel Premium	Yetel_Premium
Yevrobank	Yevrobank
Yevroprombank	Yevroprombank
Yi Fan Sushi	Yi_Fan_Sushi
Yi Ji Xiang Ya Ju	Yi_Ji_Xiang_Ya_Ju
Yi Mai	Yi_Mai
Yi Pin Huang Niu	Yi_Pin_Huang_Niu
Yi Xiang Chun Zhu	Yi_Xiang_Chun_Zhu
Yibin City Commercial Bank	Yibin_City_Commercial_Bank
Yichuan Rural Commercial Bank	Yichuan_Rural_Commercial_Bank
Yifeng Pharmacy	Yifeng_Pharmacy
Yihua Department Store	Yihua_Department_Store
Yika Car Rental	Yika_Car_Rental
Yikang	Yikang
Yimayila	Yimayila
Ying Ua Ground Parking	Ying_Ua_Ground_Parking

이름	ID
Yingda Securities	Yingda_Securities
Yingda Taihe Life Insurance	Yingda_Taihe_Life_Insurance
Yingkou Coastal Bank	Yingkou_Coastal_Bank
Yingkou Rongsheng Rural Comm Bank	Yingkou_Rongsheng_Rural_Comm_Bank
Yingkou Rural Commercial Bank	Yingkou_Rural_Commercial_Bank
Yingquan Rural Commercial Bank	Yingquan_Rural_Commercial_Bank
Yinshuangjie	Yinshuangjie
Yintai Securities	Yintai_Securities
Yinxi	Yinxi
Yinxiang Xiaoguan	Yinxiang_Xiaoguan
Yinzhou Bank	Yinzhou_Bank
Yitel Zhi Ge	Yitel_Zhi_Ge
Yitian	Yitian
Yiwu Rural Commercial Bank	Yiwu_Rural_Commercial_Bank
Yo! Sushi	Yo!_Sushi
Yocar	Yocar
Yoer	Yoer
Yogen Fruz	Yogen_Fruz
Yogi House	Yogi_House
Yogurt Penguins	Yogurt_Penguins

이름	ID
Yogurtland	Yogurtland
Yogya Chicken	Yogya_Chicken
Yogyoga	Yogyoga
Yoi! Roll's & Temaki	Yoi!_Roll's_&_Temaki
Yoim Ginseng Coffee	Yoim_Ginseng_Coffee
Yokohama Shinkin Bank	Yokohama_Shinkin_Bank
Yokohamaya	Yokohamaya
Yokozuna	Yokozuna
Yole	Yole
Yolki-Palki	Yolki-Palki
Yoma Bank	Yoma_Bank
Yomart	Yomart
Yome Chain Hotel	Yome_Chain_Hotel
Yomen-ya Goemon	Yomen-ya_Goemon
Yonehachi	Yonehachi
Yong He Dou Jiang	Yong_He_Dou_Jiang
Yong He Dou Jiang Da Wang	Yong_He_Dou_Jiang_Da_Wang
Yong Sheng Cheng	Yong_Sheng_Cheng
Yongji	Yongji
Yongki Komaladi	Yongki_Komaladi

이름	ID
York Convenience Store	York_Convenience_Store
York Hotel	York_Hotel
Yorkshire Bank	Yorkshire_Bank
Yorkshire Building Society	Yorkshire_Building_Society
Yoshinoya	Yoshinoya
Yoshu Shonin	Yoshu_Shonin
Yotsuya Otsuka	Yotsuya_Otsuka
사용자	사용자
Youhao	Youhao
Youjia Suancaiyu	Youjia_Suancaiyu
Young Mini Hotel	Young_Mini_Hotel
Young Rembrandts	Young_Rembrandts
Young's	Young's
Youngs Brewery	Youngs_Brewery
Younkers	Younkers
Your Chance	Your_Chance
Your Independent Grocer	Your_Independent_Grocer
Your Pie	Your_Pie
Youth RESTAURANT	Youth_RESTAURANT
Youth Sunshine Hotel	Youth_Sunshine_Hotel

이름	ID
Youus Dental	Youus_Dental
Youxuan Hotel	Youxuan_Hotel
Ypf	Ypf
Ysatis	Ysatis
Yu Ke Xiang	Yu_Ke_Xiang
Yuan Shi Lin Zhou Pin	Yuan_Shi_Lin_Zhou_Pin
Yuan's Chuanchuanxiang	Yuan's_Chuanchuanxiang
Yuangi Brunch	Yuangi_Brunch
Yuanjiyunjiao	Yuanjiyunjiao
Yuanquan Yoga	Yuanquan_Yoga
Yuansu	Yuansu
Yuanta Bank	Yuanta_Bank
Yuanta Securities	Yuanta_Securities
Yuci Rongxin Country Bank	Yuci_Rongxin_Country_Bank
Yudiefang	Yudiefang
Yue Hwa Chinese Products	Yue_Hwa_Chinese_Products
Yue Jiang Chun Chinese Cuisine	Yue_Jiang_Chun_Chinese_Cuisine
Yue-Piing	Yue-Piing
Yuejin	Yuejin
Yueqing Rural Commercial Bank	Yueqing_Rural_Commercial_Bank

이름	ID
Yuexing	Yuexing
Yueyou Hotel	Yueyou_Hotel
Yuezhenxiaochu	Yuezhenxiaochu
Yug Farma	Yug_Farma
Yug-Investbank	Yug-Investbank
Yuhang Rural Commercial Bank	Yuhang_Rural_Commercial_Bank
Yuhuan Rural Commercial Bank	Yuhuan_Rural_Commercial_Bank
Yukadi Villages	Yukadi_Villages
Yuki Shinkin Bank	Yuki_Shinkin_Bank
Yukon	Yukon
Yuku Grilled Fish	Yuku_Grilled_Fish
Yule Baby	Yule_Baby
Yulin Tea	Yulin_Tea
Yulon Motors	Yulon_Motors
Yum Saap	Yum_Saap
Yum Yum Donut Shop	Yum_Yum_Donut_Shop
Yumiao Education	Yumiao_Education
Yun Fu Shao E Zai Restaurant	Yun_Fu_Shao_E_Zai_Restaurant
Yun He Ye Bo Hotel	Yun_He_Ye_Bo_Hotel
Yun-Chen Italian Restaurant	Yun-Chen_Italian_Restaurant

이름	ID
Yunda	Yunda
Yung Ching Realty	Yung_Ching_Realty
Yuniastrum Bank	Yuniastrum_Bank
Yunichel	Yunichel
Yunnan Hongta Bank	Yunnan_Hongta_Bank
Yunnan Rural Credit Cooperatives	Yunnan_Rural_Credit_Cooperatives
Yunus Market	Yunus_Market
Yupinxuan	Yupinxuan
Yups	Yups
Yuqinshangpin	Yuqinshangpin
Yuropet	Yuropet
Yurtiçi Kargo	Yurtiçi_Kargo
Yurun Hotel	Yurun_Hotel
Yuweixiaoyu	Yuweixiaoyu
Yuxi City Commercial Bank	Yuxi_City_Commercial_Bank
Yuxiang Kitchen	Yuxiang_Kitchen
Yuyuto	Yuyuto
Yuzhniy Dvor	Yuzhniy_Dvor
Yves Rocher	Yves_Rocher
Yves Saint Laurent	Yves_Saint_Laurent

이름	ID
Yx	Yx
Yázigi	Yázigi
Z	Z
Z Bundle	Z_Bundle
Z Energy	Z_Energy
Z Gallerie	Z_Gallerie
Z PIECA RODEM	Z_PIECA_RODEM
Z-Emos	Z-Emos
ZADIG & VOLTAIRE	ZADIG_&_VOLTAIRE
ZAFIRO TOURS	ZAFIRO_TOURS
ZAILAND	ZAILAND
ZAMBEEF	ZAMBEEF
ZAPATERIAS 3HERMANOS	ZAPATERIAS_3HERMANOS
ZARA	ZARA
ZARA HOME	ZARA_HOME
ZB Bank	ZB_Bank
ZEB	ZEB
ZEEKR	ZEEKR
ZEEMAN	ZEEMAN
ZEIN	ZEIN

이름	ID
ZELO	ZELO
ZEMA	ZEMA
ZEMAN maso-uzeniny	ZEMAN_maso-uzeniny
ZEN	ZEN
ZENCAR	ZENCAR
ZENITH	ZENITH
ZESCO	ZESCO
ZFY	ZFY
ZHAOYI	ZHAOYI
ZHENGYU	ZHENGYU
ZHENGZHOU NISSAN	ZHENGZHOU_NISSAN
ZHENHUA	ZHENHUA
ZHENHUA APPLIANCE	ZHENHUA_APPLIANCE
ZHENHUA Mart	ZHENHUA_Mart
ZHESHANG SECURITIES	ZHESHANG_SECURITIES
ZHIWEIGUAN	ZHIWEIGUAN
ZHONGBAI ELECTRONICS	ZHONGBAI_ELECTRONICS
ZHONGBAIBAIHUO	ZHONGBAIBAIHUO
ZHONGMINBAIHUI	ZHONGMINBAIHUI
ZHUGE KAOYU	ZHUGE_KAOYU

이름	ID
ZHUJI	ZHUJI
ZHULIAN	ZHULIAN
ZHUYEQING	ZHUYEQING
ZHZHUK	ZHZHUK
ZIELONY MARKET	ZIELONY_MARKET
ZIKO	ZIKO
ZIPPY KIDSTORE	ZIPPY_KIDSTORE
ZIZ	ZIZ
ZMAX HOTELS	ZMAX_HOTELS
ZOJIRUSHI	ZOJIRUSHI
ZOO CITY	ZOO_CITY
ZOO COFFEE	ZOO_COFFEE
ZOOMFLIGHT	ZOOMFLIGHT
ZOOTIC	ZOOTIC
ZOTYE	ZOTYE
ZT Hotels	ZT_Hotels
ZTBL	ZTBL
ZTL HOTEL	ZTL_HOTEL
ZTP	ZTP
ZTTMH chicken chaffy dish city	ZTTMH_chicken_chaffy_dish_city

이름	ID
ZUGATTI	ZUGATTI
ZURICH	ZURICH
ZUS Coffee	ZUS_Coffee
ZVEROKRUH	ZVEROKRUH
ZWILLING	ZWILLING
ZX	ZX
ZXMCO	ZXMCO
ZYH Moon	ZYH_Moon
Zaatar W Zeit	Zaatar_W_Zeit
Zabka	Zabka
Zachodnia SKOK	Zachodnia_SKOK
Zachodniopomorska SKOK	Zachodniopomorska_SKOK
Zaffari	Zaffari
Zagrebacka banka	Zagrebacka_banka
Zain	Zain
Zakka Mart	Zakka_Mart
Zales Jewelers	Zales_Jewelers
Zales Jewelers Outlet	Zales_Jewelers_Outlet
Zambia National Commercial Bank	Zambia_National_Commercial_Bank
Zambrero	Zambrero

이름	ID
Zamels	Zamels
Zamnet	Zamnet
Zamtel	Zamtel
Zanaco	Zanaco
Zaozhuang Bank	Zaozhuang_Bank
Zaozishu	Zaozishu
Zapa	Zapa
Zapovednik	Zapovednik
Zapsibkombank	Zapsibkombank
Zarco	Zarco
Zarina	Zarina
Zark's Burgers	Zark's_Burgers
Zarraffa's Coffee	Zarraffa's_Coffee
Zavanna	Zavanna
Zaxby's	Zaxby's
Zazhigalka	Zazhigalka
Zdorov'e	Zdorov'e
Zdoroviy Gorod	Zdoroviy_Gorod
Zdoroviy Malysh	Zdoroviy_Malysh
Zdorovye Lyudi	Zdorovye_Lyudi

이름	ID
Zdrava	Zdrava
Zdravnik	Zdravnik
Zdravushka	Zdravushka
Zdrofit	Zdrofit
Zebra	Zebra
Zebro's	Zebro's
Zeenat Laboratories	Zeenat_Laboratories
Zegna	Zegna
Zehrs	Zehrs
Zein El Atet	Zein_El_Atet
Zeki	Zeki
Zeki Triko	Zeki_Triko
Zelenaya apteka	Zelenaya_apteka
Zeleniy list	Zeleniy_list
Zellers	Zellers
Zellers Pharmacy	Zellers_Pharmacy
Zemelnyi Kapital	Zemelnyi_Kapital
Zempin 280Yen Izakaya Nipachi	Zempin_280Yen_Izakaya_Nipachi
Zemsky bank	Zemsky_bank
Zen Pirlanta	Zen_Pirlanta

이름	ID
Zen clothing store	Zen_clothing_store
Zenden	Zenden
Zenex	Zenex
Zenit	Zenit
Zenith Bank	Zenith_Bank
Zenj Exchange	Zenj_Exchange
Zero	Zero
Zero Space	Zero_Space
Zero's Subs	Zero's_Subs
Zerodha	Zerodha
Zeta	Zeta
Zeuss	Zeuss
Zeynel Cilli	Zeynel_Cilli
Zhang Sheng Ji	Zhang_Sheng_Ji
Zhanggui Restaurant	Zhanggui_Restaurant
Zhangjiakou City Commercial Bank	Zhangjiakou_City_Commercial_Bank
Zhanglaokan	Zhanglaokan
Zhangqiu Qilu Village Bank	Zhangqiu_Qilu_Village_Bank
Zhangzhongjing Chinese Medical Cen	Zhangzhongjing_Chinese_Medical_Cen
Zhanna	Zhanna

이름	ID
Zhar-Pitstsa	Zhar-Pitstsa
Zhejiang Chouzhou Commercial Bank	Zhejiang_Chouzhou_Commercial_Bank
Zhejiang Jinhua Chengtai Comm Bank	Zhejiang_Jinhua_Chengtai_Comm_Bank
Zhejiang Mintai Commercial Bank	Zhejiang_Mintai_Commercial_Bank
Zhejiang Tailong Commercial Bank	Zhejiang_Tailong_Commercial_Bank
Zhelaem zdorov'ya	Zhelaem_zdorov'ya
Zhen Yu Hardware	Zhen_Yu_Hardware
ZhenQuo Cafe	ZhenQuo_Cafe
Zhendeli	Zhendeli
Zhending Chicken	Zhending_Chicken
Zhengyiwei	Zhengyiwei
Zhenjiang Rural Commercial Bank	Zhenjiang_Rural_Commercial_Bank
Zhenmei Holiday Inn	Zhenmei_Holiday_Inn
Zhenro	Zhenro
Zhensanguan	Zhensanguan
Zheshang Insurance	Zheshang_Insurance
Zhi Cao Tang	Zhi_Cao_Tang
Zhihui School	Zhihui_School
Zhijia Convenience Store	Zhijia_Convenience_Store
Zhili-Byli	Zhili-Byli

이름	ID
Zhinuo	Zhinuo
Zhivika	Zhivika
Zhizun Car Service	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 Shandong	ZhongBai_Shandong
Zhongbai Supermarket	Zhongbai_Supermarket
Zhongcheng	Zhongcheng
Zhongcheng Securities	Zhongcheng_Securities
Zhonghai Building	Zhonghai_Building
Zhonghai International Center	Zhonghai_International_Center
Zhonghai Plaza	Zhonghai_Plaza
Zhongnan Commercial	Zhongnan_Commercial
Zhongshan Rural Commercial Bank	Zhongshan_Rural_Commercial_Bank
Zhongshan Securities	Zhongshan_Securities
Zhongtian Fitness	Zhongtian_Fitness
Zhongwei	Zhongwei
Zhongxuanejia	Zhongxuanejia

이름	ID
Zhongyin Music	Zhongyin_Music
Zhongyu Telecom	Zhongyu_Telecom
Zhongyuan Bank	Zhongyuan_Bank
Zhongzhou Inn	Zhongzhou_Inn
Zhongzhou International Hotel	Zhongzhou_International_Hotel
Zhongzhou Yihe Hotel	Zhongzhou_Yihe_Hotel
Zhotels	Zhotels
Zhou Liu Fu	Zhou_Liu_Fu
Zhouheiya	Zhouheiya
Zhouquanzhoudao	Zhouquanzhoudao
Zhoushixiong	Zhoushixiong
Zhu Ye Shao Rou	Zhu_Ye_Shao_Rou
Zhu Yuan Cun	Zhu_Yuan_Cun
Zhuangyuan100	Zhuangyuan100
Zhuhai China Resources Bank	Zhuhai_China_Resources_Bank
Zhuhai Rural Commercial Bank	Zhuhai_Rural_Commercial_Bank
Zhuji Rural Commercial Bank	Zhuji_Rural_Commercial_Bank
Zhulu Tea	Zhulu_Tea
Zhuzhou Rural commercial Bank	Zhuzhou_Rural_commercial_Bank
Zi Guang Yuan	Zi_Guang_Yuan

이름	ID
ZiZi Grilled Fish	ZiZi_Grilled_Fish
Zia CU	Zia_CU
Ziebart	Ziebart
Zielpunkt	Zielpunkt
Ziengs	Ziengs
Ziera	Ziera
Ziggi's Coffee	Ziggi's_Coffee
Zigong Commercial Bank	Zigong_Commercial_Bank
Zijin Rural Commercial Bank	Zijin_Rural_Commercial_Bank
Zila Sahkari Bank	Zila_Sahkari_Bank
Zinburger	Zinburger
Zinfu Dental	Zinfu_Dental
Zintia	Zintia
Zions Bank	Zions_Bank
Zions First National Bank	Zions_First_National_Bank
Zip	Zip
Zip Drug Yakkyoku	Zip_Drug_Yakkyoku
Zip's Drive-in	Zip's_Drive-in
Zipcar	Zipcar
Zippo	Zippo

이름	ID
Zippy's	Zippy's
Ziraat Bankasi	Ziraat_Bankasi
ZiraatBank	ZiraatBank
Zirci Takarék	Zirci_Takarék
Zito	Zito
Zivame	Zivame
Zixiamen	Zixiamen
Ziyafet çigköfte	Ziyafet_çigköfte
Ziyougang	Ziyougang
Zizzi	Zizzi
Zizzi Italian	Zizzi_Italian
Zking Property&Casualty Insurance	Zking_Property&Casualty_Insurance
Zlatarna Celje	Zlatarna_Celje
Zleep Hotels	Zleep_Hotels
Zocai	Zocai
Zodiac	Zodiac
Zoes Kitchen	Zoes_Kitchen
Zoff	Zoff
Zolotaya Mechta	Zolotaya_Mechta
Zolotaya Rybka	Zolotaya_Rybka

이름	ID
Zolotaya strekoza	Zolotaya_strekoza
Zolotoy Hepard	Zolotoy_Hepard
Zomoz	Zomoz
Zon Ria	Zon_Ria
Zona Sul	Zona_Sul
Zona Óptica	Zona_Óptica
Zong	Zong
Zongyang Rural Commercial Bank	Zongyang_Rural_Commercial_Bank
Zooba	Zooba
Zoomcar	Zoomcar
Zora	Zora
Zostel	Zostel
Zoup!	Zoup!
Zoya	Zoya
Zte	Zte
Zto Express	Zto_Express
Zu	Zu
Zudio	Zudio
Zuger Kantonalbank	Zuger_Kantonalbank
Zumiez	Zumiez

이름	ID
Zun-zu accesorios	Zun-zu_accesorios
Zunpin beefsteak	Zunpin_beefsteak
Zuoyou Sofa	Zuoyou_Sofa
Zupperia	Zupperia
Zuva	Zuva
Zyng Asian Grill	Zyng_Asian_Grill
Zócalo	Zócalo
Zürcher Kantonalbank	Zürcher_Kantonalbank
a la Campagne	a_la_Campagne
a+ Medicina Diagnóstica	a+_Medicina_Diagnóstica
a. Apotheka	a._Apotheka
a.testoni	a.testoni
a8 hotel	a8_hotel
aHerreros	aHerreros
aZoria	aZoria
abQ +	abQ_+
abba hotels	abba_hotels
abc Country	abc_Country
abra	abra
abreu	abreu

이름	ID
accent	accent
accounting principals	accounting_principals
acer	acer
achega	achega
활성화	활성화
ad PARTS	ad_PARTS
adagio city aparthotel	adagio_city_aparthotel
adbb autour de bébé	adbb_autour_de_bébé
adidas	adidas
adina apartment hotels	adina_apartment_hotels
aerie	aerie
affidea	affidea
agnès b.	agnès_b.
ahlain	ahlain
ahli united bank	ahli_united_bank
ahlibank	ahlibank
aimo park	aimo_park
airaHOME	airaHOME
akf bank	akf_bank
aktif bank	aktif_bank

이름	ID
al hilal bank	al_hilal_bank
al-Ikhsan	al-Ikhsan
aldik	aldik
aleksi 13	aleksi_13
alhomaidhi	alhomaidhi
alinma bank	alinma_bank
allsun	allsun
alma DELIKATESY	alma_DELIKATESY
alphabeto	alphabeto
alphega lékárna	alphega_lékárna
alpie	alpie
alpina	alpina
alsuper	alsuper
altice	altice
alves bandeira	alves_bandeira
alvo	alvo
amaris hotel	amaris_hotel
amazonia	amazonia
ambra	ambra
americanos	americanos

이름	ID
amic ENERGY	amic_ENERGY
ampm	ampm
anb	anb
및	및
andrea	andrea
andré	andré
andrés EXPRÉS	andrés_EXPRÉS
animal	animal
aniusao	aniusao
antarte	antarte
antoil	antoil
api	api
apollostation	apollostation
apostrophe	apostrophe
apoteksgruppen	apoteksgruppen
appel's	appel's
aprilia	aprilia
ara	ara
aramex	aramex
area interior	area_interior

이름	ID
areal	areal
arena	arena
argo	argo
ariant	ariant
aris	aris
armtek	armtek
arquia banca	arquia_banca
arredo	arredo
arsamiea	arsamiea
arthur kaplan	arthur_kaplan
arzum	arzum
asmi	asmi
astra	astra
asturiano	asturiano
atac	atac
atelkom	atelkom
atlas sahara	atlas_sahara
atmx	atmx
attica bank	attica_bank
attrattivo	attrattivo

이름	ID
au	au
au Naturel	au_Naturel
au nom de la rose	au_nom_de_la_rose
aurigacrown	aurigacrown
auto kreso	auto_kreso
autoNet&Oil	autoNet&Oil
autocité	autocité
autolux	autolux
autoparkki	autoparkki
avance	avance
avec.	avec.
avid hotel	avid_hotel
azaleia	azaleia
açaí beat	açaí_beat
açaí no ponto	açaí_no_ponto
b&binn	b&binn
b-fit	b-fit
bYSI	bYSI
babyGap	babyGap
backWERK	backWERK

이름	ID
balladins	balladins
banak importa	banak_importa
banana leaf	banana_leaf
bancApulia	bancApulia
banca caripe	banca_caripe
banco cencosud	banco_cencosud
bancoctt	bancoctt
bankinter.	bankinter.
bankoa CRÉDIT AGRICOLE	bankoa_CRÉDIT_AGRICOLE
banque atlantique	banque_atlantique
bansefi	bansefi
barway	barway
battalzade	battalzade
bauMax	bauMax
baydoner	baydoner
bayn	bayn
bb's café	bb's_café
bbg shopping mall	bbg_shopping_mall
bcu	bcu
bd's Mongolian Grill	bd's_Mongolian_Grill

이름	ID
bed's	bed's
beefchemghiang	beefchemghiang
begendik	begendik
bem estar	bem_estar
berca	berca
bernardo	bernardo
bert's	bert's
beryl.	beryl.
beso de coco	beso_de_coco
beti	beti
betty's	betty's
beypilic	beypilic
bfs Foods	bfs_Foods
bft	bft
bh	bh
bi1	bi1
bi1 supermarché	bi1_supermarché
big big black tea	big_big_black_tea
biju	biju
bimba & lola	bimba_&_lola

이름	ID
binsina Pharmacy	binsina_Pharmacy
bio & bio	bio_&_bio
biocoop	biocoop
biougnach	biougnach
bistro Régent	bistro_Régent
bivouac outdoor	bivouac_outdoor
black' smith	black'_smith
blaqué	blaqué
bloom Senso Hearing Centre	bloom_Senso_Hearing_Centre
blue frog	blue_frog
bluecorner	bluecorner[ev_charging_station]
bluecorner	bluecorner[women's_apparel]
bluemercury	bluemercury
bluepearl	bluepearl
boali	boali
boardmans	boardmans
boesner	boesner
bolero	bolero
bonprix	bonprix
bonÀrea	bonÀrea

이름	ID
boreli	boreli
bossini	bossini
bp pulse	bp_pulse
bpost bank	bpost_bank
bpost banque	bpost_banque
brek	brek
brice	brice
brinka	brinka
brissa	brissa
broadway cinemas	broadway_cinemas
brodokomerc nova	brodokomerc_nova
brooklyn	brooklyn
buddelei	buddelei
budget sport	budget_sport
budmil	budmil
builders warehouse	builders_warehouse
bulhosa	bulhosa
burbak	burbak
butcha	butcha
butik	butik

이름	ID
buy the way	buy_the_way
bébé 9	bébé_9
béllissima	béllissima
c.a.r.o.	c.a.r.o.
cPort CU	cPort_CU
cacharel	cacharel
cache cache	cache_cache
cafe DROPTOP	cafe_DROPTOP
cafe NESCAFE	cafe_NESCAFE
cafe society	cafe_society
cafe7gram	cafe7gram
caffe Ti-amo	caffe_Ti-amo
caffe bene	caffe_bene
café house	café_house
caixa Sant Vicent	caixa_Sant_Vicent
caixa callosa	caixa_callosa
caixa popular	caixa_popular
caixacallossa	caixacallossa
caixalmassora	caixalmassora
caixapetrer	caixapetrer

이름	ID
caixaturís	caixaturís
cajAstur	cajAstur
caja círculo	caja_círculo
cajamar	cajamar
cajaviva	cajaviva
calcantes	calcantes
calçado Guimarães	calçado_Guimarães
cambio	cambio
camel active	camel_active
camp'in ouest	camp'in_ouest
cantwo	cantwo
caprabo	caprabo
caracol	caracol
carenex	carenex
carifermo	carifermo
caroline biss	caroline_biss
casa viva	casa_viva
cash Crusaders	cash_Crusaders
cash express Specialty store	cash_express_Specialty_store
castorama	castorama

이름	ID
catch	catch
catimini	catimini
cecabank	cecabank
cedele	cedele
celestino	celestino
celio CLUB	celio_CLUB
cellC	cellC
cellularPlus	cellularPlus
centea	centea
centrepoint	centrepoint
centros único	centros_único
cerise	cerise
cerámica italia	cerámica_italia
chadotel	chadotel
채널	채널
changsha Rural Commercial Bank	changsha_Rural_Commercial_Bank
char.gy	char.gy
charmaine	charmaine
chausport	chausport
chauss expo	chauss_expo

이름	ID
chawan	chawan
chemmanur international	chemmanur_international
cherry mobile	cherry_mobile
chi	chi
chi-shang	chi-shang
chicco	chicco
chicken republic	chicken_republic
chictea	chictea
chillOut	chillOut
chillbox	chillbox
china film	china_film
china wok	china_wok
chunfunhow	chunfunhow
cinemaximum	cinemaximum
cineplanet	cineplanet
cintra	cintra
citi handlowy	citi_handlowy
city DELHAIZE	city_DELHAIZE
city'super	city'super
citybike Wien	citybike_Wien

이름	ID
citylife	citylife
citymax	citymax
claire's	claire's
clarel	clarel
clas ohlson	clas_ohlson
class'croute	class'croute
claudio EXPRESS	claudio_EXPRESS
clayeux	clayeux
cleanpark	cleanpark
clickviaja.com	clickviaja.com
clim+	clim+
cm	cm
cm COSMETIC MARKET	cm_COSMETIC_MARKET
cmana promet	cmana_promet
cmq farmacias	cmq_farmacias
co.op mart	co.op_mart
coccinelle express	coccinelle_express
codentry	codentry
coeur de Fleurs	coeur_de_Fleurs
coffee Today	coffee_Today

이름	ID
coffee heaven	coffee_heaven
coffee smith	coffee_smith
cojean	cojean
colorii	colorii
colruyt	colruyt
comma	comma
연결	연결
consum basic	consum_basic
cont.	cont.
contém1g	contém1g
cook seker	cook_seker
coop	coop
coop EXTRA	coop_EXTRA
coop bau+hobby	coop_bau+hobby
coop city	coop_city
coop pronto	coop_pronto
coop restaurant	coop_restaurant
coop vitality	coop_vitality
cop.copine	cop.copine
coquet	coquet

이름	ID
coradrive	coradrive
corona	corona
cort&cose	cort&cose
cosechas	cosechas
courses U drive	courses_U_drive
crazy Mocha	crazy_Mocha
createsse	createsse
creps	creps
cristobalcolon	cristobalcolon
crockid	crockid
crostini	crostini
ctt correios	ctt_correios
ctt expresso	ctt_expresso
ctu ramen	ctu_ramen
cuf	cuf
custo BARCELONA	custo_BARCELONA
cykelringen	cykelringen
cyta	cyta
czerwona torebka	czerwona_torebka
côté halles	côté_halles

이름	ID
d'zzit	d'zzit
da	da
daffer papiernictvo	daffer_papiernictvo
dal.komm COFFEE	dal.komm_COFFEE
daoxiangcun	daoxiangcun
davor	davor
dbam o zdrowie	dbam_o_zdrowie
dd's Discounts	dd's_Discounts
de facto	de_facto
de' Excelso	de'_Excelso
decodom	decodom
decolores	decolores
deli by Shell	deli_by_Shell
deli2go	deli2go
delta lloyd	delta_lloyd
demorhome	demorhome
denn's Biomarkt	denn's_Biomarkt
dental by	dental_by
dentalestetic	dentalestetic
dentdoctor	dentdoctor

이름	ID
dfcu	dfcu
dfjb	dfjb
dfs	dfs
dico	dico
diesel Petrol station	diesel_Petrol_station
din sko	din_sko
dino	dino
디스크	디스크
diska	diska
diskonttank	diskonttank
divan	divan
dm	dm
docomo	docomo
dodohome Parking	dodohome_Parking
donglaishun	donglaishun
donna-claire	donna-claire
donpiso	donpiso
dookki	dookki
dress to	dress_to
droper	droper

이름	ID
dtac	dtac
dukan	dukan
dulces ilusiones	dulces_ilusiones
dulcé café	dulcé_café
dum barev	dum_barev
dusk	dusk
dì per dì	dì_per_dì
dükkan burger	dükkan_burger
e HOMINNS	e_HOMINNS
e g sain	e_g_sain
e-SHOP.gr	e-SHOP.gr
e-plus	e-plus
e5-mode	e5-mode
eCO CU	eCO_CU
eCar	eCar
eCard	eCard
eCosway	eCosway
eHi Car Service	eHi_Car_Service
eMILA	eMILA
eSMOKINGWORLD.com	eSMOKINGWORLD.com

이름	ID
eXtra Stores	eXtra_Stores
eZone	eZone
each a CUP	each_a_CUP
earth music & ecology	earth_music_&_ecology
easy	easy
easyApotheke	easyApotheke
easyHotel	easyHotel
easylife kitchens	easylife_kitchens
eat SUSHI	eat_SUSHI
ecoNuit	ecoNuit
edc by esprit	edc_by_esprit
ego	ego
eiffel optic	eiffel_optic
eklo Hotels	eklo_Hotels
el Vigilante Super	el_Vigilante_Super
el palacio de la PantalEta	el_palacio_de_la_PantalEta
electronic city	electronic_city
elektra	elektra
element fresh	element_fresh
elipso	elipso

이름	ID
elisa	elisa
elite strom	elite_strom
elkedjan	elkedjan
ellson	ellson
elwood staffing	elwood_staffing
emart	emart
emart everyday	emart_everyday
embar41 cadero	embar41_cadero
empark	empark
empik	empik
empik cafe	empik_cafe
en5 market	en5_market
ena	ena
encuentro	encuentro
ender	ender
enel-med	enel-med
energy	energy
energy market	energy_market
engbers	engbers
eni	eni

이름	ID
eni café	eni_café
eni shop	eni_shop
enkoil	enkoil
enkoil Market	enkoil_Market
enmarket	enmarket
ensitel	ensitel
entreprise	entreprise
epk	epk
ept	ept
era-Postovni sporitelna	era-Postovni_sporitelna
erafone	erafone
esia	esia
eslite bookstore	eslite_bookstore
espace SFR	espace_SFR
espaço casa	espaço_casa
espressolab	espressolab
essanelle	essanelle
esse	esse
essec	essec
estafeta	estafeta

이름	ID
estay	estay
ete	ete
etem	etem
euro SKLEP	euro_SKLEP
euro center	euro_center
euroil	euroil
euskaltel	euskaltel
exact!	exact!
expert	expert
expert Elektro	expert_Elektro
express Rental Car Agency	express_Rental_Car_Agency
express market	express_market
extrazone	extrazone
extreme intimo	extreme_intimo
eyeQ	eyeQ
eyeglasses	eyeglasses
eyes + more	eyes_+_more
f.y.e.	f.y.e.
faik sönmez	faik_sönmez
famila	famila

이름	ID
familiar	familiar
familija MARKET	familija_MARKET
familotel	familotel
famrice	famrice
famsa	famsa
farmacia	farmacia
farmacia san Rafael	farmacia_san_Rafael
farmacia santamaría	farmacia_santamaría
farmacias farmaCon	farmacias_farmaCon
farmacias yza	farmacias_yza
farmasanitas	farmasanitas
farmashop	farmashop
farmfoods	farmfoods
fasa	fasa
fashion world	fashion_world
fashion.chiu-hsiang	fashion.chiu-hsiang
fashionexpress	fashionexpress
fasttrack	fasttrack
favehotel	favehotel
fielmann	fielmann

이름	ID
fiorenzi	fiorenzi
fishnoodle	fishnoodle
fitamétrica	fitamétrica
fitness club concept	fitness_club_concept
fix'n'go	fix'n'go
flamingo	flamingo
flash	flash
flexi	flexi
flocafé	flocafé
flormar	flormar
flower campings	flower_campings
flunch	flunch
fnac	fnac
foreva	foreva
forthnet	forthnet
forum saat	forum_saat
forum sport	forum_sport
france PARE-BRISE	france_PARE-BRISE
francesco marconi	francesco_marconi
free record shop	free_record_shop

이름	ID
fresh & easy	fresh_&_easy
freshchoice	freshchoice
freshii	freshii
freshpoint	freshpoint
friseur coco	friseur_coco
frutiquello Sorvetes	frutiquello_Sorvetes
fulli	fulli
futuraplus	futuraplus
future bank	future_bank
føtex	føtex
g.a.s.	g.a.s.
gamayoyo	gamayoyo
game Department store	game_Department_store
gamestation	gamestation
gasoline blue jeans	gasoline_blue_jeans
gaziantepli tatlibak	gaziantepli_tatlibak
gdz tea	gdz_tea
gef	gef
getin bank	getin_bank
giap	giap

이름	ID
ginatricot	ginatricot
gino rossi	gino_rossi
glinmerme	glinmerme
globalnet	globalnet
go natural	go_natural
goed apotheek	goed_apotheek
golden point	golden_point
gomart	gomart
gomex	gomex
gostinos	gostinos
gourmet burger kitchen	gourmet_burger_kitchen
gratis	gratis
green is better	green_is_better
green parks	green_parks
greenpoint	greenpoint
groszek	groszek
gundogdu	gundogdu
h3	h3
haan	haan
habitat	habitat

이름	ID
habizone	habizone
hagebau	hagebau
haiku	haiku
hairkiller	hairkiller
hakmar ekspress	hakmar_ekspress
halfords autocentre	halfords_autocentre
han's deli	han's_deli
handy	handy
happy	happy
happylemon	happylemon
hatemoglu	hatemoglu
hebe	hebe
hela	hela
helloworld	helloworld
hhgregg	hhgregg
hippopotamus	hippopotamus
hisar	hisar
hlsushi	hlsushi
hobbycraft	hobbycraft
home&you	home&you

이름	ID
homelink	homelink
horno sanbrandan	horno_sanbrandan
hot dou fu	hot_dou_fu
hot fish	hot_fish
hotelF1	hotelF1
house	house
house of coffees	house_of_coffees
huogongdian	huogongdian
hyper MAXIMA XXX	hyper_MAXIMA_XXX
hypercity	hypercity
i-Cup	i-Cup
i-RAMEN	i-RAMEN
i-migoo	i-migoo
i-mobile	i-mobile
iBeat	iBeat
iCOFFEE	iCOFFEE
iDENTiTY	iDENTiTY
iEcon	iEcon
iKang Guobin Medical Center	iKang_Guobin_Medical_Center
iLeap	iLeap

이름	ID
iMoneyBank	iMoneyBank
iN's	iN's
iNovine	iNovine
iPlace	iPlace
iQ Credit Union	iQ_Credit_Union
iROO	iROO
iRent	iRent
iRiS	iRiS
iShop Mixup	iShop_Mixup
iSold It	iSold_It
iSpot	iSpot
iStudio	iStudio
iTOWNS	iTOWNS
iTalk Cellular	iTalk_Cellular
iberCaja	iberCaja
iberry	iberry
ibis	ibis
ibis budget	ibis_budget
ibis kitchen	ibis_kitchen
ibis styles	ibis_styles

이름	ID
ibq	ibq
ibyte	ibyte
iceason	iceason
다음과 같은 경우	다음과 같은 경우
iheng	iheng
iittala	iittala
ijysheng	ijysheng
ikia	ikia
ikingza	ikingza
il mercato di pasta	il_mercato_di_pasta
ila	ila
ilunion	ilunion
imo	imo
imo car wash	imo_car_wash
imza	imza
inFlux	inFlux
inblu	inblu
incon-okná	incon-okná
indi & cold	indi_&_cold
institutoptico	institutoptico

이름	ID
instrumentarium	instrumentarium
inter Caves	inter_Caves
inter cars	inter_cars
interdesign	interdesign
interio	interio
internacionale	internacionale
intimissimi	intimissimi
intu	intu
inversis	inversis
inwi	inwi
issta	issta
it's	it's
it's fashion	it's_fashion
it's fashion metro	it's_fashion_metro
ithala	ithala
itso tea	itso_tea
ixina	ixina
izzibuild	izzibuild
izzue	izzue
jabba	jabba

이름	ID
jacadi	jacadi
jamin	jamin
jane norman	jane_norman
jbc	jbc
jellyinn	jellyinn
jem & fix	jem_&_fix
jenjudan	jenjudan
jetline e.com	jetline_e.com
jiangmen Ronghe Rural Comm Bank	jiangmen_Ronghe_Rural_Comm_Bank
jiangsu Hongze Rural Comml Bank	jiangsu_Hongze_Rural_Comml_Bank
jiangsu Lishui Rural Comm Bank	jiangsu_Lishui_Rural_Comm_Bank
jiangsu Suining Rural CommBank	jiangsu_Suining_Rural_CommBank
jiangsu Yixing Rural Comm Bank	jiangsu_Yixing_Rural_Comm_Bank
jiangsu Yizheng Rural Comm Bank	jiangsu_Yizheng_Rural_Comm_Bank
jiangyin Rural Commercial Bank	jiangyin_Rural_Commercial_Bank
jiji town	jiji_town
john deere	john_deere
joueclub	joueclub
joy	joy
juguettos	juguettos

이름	ID
juicy lucy	juicy_lucy
junited AUTOGLAS	junited_AUTOGLAS
justrite	justrite
kahveci HACIBABA	kahveci_HACIBABA
kaissa	kaissa
kak raz	kak_raz
karinca design	karinca_design
karlovacka banka	karlovacka_banka
karmen hali	karmen_hali
kasik-la	kasik-la
kerala Bank	kerala_Bank
kgcshop	kgcshop
kidsmile	kidsmile
kika	kika
kikki.K	kikki.K
kimlik	kimlik
king fook jewellery	king_fook_jewellery
kinko's	kinko's
kino HELIOS	kino_HELIOS
kircicegi	kircicegi

이름	ID
kitchenette	kitchenette
kokoriko	kokoriko
komsu firin	komsu_firin
koçtas	koçtas
ktc	ktc
kukartka	kukartka
kutxabank	kutxabank
kvik	kvik
kw PORTUGAL	kw_PORTUGAL
l'Appart Fitness	l'Appart_Fitness
la Caixa	la_Caixa
la ballena azul	la_ballena_azul
la despensa	la_despensa
la gaviotta	la_gaviotta
la rebaja plus	la_rebaja_plus
laboo	laboo
ladenetz	ladenetz
lady & gentleman CITY	lady_&_gentleman_CITY
lady moving	lady_moving
landtop	landtop

이름	ID
laofengxiang	laofengxiang
laotianmu	laotianmu
laranjinha	laranjinha
le DRIVE Intermarché	le_DRIVE_Intermarché
le GARAGE	le_GARAGE
le vélo	le_vélo
lefties	lefties
legend	legend
lenskart.com	lenskart.com
les comptoirs de la bio	les_comptoirs_de_la_bio
les enphants	les_enphants
les mille feuilles de liberte	les_mille_feuilles_de_liberte
lesninaXXXL	lesninaXXXL
leto	leto
lianxianglou	lianxianglou
life 8	life_8
life:)	life:)
lijiababy	lijiababy
lilly	lilly
limoni	limoni

이름	ID
livera	livera
lixiang	lixiang
ll-gdb Brunch	ll-gdb_Brunch
lohongka	lohongka
lola rey	lola_rey
londontie	londontie
louwailou	louwailou
lu hot pot	lu_hot_pot
lucy Activewear	lucy_Activewear
lulu hypermart	lulu_hypermart
lululemon athletica	lululemon_athletica
lumimart	lumimart
lunch garden	lunch_garden
luxus	luxus
lyn around	lyn_around
m tel	m_tel
mBank	mBank
mD-Hotels	mD-Hotels
mac_drugstore	mac_drugstore
maestro	maestro

이름	ID
mahogany	mahogany
maje	maje
makro	makro
mamas & papas	mamas_&_papas
mammamia	mammamia
mamz'elle	mamz'elle
maniet	maniet
manoukian	manoukian
manso	manso
maras	maras
marché franprix	marché_franprix
marimekko	marimekko
market	market
martha may	martha_may
marui (Niigataken)	marui_(Niigataken)
mascotte	mascotte
mashreq	mashreq
masymas	masymas
matas	matas
materna	materna

이름	ID
maurices	maurices
maxitoys	maxitoys
mayoral	mayoral
mcel	mcel
meatfly	meatfly
meble GAWIN	meble_GAWIN
media expert	media_expert
mediaprint-kapa	mediaprint-kapa
medicine	medicine
medstop Apotek	medstop_Apotek
melissa	melissa
memoil	memoil
memoil Market	memoil_Market
mengziyuan	mengziyuan
merca mas	merca_mas
mercatto	mercatto
meritum Bank	meritum_Bank
merkal calzados	merkal_calzados
mi-vami	mi-vami
mibanco	mibanco

이름	ID
mibanco-Agente	mibanco-Agente
micasa	micasa
migrolino	migrolino
mikel	mikel
mila	mila
mimo's	mimo's
minelli	minelli
mini Big C	mini_Big_C
mini MAXI	mini_MAXI
mini raxevsky	mini_raxevsky
minicuotas RIBEIRO	minicuotas_RIBEIRO
minisom	minisom
minit	minit
minoshe	minoshe
mio	mio
mipec	mipec
mix electronics	mix_electronics
mixelectronics	mixelectronics
mixirica	mixirica
mo	mo

이름	ID
mobil 88	mobil_88
mobilcom-debitel	mobilcom-debitel
mobilezone	mobilezone
moj DUCAN	moj_DUCAN
mola	mola
mola Market	mola_Market
momo shop	momo_shop
mona	mona
monnari	monnari
monsieur meuble	monsieur_meuble
mothercare	mothercare
motivi	motivi
motonet	motonet
movistar	movistar
moya	moya
moyo	moyo
mr bean	mr_bean
mr bun	mr_bun
mtc	mtc
mudo.concept	mudo.concept

이름	ID
multiRed	multiRed
multiRed-Agente	multiRed-Agente
multicoisas	multicoisas
multifácil-Agente	multifácil-Agente
multiópticas	multiópticas
musgo	musgo
muwubbq	muwubbq
myNEWS	myNEWS
mycar	mycar
möbel märki	möbel_märki
mömax	mömax
nH COLLECTION HOTELS	nH_COLLECTION_HOTELS
naartjie	naartjie
nahkauf	nahkauf
naked juice bar	naked_juice_bar
namco	namco
name it	name_it
nationale nederlanden	nationale_nederlanden
naturéo	naturéo
nc+	nc+

이름	ID
neoBANK	neoBANK
neoness	neoness
nest BANK	nest_BANK
nestro	nestro
netonnet	netonnet
new balance	new_balance
newsXpress	newsXpress
newstyle	newstyle
next	next
nextel	nextel
nice nine	nice_nine
nice things Paloma S.	nice_things_Paloma_S.
nick scali	nick_scali
nico and	nico_and
nino's	nino's
ninso	ninso
no+vello	no+vello
nomnom	nomnom
nooi	nooi
norli	norli

이름	ID
nosolo Italia	nosolo_Italia
nostrum	nostrum
note!	note!
nowTV	nowTV
nucha	nucha
num num	num_num
nur pastaneleri	nur_pastaneleri
ny kids club	ny_kids_club
nydc	nydc
o2 brunch	o2_brunch
oVerstock	oVerstock
odd molly	odd_molly
odeabank	odeabank
odido	odido
oechsle	oechsle
officedepot	officedepot
ofix	ofix
okna MACEK	okna_MACEK
oleofat	oleofat
olsen	olsen

이름	ID
omey	omey
one Juku	one_Juku
one's terrace	one's_terrace
oodji	oodji
oohaney's	oohaney's
ooredoo	ooredoo
opema	opema
open SPORTS	open_SPORTS
optimus	optimus
orange	orange
orion	orion
oula	oula
oysho	oysho
panignacio	panignacio
parkoil	parkoil
pasta caffé	pasta_caffé
pastafiore	pastafiore
pauw	pauw
pc.clinic	pc.clinic
pdsa	pdsa

이름	ID
pekarna KABAT	pekarna_KABAT
pelican	pelican
pellicano	pellicano
perfect 10	perfect_10
peros	peros
petit madoca	petit_madoca
petlas	petlas
petrolina	petrolina
petrotürk	petrotürk
petrotürk-Market	petrotürk-Market
pia Sapido	pia_Sapido
picnic	picnic
pierre cardin	pierre_cardin
pimkie	pimkie
pinchos	pinchos
pingo doce	pingo_doce
pingo doce & GO!	pingo_doce_&_GO!
pink woman	pink_woman
pitcher's	pitcher's
pitta pappou	pitta_pappou

이름	ID
pizza pizza	pizza_pizza
pizza tomato	pizza_tomato
plaisio	plaisio
platanitos	platanitos
plazavea	plazavea
pluricosmética	pluricosmética
plusfrésc	plusfrésc
pmg	pmg
pomp van het volk	pomp_van_het_volk
ponto	ponto
pop! HOTELS	pop!_HOTELS
porta	porta
pottery barn kids	pottery_barn_kids
ppc	ppc
pramen.cz	pramen.cz
praxis	praxis
pretty one	pretty_one
princess's Meals	princess's_Meals
principal hayley	principal_hayley
prio	prio

이름	ID
prochnik	prochnik
promod	promod
prono	prono
prototype	prototype
proximus	proximus
proxy DELHAIZE	proxy_DELHAIZE
psb MROWKA	psb_MROWKA
pt	,pt"
puljanka	puljanka
pullman	pullman
pulsat	pulsat
pupa	pupa
quem disse	berenice?
quirónsalud	quirónsalud
rabalder	rabalder
rafael hoteles	rafael_hoteles
rapid' flore	rapid'_flore
rbt	rbt
re:bar	re:bar
real	real

이름	ID
redbox	redbox
reformstark Martin	reformstark_Martin
reifen.com	reifen.com
relexa	relexa
revoil	revoil
riyad bank	riyad_bank
rochebobois	rochebobois
rompn'roll	rompn'roll
rue blanche	rue_blanche
rue21	rue21
ruili 100 Fitness	ruili_100_Fitness
ruralcaja	ruralcaja
saadeddin pastry	saadeddin_pastry
saat&saat	saat&saat
saba	saba
sacha	sacha
saemes	saemes
saemes EV	saemes_EV
safal	safal
salmoiraghi & viganò	salmoiraghi_&_viganò

이름	ID
san francisco coffee company	san_francisco_coffee_company
sandro	sandro
sano	sano
sanoil	sanoil
sanoil Market	sanoil_Market
santafé SUPERMERCADOS	santafé_SUPERMERCADOS
sanwa	sanwa
sapatália	sapatália
sarah pacini	sarah_pacini
sasol delight!	sasol_delight!
save on foods	save_on_foods
sb mart	sb_mart
schuh	schuh
scoozi	scoozi
범위	범위
sculpting in time	sculpting_in_time
seafood restaurant YU GONG YU PO	seafood_restaurant_YU_GONG_YU_PO
selú	selú
senQ	senQ
senao	senao

이름	ID
sevil	sevil
shangying Cinema	shangying_Cinema
shasa	shasa
sheet street	sheet_street
shi by Journeys	shi_by_Journeys
shoeby fashion	shoeby_fashion
shop'n go	shop'n_go
si si	si_si
siba	siba
sidis	sidis
sigma	sigma
simple caractere	simple_caractere
simpo	simpo
singulato	singulato
skopunkten	skopunkten
slow	slow
small world	small_world
smart	smart
smart JV	smart_JV
smart Study	smart_Study

이름	ID
smarteyes	smarteyes
smile market	smile_market
smile up	smile_up
smooy	smooy
smp	smp
smyk	smyk
snogurt	snogurt
sodimac	sodimac
sofrapa	sofrapa
soil Market	soil_Market
sonera	sonera
sorli discau	sorli_discau
spec savers	spec_savers
spendimeglio	spendimeglio
spice spirit	spice_spirit
spizzico	spizzico
sport 1	sport_1
sportive	sportive
sportringen	sportringen
sportscene	sportscene

이름	ID
square	square
st1	st1
stara	stara
starfoods	starfoods
starmaxx	starmaxx
steilmann	steilmann
steinecke	steinecke
stone by stone	stone_by_stone
stop cafe	stop_cafe
street	street
studio 88	studio_88
sublime tentação	sublime_tentação
sunday-inn	sunday-inn
sunfresh	sunfresh
sunset grill	sunset_grill
sunward Fishery Restaurant	sunward_Fishery_Restaurant
supeco	supeco
super 10 haircompany	super_10_haircompany
supermec	supermec
surtidora de aves	surtidora_de_aves

이름	ID
susanagateira	susanagateira
sushi house	sushi_house
sushian	sushian
sushico	sushico
swatch	swatch
sweetFrog Premium Frozen Yogurt	sweetFrog_Premium_Frozen_Yogurt
sweets from HEAVEN	sweets_from_HEAVEN
swiss	swiss
swiss charme hotels	swiss_charme_hotels
sá	sá
t&t	t&t
taboo	taboo
tailor&co	tailor&co
tangerina caffe	tangerina_caffe
tank juice	tank_juice
tanyutou	tanyutou
tashas	tashas
tatlici tombak	tatlici_tombak
tavvuk	tavvuk
team	team

이름	ID
tedi speciality store	tedi_speciality_store
telcel	telcel
tele.ring Shop	tele.ring_Shop
telenor banka	telenor_banka
telepizza	telepizza
ten to ten	ten_to_ten
tennis	tennis
terStal	terStal
tercas	tercas
the Counter	the_Counter
the Focus FCU	the_Focus_FCU
the foodmaker	the_foodmaker
the lobby Café	the_lobby_Café
the niu	the_niu
thiriet	thiriet
tigre	tigre
tiimari	tiimari
tk3c	tk3c
tkmart	tkmart
tnconnect CU	tnconnect_CU

이름	ID
to daylicious	to_daylicious
tom farr	tom_farr
top-press	top-press
topitop	topitop
tops! at SPAR	tops!_at_SPAR
trafic	trafic
trgocentar	trgocentar
trgonom	trgonom
trigema	trigema
trinkgut	trinkgut
true	true
true coffee	true_coffee
truenorth	truenorth
turbo limac	turbo_limac
turbo sport	turbo_sport
ture	ture
tw telecom	tw_telecom
twenty Shop	twenty_Shop
twhct	twhct
twist & tango	twist_&_tango

이름	ID
twój MARKET	twój_MARKET
u tour	u_tour
uBreakiFix	uBreakiFix
ubank	ubank
ubitricity	ubitricity
ulanKa	ulanKa
unico	unico
unide market	unide_market
unidental	unidental
unikulma	unikulma
unleashed by PETCO	unleashed_by_PETCO
uno-e	uno-e
uptown	uptown
usbbank	usbbank
v Desyatochku	v_Desyatochku
vabbi	vabbi
vacca matta	vacca_matta
vagues océanes	vagues_océanes
valero forn tradicional	valero_forn_tradicional
valvi	valvi

이름	ID
van Haren	van_Haren
van dalen	van_dalen
vega	vega
veigas	veigas
velcom	velcom
velib'	velib'
veritas	veritas
viajes Insular	viajes_Insular
vibo viajes	vibo_viajes
vida e caffè	vida_e_caffè
vip Consumer Electronic Store	vip_Consumer_Electronic_Store
viriyahcare	viriyahcare
vitaminas	vitaminas
viva Home Specialty Store	viva_Home_Specialty_Store
vivacamp	vivacamp
vodafone	vodafone
votre marché	votre_marché
vulkan	vulkan
vélo'v	vélo'v
vélobleu	vélobleu

이름	ID
vélomagg'	vélomagg'
vérif'autos	vérif'autos
w biegu cafe	w_biegu_cafe
w52	w52
waffle'ci akin	waffle'ci_akin
wagamama	wagamama
wallace	wallace
wallis	wallis
wanko	wanko
welcome stores	welcome_stores
weldom	weldom
west49	west49
winarium	winarium
wind sportswear	wind_sportswear
wojas	wojas
women'secret	women'secret
wuyutai	wuyutai
xiabu xiabu	xiabu_xiabu
xiaochangchen	xiaochangchen
xielaosong	xielaosong

이름	ID
y1s	y1s
yankys	yankys
yatsan	yatsan
yd.	yd.
yello KÄRCHER	yello_KÄRCHER
yellow! village	yellow!_village
yingjian Taekwondo	yingjian_Taekwondo
yoggi	yoggi
yogoberry	yogoberry
yoigo	yoigo
yotsuba	yotsuba
young zone	young_zone
your hotel	your_hotel
z.i.p	z.i.p
zdrowie	zdrowie
zen place pilates	zen_place_pilates
zhangyiyuan	zhangyiyuan
ziaja	ziaja
zolla	zolla
zolotoy	zolotoy

이름	ID
zpizza	zpizza
À LA BONNE HEURE	À_LA_BONNE_HEURE
Ábaco	Ábaco
Água Doce	Água_Doce
Água de Cheiro	Água_de_Cheiro
Área Feng Shui	Área_Feng_Shui
ÅHLÉNS	ÅHLÉNS
Ålandsbanken	Ålandsbanken
Åpent Bakeri	Åpent_Bakeri
ÇIG KÖFTECI BILAL USTA	ÇIG_KÖFTECI_BILAL_USTA
ÇITIR WAFFLE	ÇITIR_WAFFLE
Çaglar Pen	Çaglar_Pen
Çanakkale Seramik	Çanakkale_Seramik
Çekoil	Çekoil
Çekoil Market	Çekoil_Market
Çitir Usta	Çitir_Usta
Èggo	Èggo
ÉCOMARCHÉ	ÉCOMARCHÉ
Élan	Élan
Éléphant Bleu	Éléphant_Bleu

이름	ID
Íslandsbanki	Íslandsbanki
Íslandspóstur	Íslandspóstur
ÓB	ÓB
Ótica Líder	Ótica_Líder
Óticas DINIZ	Óticas_DINIZ
Óticas do Povo	Óticas_do_Povo
ÖoB	ÖoB
Österreichische Verkehrskreditbank	Österreichische_Verkehrskreditbank
Östgöta Enskilda Bank	Östgöta_Enskilda_Bank
Özdilek	Özdilek
Ødegaard Dame	Ødegaard_Dame
Økonomisko	Økonomisko
Ønskebørn	Ønskebørn
Østjydsk Bank	Østjydsk_Bank
Único Hotels	Único_Hotels
éggo	éggo
épi SERVICE	épi_SERVICE
éram	éram
éxito vecino	éxito_vecino
óticas carol	óticas_carol

이름	ID
أسواق المزرعة	أسواق_المزرعة
أموزمة	أموزمة
إف جي فورل ندن	إف_جي_فورل_ندن
إنويس وورد يافد	إنويس_وورد_يافد
الأرنب الجائع	الأرنب_الجائع
الأمير	الأمير
الثوب السعودي	الثوب_السعودي
الرومانسية	الرومانسية
الفراس لتأجير السيارات	الفراس_لتأجير_السيارات
الكنافاني	الكنافاني
بدون إس	بدون_إس
بوك للبيتزا باستا	بوك_للبيتزا_باستا
بن داود	بن_داود
بن هادي لتأجير السيارات	بن_هادي_لتأجير_السيارات
بنك زيك	بنك_زيك
بيبي تازيتا	بيبي_تازيتا
بيبي جينازن	بيبي_جينازن
تاكو هـ	تاكو_هـ
درة الصين	درة_الصين
دكة روتكيف	دكة_روتكيف

이름	ID
هيفاك زوز	هيفاك_زوز
واي اموروا	واي_اموروا
ناديرا	ناديرا
سواه كيتس	سواه_كيتس
انيمس	انيمس
جنك امراوش	جنك_امراوش
وتيرامراوش	وتيرامراوش
ةياش	ةياش
ارايسلا ريجأتل نيسح ةكرش	ارايسلا_ريجأتل_نيسح_ةكرش
كبوش	كبوش
ءايضلا نرف	ءايضلا_نرف
يراه ان ياراك	يراه_ان_ياراك
نوتناك	نوتناك
سيربسكا مرك	سيربسكا_مرك
تكرام ليوناما	تكرام_ليوناما
موت موت معطم	موت_موت_معطم
يركيب شنم	يركيب_شنم
هيفاك تلكوش نتلوم	هيفاك_تلكوش_نتلوم
تالواقملاوا ةسدنهلل ياديونيه	تالواقملاوا_ةسدنهلل_ياديونيه
ةوهقلا مويا	ةوهقلا_مويا

이름	ID
あおぞら銀行	あおぞら銀行
あかのれん	あかのれん
あほや	あほや
あみやき亭	あみやき亭
いきなり！ステーキ	いきなり！ステーキ
いちよし証券	いちよし証券
いなげや	いなげや
うまいものいっぱい　いろはにほへと	うまいものいっぱい　いろはにほへと
おおぎやラーメン	おおぎやラーメン
おぼんｄｅごはん	おぼんｄｅごはん
お仏壇のはせがわ	お仏壇のはせがわ
かっぱ寿司	かっぱ寿司
かつさと	かつさと
かつや	かつや
かに道楽	かに道楽
かぶら屋	かぶら屋
かまどや	かまどや
からやま	からやま
から揚げの天才	から揚げの天才
がってん寿司	がってん寿司

이름	ID
がんこ	がんこ
がブリチキン。	がブリチキン。
きらぼし銀行	きらぼし銀行
きらやか銀行	きらやか銀行
ぎょうざの満州	ぎょうざの満州
くいもの屋わん	くいもの屋わん
くすりの福太郎	くすりの福太郎
くまざわ書店	くまざわ書店
くら寿司	くら寿司
くるまやラーメン	くるまやラーメン
ごはんどき	ごはんどき
さいか屋	さいか屋
さかなや道場	さかなや道場
さくら薬局	さくら薬局
さと	さと
さぼてんデリカ	さぼてんデリカ
しゃぶしゃぶどん亭	しゃぶしゃぶどん亭
しゃぶしゃぶ温野菜	しゃぶしゃぶ温野菜
しゃぶ菜	しゃぶ菜
しゃぶ葉	しゃぶ葉

이름	ID
しーじゃっく	しーじゃっく
じゃんぼ総本店	じゃんぼ総本店
すしざんまい	すしざんまい
すし三崎丸	すし三崎丸
すし三崎港	すし三崎港
すし銚子丸	すし銚子丸
すたみな太郎	すたみな太郎
すた丼屋	すた丼屋
すみれ	すみれ
ずんどう屋	ずんどう屋
せんたくウサギ	せんたくウサギ
そうごう薬局	そうごう薬局
そごう	そごう
そじ坊	そじ坊
たいらや	たいらや
たかの友梨	たかの友梨
だいわ自転車	だいわ自転車
ちゃんぽん亭	ちゃんぽん亭
ちょいす	ちょいす
ちよだ鮨	ちよだ鮨

이름	ID
ちりめん亭	ちりめん亭
ぢどり亭	ぢどり亭
つぼ八	つぼ八
つるやゴルフ	つるやゴルフ
てこや	てこや
てんがら	てんがら
てんや	てんや
ときわ亭	ときわ亭
とりせん	とりせん
とんでん	とんでん
とん太	とん太
どらっぐぱぱす	どらっぐぱぱす
どるふぃん	どるふぃん
どんどん亭	どんどん亭
なか卯	なか卯
なの花薬局	なの花薬局
なんじゃ村	なんじゃ村
にぎりの徳兵衛	にぎりの徳兵衛
にぎり長次郎	にぎり長次郎
はなの舞	はなの舞

이름	ID
はなまるうどん	はなまるうどん
はま寿司	はま寿司
はんこ屋さん２１	はんこ屋さん２１
はんこ広場	はんこ広場
ばんどう太郎	ばんどう太郎
ひごペット	ひごペット
ひらせいホームセンター	ひらせいホームセンター
びっくりドンキー	びっくりドンキー
ふらんす亭	ふらんす亭
ふわふわ	ふわふわ
ほっかほっか亭	ほっかほっか亭
ほっともっと	ほっともっと
まいどおおきに食堂	まいどおおきに食堂
まいばすけっと	まいばすけっと
まねきねこ	まねきねこ
まるまつ	まるまつ
みずほ信託銀行	みずほ信託銀行
みずほ証券	みずほ証券
みずほ銀行	みずほ銀行
みちのく銀行	みちのく銀行

이름	ID
みなと銀行	みなと銀行
みやび個別指導学院	みやび個別指導学院
むさしの森珈琲	むさしの森珈琲
もみじ銀行	もみじ銀行
やきとりの扇屋	やきとりの扇屋
やきとりセンター	やきとりセンター
やきとり大吉	やきとり大吉
やなか珈琲店	やなか珈琲店
やまや	やまや
やよい軒	やよい軒
ゆうちょ銀行	ゆうちょ銀行
ゆず庵	ゆず庵
ゆで太郎	ゆで太郎
ゆめタウン	ゆめタウン
ゆめマート	ゆめマート
よどやドラッグ	よどやドラッグ
ららぽーと	ららぽーと
りそなグループ　ビューアルッテＡＴＭ	りそなグループ　ビューアルッテＡＴＭ
りそな銀行	りそな銀行
れんげ食堂　Ｔｏｓｈｕ	れんげ食堂　Ｔｏｓｈｕ

이름	ID
アイザワ証券	アイザワ証券
アイセイ薬局	アイセイ薬局
アイランド薬局	アイランド薬局
アイン	アイン
アオキーズピザ	アオキーズピザ
アカカベ	アカカベ
アカチャンホンポ	アカチャンホンポ
アクトス	アクトス
アコレ	アコレ
アストロプロダクツ	アストロプロダクツ
アスビー	アスビー
アスビーファム	アスビーファム
アットパーク	アットパーク
アップガレージ	アップガレージ
アップガレージ　ライダース	アップガレージ　ライダース
アップル	アップル
アップル車検	アップル車検
アップ学習会	アップ学習会
アピタ	アピタ
アプレ　レ　クール	アプレ　レ　クール

이름	ID
アベイル	アベイル
アミカ	アミカ
アミーゴ	アミーゴ
アメリカ屋	アメリカ屋
アヤハディオ	アヤハディオ
アルカドラッグ	アルカドラッグ
アルペン	アルペン
アンデルセン	アンデルセン
アーサー	アーサー
イエローグローブ	イエローグローブ
イエローハット	イエローハット
イオン	イオン
イオンスタイル	イオンスタイル
イオンタウン	イオンタウン
イオンバイク	イオンバイク
イオンペット	イオンペット
イオン銀行	イオン銀行
イズミヤ	イズミヤ
イタリアントマト	イタリアントマト
イタリアントマトカフェジュニア	イタリアントマトカフェジュニア

이름	ID
イデーショップ	イデーショップ
イング	イング
イーネット	イーネット
ウェルパーク	ウェルパーク
ウエスト	ウエスト
ウエストパーキング	ウエストパーキング
ウエルシア	ウエルシア
ウォンツ	ウォンツ
ウジエスーパー	ウジエスーパー
エイブルパーキング	エイブルパーキング
エクセルシオールカフェ	エクセルシオールカフェ
エコス	エコス
エスピーシー	エスピーシー
エディオン	エディオン
エフワン	エフワン
エブリィビッグデー	エブリィビッグデー
エブリイ	エブリイ
エルセーヌ	エルセーヌ
エースコンタクト	エースコンタクト
オオゼキ	オオゼキ

이름	ID
オリジンデリカ	オリジンデリカ
オリジン弁当	オリジン弁当
オリックスレンタカー	オリックスレンタカー
オリンピック	オリンピック
オンデーズ	オンデーズ
オークワ	オークワ
オーケー	オーケー
オートアールズ	オートアールズ
オートウェイ	オートウェイ
オートウェーブ	オートウェーブ
オートバックス	オートバックス
カインズ	カインズ
カクヤス	カクヤス
カスミ	カスミ
カフェファディ	カフェファディ
カフェ・ド・クリエ	カフェ・ド・クリエ
カプリチョーザ	カプリチョーザ
カメラのキタムラ	カメラのキタムラ
カラオケの鉄人	カラオケの鉄人
カラオケバンバン	カラオケバンバン

이름	ID
カラオケ歌屋	カラオケ歌屋
カラオケ館	カラオケ館
カラオケＣＬＵＢ　ＤＡＭ	カラオケＣＬＵＢ　ＤＡＭ
カリモク家具ショールーム	カリモク家具ショールーム
カルディ	カルディ
カルド	カルド
カルビ大将	カルビ大将
カワサキ	カワサキ
カワチ薬品	カワチ薬品
カーコンビニ倶楽部	カーコンビニ倶楽部
カースタレンタカー	カースタレンタカー
カーセブン	カーセブン
カーチス	カーチス
カーテンじゅうたん王国	カーテンじゅうたん王国
カーレンタル北海道	カーレンタル北海道
ガスト	ガスト
ガッツレンタカー	ガッツレンタカー
ガリバー	ガリバー
キクチメガネ	キクチメガネ
キグナス石油	キグナス石油

이름	ID
キッチンオリジン	キッチンオリジン
キデイランド	キデイランド
キムラヤ	キムラヤ
キャンドゥ	キャンドゥ
キョーエイ	キョーエイ
キリン堂	キリン堂
キングファミリー	キングファミリー
クイーンズ伊勢丹	クイーンズ伊勢丹
クオール薬局	クオール薬局
クスリのアオキ	クスリのアオキ
クスリのコダマ	クスリのコダマ
クスリのサンロード	クスリのサンロード
クスリ岩崎チェーン	クスリ岩崎チェーン
クック・チャム	クック・チャム
クリエイト薬局	クリエイト薬局
クリエイトＳＤ	クリエイトＳＤ
クリナップショールーム	クリナップショールーム
グッデイ	グッデイ
グラッチェガーデンズ	グラッチェガーデンズ
グランドスラム	グランドスラム

이름	ID
グリーンボックス	グリーンボックス
グルメシティ	グルメシティ
ケンズガレージ	ケンズガレージ
ケーズデンキ	ケーズデンキ
ケーユー	ケーユー
ケーヨーデイツー	ケーヨーデイツー
ゲオ	ゲオ
ゲンキー	ゲンキー
コイデカメラ	コイデカメラ
コインパーク	コインパーク
コインランドリー・サンキュー	コインランドリー・サンキュー
コクミン	コクミン
ココカラファイン薬局	ココカラファイン薬局
コジマ	コジマ
コスモ石油	コスモ石油
コスモ調剤薬局	コスモ調剤薬局
コナミスポーツクラブ	コナミスポーツクラブ
コノミヤ	コノミヤ
コパン	コパン
コミックバスター	コミックバスター

이름	ID
コムパーク	コムパーク
コメダ珈琲店	コメダ珈琲店
コメヤ薬局	コメヤ薬局
コメリ	コメリ
コメ兵	コメ兵
コモディイイダ	コモディイイダ
コロッケ倶楽部	コロッケ倶楽部
コロラド	コロラド
コート・ダジュール	コート・ダジュール
コーナン	コーナン
コーナンホームストック	コーナンホームストック
コーナンＰＲＯ	コーナンＰＲＯ
コープ	コープ
ゴダイドラッグ	ゴダイドラッグ
ゴルフパートナー	ゴルフパートナー
ゴルフ・ドゥ	ゴルフ・ドゥ
ゴルフ５	ゴルフ５
ゴーゴーカレー	ゴーゴーカレー
ゴールフリー	ゴールフリー
サイクルスポット	サイクルスポット

이름	ID
サイクルベースあさひ	サイクルベースあさひ
サカゼン	サカゼン
サガミ	サガミ
サツドラ	サツドラ
サニー	サニー
サボイ	サボイ
サミット	サミット
サンエー	サンエー
サンキ	サンキ
サンキュードラッグ	サンキュードラッグ
サンキューマート	サンキューマート
サンキュー薬局	サンキュー薬局
サンクゼール	サンクゼール
サンジェルマン	サンジェルマン
サンデー	サンデー
サンドラッグ	サンドラッグ
サンマルクカフェ	サンマルクカフェ
サンリブ	サンリブ
ザめしや	ザめしや
ザグザグ	ザグザグ

이름	ID
ザ・スーツカンパニー	ザ・スーツカンパニー
ザ・ビッグ	ザ・ビッグ
シカゴピザ	シカゴピザ
シメノドラッグ	シメノドラッグ
シャディ	シャディ
シャディサラダ館	シャディサラダ館
シャトレーゼ	シャトレーゼ
シャンブル	シャンブル
シューズ愛ランド	シューズ愛ランド
シュー・プラザ	シュー・プラザ
ショウワパーク	ショウワパーク
ショップイン	ショップイン
シースリー	シースリー
ジェイエステ	ジェイエステ
ジェーソン	ジェーソン
ジェームス	ジェームス
ジップドラッグ	ジップドラッグ
ジャパン	ジャパン
ジャパンファーマシー	ジャパンファーマシー
ジャンボエンチョー	ジャンボエンチョー

이름	ID
ジャンボカラオケ	ジャンボカラオケ
ジュンク堂書店	ジュンク堂書店
ジュンテンドー	ジュンテンドー
ジョイス	ジョイス
ジョイフィット	ジョイフィット
ジョイフル	ジョイフル
ジョイフル本田	ジョイフル本田
ジョナサン	ジョナサン
ジョ二ーのからあげ	ジョ二ーのからあげ
ジョリーパスタ	ジョリーパスタ
ジョーカー	ジョーカー
ジーンズメイト	ジーンズメイト
スカイレンタカー	スカイレンタカー
スギ薬局	スギ薬局
スクール２１	スクール２１
スクールＩＥ	スクールＩＥ
スシロー	スシロー
スズラン	スズラン
スタジオアリス	スタジオアリス
スタジオマリオ	スタジオマリオ

이름	ID
スタジオ· アン	スタジオ· アン
ステーキのあさくま	ステーキのあさくま
ステーキのどん	ステーキのどん
ステーキガスト	ステーキガスト
スパーク	スパーク
スペース２４	スペース２４
スポーツデポ	スポーツデポ
スマイルサンタ	スマイルサンタ
スリムビューティハウス	スリムビューティハウス
スルガ銀行	スルガ銀行
スーパーアークス	スーパーアークス
スーパーオートバックス	スーパーオートバックス
スーパースポーツゼビオ	スーパースポーツゼビオ
スーパーセンターオークワ	スーパーセンターオークワ
スーパーセントライアル	スーパーセントライアル
スーパータイヨー	スーパータイヨー
スーパードラッグひまわり	スーパードラッグひまわり
スーパーバリュー	スーパーバリュー
スーパー· キッド	スーパー· キッド
スーパー玉出	スーパー玉出

이름	ID
スープストック東京	スープストック東京
セイコーマート	セイコーマート
セイムス	セイムス
セオサイクル	セオサイクル
セガミ薬局	セガミ薬局
セキスイハイム	セキスイハイム
セキチュー	セキチュー
セブン銀行	セブン銀行
セリア	セリア
セルモ	セルモ
セントラルスポーツ	セントラルスポーツ
タイム	タイム
タイムズカー	タイムズカー
タイムズカーシェア	タイムズカーシェア
タイムズパーキング	タイムズパーキング
タイヤガーデン	タイヤガーデン
タイヤセレクト	タイヤセレクト
タイヤランド	タイヤランド
タイヤ館	タイヤ館
タイヨー	タイヨー

이름	ID
タウンプラザかねひで	タウンプラザかねひで
タカぎ	タカぎ
タマパーク	タマパーク
タワーレコード	タワーレコード
ダイエー	ダイエー
ダイコクドラッグ	ダイコクドラッグ
ダイシン	ダイシン
ダイユーエイト	ダイユーエイト
ダイレックス	ダイレックス
ダイワハウス	ダイワハウス
ダスキンヘルスレント	ダスキンヘルスレント
ダスキンレントオール	ダスキンレントオール
ダックス	ダックス
ダルマ薬局	ダルマ薬局
チャレンジ・グループ	チャレンジ・グループ
チヨダ　はきごこち	チヨダ　はきごこち
ティップネス	ティップネス
テリオスパーキング	テリオスパーキング
テンポス	テンポス
テン・フォー	テン・フォー

이름	ID
ディオ	ディオ
ディスカウントストア　ルミエール	ディスカウントストア　ルミエール
ディスカウントドラッグコスモス	ディスカウントドラッグコスモス
ディッパーダン	ディッパーダン
ディバロ	ディバロ
デイリーヤマザキ	デイリーヤマザキ
デコホーム	デコホーム
デザート王国	デザート王国
デポ	デポ
トキハ	トキハ
トマト銀行	トマト銀行
トヨタホーム	トヨタホーム
トヨタ共販店	トヨタ共販店
トライアル	トライアル
トライプラス	トライプラス
トラストパーク	トラストパーク
トレジャーファクトリー	トレジャーファクトリー
トーホー	トーホー
トーマス	トーマス
ドクターアイズ	ドクターアイズ

이름	ID
ドトールコーヒーショップ	ドトールコーヒーショップ
ドムドムハンバーガー	ドムドムハンバーガー
ドラッグイレブン	ドラッグイレブン
ドラッグスギ	ドラッグスギ
ドラッグスギヤマ	ドラッグスギヤマ
ドラッグストアスマイル	ドラッグストアスマイル
ドラッグストアモリ	ドラッグストアモリ
ドラッグトップス	ドラッグトップス
ドラッグヤマザワ	ドラッグヤマザワ
ドン・キホーテ	ドン・キホーテ
ナビパーク	ナビパーク
ナビ個別指導学院	ナビ個別指導学院
ナフコツーワンスタイル	ナフコツーワンスタイル
ナフコ（ホームセンター）	ナフコ（ホームセンター）
ナポリの窯	ナポリの窯
ニコニコレンタカー	ニコニコレンタカー
ニシムタ	ニシムタ
ニッポンレンタカー	ニッポンレンタカー
ニュー・クイック	ニュー・クイック
ネクステージ	ネクステージ

이름	ID
ノジマ	ノジマ
ハックドラッグ	ハックドラッグ
ハッピードラッグ	ハッピードラッグ
ハニーズ	ハニーズ
ハリカ	ハリカ
ハンプティーダンプティー	ハンプティーダンプティー
ハートアップ	ハートアップ
バロー	バロー
バースデイ	バースデイ
バーミヤン	バーミヤン
パシオス	パシオス
パリミキ	パリミキ
パルコ	パルコ
パンタジー	パンタジー
パーキングナビ	パーキングナビ
パーキング３６５	パーキング３６５
パークアベニュー	パークアベニュー
パークイット	パークイット
パークジャパン	パークジャパン
パークネット	パークネット

이름	ID
ヒマラヤ	ヒマラヤ
ヒマラヤスポーツ＆ゴルフ	ヒマラヤスポーツ＆ゴルフ
ヒーローズ	ヒーローズ
ビジョンメガネ	ビジョンメガネ
ビックカメラ	ビックカメラ
ビッグウッド	ビッグウッド
ビッグエコー	ビッグエコー
ビッグモーター	ビッグモーター
ビバホーム	ビバホーム
ビブレ	ビブレ
ピアゴ	ピアゴ
ピザポケット	ピザポケット
ピザ・カリフォルニア	ピザ・カリフォルニア
ピザーラ	ピザーラ
ファインパーキング	ファインパーキング
ファミマ!!	ファミマ!!
ファーストキッチン	ファーストキッチン
ファーマシィ薬局	ファーマシィ薬局
ファーマライズ薬局	ファーマライズ薬局
フォーエル	フォーエル

이름	ID
フジカラーパレットプラザ	フジカラーパレットプラザ
フライングタイガー	フライングタイガー
フレスコ	フレスコ
フレスポ	フレスポ
フレッシュネスバーガー	フレッシュネスバーガー
フレッシュフーズナフコ	フレッシュフーズナフコ
フロプレステージュ	フロプレステージュ
フードマーケットマム	フードマーケットマム
ブックオフ	ブックオフ
ブリーズ	ブリーズ
ブルガリ	ブルガリ
ブロンコビリー	ブロンコビリー
プリンス	プリンス
プリンセス	プリンセス
プレミアム・アウトレット	プレミアム・アウトレット
ヘーベルハウス	ヘーベルハウス
ベイシア	ベイシア
ベスト電器	ベスト電器
ベストＯＮＥ	ベストＯＮＥ
ベローチェ	ベローチェ

이름	ID
ペガサス	ペガサス
ペットの専門店コジマ	ペットの専門店コジマ
ペットプラス	ペットプラス
ホクレン	ホクレン
ホビーオフ	ホビーオフ
ホリデイスポーツクラブ	ホリデイスポーツクラブ
ホリデー車検	ホリデー車検
ホリーズカフェ	ホリーズカフェ
ホームセンターバロー	ホームセンターバロー
ホームセンタームサシ	ホームセンタームサシ
ホームワイド	ホームワイド
ボーテ	ボーテ
ポムの樹	ポムの樹
ポンパドウル	ポンパドウル
マイカリー食堂	マイカリー食堂
マックスバリュエクスプレス	マックスバリュエクスプレス
マックハウス	マックハウス
マツモトキヨシ	マツモトキヨシ
マツヤデンキ	マツヤデンキ
ママイクコ	ママイクコ

이름	ID
マミーマート	マミーマート
マルエツ	マルエツ
マルエドラッグ	マルエドラッグ
マルキョウ	マルキョウ
マルショク	マルショク
マルナカ	マルナカ
マルヤ	マルヤ
マンマチャオ	マンマチャオ
ミキハウス	ミキハウス
ミサワホーム	ミサワホーム
ミスタータイヤマン	ミスタータイヤマン
ミニコープ	ミニコープ
ミュゼプラチナム	ミュゼプラチナム
ミライザカ	ミライザカ
ムラサキスポーツ	ムラサキスポーツ
メガ	メガ
メガネのタナカ	メガネのタナカ
メガネのヨネザワ	メガネのヨネザワ
メガネの三城	メガネの三城
メガネの愛眼	メガネの愛眼

이름	ID
メガネストアー	メガネストアー
メガネスーパー	メガネスーパー
メガネ本舗	メガネ本舗
メガネ赤札堂	メガネ赤札堂
メガネ２１	メガネ２１
モンタボー	モンタボー
ヤオコー	ヤオコー
ヤックスドラッグ	ヤックスドラッグ
ヤナセ	ヤナセ
ヤマザキＹショップ	ヤマザキＹショップ
ヤマザワ	ヤマザワ
ヤマダ電機	ヤマダ電機
ヤマナカ	ヤマナカ
ユアーズ・パーキング	ユアーズ・パーキング
ユアー・パーキング	ユアー・パーキング
ユーコープ	ユーコープ
ユーホー	ユーホー
ユーポス	ユーポス
ヨシヅヤ	ヨシヅヤ
ヨドバシカメラ	ヨドバシカメラ

이름	ID
ヨークベニマル	ヨークベニマル
ヨークマート	ヨークマート
ラ　パウザ	ラ　パウザ
ライトオン	ライトオン
ライフォート	ライフォート
ラウンドワン	ラウンドワン
ラオックス	ラオックス
ラッキーパーキング	ラッキーパーキング
ラビット	ラビット
ラ・ムー	ラ・ムー
リカーマウンテン	リカーマウンテン
リコ	リコ
リサイクルマート	リサイクルマート
リトルマーメイド	リトルマーメイド
リパーク	リパーク
リファレンス	リファレンス
リベラーラ	リベラーラ
リンガーハット	リンガーハット
リーガルシューズ	リーガルシューズ
ルネサンス	ルネサンス

이름	ID
ルミネ	ルミネ
レストラン庄屋	レストラン庄屋
レッドバロン	レッドバロン
レデイ薬局	レデイ薬局
レモン	レモン
ロイヤル	ロイヤル
ロイヤルハット	ロイヤルハット
ロイヤルホスト	ロイヤルホスト
ロヂャース	ロヂャース
ロッキー	ロッキー
ロピア	ロピア
ロフト	ロフト
ローソンストア１００	ローソンストア１００
ローソン・スリーエフ	ローソン・スリーエフ
ローソン銀行	ローソン銀行
ロータスクラブ	ロータスクラブ
ワイズマート	ワイズマート
ワッツ	ワッツ
ワンカルビ	ワンカルビ
ワンラブ	ワンラブ

이름	ID
ワークマン	ワークマン
ヴィクトリア	ヴィクトリア
ヴィクトリアステーション	ヴィクトリアステーション
ヴィレッジヴァンガード	ヴィレッジヴァンガード
ヴィ・ド・フランス	ヴィ・ド・フランス
一刻魁堂	一刻魁堂
一口茶屋	一口茶屋
一畑百貨店	一畑百貨店
七十七銀行	七十七銀行
七輪焼肉安安	七輪焼肉安安
万代	万代
三井アウトレットパーク	三井アウトレットパーク
三井住友信託銀行	三井住友信託銀行
三井住友銀行	三井住友銀行
三井住友銀行ローン契約コーナー	三井住友銀行ローン契約コーナー
三代目　鳥メロ	三代目　鳥メロ
三洋堂書店	三洋堂書店
三菱ＵＦＪモルガン・スタンレー証券	三菱ＵＦＪモルガン・スタンレー証券
三越	三越
上島珈琲店	上島珈琲店

이름	ID
上州屋	上州屋
不二家	不二家
中三	中三
中京銀行	中京銀行
中国銀行	中国銀行
中央コンタクト	中央コンタクト
中萬学院	中萬学院
串かつでんがな	串かつでんがな
串カツ田中	串カツ田中
串家物語	串家物語
丸久	丸久
丸井	丸井
丸善	丸善
丸広百貨店	丸広百貨店
丸源ラーメン	丸源ラーメン
丼丸	丼丸
久兵衛屋	久兵衛屋
九州屋	九州屋
二木ゴルフ	二木ゴルフ
五味八珍	五味八珍

이름	ID
井筒屋	井筒屋
京成パーク	京成パーク
京樽	京樽
京王コインパーク	京王コインパーク
京王百貨店	京王百貨店
京葉銀行	京葉銀行
京進スクール・ワン	京進スクール・ワン
京都信用金庫	京都信用金庫
京都銀行	京都銀行
京阪百貨店	京阪百貨店
仙台銀行	仙台銀行
伊予銀行	伊予銀行
伝丸	伝丸
但馬銀行	但馬銀行
住友林業	住友林業
佐賀共栄銀行	佐賀共栄銀行
佐賀銀行	佐賀銀行
倉式珈琲店	倉式珈琲店
個別指導キャンパス	個別指導キャンパス
個別指導セレクト	個別指導セレクト

이름	ID
個別指導塾　スタンダード	個別指導塾　スタンダード
個別指導学院　フリーステップ	個別指導学院　フリーステップ
個別指導Ａｘｉｓ	個別指導Ａｘｉｓ
個別教室のトライ	個別教室のトライ
個太郎塾	個太郎塾
偶	偶
備長扇屋	備長扇屋
元祖寿司	元祖寿司
全日食	全日食
八剣伝	八剣伝
八十二銀行	八十二銀行
公社駐車場	公社駐車場
共創未来	共創未来
利久	利久
創庫生活館	創庫生活館
加賀屋	加賀屋
北の味紀行と地酒　北海道	北の味紀行と地酒　北海道
北九州銀行	北九州銀行
北前そば高田屋	北前そば高田屋
北國銀行	北國銀行

이름	ID
北日本銀行	北日本銀行
北洋銀行	北洋銀行
北海道労働金庫	北海道労働金庫
北海道銀行	北海道銀行
北都銀行	北都銀行
北野エース	北野エース
北陸銀行	北陸銀行
十八親和銀行	十八親和銀行
十六銀行	十六銀行
千年の宴	千年の宴
千葉興業銀行	千葉興業銀行
千葉銀行	千葉銀行
南日本銀行	南日本銀行
南都銀行	南都銀行
博多劇場	博多劇場
博多金龍	博多金龍
叙々苑	叙々苑
古本市場	古本市場
名代　箱根そば	名代　箱根そば
名古屋銀行	名古屋銀行

이름	ID
名学館	名学館
名鉄百貨店	名鉄百貨店
和光メガネ	和光メガネ
和真	和真
四国労働金庫	四国労働金庫
四国銀行	四国銀行
四谷学院	四谷学院
回転寿司すし丸	回転寿司すし丸
回転寿司みさき	回転寿司みさき
土間土間	土間土間
城南コベッツ	城南コベッツ
埼玉りそな銀行	埼玉りそな銀行
夢庵	夢庵
大きいサイズの店　ビッグエムワン	大きいサイズの店　ビッグエムワン
大丸	大丸
大信薬局	大信薬局
大光銀行	大光銀行
大分銀行	大分銀行
大和	大和
大和証券	大和証券

이름	ID
大垣共立銀行	大垣共立銀行
大東銀行	大東銀行
大栄パーク	大栄パーク
大賀薬局	大賀薬局
大起水産回転寿司	大起水産回転寿司
大阪屋ショップ	大阪屋ショップ
大阪焼肉・ホルモン　ふたご	大阪焼肉・ホルモン　ふたご
大黒屋（質屋）	大黒屋（質屋）
天下一品	天下一品
天満屋	天満屋
天満屋ハピータウン	天満屋ハピータウン
天麩羅　えびのや	天麩羅　えびのや
学研ＣＡＩスクール	学研ＣＡＩスクール
学習塾ステップ	学習塾ステップ
宮崎太陽銀行	宮崎太陽銀行
宮崎銀行	宮崎銀行
宮脇書店	宮脇書店
富士そば	富士そば
富士メガネ	富士メガネ
富山第一銀行	富山第一銀行

이름	ID
富山銀行	富山銀行
寧々家	寧々家
寶龍	寶龍
寿しまどか	寿しまどか
小僧寿し	小僧寿し
小川	小川
小田急百貨店	小田急百貨店
小諸そば	小諸そば
居酒屋　塚田農場	居酒屋　塚田農場
山内農場	山内農場
山口銀行	山口銀行
山形屋	山形屋
山形銀行	山形銀行
山新	山新
山梨中央銀行	山梨中央銀行
山田うどん	山田うどん
山陰合同銀行	山陰合同銀行
岡島	岡島
岩井コスモ証券	岩井コスモ証券
岩手銀行	岩手銀行

이름	ID
岩田屋	岩田屋
島根銀行	島根銀行
川徳	川徳
市進学院・市進予備校	市進学院・市進予備校
常陽銀行	常陽銀行
平和堂	平和堂
平禄寿司	平禄寿司
幸楽苑	幸楽苑
広島銀行	広島銀行
庄や	庄や
建デポ	建デポ
弐萬圓堂	弐萬圓堂
得得	得得
徳島大正銀行	徳島大正銀行
快活ＣＬＵＢ	快活ＣＬＵＢ
情熱ホルモン	情熱ホルモン
愛媛銀行	愛媛銀行
愛知銀行	愛知銀行
成城石井	成城石井
文教堂	文教堂

이름	ID
新星堂	新星堂
新生銀行	新生銀行
日本亭	日本亭
日本郵便	日本郵便
日本銀行	日本銀行
日産レンタカー	日産レンタカー
日産（その他）	日産（その他）
日能研	日能研
日進レンタカー	日進レンタカー
日高屋	日高屋
早稲田アカデミー	早稲田アカデミー
明光義塾	明光義塾
明屋書店	明屋書店
明林堂書店	明林堂書店
星乃珈琲店	星乃珈琲店
時遊館	時遊館
暮らしの衣料マツオカ	暮らしの衣料マツオカ
未来屋書店	未来屋書店
本間ゴルフ	本間ゴルフ
杏林堂	杏林堂

이름	ID
村さ来	村さ来
来来亭	来来亭
東京スター銀行	東京スター銀行
東京個別指導学院	東京個別指導学院
東京靴流通センター	東京靴流通センター
東光ストア	東光ストア
東北労働金庫	東北労働金庫
東北銀行	東北銀行
東和銀行	東和銀行
東急ストア	東急ストア
東急ライフィア	東急ライフィア
東急百貨店	東急百貨店
東日本銀行	東日本銀行
東武ストア	東武ストア
東武百貨店	東武百貨店
東洋ＣＡＲＭＡＸ	東洋ＣＡＲＭＡＸ
東海東京証券	東海東京証券
東進ハイスクール	東進ハイスクール
東進衛星予備校	東進衛星予備校
東邦銀行	東邦銀行

이름	ID
杵屋	杵屋
松坂屋	松坂屋
松屋（デパート）	松屋（デパート）
松菱	松菱
栃木銀行	栃木銀行
栄光の個別　ビザビ	栄光の個別　ビザビ
栄光ゼミナール	栄光ゼミナール
梅の花	梅の花
梅の花物販店	梅の花物販店
森塾	森塾
椿屋珈琲店	椿屋珈琲店
業務スーパー	業務スーパー
楽市	楽市
横浜幸銀信用組合	横浜幸銀信用組合
横浜銀行	横浜銀行
武田メガネ	武田メガネ
武蔵野銀行	武蔵野銀行
毎日個別塾　5-Ｄａｙｓ	毎日個別塾　5-Ｄａｙｓ
池田泉州銀行	池田泉州銀行
沖縄海邦銀行	沖縄海邦銀行

이름	ID
沖縄県労働金庫	沖縄県労働金庫
沖縄銀行	沖縄銀行
河合塾マナビス	河合塾マナビス
洋服の青山	洋服の青山
浜焼太郎	浜焼太郎
淡路信用金庫	淡路信用金庫
清水銀行	清水銀行
溝上薬局	溝上薬局
滋賀銀行	滋賀銀行
焼肉きんぐ	焼肉きんぐ
焼肉なべしま	焼肉なべしま
焼肉トラジ	焼肉トラジ
焼肉ライク	焼肉ライク
熊本銀行	熊本銀行
熟成焼肉いちばん	熟成焼肉いちばん
犬の家	犬の家
玉屋	玉屋
珈琲屋らんぷ	珈琲屋らんぷ
琉球銀行	琉球銀行
生活彩家	生活彩家

이름	ID
町田商店	町田商店
畑田本舗	畑田本舗
白十字	白十字
白木屋	白木屋
百五銀行	百五銀行
百十四銀行	百十四銀行
目利きの銀次	目利きの銀次
眼鏡市場	眼鏡市場
磯丸水産	磯丸水産
神奈川銀行	神奈川銀行
神戸元町ドリア	神戸元町ドリア
神田一番寿司	神田一番寿司
福井銀行	福井銀行
福屋	福屋
福岡中央銀行	福岡中央銀行
福岡銀行	福岡銀行
福島銀行	福島銀行
福田屋百貨店	福田屋百貨店
福邦銀行	福邦銀行
秀英予備校	秀英予備校

이름	ID
秋吉	秋吉
秋田銀行	秋田銀行
積水ハウス	積水ハウス
笑笑	笑笑
第一ゼミナール	第一ゼミナール
第四北越銀行	第四北越銀行
筑波銀行	筑波銀行
筑邦銀行	筑邦銀行
築地　銀だこ	築地　銀だこ
紀陽銀行	紀陽銀行
紅虎餃子房	紅虎餃子房
紳士服のコナカ	紳士服のコナカ
紳士服はるやま	紳士服はるやま
美濃路	美濃路
群馬銀行	群馬銀行
職人握り寿司居酒屋　や台ずし	職人握り寿司居酒屋　や台ずし
肉匠坂井	肉匠坂井
肉汁餃子のダンダダン	肉汁餃子のダンダダン
肥後銀行	肥後銀行
臨海セミナー	臨海セミナー

이름	ID
自遊空間	自遊空間
花まる学習会	花まる学習会
若鯱家	若鯱家
英国風パブ　ＨＵＢ	英国風パブ　ＨＵＢ
英才個別学院	英才個別学院
英検アカデミー	英検アカデミー
荘内銀行	荘内銀行
華屋与兵衛	華屋与兵衛
薬ヒグチ	薬ヒグチ
薬マツモトキヨシ	薬マツモトキヨシ
薬局アポック	薬局アポック
薬王堂	薬王堂
藍屋	藍屋
西京銀行	西京銀行
西友	西友
西日本シティ銀行	西日本シティ銀行
西松屋	西松屋
西武スマイルパーク	西武スマイルパーク
西武百貨店	西武百貨店
調剤薬局　マツモトキヨシ	調剤薬局　マツモトキヨシ

이름	ID
豊和銀行	豊和銀行
資さんうどん	資さんうどん
赤から	赤から
足利銀行	足利銀行
車検のコバック	車検のコバック
車検の速太郎	車検の速太郎
近鉄百貨店	近鉄百貨店
進学会	進学会
道とん堀	道とん堀
酒やビック	酒やビック
重吉	重吉
野村証券	野村証券
金光薬品	金光薬品
金沢カレー研究所	金沢カレー研究所
銀のさら	銀のさら
銀座コージーコーナー	銀座コージーコーナー
銀座ライオン	銀座ライオン
鎌倉パスタ	鎌倉パスタ
長崎銀行	長崎銀行
長野銀行	長野銀行

이름	ID
関塾	関塾
関西みらい銀行	関西みらい銀行
関西スーパー	関西スーパー
阪急百貨店	阪急百貨店
阪神百貨店	阪神百貨店
阿波銀行	阿波銀行
青山フラワーマーケット	青山フラワーマーケット
青森銀行	青森銀行
静岡中央銀行	静岡中央銀行
静岡県労働金庫	静岡県労働金庫
静岡銀行	静岡銀行
靴チヨダ	靴チヨダ
靴下屋	靴下屋
類塾	類塾
風月	風月
風来坊	風来坊
食品館あおば	食品館あおば
食品館アプロ	食品館アプロ
餃子の王将	餃子の王将
養老乃瀧	養老乃瀧

이름	ID
香川銀行	香川銀行
馬渕個別	馬渕個別
馬車道	馬車道
駅レンタカー	駅レンタカー
駿河屋	駿河屋
高知銀行	高知銀行
魁力屋	魁力屋
魚べい	魚べい
魚民	魚民
鳥取銀行	鳥取銀行
鳥貴族	鳥貴族
鶴屋	鶴屋
鹿児島銀行	鹿児島銀行
龍生堂薬局	龍生堂薬局

비즈니스 체인 필터를 적용하려면 Place API에서 `businessChain` 파라미터를 원하는 체인 식별자로 설정하세요. 구현 세부 사항은 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	Geocode	Reverse Geocode	Autocomplete	Get Place	Search Text	Search Nearby	Suggest
언어	예	예	예	해당 사항 없음	예	예	예
정치적 관점	예	예	예	해당 사항 없음	예	예	예
시간대	예	예	아니요	해당 사항 없음	예	예	예
음소	아니요	아니요	아니요	해당 사항 없음	예	예	예

언어

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 API는 기본 언어로 주소를 반환합니다.

정치적 관점

Places API를 사용하면 현지 정부의 정치적 민감도 또는 지침을 반영하도록 결과를 조정할 수 있습니다. 기본적으로 Places API는 분쟁이 있는 정치적 경계에 대한 국제적 관점을 보여줍니다.

- AR: 포클랜드 제도, 사우스조지아, 사우스샌드위치 제도를 포함한 사우스파타고니아 아이스 필드와 티에라 델 푸에고에 대한 아르헨티나의 관점.
- EG: 비르 타윌에 대한 이집트의 관점.
- IN: 길기트-발티스탄에 대한 인도의 관점.
- KE: 일레미 트라이앵글에 대한 케냐의 관점.
- MA: 서사하라에 대한 모로코의 관점.
- RU: 크리미아에 대한 러시아의 관점.
- SD: 할라입 트라이앵글에 대한 수단의 관점.

- RS: 코소보, 부코바르 및 사렌그라드 섬에 대한 세르비아의 관점.
- SR: 쿠런타인 헤드워터스 및 라와 헤드워터스에 대한 수리남의 관점.
- SY: 골란 고원에 대한 시리아의 관점.
- TR: 키프로스 및 북키프로스에 대한 터키의 관점.
- TZ: 말라위 호수에 대한 탄자니아의 관점.
- UY: 아르티가스 코너에 대한 우루과이의 관점.
- VN: 파라셀 제도 및 스프래틀리 군도에 대한 베트남의 관점.

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 관심 지점(POI)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 관심 지점(POI)의 연락처 세부 정보 및 업무 시간에 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	Geocode	Reverse Geocode	Autocomplete	Get Place	Search Text	Search Nearby	Suggest
연락처	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 사이트 등과 같은 구조화된 정보가 포함됩니다. 이러한 세부 정보는 장소 데이터에 등록된 기업에 사용할 수 있습니다.

전화번호

기업의 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.

웹 사이트

사용자에게 온라인 예약 또는 지원 등과 같은 추가 정보 또는 서비스에 대한 액세스를 제공하는 공식 웹 사이트 링크입니다.

영업 시간

영업 시간은 해당 위치의 정규 업무 시간을 나타내며, 사용자에게 가용성에 대한 인사이트를 제공합니다. 이 정보는 사용자가 비즈니스 운영 시간 또는 종료 시간을 알아야 하는 애플리케이션에 매우 중요합니다.

정규 시간

일반적으로 일일 범위(예: 월요일~금요일, 오전 9시~오후 5시)로 제공되는 표준 주간 운영 시간입니다. 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 영업

현지 시간을 기준으로 현재 위치가 열려 있는지 여부를 나타내는 지표입니다. 이 정보는 쿼리 시점에 영업 중인 기업을 찾고 있는 사용자에게 유용합니다.

자세한 내용은 Amazon Location Service API 설명서를 참조하여 연락처 세부 정보와 관심 지점의 운영 시간을 검색하는 옵션을 살펴보세요.

기타 기능

이 섹션에서는 Place API에서 지원하는 추가 기능에 대한 개요를 제공합니다. 이러한 기능은 연락처 정보, 접근성 및 음소와 같이 요청된 세부 정보를 포함하여 추가 위치 정보를 제공합니다. 요청 페이로드

에 `AdditionalFeatures: [ <Value1>, <Value 2>, ..]`를 추가하여 추가 기능을 요청해야 합니다.

> **Note**
>
> 비용에 대한 추가 정보는 the section called “Places 요금” 섹션을 검토하세요.

유효한 값	Geocode	Reverse Geocode	Autocomplete	Get Place	Search Text	Search Nearby	Suggest
Core	기본값	기본값	예	기본값	기본값	기본값	예
시간대	예	예	아니요	예	예	예	예
음소	아니요	아니요	아니요	예	예	예	예
연락처	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 the section called “현지화 및 국제화” 섹션을 참조하세요.
- 연락처 및 영업 시간에 대한 자세한 내용은 the section called “연락처 및 운영 시간” 섹션을 참조하세요.

정의

시간대

지정된 장소의 시간대를 표시합니다.

음소

장소 이름에 대한 음성 표현을 제공하여 발음을 지원합니다.

연락처

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 기업을 찾고 있는 사용자에게 유용합니다.

액세스 포인트

입구와 같은 액세스 포인트 정보를 포함합니다.

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. `IntendedUse` 요청 파라미터를 사용하여 결과가 일회용인지 저장용인지 지정합니다. 저장된 결과와 관련된 비용을 이해하려면 the section called “Places 요금” 섹션을 참조하세요.

장소 API를 호출할 때 결과의 용도에 따라 값을 `SingleUse` 또는 `Storage`로 설정하여 `IntendedUse`를 지정합니다. 결과를 저장하려는 경우(캐싱 목적이라도) 일회용 옵션이 아닌 저장 옵션을 선택해야 합니다.

필터 유형	Geocode	Reverse Geocode	Autocomplete	Get Place	Search Text	Search Nearby	Suggest
일회용	예	예	예	예	예	예	예
스토리지	예	예	아니요	예	예	예	아니요

Places API

Places를 사용하면 애플리케이션이 관심 지점, 주소 및 특정 위치에 대한 세부 정보를 찾고 검색할 수 있습니다. 이러한 기능은 컨텍스트를 제공하고 검색 함수에서 사용자 경험을 개선하여 위치 기반 서비스를 개선합니다.

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

다음 표는 Places API로 가장 잘 해결할 수 있는 여러 비즈니스 사용 사례를 보여줍니다.

Places 사용 사례

다음 섹션은 Places API로 가장 잘 해결할 수 있는 여러 비즈니스 사용 사례를 보여줍니다.

비즈니스 요구 사항	유용한 API	예제
애플리케이션에 이웃 비즈니스 정보 추가 범주 및 음식 유형과 같은 비즈니스 정보도 반환합니다.	`SearchNearBy`	
비즈니스 체인에 대한 근접성 검색 범주, 음식 유형 및 액세스 포인트와 같은 비즈니스 정보도 반환합니다.	텍스트 제안 검색	
전화 이름으로 검색 범주, 음식 유형 및 액세스 포인트와 같은 비즈니스 정보도 반환합니다.	텍스트 제안 검색	
장소 이름, POI, 범주로 검색 범주, 음식 유형 및 액세스 포인트와 같은 비즈니스 정보도 반환합니다.	텍스트 제안 검색	the section called “이름을 사용하여 장소, POI 또는 회사 검색”
사용자 키 쿼리로 제안 예측 범주, 음식 유형 및 액세스 포인트와 같은 비즈니스 정보도 반환합니다.	Suggest	the section called “입력을 기반으로 제안 예측”
체크아웃 페이지의 주소 자동 채우기를 위한 자동 완성 또는 제안 주소를 정규화하고 표준화합니다.	Autocomplete, Suggest	the section called “주소 작성 방법”

비즈니스 요구 사항	유용한 API	예제
특정 주소를 경도 및 위도 좌표로 변환 주소를 정규화하고 표준화합니다.	Geocode	
경도 및 위도 좌표를 해당 주소로 변환 주소를 정규화하고 표준화합니다.	Reverse Geocode	the section called “위치에 대해 역방향 지오코딩”
도시의 시간대 가져오기 UTC 오프셋 및 시간대 이름을 지원합니다.	Geocode	
경도 및 위도에 대한 시간대 가져오기 UTC 오프셋 및 시간대 이름을 지원합니다.	Reverse Geocode	
장소 ID로 장소 가져오기 범주, 연락처, 영업 시간 및 액세스 포인트와 같은 비즈니스 정보를 반환합니다.	Get Place	the section called “PlaceId에 대한 결과 가져오기”
관심 지점의 이름, 연락처 및 영업 시간 가져오기 범주, 음식 유형 및 액세스 포인트와 같은 비즈니스 정보를 반환합니다.	Search Text, Search Nearby, Suggest	

비즈니스 요구 사항	유용한 API	예제
장소 이름에 장소 유형 제공 사전 필터링을 지원합니다.	Geocode Autocomplete	
위도/경도 좌표의 장소 유형 제공 사전 필터링을 지원합니다.	Reverse Geocode	
주소 또는 POI에 대한 poi 범주(예: 병원, 상점, 미술관 등 500개 이상) 제공 사전 필터링을 지원합니다.	Search Text, Search Nearby, Suggest	
완료 또는 예측을 위한 형식 사전 검색 동작 추가 비용 효율성, 레이블 전용 및 주소 구성 요소를 지원합니다.	Autocomplete Suggest	the section called “입력을 기반으로 제안 예측”
맵에서 Places 검색 및/또는 지오코드 결과 시각화 Autocomplete를 제외한 모든 API는 지리 좌표를 반환합니다.	Places API로 렌더링 엔진(MapLibre)을 사용하는 `GetTile` 및 `GetStyleDescriptor`	
주소 데이터베이스 개선, 정리, 정규화 및 표준화 주소 레이블, 구성 요소, 시간대 등을 지원합니다.	Geocode, Reverse Geocode	

Geocode

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 견해 조정이 포함됩니다.

> **Note**
>
> 저장된 결과에는 더 높은 스토리지 요금이 발생합니다. `IntendedUse` 파라미터를 사용하여 일회용 또는 스토리지를 나타냅니다. 저장된 결과의 비용 영향을 이해하려면 the section called "Places 요금" 섹션을 참조하세요.

자세한 내용은 Amazon Location Service API 참조의 Geocode 섹션을 참조하세요.

이 API에 대한 요청, 응답, cURL 및 CLI 명령의 예는 지오코드를 사용하는 방법을 참조하세요.

사용 사례

- 고객 주소에 보조 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 이동, 예약, 인보이스 발행과 같은 애플리케이션에 정확한 타임스탬프를 제공합니다.

요청 이해

요청은 `AdditionalFeatures`, `BiasPosition` 및 `Filter` 등과 같은 선택적 파라미터를 수락하여 검색 결과를 구체화합니다. `Language`, `MaxResults` 및 `PoliticalView`와 같은 추가 옵션을 사용하면 응답을 추가로 사용자 지정할 수 있습니다. 필수 파라미터는 `Query`이며 자유 형식 텍스트로 제공되거나 `QueryComponents`로 구조화될 수 있습니다. 자세한 내용은 Geocode API 참조를 참조하세요.

요청에는 다음 주요 파라미터가 포함됩니다.

인증

인증에서 다른 방법을 사용하는 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`: 위치 검색을 위한 자유 형식 텍스트 쿼리입니다.
- `QueryComponents`: 정확한 검색을 위한 주소 번호, 국가, 지역 또는 우편 번호와 같은 구조화된 구성 요소입니다.
- `BiasPosition`: 검색 결과를 편향시킬 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” 섹션을 참조하세요.

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” 섹션을 참조하세요.

응답 이해

응답은 `Address`, `PlaceId`, `Position` 및 기타 관련 속성과 같은 자세한 위치 데이터를 포함하는 `ResultItems`를 제공합니다. 각 쿼리 구성 요소에 대한 `TimeZone` 정보 또는 `MatchScores`와 같은 추가 기능도 포함될 수 있습니다. 각 `ResultItem`은 지정된 요청 파라미터를 기반으로 일치하는 위치 또는 지오코딩 결과를 나타냅니다. 자세한 내용은 Geocode API 참조를 참조하세요.

응답에는 다음 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 등과 같은 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.
  - `Overall`: 주소 검색이 입력과 얼마나 잘 일치하는지 0.0~1.0(0%~100%)의 척도로 측정합니다. 1.0의 완벽한 점수는 검색의 모든 부분이 데이터베이스에서 발견되었음을 의미합니다. 연락처 이름 또는 전송 지침과 같은 추가 세부 정보를 포함할 경우 점수가 낮은 것은 정상입니다. 이러한 정보가 자연스럽게 점수를 낮추지만 반드시 주소가 잘못되었다는 의미는 아닙니다.
  - `Component Score`: 각 주소 구성 요소(예: `AddressNumber` 또는 `PostalCode`)는 0.0~1.0(0%~100%)의 척도로 개별적으로 점수가 매겨집니다. 이러한 점수는 주소의 각 부분이 결과와 얼마나 정확하게 일치하는지 나타냅니다. 예를 들어 `AddressNumber`, `Street` 및 `PostalCode` 점수가 1.0에 가까우면 다른 쿼리 세부 정보로 인해 전체 점수가 낮더라도 해당 일치 항목을 신뢰할 수 있습니다.

> **Note**
>
> 특정 구성 요소(예: `Street`)에 대한 점수가 표시되지 않으면 해당 구성 요소는 0으로 계산됩니다. 이렇게 하면 검증이 필요할 수 있는 주소 부분을 식별하는 데 도움이 됩니다. 이 채점 시스템은 종종 추가 정보가 포함된 실제 주소 검색을 처리할 때 정확한 일치와 실제 사용성 간의 균형을 맞추는 데 도움이 됩니다.

추가 세부 정보

필요에 따라 추가 위치 관련 정보를 포함합니다.

- `AccessPoints`: 액세스 포인트를 나타내는 지리적 좌표입니다.
- `TimeZone`: 위치의 시간대 정보입니다.

Reverse Geocode

Reverse Geocode는 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.

> **Note**
>
> 결과가 저장되면 더 높은 스토리지 요금 계층으로 요금이 청구됩니다. `IntendedUse` 파라미터를 사용하여 결과가 일회용인지 저장용인지 지정합니다. 저장된 결과와 관련된 비용 영향은 the section called “Places 요금” 섹션을 참조하세요.

자세한 내용은 Amazon Location Service API 참조의 ReverseGeocode 섹션을 참조하세요.

이 API에 대한 요청, 응답, cURL 및 CLI 명령의 예는 Reverse Geocode를 사용하는 방법을 참조하세요.

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 지오코드를 적용하여 위치 데이터를 표준화합니다.
- 시간대 결정: 도시 또는 주소의 시간대를 식별하여 이동, 예약, 인보이싱과 같은 애플리케이션에 정확한 타임스탬프를 제공합니다.

요청 이해

Reverse Geocode API 요청은 필수 파라미터와 선택적 파라미터의 조합을 수락하여 결과를 사용자 지정합니다. 필수 파라미터 `QueryPosition`(경도 및 위도)는 역방향 지오코드 좌표를 지정합니다. 선택적 파라미터에는 `AdditionalFeatures` 추가 데이터, 결과 `Filter` 구체화, 반환된 결과 수 `MaxResults` 제한 등이 포함됩니다. `Language`, `PoliticalView`, `IntendedUse`와 같은 추가 옵션

을 사용하면 사용자 지정을 추가할 수 있습니다. 자세한 내용은 Reverse Geocode API 참조를 참조하세요.

요청은 다음 주요 파라미터를 수용합니다.

인증

다른 인증 방법을 사용하는 경우 Key 파라미터는 선택 사항입니다.

- Key: 인증을 위한 선택적 파라미터입니다.

자세한 내용은 인증 섹션을 참조하세요.

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” 섹션을 참조하세요.

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” 섹션을 참조하세요.

기타 기능:

시간대 정보와 같은 추가 데이터를 요청합니다.

- AdditionalFeatures: 시간대 세부 정보와 같은 추가 데이터를 요청하는 옵션입니다.

자세한 내용은 the section called “기타 기능” 섹션을 참조하세요.

응답 이해

Reverse Geocode 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`, `PostalCodeDetails`와 같은 추가 데이터는 추가 컨텍스트를 제공합니다. 응답에는 매핑을 위한 경계 상자 정보와 쿼리 위치로부터의 거리도 포함됩니다. 자세한 내용은 Reverse Geocode API 참조를 확인하세요.

응답에는 다음 주요 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.

Autocomplete

`Autocomplete`는 부분 입력을 기반으로 전체 주소와 주소 구성 요소를 반환합니다. 주요 사용 사례에는 주소 양식 자동 채우기 및 미리 주소 입력 완료(최종 사용자가 주소를 입력하는 동안 대화형으로 주소 작성)가 포함됩니다.

> **Note**
>
> 기본적으로 각 결과에 대해 장소 ID, 장소 유형 및 레이블 속성만 반환됩니다. 입력 `AdditionalFeatures` 속성을 설정하여 대화형 사용 사례에 대한 전체 주소 분석 및 입력 강조 표시 범위를 포함하여 풍부한 추가 세부 정보를 얻을 수 있지만 추가 기능을 요청하면 영향을 미칠 수 있습니다. the section called “Places 요금”

> **Note**
>
> 일본어 주소는 지원되지 않습니다.

결과는 항상 주소이거나 거리, 우편 번호 및 국가와 같은 주소 구성 요소입니다. 관심 지점은 반환되지 않습니다. 는 지오코딩이 아닌 주소 완성에 중점을 두기 때문에 결과에는 지오코드`Autocomplete`가 포함되지 않습니다. 주소 지오코드 좌표를 가져오려면 지오코드 작업을 사용합니다. 결과는 지리적 영역별로 필터링할 수 있습니다. 로캘만 포함하거나 우편 번호만 포함하도록 장소 유형별로 필터링할 수도 있습니다.

모든 자동 완성 요청 및 응답 속성에 대한 자세한 내용은 Amazon Location Service API 참조의 자동 완성을 참조하세요.

이 API에 대한 요청, 응답, cURL 및 CLI 명령의 예는 Autocomplete 사용 방법을 참조하세요.

사용 사례

- 체크아웃 경험 향상: 고객이 전자 상거래 체크아웃 경험 및 웹 사이트 또는 앱의 기타 주소 입력 경험에 주소를 입력할 때 실시간 주소 완성을 제공합니다. 배달 또는 픽업 위치가 알려진 주소와 일치하는지 확인하여 비용이 많이 드는 오류를 줄이고 고객 만족도를 높입니다.
- 고객 서비스 지원: 고객 센터 및 긴급 서비스 발송과 같은 분야의 고객 서비스 담당자에게 실시간 주소 제안을 제공하여 정확한 주소 정보를 수집하는 프로세스를 간소화하고 올바른 주소 정보를 얻는 데 필요한 시간을 줄여 사용자 만족도를 높입니다.

요청 이해

`Autocomplete` 작업은 여러 선택적 요청 속성을 지원하여 검색 결과를 구체화합니다. 요청 속성의 전체 목록은 Amazon Location Service API 참조의 자동 완성을 참조하세요.

요청은 다음 주요 파라미터를 수용합니다.

Authentication

자동 완성 API 작업은 두 가지 대체 인증 모드를 지원합니다. SigV4 서명으로 요청에 서명하거나 API 키를 제공하여 인증할 수 있습니다.

- 언어별 AWS SDK 또는 AWS CLI를 사용하여 요청하는 경우 일반적으로 요청은 SigV4로 서명됩니다.
- 예를 들어 웹 브라우저에서 요청하거나 AWS가 아닌 다른 SDK 클라이언트를 사용하는 경우 API 키가 더 적절한 인증 형식입니다. 선택적 키 요청 속성을 사용하여에 인증하기 위한 API 키를 제공합니다`Autocomplete`.

자세한 내용은 Amazon Location Service API 참조의 섹션을 참조인증하세요.

쿼리할 주소 지정

- 필수 `QueryText` 요청 속성을 사용하여 쿼리할 자유 형식 텍스트를 제공합니다.
- `BiasPosition`: 선택적 `BiasPosition` 요청 속성을 사용하여 `[longitude, latitude]` 좌표 페어로 핀 위치를 제공하여 반환된 결과의 관련성을 개선합니다.

자세한 내용은 Amazon Location Service API 참조의 섹션을 참조the section called “쿼리 및 편향”하세요.

모든 응답 속성 포함

전체 주소 분류 및 대화형 강조 표시 위치를 포함하여 응답에 사용 가능한 모든 결과 속성을 포함하려면 선택적 필드인 AdditionalFeatures를 ["Core"] 값으로 설정합니다. 이러한 추가 속성을 요청하면 요금에 영향을 미칠 수 있습니다.

결과 구체화

필터 속성을 사용하여 특정 국가, 장소 유형 또는 지리적 영역을 기준으로 반환된 결과를 필터링합니다. 자세한 내용은 Amazon Location Service 개발자 안내서the section called “필터링”의 섹션을 참조하세요.

응답 이해

응답 객체에는 관련성 오름차순으로 순위`ResultItems`가 매겨진 결과 목록을 포함하는 라는 배열 속성이 포함되어 있습니다. 결과 항목 속성의 전체 목록은 Amazon Location Service API 참조의 자동 완성을 참조하세요.

다음은 더 중요한 결과 항목 속성 중 일부의 간략한 목록입니다.

주소 및 관련 세부 정보

- `PlaceType` 에는 주소에서 포인트 주소, 거리 등을 나타내는지 여부를 알려주는 결과의 장소 유형이 포함되어 있습니다. 에서 반환한 결과에`Autocomplete`는 항상 전체 주소 또는 도로명이나 우편 번호와 같은 주소 구성 요소를 나타내는 장소 유형이 있습니다. 결과에는 관심 지점이 포함되지 않습니다.
- `Address` 에는 결과 레이블`["Core"]`이 포함되어 있으며,에가 지정된 경우 집 번호`AdditionalFeatures`, 도로명, 우편 번호, 국가 등을 포함한 구조화된 필드로 주소를 전체적으로 분류한 내용도 포함되어 있습니다.

결과 분석

입력 쿼리와 관련하여 각 결과에 대한 분석 데이터를 제공합니다.

- `Distance`: 요청에이 `BiasPosition` 제공된 경우 각 결과 항목에는에서 나온 결과의 거리를 미터 단위로 나타내는 `Distance` 속성이 포함됩니다`BiasPosition`. `AdditionalFeatures`를 `["Core"]`로 설정해야 합니다.
- `Highlights`는 입력의 단어, 문구 및 하위 문자열이 결과 속성에 정확히 `QueryText` 표시되는 위치를 표시하므로 애플리케이션이 사용자에게 일치하는 항목을 강조 표시하는 유용한 사용자 경험을 제공할 수 있습니다. `AdditionalFeatures`를 `["Core"]`로 설정해야 합니다.

GetPlace

GetPlace는 고유한 `PlaceId`를 사용하여 장소에 대한 세부 정보를 검색합니다. 요청은 시간대 데이터 또는 음소 및 언어 현지화 등과 같은 추가 기능에 대한 선택적 파라미터를 지원합니다. API는 주소, 좌표, 비즈니스 세부 정보, 연락 방법 및 시간대 정보와 같은 정보를 반환합니다.

> **Note**
>
> 결과가 저장되면 더 높은 스토리지 요금 계층으로 요금이 청구됩니다. `IntendedUse` 파라미터를 사용하여 결과가 일회용인지 저장용인지 지정합니다. 저장된 결과와 관련된 비용 세부 정보는 the section called “Places 요금” 섹션을 참조하세요.

자세한 내용은 Amazon Location Service API 참조의 GetPlace 섹션을 참조하세요.

이 API에 대한 요청, 응답, cURL 및 CLI 명령의 예는 GetPlace 사용 방법을 참조하세요.

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 제안을 통해 관련 장소를 제공하며, 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 주요 파라미터를 수용합니다.

인증

다른 인증 방법을 사용하는 경우 `Key` 파라미터는 선택 사항입니다.

- `Key`: 권한 부여를 위한 API 키입니다.

자세한 내용은 인증 섹션을 참조하세요.

쿼리

장소 정보를 검색하기 위한 고유 식별자를 정의합니다.

- `PlaceId`: 장소의 고유 식별자입니다(필수).

자세한 내용은 the section called “쿼리 및 편향” 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 세부 정보와 같은 추가 데이터를 요청합니다.

- `AdditionalFeatures`: 시간대 또는 음소 세부 정보와 같은 추가 정보를 요청하는 옵션입니다.

자세한 내용은 the section called “기타 기능” 섹션을 참조하세요.

응답 이해

GetPlace API의 응답에는 주소, 좌표, 비즈니스 세부 정보와 같은 기본 데이터 뿐만 아니라 요청 파라미터를 기반으로 하는 추가 데이터도 포함됩니다. 액세스 제한, 시간대 및 발음을 위한 음소 세부 정보와 같은 정보도 제공할 수 있습니다. 자세한 내용은 GetPlace API 참조를 참조하세요.

응답에는 다음 주요 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`: 연결된 비즈니스 체인에 대한 정보입니다.
- `Categories`: 음식점 또는 소매점과 같이 장소가 속한 범주입니다.
- `PlaceType`: 관심 지점 또는 지역성과 같은 장소의 유형입니다.

추가 세부 정보

요청에 지정된 대로 장소에 대한 추가 데이터를 제공합니다.

- `Contacts`: 전화번호, 이메일 및 웹 사이트를 포함한 연락 방법입니다.
- `OpeningHours`: 업무 시간 또는 액세스 시간입니다.
- `AccessPoints`: 액세스 포인트의 지리적 좌표(경도 및 위도)입니다.
- `Phonemes`: 다양한 주소 구성 요소에 대한 발음입니다.
- `TimeZone`: 오프셋을 포함한 시간대 정보입니다.

Search Nearby

Search Nearby 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, 영업 시간이 포함됩니다. 음소, 시간대 등과 같은 추가 기능은 요청된 파라미터에 따라 사용할 수 있습니다.

> **Note**
>
> 결과가 저장되면 더 높은 스토리지 요금 계층으로 요금이 청구됩니다. `IntendedUse` 파라미터를 사용하여 결과가 일회용인지 저장용인지 지정합니다. 저장된 결과와 관련된 비용 영향은 the section called “Places 요금” 섹션을 참조하세요.

자세한 내용은 Amazon Location Service API 참조의 SearchNearby 섹션을 참조하세요.

이 API에 대한 요청, 응답, cURL, CLI 명령의 예는 Search Nearby 사용 방법을 참조하세요.

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.
- 여행 및 관광 앱: 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, 경찰서 또는 약국을 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

Search Nearby API 요청에는 `QueryPosition`과 같은 필수 파라미터와 검색을 구체화하기 위한 필터와 같은 선택적 파라미터가 포함됩니다. `Language` 및 `PoliticalView`와 같은 추가 옵션은 특정 요구 사항에 맞게 결과를 사용자 지정합니다. 자세한 내용은 Search Nearby API 참조를 참조하세요.

이 요청에는 다음 주요 파라미터가 포함되어 있습니다.

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

Search Nearby API의 응답은 위치, 주소 세부 정보, 비즈니스 체인, 연락처, 음소, 시간대, 영업 시간 등 쿼리와 일치하는 자세한 결과를 제공합니다. 자세한 내용은 Search Nearby API 참조를 참조하세요.

응답에는 다음 주요 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.

Search Text

Search Text를 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 Suggest API에서 반환된 `QueryId`에 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.

> **Note**
>
> 결과가 저장되면 더 높은 스토리지 요금 계층으로 요금이 청구됩니다. `IntendedUse` 파라미터를 사용하여 결과가 일회용인지 저장용인지 지정합니다. 저장된 결과와 관련된 비용 영향은 the section called “Places 요금” 섹션을 참조하세요.

자세한 내용은 Amazon Location Service API 참조의 SearchText 섹션을 참조하세요.

이 API에 대한 요청, 응답, cURL, CLI 명령의 예는 Search Text 사용 방법을 참조하세요.

사용 사례

- 텍스트로 지역 검색: 고객이 가장 가까운 관련 위치를 찾을 수 있도록 도와줍니다. 고객은 가장 가까운 주소, 비즈니스 또는 박물관, 상점 또는 공원과 같은 명소를 찾을 수 있습니다.
- 비즈니스 검색: "이탈리아 레스토랑" 또는 "커피숍"과 같은 키워드를 입력하여 사용자가 특정 비즈니스 또는 장소 유형을 찾을 수 있도록 허용합니다. 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 Search Text API 참조를 참조하세요.

이 요청에는 다음 주요 파라미터가 포함되어 있습니다.

Authentication

다른 인증 방법을 사용하는 경우 `Key` 파라미터는 선택 사항입니다.

- `Key`: 권한 부여를 위한 API 키입니다.

자세한 내용은 인증 단원을 참조하십시오.

쿼리

Search Text 및 위치 편향을 지정하는 데 사용되는 파라미터입니다.

- `QueryText`: 장소 검색을 위한 자유 형식 텍스트입니다.
- `QueryId`: Suggest 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” 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” 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

Search Text API의 응답에는 위치, 주소 세부 정보, 비즈니스 체인, 연락처, 음소, 시간대 및 운영 시간에 대한 정보와 함께 쿼리와 일치하는 자세한 결과가 포함됩니다. 자세한 내용은 Search Text API 참조를 참조하세요.

응답에는 다음 주요 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

요청에 따라 장소와 관련된 추가 데이터입니다.

- `Contacts`: 이메일, 전화번호, 웹 사이트를 제공합니다.
- `OpeningHours`: 장소의 운영 시간입니다.
- `AccessPoints`: 장소와 연결된 지리적 좌표입니다.
- `Phonemes`: 주소 구성 요소의 음성 표현입니다.
- `TimeZone`: 오프셋을 포함한 시간대 정보입니다.

Suggest

Suggest는 관련 장소, 관심 지점, 쿼리 용어 또는 검색 범주와 같은 사용자 입력 또는 컨텍스트를 기반으로 예측 또는 권장 사항을 제공합니다. 이를 통해 사용자는 불완전하거나 철자가 잘못된 입력을 기반으로 장소, 관심 지점을 찾거나 후속 쿼리를 식별할 수 있습니다. API는 가능한 일치 또는 세분화 목록을 반환하며 이를 보다 정확한 쿼리를 공식화하는 데 사용할 수 있습니다. 사용자는 추가 검색을 위해 적절한 제안을 선택할 수 있습니다. API는 위치 및 기타 속성별로 결과를 필터링할 수 있도록 지원하며 음소 및 시간대와 같은 추가 기능을 제공합니다. 응답에는 세분화된 쿼리 용어와 자세한 장소 정보가 포함됩니다.

> **Note**
>
> 기본적으로 Suggest API는 `ID` 및 `Title` 필드만 반환하여 비용 효율적인 옵션을 제공합니다. `additionalFeatures`를 `Core`로 설정하여 추가 주소 구성 요소 및 하이라이트를 요청할 수 있습니다. 저장된 결과와 관련된 비용 영향은 the section called “Places 요금” 섹션을 참조하세요.

자세한 내용은 Amazon Location Service API 참조의 Suggest 섹션을 참조하세요.

이 API에 대한 요청, 응답, cURL 및 CLI 명령의 예는 Suggest 사용 방법을 참조하세요.

사용 사례

- 라이드 헤일링 서비스: 픽업 및 인계 위치의 주소를 빠르게 완성하여 정확성과 더 빠른 라이드 예약을 보장할 수 있는 실시간 제안을 제공합니다.
- 여행 및 탐색 서비스: "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

Suggest API 요청은 파라미터를 사용하여 사용자 입력을 기반으로 제안을 생성합니다. 선택적 파라미터를 사용하면 위치 편향 및 필터링 기준을 사용하여 검색 결과를 세분화할 수 있습니다. 자세한 내용은 Suggest API 참조를 참조하세요.

이 요청에는 다음 주요 파라미터가 포함되어 있습니다.

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 견해를 적용하는 옵션입니다.

- `Language`: 결과의 언어를 지정합니다.
- `PoliticalView`: 지역 클레임을 반영하는 정치적 견해를 적용합니다.

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

기타 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 나타내는 `ResultItems`를 반환합니다. `SuggestResultItemType`로 식별되는 두 가지 유형의 결과가 있습니다. `Query` 유형의 결과는 후속 범주 또는 체인 쿼리를 제안하며, 이는 `QueryID`를 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 추천에 대한 API 참조를 참조하세요.

응답에는 다음 주요 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, 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 API를 사용하여 특정 작업을 수행하기 위한 단계별 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.

예제

- Geocode 사용 방법
- ReverseGeocode 사용 방법
- Autocomplete 사용 방법
- Get Place 사용 방법
- SearchNearby 사용 방법
- SearchText 사용 방법
- Suggest 사용 방법

Geocode 사용 방법

이 섹션에는 Geocode API 사용 방법을 안내하는 다양한 방법과 예제가 포함되어 있습니다.

예제

- 관리 영역 및 우편 지역을 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 영역 및 우편 지역을 지오코딩하는 방법

Geocode 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 API의 바이어스 위치 또는 중심으로 사용합니다.
- 맵에서 정보 시각화: 지오코딩된 좌표를 사용하여 맵에서 데이터를 시각적으로 표시할 수 있습니다.

예제

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 지오코딩

우편 번호를 지오코딩할 수 있습니다. 보다 정확한 결과를 얻으려면 `IncludePlaceTypes`와 `["PostalCode"]`를 함께 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 구체적인 결과를 얻으려면 IncludeCountries 및 IncludePlaceTypes와 같은 필터를 사용합니다. 예를 들어 미국의 밴쿠버에서 결과를 보장하려면 "IncludeCountries": ["USA"]를 설정합니다. 자세한 내용은 섹션을 참조하십시오.

```
{
  "QueryText": "Vancouver",
  "Filter": { "IncludeCountries": ["USA"] }
}
```

주소를 지오코딩하는 방법

Geocode 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 데이터세트 전반에서 일관된 주소 형식을 보장합니다.
- 추가 정보로 주소 강화: 지리적 좌표 및 기타 관련 세부 정보를 주소 레코드에 추가하여 위치 기반 분석 및 인사이트를 지원합니다.

예제

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` 및 `IncludePlaceTypes`와 같은 필터를 사용하여 정확한 결과를 얻습니다. 예를 들어 미국에서 밴쿠버가 필요한 경우 `"IncludeCountries": ["USA"]`를 적용하여 미국에서의 결과를 우선시합니다. 자세한 내용은 필터를 사용하여 지오코딩하는 방법를 참조하세요.

```
{
  "QueryText": "Vancouver",
  "Filter": {
    "IncludeCountries": ["USA"],
    "IncludePlaceTypes": ["City"]
  }
}
```

관심 지점을 지오코딩하는 방법

Geocode API를 사용하여 비즈니스 주소, 랜드마크 또는 관광지와 같은 알려진 장소(관심 지점)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.

예제

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 방법 섹션을 참조하세요.
- `IncludeCountries` 및 `IncludePlaceTypes`와 같은 필터를 사용하여 정확한 결과를 얻습니다. 예를 들어 미국에서 밴쿠버가 필요한 경우 `"IncludeCountries": ["USA"]`를 적용하여 미국에서의 결과를 우선시합니다. 자세한 내용은 필터를 사용하여 지오코딩하는 방법 섹션을 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 주택 번호와 우편 번호만 사용하여 주소를 찾을 수 있습니다. 이 관행은 운송 및 배송 물류 분야에서 일반적입니다. 이 기능은 캐나다, 영국, 네덜란드, 미국(ZIP+4), 이스라엘, 아일랜드 및 싱가포르에서 지원됩니다. 아일랜드와 싱가포르에서 우편 번호는 정확한 위치 세부 정보를 특정 주택 번호까지 제공합니다.

예제

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 구체적입니다. 두 국가 모두에서 우편 번호만으로 정확한 주소를 식별할 수 있습니다. 도로명, 도시 또는 주택 번호가 필요하지 않습니다.

- 싱가포르: 6자리 우편 번호
- 아일랜드: 7자의 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 대해서도 알아보세요.

지리 공간 컨텍스트를 사용하여 지오코딩하는 방법

Geocode 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 말합니다. 다른 결과를 제외하지 않고도 검색 결과의 초점을 지정된 바이어스 지점에 지리적으로 가까운 위치로 이동시킵니다.

잠재적 사용

지리 공간 컨텍스트를 사용하여 비즈니스 요구 사항에 따라 올바른 결과를 얻습니다.

예제

위치에 대한 바이어스 결과

위치에 바이어스를 지정하여 결과의 순위를 변경할 수 있습니다. `BiasPosition` 값을 사용한 다음, 사용하지 않고 다음 예제를 시도한 후 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 장소를 포함한 바이어스 위치를 조합하여 전체 주소 또는 쿼리 구성 요소를 사용합니다. 자세한 내용은 주소를 지오코딩하는 방법를 참조하세요.

필터를 사용하여 지오코딩하는 방법

Geocode API를 사용하면 필터를 사용하여 원하는 결과를 얻을 수 있습니다.

잠재적 사용

필터를 사용하여 비즈니스 요구 사항에 따라 결과를 제한합니다.

예제

국가 내 결과 제한

`IncludeCountries`의 값을 지정하여 결과에 해당 국가의 값을 반환합니다.

Sample request

`IncludeCountries": ["USA"]`가 없으면 Geocode API는 Vancouver, BC, Canada를 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 필터로 결과 구체화

`IncludePlaceTypes`의 값을 지정하여 결과에 해당 장소의 값을 반환합니다.

Sample request

`IncludePlaceTypes": ["Street"]`가 없으면 Geocode API는 국가인 Georgia를 반환합니다. CAN 및 USA 값을 사용하여 `"IncludeCountries"`를 추가하면 결과를 더욱 구체화하고 해당 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 장소를 포함한 바이어스 위치를 조합하여 전체 주소 또는 쿼리 구성 요소를 사용합니다. 자세한 내용은 주소를 지오코딩하는 방법를 참조하세요.

도시의 시간대를 지오코딩하는 방법

Geocode API를 사용하여 UTC 오프셋 및 시간대 이름과 같은 시간대 정보를 제공할 수 있습니다.

잠재적 사용

지오코드 시간대의 사용 가능한 용도:

- 세계 시계 생성
- 다양한 지역에서 회의 예약

예제

예제

시간대 요청이 있는 브뤼셀의 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. 요청된 언어로 주소 요소를 사용할 수 없는 경우 대체 전략으로 Places API가 기본 언어로 주소를 반환합니다.

가능한 사용 사례

한 가지 잠재적 사용 사례는 쿼리 및/또는 결과를 현지화하는 것입니다.

예제

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 언어의 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 Geocode는 QueryText 내에 보조 단위가 있는 경우 보조 단위도 반환합니다.

해당 국가에 ParsedQuery.Address.SecondaryAddressComponents대해 구문 분석된 쿼리 지원이 있는 경우 장소 유형이 인 결과 항목이 반환될 InferredSecondaryAddress 수 있습니다. InferredSecondaryAddress 결과는 쿼리에 제공된 데이터를 기반으로 반환됩니다.

잠재적 사용 사례

- 주소 양식 완성: 보다 정확한 보조 주소를 선택하며, 보다 정확한 위치 정보도 포함합니다.
- 배송: 보조 주소 적용 범위가 부족한 국가의 경우 이 정보는 제공된 모든 단위 정보를 포함하여 배송 시 정보를 제공하는 데 도움이 될 수 있습니다.

예제

보조 주소 가져오기

> **Note**
>
> Address.SecondaryAddressComponents에 대한 적용 범위는 다음 국가에서 사용할 수 있습니다.
> AUS, CAN, NZL, USA, PRI
> ParsedQuery.Address.SecondaryAddressComponents에 대한 적용 범위는 다음 국가에서 사용할 수 있습니다.
> AUS, AUT, BRA, CAN, ESP, FRA, GBR, HKG, IDN, IND, NZL, TUR, TWN, USA

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

이 기능에 대한 적용 범위는 AUS, AUT, BRA, CAN, ESP, FRA, GBR, IDN, IND, NZL, TUR, TWN, USA에서 사용할 수 있습니다.

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. 잠재적으로 긴급 서비스 및 배송 업체에서 사용할 수 있습니다.

잠재적 사용 사례

- 비상 대응: 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.
- 배송 업체: 배송 업체는 교차점 데이터를 활용하여 특히 도어 투 도어 주차가 한정되거나 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 API를 사용하는 방법에 대한 다양한 방법 가이드와 예시가 포함되어 있습니다.

주제

- 위치에 대해 역방향 지오코딩하는 방법
- 올바른 결과를 위한 역방향 지오코딩하는 방법
- 특정 언어에서 역방향 지오코딩하는 방법
- 도시의 시간대에 대해 역방향 지오코딩하는 방법
- 정치적 관점으로 역방향 지오코딩하는 방법
- 교차점을 가져오는 방법

위치에 대해 역방향 지오코딩하는 방법

Reverse Geocode API를 사용하면 위치 쿼리를 기반으로 지오코드를 지리적 영역으로 변환할 수 있습니다. RepeAPI 응답에는 특정 좌표와 연결된 위치에 대한 정보를 제공하는 장소 세부 정보가 포함됩니다.

가능한 사용 사례

- 장소 정보 저장: 지리 좌표가 포함된 데이터 저장소에 장소 세부 정보를 추가합니다.
- 맵 시각화: 장소 정보를 사용하여 맵에 데이터를 표시합니다.
- 사용자 위치 감지: 디바이스 위치를 기반으로 사용자의 위치를 파악합니다.

위치에 대해 역방향 지오코딩

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 위치에 대해 역방향 지오코딩

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

구체적인 결과를 얻으려면 필터에 `IncludePlaceTypes`를 사용합니다.

```
{
  "QueryPosition": [
    -123.11694,
    49.28126
  ],
  "Filter": { "IncludePlaceTypes": ["PointAddress"] }
}
```

올바른 결과를 위한 역방향 지오코딩하는 방법

이 가이드에서는 역방향 지오코딩 결과를 구체화하여 반환된 데이터가 특정 비즈니스 요구 사항에 부합하도록 하는 방법을 제공합니다. 필터를 사용하면 사용자는 결과를 좁혀 주소 지점, 거리 또는 지역과 같은 유형을 보다 정확하게 일치시킬 수 있습니다.

잠재적 사용 사례

- 특정 요구 사항에 대한 결과 제한: 필터를 사용하여 비즈니스 요구 사항에 따라 정확한 주소 또는 광범위한 로컬리티 데이터와 같은 가장 관련성이 높은 정보만 검색합니다.

예제

포인트 주소 필터링

`PointAddress`에 대해 필터링하면 특정 거리 주소를 검색하여 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

`Street`에 대해 필터링하면 API는 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"]}'
```

로컬리티 필터링

`Locality`에 대해 필터링하면 도시 이름을 포함하여 더 광범위한 위치 데이터를 검색할 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 언어에서 역방향 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. 요청된 언어로 주소 요소를 사용할 수 없는 경우 대체 전략으로 Places API가 기본 언어로 주소를 반환합니다.

가능한 사용 사례

한 가지 잠재적 사용 사례는 쿼리 및/또는 결과를 현지화하는 것입니다.

예제

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 역방향 지오코딩하는 방법

Reverse Geocode API를 사용하여 UTC 오프셋 및 시간대 이름과 같은 시간대 정보를 요청할 수 있습니다.

잠재적 사용

지오코드 시간대의 사용 가능한 용도:

- 세계 시계 생성
- 다양한 지역에서 회의 예약

예제

예제

시간대 요청을 사용하여 도쿄 내의 한 위치를 역방향 지오코딩합니다.

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 역방향 지오코딩하는 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 분쟁 지역의 위치를 지오코딩할 때 유용합니다.

잠재적 사용 사례

현지 정책 준수: 장소 이름과 경계가 선택한 정치적 견해의 법적 요구 사항을 준수하는지 확인합니다.

예제

분쟁 지역을 역방향 지오코딩

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

ReverseGeocode API는 지정된 위치에 가까운 교차점을 검색할 수 있습니다.

잠재적 사용 사례

근처의 모든 교차점을 검색합니다. 긴급 서비스 및 배달 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 도어 투 도어 주차가 한정되거나 제한될 수 있는 밀집된 도시 지역에서 보다 효율적인 주차 공간을 찾을 수 있습니다.

가까운 교차로 가져오기

결과 유형이 Street, PointAddress 또는 InterpolatedAddress인 경우 교차가 반환됩니다. 가까운 교차점을 가져오려면 거리, PointAddress 또는 InterpolatedAddress 유형에 대한 `Heading` 파라미터 또는 필터를 설정합니다.

제목으로 가까운 교차점 가져오기

Sample request

```
{
   "QueryPosition": [-123.11694, 49.28126],
   "AdditionalFeatures": ["Intersections"],
   "Heading": 45
}
```

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"],
      "Heading": 45
}
```

AWS CLI

```
aws geo-places reverse-geocode --key ${YourKey} --query-position -123.11694,
 49.28126 --additional-features "Intersections" --heading 45
```

거리 필터를 사용하여 가까운 교차로 가져오기

Sample request

```
{
   "QueryPosition": [-123.11694, 49.28126],
   "AdditionalFeatures": ["Intersections"],
   "Filter": {
       "IncludePlaceTypes": ["Street"]
   }
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "Street",
            "Title": "W Georgia St, Vancouver, BC V6B, Canada",
            "Address": {
                "Label": "W Georgia St, Vancouver, BC V6B, 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",
                "Street": "W Georgia St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Georgia",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
```

```
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "W",
                        "Language": "en"
                    }
                ]
            },
            "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"],
      "Filter": {
          "IncludePlaceTypes": ["Street"]
      }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places reverse-geocode --key ${YourKey} --query-position -123.11694,
 49.28126 --additional-features "Intersections" --filter '{"IncludePlaceTypes":
 ["Street"]}'
```

Autocomplete 사용 방법

이 주제에서는 Autocomplete API를 사용하여 사용자 입력을 기반으로 주소 제안을 효율적으로 검색하는 방법을 보여줍니다. 주소를 사용자 입력으로 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

Autocomplete API를 사용하면 부분적으로 입력된 주소를 완성하여 최종 사용자에게 표준화된 입력을 제공하고 데이터 입력 중 효율성을 개선할 수 있습니다.

잠재적 사용 사례

- 체크아웃 중 주소 작성: 고객이 체크아웃 양식에 입력할 때 정확하고 빠르게 주소를 입력할 수 있도록 합니다.
- 국가별 주소 완성: 규정 준수 또는 사용자 위치와의 관련성을 위해 특정 국가로 제안을 제한합니다.

예제

최소한의 데이터로 주소 완성

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

Autocomplete API를 사용하면 부분적으로 입력된 주소를 완성하여 최종 사용자를 위해 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: 추가 쿼리가 필요 없도록 포괄적인 주소 정보를 검색합니다.

예제

국가 필터를 사용한 주소 완성

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 데이터를 사용한 주소 완성

이 예제에서는 추가 데이터를 반환하여 반환된 주소 세부 정보를 후속 쿼리 없이 사용할 수 있습니다. 이 사용 사례에는 추가 기능의 `Core` 집합으로 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 API 사용 방법을 안내하는 다양한 방법과 예제가 포함되어 있습니다.

예제

- 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 장소에 대한 세부 정보를 검색하여 애플리케이션이 지정된 위치에 대한 포괄적인 세부 정보에 액세스할 수 있도록 합니다.

잠재적 사용 사례

- 매장 위치 검색: PlaceId를 사용하여 사용자 경험을 개선하고 효율적인 리소스 관리를 위해 다양한 매장 위치에 대한 세부 정보를 가져옵니다.
- 액세스 관련 장소 세부 정보: 이전 쿼리에서 반환된 다른 PlaceId를 사용하여 식별된 장소의 세부 정보를 가져옵니다.

예제

PlaceId를 사용하여 Get Place

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 URL 등과 같은 세부 정보를 제공할 수 있습니다.

가능한 사용 사례

- 저장된 PlaceId에 대한 추가 연락처 정보 가져오기: 연락처 데이터에 액세스하여 저장된 장소 세부 정보를 개선합니다.
- Autocomplete에서 주소에 대한 연락처 세부 정보 검색: Autocomplete API의 PlaceId를 사용하여 특정 연락처 세부 정보를 가져옵니다.

예제

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 URL 등과 같은 세부 정보를 제공할 수 있습니다.

가능한 사용 사례

- 저장된 PlaceId에 대한 추가 시간대 정보 가져오기: 매장 PlaceId를 사용하여 세계 시계를 생성합니다.
- Autocomplete에서 주소의 시간대 세부 정보 검색: PlaceId의 일광 절약 시간을 추적합니다.

예제

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. 요청된 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 대안으로 Places API는 기본 언어로 주소를 반환합니다.

가능한 사용 사례

- PlaceId 세부 정보 추가: 저장된 장소 ID에 대해 지정된 언어로 세부 정보를 추가합니다.
- Autocomplete에서 주소에 대한 PlaceId 세부 정보 검색: 저장된 PlaceId에 대한 특정 언어로 추가 세부 정보를 가져옵니다.

예제

특정 언어로 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. 또한 QueryText 파라미터 내에 보조 단위가 있는 경우 지오코드는 해당 보조 단위도 반환합니다.

가능한 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.

예제

- 특정 위치에서 인근을 검색하는 방법
- 범주를 기준으로 가까운 장소를 검색하는 방법
- 음식 유형을 기준으로 가까운 장소를 검색하는 방법
- 비즈니스 체인을 기반으로 근처를 검색하는 방법
- 국가 내에서 인근을 검색하는 방법

- 지리 공간 컨텍스트를 사용하여 인근을 검색하는 방법

특정 위치에서 인근을 검색하는 방법

SearchNearby API를 사용하면 특정 텍스트를 입력하지 않고도 근처의 모든 장소 및 관심 지점(POI)을 쿼리할 수 있습니다. 사용자는 이 API를 사용하여 주변 지역을 탐색하고 POI를 검색하는 등의 작업을 수행할 수 있습니다. 디바이스의 위치, IP 기반 위치 또는 맵 뷰포트 중심을 나타낼 수 있는 `QueryPosition`이 필요합니다. 또는 사용자가 도시 또는 장소를 지정하여 해당 위치의 지리 좌표에 따라 결과를 편향시킬 수 있습니다.

잠재적 사용 사례

- 가까운 POI 탐색: 현재 위치 근처의 모든 관심 지점을 봅니다.
- 가까운 장소 탐색: 지정된 위치 근처의 모든 위치 또는 장소를 봅니다.

예제

특정 위치에서 인근 검색

이 예제에서는 위도가 25.26951이고 경도가 55.30884인 두바이의 특정 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 기준으로 가까운 장소를 검색하는 방법

SearchNearby API를 사용하면 지정된 범주를 포함하거나 제외하여 관심 지점(POI)을 쿼리할 수 있습니다. 이를 통해 사용자는 주변 지역을 탐색하고 로컬 POI를 검색하는 등의 작업을 수행할 수 있습니다. API에는 디바이스의 위치, IP 위치 또는 맵 뷰포트의 중심을 기반으로 할 수 있는 `QueryPosition`이 필요합니다. 또는 사용자가 도시 또는 장소를 지정할 수 있으며 애플리케이션은 해당 위치의 좌표에 따라 결과를 편향합니다.

지원되는 범주에 대한 자세한 내용은 the section called “카테고리 필터” 섹션을 참조하세요.

가능한 사용 사례

- 로컬 시설 탐색: 인근에서 사용 가능한 시설을 찾습니다.
- 관광 명소 찾기: 도시 내의 관광 명소를 식별합니다.
- 도시 내 여행 계획: 선택한 도시 내의 다양한 POI를 중심으로 여행을 준비합니다.

예제

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 유형을 기준으로 가까운 장소를 검색하는 방법

SearchNearby API를 사용하면 특정 유형의 음식을 제공하는 인근 레스토랑을 쿼리할 수 있습니다. 또한 결과에서 음식 유형을 제외할 수도 있습니다.

SearchNearby API를 사용하면 최종 사용자가 주변 지역을 탐색하고 관심 장소를 찾을 수 있습니다. API에는 QueryPosition이 필요하며 이 위치는 디바이스 위치, IP 위치 또는 맵의 뷰 포트 중심일 수 있습니다. 또 다른 방법은 최종 사용자가 도시 이름 또는 장소 이름을 제공하도록 하는 것이며 애플리케이션은 지리 좌표에 따라 결과를 편향시킬 수 있습니다.

음식 유형에 대한 자세한 내용은 음식 종류 필터 섹션을 참조하세요.

가능한 사용 사례

- 인근에서 제공되는 음식 유형을 탐색합니다.
- 알레르기가 있는 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

- `ExludeFoodTypes`를 사용하여 결과에서 특정 비즈니스 체인을 제외할 수 있습니다.
- 여러 음식 유형을 제외하거나 포함할 수 있습니다.

비즈니스 체인을 기반으로 근처를 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 중심

또는 사용자가 도시 이름이나 장소를 제공할 수 있으며 애플리케이션은 해당 위치의 지역 좌표에 따라 결과를 편향시킬 수 있습니다.

지원되는 비즈니스 체인에 대한 자세한 내용은 비즈니스 체인 필터 섹션을 참조하세요.

가능한 사용 사례

- 인근의 사업체 탐색
- 가까운 B2B 고객을 찾아 비즈니스 확장

예제

비즈니스 체인별로 가까운 장소 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 제외 또는 포함할 수 있습니다.

국가 내에서 인근을 검색하는 방법

SearchNearby API를 사용하면 특정 국가 내에서 가까운 장소를 검색할 수 있습니다. API를 사용하려면 다음과 같은 QueryPosition을 제공해야 합니다.

- 디바이스 위치
- IP 기반 위치
- 맵의 뷰포트 중심

또는 사용자가 도시 이름이나 장소를 제공할 수 있으며 애플리케이션은 해당 위치의 지리 좌표에 따라 결과를 편향시킬 수 있습니다.

가능한 사용 사례

- 국가 내에서 사업체 탐색
- 국가 내에서 가까운 B2B 고객 찾기
- 국가 내 관광지 탐색

예제

캐나다에서 골프 코스 검색

다음 예제는 캐나다 내에서 지정된 좌표에 가까운 골프 코스를 검색하는 방법을 보여줍니다.

Sample request

이 요청은 캐나다에서 지정된 위치 근처의 골프 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 인근을 검색하는 방법

SearchNearby API를 사용하면 지리 공간 컨텍스트(예: 원 또는 경계 상자) 내에서 결과를 제한하면서 인근을 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.

가능한 사용 사례

- 검색 결과를 특정 지리적 영역으로 제한
- 사용자 정의 경계 내에서 검색
- 대상 지역 또는 지구에 결과 집중

예제

쿼리 반경을 사용하여 검색

다음 예제에서는 지정된 좌표의 반경 1,000미터 내에 있는 학교를 검색하는 방법을 보여줍니다.

Sample request

이 요청은 반경 1,000미터(1킬로미터) 내에 있는 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",
                    "LlocalizedName": "Kindergarten & Childcare",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "Id": "school",
                    "Name": "School",
                    "LlocalizedName": "School",
                    "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": [
         -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 API 사용 방법을 안내하는 다양한 방법과 예제가 포함되어 있습니다.

예제

- 이름을 사용하여 장소, POI 또는 회사를 검색하는 방법
- 연락처 정보를 사용하여 장소를 검색하는 방법
- 범주 이름 또는 음식 유형을 사용하여 검색하는 방법
- 주소를 검색하는 방법
- 국가 내에서 장소를 검색하는 방법
- 연락처 및 운영 시간을 검색하는 방법
- 쿼리 ID를 사용하여 장소를 검색하는 방법
- 특정 언어로 검색하는 방법

이름을 사용하여 장소, POI 또는 회사를 검색하는 방법

SearchText API를 사용하면 사용자가 자유 텍스트 입력을 사용하여 이름별로 장소, POI 또는 회사를 검색할 수 있습니다. 디바이스 위치, IP 위치 또는 맵 뷰포트 중심을 기반으로 바이어스 위치를 설정하여 결과를 구체화할 수 있습니다. 또는 사용자가 특정 도시 또는 장소를 제공할 수 있으며, 결과는 제공된 지역 좌표에 따라 편향됩니다.

가능한 사용 사례

- 이름으로 장소 찾기: "Gas Town"과 같은 장소 이름을 기준으로 위치를 검색합니다.
- 관심 지점(POI) 찾기: "Stanley Park"와 같이 이름으로 관심 장소를 검색합니다.
- 회사 이름으로 검색: "Starbucks"와 같은 이름으로 회사를 찾습니다.

예제

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 중심을 기반으로 위치를 설정하거나 지리 좌표를 기반으로 결과를 구체화할 도시 또는 장소를 지정하여 결과를 편향시킬 수 있습니다.

가능한 사용 사례

- 전화번호로 장소 찾기: 연락처 번호로 주소를 검색하여 POI를 찾습니다.

예제

전화번호를 사용하여 검색

이 예제에서는 Vancouver, BC의 바이어스 위치에서 전화번호 "+1 778-655-9554"를 사용하여 Vancouver Aquarium을 검색합니다.

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 범주 이름을 기준으로 검색할 수 있습니다. 또한 음식 유형별로 검색할 수도 있습니다.

SearchText API를 사용하는 한 가지 방법은 최종 사용자가 이름(범주 및 음식 유형)과 애플리케이션 세트의 바이어스 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 장소를 제공할 수 있으며 애플리케이션은 지역 좌표에 따라 결과를 편향시킬 수 있습니다.

자세한 내용은 카테고리 필터 및 음식 종류 필터 섹션을 참조하세요.

가능한 사용 사례

- 주변 지역 탐색의 일환으로 특정 POI 또는 장소를 검색합니다.
- 여행 계획을 위한 특정 여행지를 검색합니다.
- 특정 음식을 제공하는 레스토랑을 검색합니다.

예제

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

`QueryText`에 음식 유형을 지정하여 음식 유형별로 레스토랑을 선택합니다. 음식 유형별로 필터링하면 음식 유형에 따라 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 검색할 수 있도록 하는 것입니다. 이러한 바이어스 위치는 디바이스 위치, IP 위치 또는 맵의 뷰 포트 중심일 수 있습니다. 또한 최종 사용자는 도시 이름이나 장소를 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.

예제

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 내에서 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 바이어스 위치를 수행하도록 하는 것입니다. 이러한 바이어스 위치는 디바이스 위치, IP 위치 또는 맵의 뷰 포트 중심일 수 있습니다. 또한 최종 사용자는 도시 이름이나 장소를 제공할 수 있으며 애플리케이션은 지역 좌표에 따라 결과를 편향시킬 수 있습니다.

잠재적 사용 사례

- 가까운 국경이 있는 지역의 경우 검색 결과를 국가 내로 제한합니다.
- 여러 국가 내에서 결과를 필터링합니다.

예제

국가 내에서 검색

이 예제에서 바이어스 위치는 미국 및 캐나다 경계 근처에 있습니다. `IncludeCountries": ["CAN"]`을 지정하지 않으면 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
```

연락처 및 운영 시간을 검색하는 방법

SearchText API를 사용하면 POI(관심 지점)의 연락처 및 운영 시간을 검색할 수 있습니다.

SearchText API를 사용하는 한 가지 방법은 비즈니스 이름 및 바이어스 위치로 검색하여 위치(전화번호, 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 지리 좌표에 따라 결과를 편향시킬 수 있습니다.

자세한 내용은 연락처 및 운영 시간 단원을 참조하십시오.

잠재적 사용 사례

SearchText API를 사용하여 연락처 및 운영 시간을 필터링할 수 있습니다.

예제

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 장소를 검색하는 방법

SearchText API를 사용하면 Suggest에서 반환한 쿼리 결과의 세부 정보를 가져올 수 있습니다.

잠재적 사용 사례

Suggestion API에서 반환되는 쿼리 ID에 대한 검색 결과를 가져옵니다.

예제

쿼리 ID를 사용하여 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. 요청된 언어로 주소 요소를 사용할 수 없는 경우 대체 전략으로 Places API가 기본 언어로 주소를 반환합니다.

가능한 사용 사례

한 가지 잠재적 사용 사례는 쿼리 및/또는 결과를 현지화하는 것입니다.

예제

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"
```

Suggest 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 맞춤법이 잘못된 쿼리에 대한 결과를 가져오는 방법
- Suggest를 사용하여 경로 선택 및 일치하는 쿼리 용어 강조 표시
- Suggest 및 리전 또는 국가를 필터링하는 기능 사용
- 사용자가 유사한 결과 간에 모호하지 않게 하는 방법

입력을 기반으로 제안을 예측하는 방법

Suggest API를 사용하면 애플리케이션이 결과 장소 또는 범주에 대한 사용자 쿼리를 완료할 수 있습니다. 이러한 제안은 직접 사용하거나, SearchText API를 통해 더 세분화하여 추가 세부 정보와 결과를 검색할 수 있습니다.

가능한 사용 사례

- 레스토랑 또는 공원 조회: 특정 위치 근처의 레스토랑, 공원 또는 기타 장소를 찾습니다.

예제

특정 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"
```

특정 위치 근처의 체인점 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` 또는 `Filter.BoundingBox`와 같은 필터를 `BiasPosition`과 함께 사용합니다. 이러한 필터는 `QueryId`를 사용하는 후속 쿼리에 적용됩니다.

```
{
  "QueryText": "Domin",
  "BiasPosition": [-124.81035775620968, 49.234628873773985],
  "Filter": {
    "IncludeCountries": ["CAN"]
  }
}
```

부분적으로 입력되거나 맞춤법이 잘못된 쿼리에 대한 결과를 가져오는 방법

Suggest API를 사용하면 애플리케이션이 결과 장소 또는 범주에 대한 사용자 쿼리를 완료할 수 있습니다. 이러한 결과는 일치 가능성이 가장 높은 것부터 일치 가능성이 낮은 것까지 정렬되므로 API가 불완전하거나 맞춤법이 잘못된 단어를 해결할 수 있습니다.

가능한 사용 사례

- 부분적으로 입력된 관심 지점 쿼리 완료: 부분적으로 입력되거나 잘못된 항목을 기반으로 제안을 제공하여 사용자를 지원합니다.

예제

맞춤법이 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` 또는 `Filter.BoundingBox`와 같은 필터를 `BiasPosition`과 함께 사용합니다. 이러한 필터는 가능한 결과를 좁히고 정확도를 높이는 데 도움이 될 수 있습니다.

```
{
  "QueryText": "Effel tow",
  "BiasPosition": [2.2982750966095398, 48.856078089325294],
  "Filter": {"IncludeCountries": ["FRA"]}
}
```

Suggest를 사용하여 경로 선택 및 일치하는 쿼리 용어 강조 표시

Suggest API를 사용하면 사용자가 장소 또는 범주에 대한 검색 쿼리를 입력할 때 실시간 Autocomplete 제안을 받을 수 있습니다. 결과는 관련성에 따라 순위가 매겨지며 가장 가능성이 높은 일치 항목이 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 표시하므로 원하는 결과를 더 쉽게 선택할 수 있습니다.

예제

결과 목록을 사용자에게 표시할 때 응답의 Highlight 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. Highlight 결과 필드를 사용하면 입력 쿼리가 출력과 일치하는 위치를 표시하도록 결과 스타일을 설정할 수 있으므로 텍스트가 사용자에게 “Tour Eiffel (Eiffel Tower)”로 표시됩니다.

Suggest API를 사용하여 쿼리 결과를 강조 표시합니다.

이 예제에서는 Suggest 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. 유사해 보이는 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.

Suggest 및 리전 또는 국가를 필터링하는 기능 사용

Suggest API를 사용하면 결과 위치 또는 범주에 대한 쿼리를 완료할 수 있습니다. 결과는 일치 가능성이 높은 것에서 낮은 것으로 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.

예제

국가별 필터를 추가하면 가장 관련성이 높은 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 리전별로 필터링 옵션을 추가하면 제공된 리전에 맞는 옵션으로만 결과가 제한됩니다. 이는 검색 범위를 비즈니스와 관련된 리전으로 제한하는 데 사용됩니다. 다음 예제는 보스턴 지역 근처의

Marriott 호텔에 대한 오타가 있는 검색이 일부 호텔 결과 및 후속 쿼리와 함께 완료되는 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. 유사해 보이는 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

Suggest API를 사용하면 결과 위치 또는 범주에 대한 쿼리를 생성할 수 있습니다. 결과는 일치 가능성이 높은 것에서 낮은 것으로 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.

예제

제목 필드는 일반적으로 결과가 의도한 대로인지 파악하기에 충분한 정보입니다. 제목에 충분한 정보가 제공되지 않는 경우 레이블 필드는 결과에 주소 정보 컨텍스트를 추가하는 데 사용됩니다. 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.

Suggest API를 사용하여 결과의 모호성 해소

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
- Places 요금
- Places 할당량 및 사용량

모범 사례

이 섹션에서는 애플리케이션에서 API 상호 작용의 성능과 정확도를 최적화하는 모범 사례를 간략하게 설명합니다. 디바운싱 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.

디바운싱: 디바운싱은 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 요청 처리의 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.

Places 요금

Places API에 대한 가격은 API 요청 수를 기준으로 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.

Places API에는 Label, Core, Advanced, Stored의 네 가지 요금 버킷이 있습니다.

Label

Label 요금 버킷은 주소 텍스트와 PlaceID만 가져올 수 있는 비용 효율적인 옵션을 제공합니다. `additionalFeature = []` 또는 존재하지 않는 상태에서 Autocomplete 및 Suggest API를 호출하면 API는 PlaceID(GetPlace 요청에서 사용하여 추가 정보를 검색할 수 있음), PlaceType, Title, Address Label 필드(양쪽 API 모두에 대해) 및 QueryRefinements, QueryType, 및 QueryId(Suggest API에 대해)를 반환합니다. 이 경우 Label 요금이 부과됩니다. 이 요금 버킷의 결과는 영구적으로 저장할 수 없습니다. 장기 사용 사례는 Stored 요금 버킷을 참조하세요.

Core

Core 요금 버킷은 Place API에 대한 가장 일반적인 사용 사례를 지원합니다. 다음을 호출해도 Core 요금이 청구됩니다.

- `SearchText`, `Geocode`, `ReverseGeocode`, `SearchNearby`, `GetPlace` API 가 있는 `additionalFeature = []` 또는 존재하지 않는 상태
- `Autocomplete` 및 `Suggest` API 가 있는 `additionalFeature = Core`
- `Geocode`가 있는 `additionalFeature = SecondaryAddresses` 또는 `Intersections`
- `ReverseGeocode` 가 있는 `additionalFeature = Intersections`
- `GetPlace` 가 있는 `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 “Stored” 버킷을 참조하세요.

Advanced

Advanced 요금 버킷은 근무 시간, 연락처 정보 및 액세스 포인트와 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`, Phonemes또는 `Timezone`). 이 경우 Advanced 요금이 부과됩니다. 결과는 캐시할 수 있지만 이 요금 버킷의 장기 사용을 위해 저장할 수는 없습니다. 이 요금 버킷의 결과는 영구적으로 저장할 수 없습니다. 장기 사용 사례는 Stored 요금 버킷을 참조하세요.

Stored

결과를 재사용하여 온디맨드 API 직접 호출을 줄이거나 분석 목적으로 사용하는 등 장기 사용 사례의 경우 Places 결과를 무기한 저장할 수 있습니다. 이렇게 하려면 API 요청에서 `intendedUse = Stored`를 설정합니다. 이 경우 Stored 요금이 청구됩니다. Stored 요금 버킷은 위에 나열된 모든 기능을 지원하므로 단일 Places API 직접 호출에 대해 청구되는 최고 요금은 Stored 가격으로 제한됩니다.

Places 할당량 및 사용량

Amazon Location Service는 API 사용량에 할당량을 적용하여 서비스 용량을 관리하고 과도한 사용률을 방지합니다. 이러한 할당량은 AWS Service Quotas 콘솔을 통해 또는 지원 센터에 문의하여 조정할 수 있습니다. 이 섹션에서는 증가 요청 방법 및 기타 관련 정보를 포함하여 Place API 대한 Service Quotas 및 API 사용 한도를 다룹니다.

Service Quotas

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 Service Quotas 콘솔에서 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 관리 섹션을 참조하세요.

Service Quotas 제한

API 이름	기본값	조정 가능한 최대 한도	조정 가능한 최대 한도 초과
Geocode	100	200	Service Quotas 콘솔에 대한 요청 또는 지원 팀에 문의
ReverseGeocode	100	200	Service Quotas 콘솔에 대한 요청 또는 지원 팀에 문의
Autocomplete	100	200	Service Quotas 콘솔에 대한 요청 또는 지원 팀에 문의

API 이름	기본값	조정 가능한 최대 한도	조정 가능한 최대 한도 초과
GetPlace	100	200	Service Quotas 콘솔에 대한 요청 또는 지원 팀에 문의
SearchText	100	200	Service Quotas 콘솔에 대한 요청 또는 지원 팀에 문의
SearchNearby	100	200	Service Quotas 콘솔에 대한 요청 또는 지원 팀에 문의
Suggest	100	200	Service Quotas 콘솔에 대한 요청 또는 지원 팀에 문의

기타 사용 제한

기능 가용성

일본에서는 Autocomplete를 사용할 수 없습니다.

API 사용 제한

API 이름	Limit	값
Geocode	압축 후 응답 페이로드 크기	6MB
ReverseGeocode	압축 후 응답 페이로드 크기	6MB
Autocomplete	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
Suggest	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 레벨 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.

특성

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.

경로 최적화

가장 빠른 경로 또는 가장 짧은 경로를 선택하여 시간 또는 거리에 맞게 경로를 최적화합니다. 또한 웨이포인트를 시퀀스화하여 최적 순회 경로 찾기 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 제한을 기준으로 특정 위치에서 서비스를 제공할 수 있는 지리적 영역을 정의합니다.

통행료

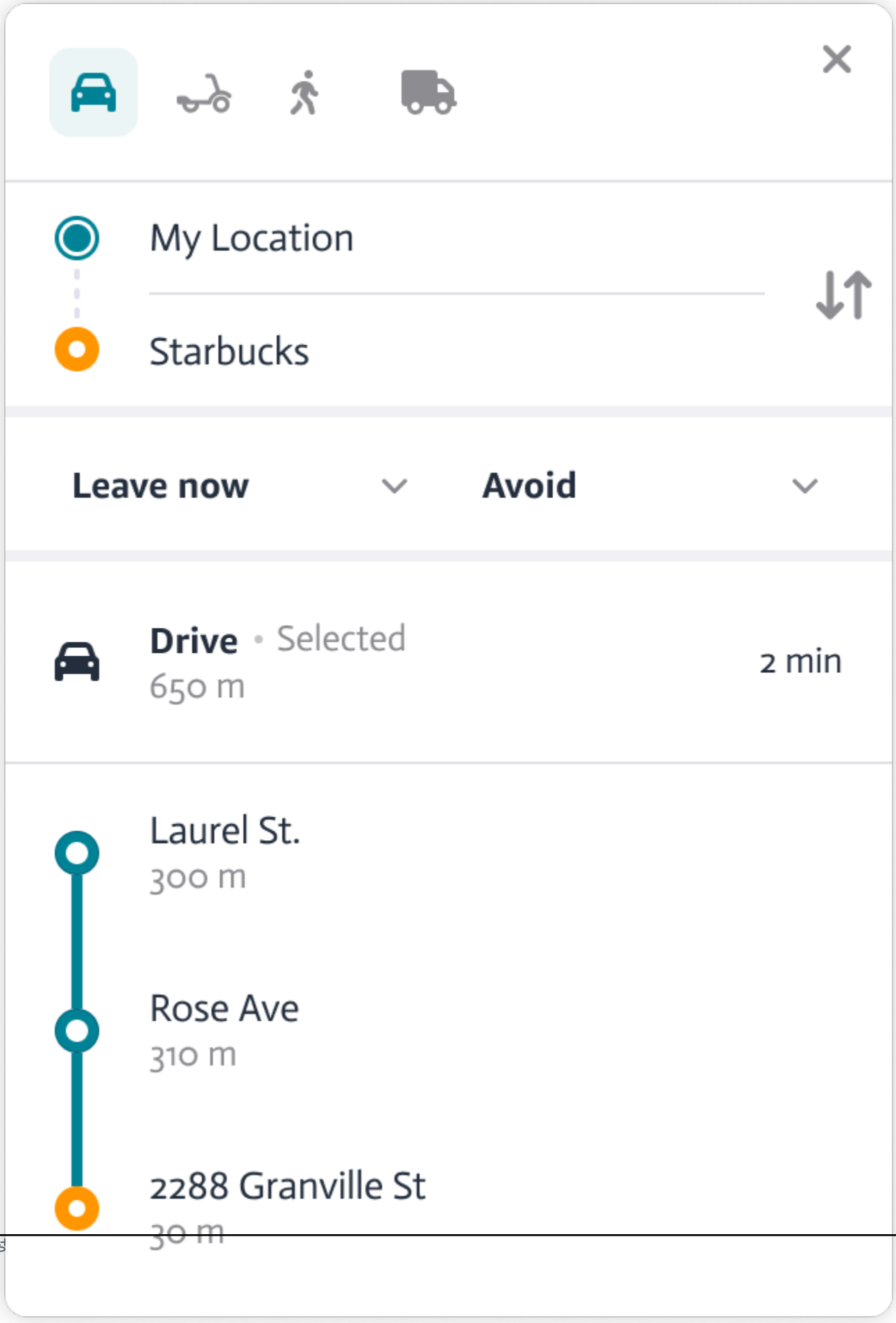
경로의 유료 인프라와 관련된 비용을 계산합니다.

회피

고속도로, 터널, 페리 및 유료 도로를 피하여 경로 계산을 제한합니다.

속도 제한

경로의 각 세그먼트에 대한 속도 제한을 찾아 운전자가 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 방향 전환별 방향 제공

모든 시작 위치(주소, POI 또는 GPS 좌표)에서 경로를 계획하고 차량 차원 및 제한을 고려하여 여러 목적지로 가는 최상의 경로를 계산합니다.

자세한 내용은 the section called “경로 계산” 섹션을 참조하세요.

배송 경로 최적화

웨이포인트 시퀀싱을 사용하여 최적 순회 경로 찾기 문제를 해결하고 여러 대상에 대한 최적의 경로를 계산하여 시간과 거리를 최소화합니다.

자세한 내용은 the section called “웨이포인트 최적화” 섹션을 참조하세요.

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 “경로 매트릭스 계산”를 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 “경로 매트릭스 계산”, the section called “등치선 계산” 섹션을 참조하세요.

서비스 영역 찾기

등치선 경로를 사용하여 시간 또는 거리 제약에 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. 등치선은 서비스 영역을 최적화하고, 적시 배송을 보장하고, 새로운 시설을 찾는 데 도움이 됩니다.

자세한 내용은 the section called “등치선 계산” 섹션을 참조하세요.

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. 운전자가 지침을 따르는지 점검하고 비효율성을 발견하며 규정을 준수하는지 확인합니다. GPS 부정확성 및 변형을 수정하고 차량 활동에 대한 사실적인 보기를 제공합니다. 경로 최적화, 드라이버 동작 및 플릿 관리에 대한 의사 결정을 개선할 수 있습니다.

자세한 내용은 the section called “도로에 스냅” 섹션을 참조하세요.

API

이 표에서는 경로 계획 및 위치 기반 데이터 처리를 위한 주요 Amazon Location Service API에 대한 개요를 제공합니다. 각 API는 경로 계산, 웨이포인트 최적화, 정확한 추적을 위해 도로에 GPS 트레이스 스냅과 같은 고유한 기능을 제공합니다.

API

API 이름	설명	자세한 내용을 읽어보세요.
Calculate Routes	차량 제한 및 실시간 트래픽을 고려하여 시작점과 여러 대상 간의 이동 거리, 이동 시간 및 방향 전환별 방향을 계산합니다.	the section called “경로 계산”
Calculate Route Matrix	실시간 트래픽을 고려하여 출발 지점 집합과 목적지 집합 간의 경로 거리와 시간을 계산합니다.	the section called “경로 매트릭스 계산”
Calculate Isolines	이동 모드에 따라 지정된 시간 또는 거리 내에 도달할 수 있는 지리적 영역을 식별합니다.	the section called “등치선 계산”
Optimize Waypoints	여러 목적지로 이동하는 효율적인 순서를 찾아 교통 및 차량 제약과 같은 요소를 고려하면	the section called “경로의 웨이포인트 최적화”

API 이름	설명	자세한 내용을 읽어보세요.
	서 이동 시간과 거리를 줄입니다.	
Snap to Roads	GPS 추적을 가장 가까운 도로 세그먼트와 일치시켜 차량 추적 및 경로 시각화의 정확도를 개선합니다.	the section called “도로에 스냅”

Routes 개념

Amazon Location Service의 Routes 개념은 간단한 탐색이든 복잡한 물류든 여정을 계획하고 최적화하기 위한 강력한 프레임워크를 제공합니다. 경로는 웨이포인트, 다리, 계단 및 스팬과 같은 다양한 구성 요소를 포함하며, 각 구성 요소는 경로 계산의 세분성과 유연성에 기여합니다. Routes API를 활용하여 이동 거리를 계산하고, 이동 시간을 추정하고, 멀티스톱 여정을 최적화할 수 있습니다. 또한 경로 지오메트리, 트래픽 인식, 속도 제한, 요금 및 유연한 Polyline 인코딩과 같은 기능은 시각화, 분석 및 운영 효율성을 위한 기능을 향상시킵니다. 이 섹션에서는 탐색, 전송, 필드 서비스 등을 위한 효과적인 경로 솔루션을 구현하는 과정을 안내하는 용어, 모범 사례 및 자세한 사용 패턴을 다룹니다.

주제

- 경로 용어
- 위치(출발지, 목적지, 웨이포인트 및 추적)
- 시기(출발 및 도착)
- 방법(이동 모드, 회피 및 제외)
- 트래픽 인식
- 경로 및 웨이포인트 시퀀스 최적화
- 드라이버 일정 및 고지 사항

경로 용어

경로

> 경로는 출발 위치에서 웨이포인트 위치를 통해 목적지로 이동하기 위한 세부 정보를 제공합니다. 여기에는 이동 거리, 이동 시간, 경로 지오메트리, 속도 제한, 스팬 및 기타 속성이 포함됩니다.

경로 매트릭스

오리진 집합에서 목적지 집합까지의 이동 거리 및 이동 시간을 나타내는 행렬입니다. 경로 계획 또는 최적화 애플리케이션의 입력으로 유용합니다.

웨이포인트

웨이포인트는 출발 지점에서 목적지까지의 경로를 따라가는 중간 경유지입니다. 경로는 요청에 지정된 웨이포인트 순서를 따릅니다.

레그

레그는 경로에서 연속된 두 위치 간의 여정을 나타냅니다. 위치가 도로에 있지 않으면 가장 가까운 도로로 이동합니다. 웨이포인트가 없는 경로는 단일 레그로 구성됩니다. 하나 이상의 웨이포인트가 있는 경로에는 여러 개의 레그가 있으며, 각 레그는 한 웨이포인트에서 다음 웨이포인트까지의 이동을 나타냅니다. 페리와 관련된 레그와 같은 특정 레그에는 해당 레그 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.
- 방향 전환별 단계 - 방향 전환별 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 하선.

스팬

스팬은 일관된 속성 세트를 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 경로 레그의 지오메트리는 압축되고 인코딩된 폴리라인 또는 간단한 라인 문자열로 표현할 수 있습니다.

유연한 폴리라인

지오메트리를 나타내기 위한 압축되고 인코딩된 폴리라인 형식입니다. 응답 크기를 제한하고 클라이언트 측 디코딩에 최적화하는 데 권장됩니다.

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(출발지, 목적지, 웨이포인트 및 추적)

경로 시작, 종료 및 중간 웨이포인트(또는 통과할 위치)를 포함하여 경로 계산 위치를 지정합니다.

경로 계산 위치를 지정합니다.

파라미터	설명	경로	경로 매트릭스	등치선	웨이포인트 최적화	도로에 스냅
출발지	경로의 시작 위치입니다.	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	아니요
웨이포인트	경로를 따라 포함되는 중간 위치입니다.	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	아니요
도착지	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 위	아니요	아니요	아니요	아니요	예, 옵션 사용

파라미터	설명	경로	경로 매트릭스	등치선	웨이포인트 최적화	도로에 스냅
	치에는 디바이스가 이 정보를 내보내거나 기록할 수 없을 때 발생하는 일반적인 GPS 부정확성과 간격이 포함됩니다.					

구성 가능한 옵션

웨이포인트, 출발지 및 목적지에 대한 라우팅 동작을 사용자 지정하는 옵션을 제공합니다.

웨이포인트 옵션

파라미터	설명	경로	경로 매트릭스	등치선	웨이포인트 최적화	도로에 스냅
AvoidActionsForDistance	제공된 거리에 대한 작업을 방지합니다. 일반적으로 드라이버가 웨이포인트 근처에서 결정을 내릴 수 있는 충분한 시간을 갖	예	아니요	아니요	아니요	아니요

파라미터	설명	경로	경로 매트릭스	등치선	웨이포인트 최적화	도로에 스냅
	도록 하는 데 사용됩니다.					
AvoidUTurns	웨이포인트에서 U턴을 허용할지 여부를 지정합니다.	예	아니요	아니요	아니요	아니요
헤딩	웨이포인트 위치의 GPS 헤딩입니다.	예	아니요	아니요	예	아니요
일치	제공된 위치가 도로망에 일치하도록 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	웨이포인트 위치에서 경유하는 기간입니다.	예	아니요	아니요	아니요	아니요

파라미터	설명	경로	경로 매트릭스	등치선	웨이포인트 최적화	도로에 스냅
Position	웨이포인트의 경도 및 위도입니다.	예	아니요	아니요	예	아니요
PassThrough	웨이포인트를 정지로 처리해야 할지 또는 통과로 처리해야 할지 여부를 결정합니다.	예	아니요	아니요	아니요	아니요
Id	웨이포인트의 식별자 문자열입니다.	아니요	아니요	아니요	예	아니요
AccessHours	목적지를 방문하기 위한 접근 시간을 지정합니다.	아니요	아니요	아니요	예	아니요
AppointmentTime	웨이포인트의 예약된 약속 시간입니다.	아니요	아니요	아니요	예	아니요

파라미터	설명	경로	경로 매트릭스	등치선	웨이포인트 최적화	도로에 스냅
ServiceDuration	약속 기간 등과 같은 중간 시점의 서비스 시간입니다.	아니요	아니요	아니요	예	아니요
Before	이 웨이포인트 이후에 방문해야 하는 웨이포인트를 정의합니다.	아니요	아니요	아니요	예	아니요

출발지 옵션

파라미터	설명	경로	경로 매트릭스	등치선	웨이포인트 최적화	도로에 스냅
AvoidActionsForDistance	제공된 거리에 대한 작업을 방지합니다.	예	예	예	아니요	아니요
AvoidUTurns	출발지에서 U턴이 허용되는지 여부를 지정합니다.	예	아니요	아니요	아니요	아니요

파라미터	설명	경로	경로 매트릭스	등치선	웨이포인트 최적화	도로에 스냅
헤딩	출발 위치의 GPS 헤딩입니다.	예	예	예	아니요	아니요
일치	출발 위치를 도로망과 일치시키는 옵션입니다.	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	아니요	아니요
SideOfStreet	출발 위치와 일치하도록 거리의 측면을 지정합니다.	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	아니요	아니요
Id	출발지의 식별자 문자열입니다.	아니요	아니요	예	아니요	아니요

목적지 옵션

파라미터	설명	경로	경로 매트릭스	등치선	웨이포인트 최적화	도로에 스냅
AvoidActionsForDistance	목적지에서 제공된 거리에 대한 작업을 방지합니다.	예	예	예	아니요	아니요

파라미터	설명	경로	경로 매트릭스	등치선	웨이포인트 최적화	도로에 스냅
AvoidUTurns	목적지에서 U턴이 허용되는지 여부를 지정합니다.	예	아니요	아니요	아니요	아니요
헤딩	목적지 위치의 GPS 헤딩입니다.	예	예	예	예	아니요
일치	목적지 위치를 도로망과 일치시키는 옵션입니다.	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	아니요	아니요
SideOfStreet	목적지 위치와 일치하도록 거리의 측면을 지정합니다.	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	아니요
StopDuration	목적지에서 경유하는 기간입니다.	예	아니요	아니요	아니요	아니요
Id	목적지의 식별자 문자열입니다.	아니요	아니요	예	아니요	아니요

파라미터	설명	경로	경로 매트릭스	등치선	웨이포인트 최적화	도로에 스냅
AccessHours	목적지를 방문하기 위한 접근 시간을 지정합니다.	아니요	아니요	예	아니요	아니요
AppointmentTime	목적지의 예약된 약속 시간입니다.	아니요	아니요	예	아니요	아니요
ServiceDuration	약속 기간 등과 같은 목적지의 서비스 시간입니다.	아니요	아니요	예	아니요	아니요

시기(출발 및 도착)

경로 계산 시간을 지정합니다. 시간은 출발 및 도착 타임스탬프를 결정할 뿐만 아니라 사용할 트래픽 데이터에도 영향을 미칩니다.

파라미터	설명	경로	경로 매트릭스	등치선	웨이포인트 최적화	도로에 스냅
출발 시간	출발지에서 출발한 시간입니다. 도착 시간이나 출발 시간이 제공되지 않으면 동적 트래픽 정	예	예	예	예	아니요

파라미터	설명	경로	경로 매트릭스	등치선	웨이포인트 최적화	도로에 스냅
	보가 사용되지 않으며 과거 트래픽에 기반한 자유 흐름 속도만 적용됩니다.					
지금 출발	현재 시간을 출발지에서의 출발 시간으로 사용합니다.	예	예	예	아니요	아니요
도착 시간	목적지 도착 시간입니다. 도착 시간이나 출발 시간이 제공되지 않으면 동적 트래픽 정보가 사용되지 않으며 과거 트래픽에 기반한 자유 흐름 속도만 적용됩니다.	예	아니요	예	아니요	아니요

방법(이동 모드, 회피 및 제외)

다음 옵션을 사용하여 경로 계산에 사용할 이동 모드 및 관련 기능을 지정합니다.

이동 모드 옵션

경로 계산 시 운송 모드를 지정합니다. 이 설정은 예상 이동 속도, 도로 호환성 및 필요한 경우 잠재적 페리 사용에 영향을 미칩니다.

파라미터	설명	경로	경로 매트릭스	등치선	웨이포인트 최적화	도로에 스냅
자동차	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	걷기 이동 모드.	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

경로 계산 중에 특정 기능 세트를 포함, 제외 또는 피해야 하는지 여부를 결정합니다.

파라미터	설명	경로	경로 매트릭스	등치선	웨이포인트 최적화	도로에 스냅
회피	최상의 경우 피해야 하는 기능입니다. 라우터가 유효한 경로를 찾을 수	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	아니요

파라미터	설명	경로	경로 매트릭스	등치선	웨이포인트 최적화	도로에 스냅
	없는 경우 회피는 무시되고 회피를 적용할 수 없다는 알림이 나타납니다.					
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

최상의 경우 피해야 하는 기능 목록입니다. 라우터가 유효한 경로를 찾을 수 없는 경우 회피는 무시되고 회피를 적용할 수 없다는 알림이 나타납니다.

파라미터	설명	경로	경로 매트릭스	등치선	웨이포인트 최적화	도로에 스냅
영역	예외를 제외하고 피해야 할 영역입니다.	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	예, 옵션 사용	아니요
접근이 통제된 고속도로	진입점이 제한된 고속도로.	예	예	예	예	아니요
자동차 셔틀 열차	터널을 통해 차량을 운송하는 열차.	예	예	예	아니요	아니요
비포장 도로	자연 표면이 있는 포장되지 않은 도로.	예	예	예	예	아니요
페리	수역을 가로질러 차량을 운송하는 보트	예	예	예	아니요	아니요
보트 페리	선로에서 차량을 운송하는 페리.	아니요	아니요	예	예	아니요
철도 페리	선로에서 차량을 운송하는 페리.	아니요	아니요	예	예	아니요

파라미터	설명	경로	경로 매트릭스	등치선	웨이포인트 최적화	도로에 스냅
계절별 폐쇄	특정 계절에 폐쇄되는 도로.	예	아니요	예	아니요	아니요
터널	차량 트래픽을 위한 지하도.	예	예	예	예	아니요
유료 도로	접근에 대한 결제가 필요한 도로.	예	예	예	예	아니요
통행료 트랜스폰더	통행료 트랜스폰더가 유일한 결제 수단인 도로를 피합니다.	예	아니요	예	아니요	아니요
U-턴	차량이 역방향으로 회전할 수 있는 지점입니다.	예	예	예	예	아니요
영역 범주	피해야 할 영역 범주입니다.	예	예	예	아니요	아니요

제외 목록

엄격하게 제외되는 기능을 나열합니다. 라우터가 제외 옵션이 있는 유효한 경로를 찾을 수 없는 경우 경로가 반환되지 않습니다.

파라미터	설명	경로	경로 매트릭스	등치선	웨이포인트 최적화	도로에 스냅
국가	경로 계산에서 엄격하게 제외해야 하는 국가의 경우 국가 코드 2 또는 국가 코드 3입니다.	예	예	아니요	예	아니요

허용 목록

경로 계산을 위해 명시적으로 활성화해야 하는 기능을 나열합니다.

파라미터	설명	경로	경로 매트릭스	등치선	웨이포인트 최적화	도로에 스냅
HOV	경로 계산에 높은 점유율의 차량 차선을 사용할 수 있습니다.	예	예	예	아니요	아니요
HOT	경로 계산에 높은 점유율의 유료 차선을 사용할 수 있습니다.	예	예	예	아니요	아니요

트래픽 인식

경로 계산 중에 사용되는 트래픽 관련 정보의 유형을 결정합니다. 흐름 트래픽은 장기 인시던트 관련 혼잡을 제외한 혼잡을 나타냅니다. 흐름 트래픽 데이터의 정확도는 시간이 지남에 따라 떨어지므로 과거 이벤트에 대한 과거 트래픽 데이터의 신뢰성이 높아집니다.

파라미터	설명	경로	경로 매트릭스	등치선	웨이포인트 최적화	도로에 스냅
사용법	경로 계산 중에 트래픽 데이터를 활성화하거나 비활성화합니다. 활성화한 경우 `DepartureTime`, `ArrivalTime` 또는 `DepartNow` 가 제공되지 않으면 장기 폐쇄만 고려됩니다. 그렇지 않으면 시간이 제공되는 경우 모든 트래픽 데이터가 고려됩니다.	예	예	예	예	아니요

파라미터	설명	경로	경로 매트릭스	등치선	웨이포인트 최적화	도로에 스냅
FlowEventThresholdOverride	흐름 트래픽 이벤트가 유효한 것으로 간주되는 초 단위 기간입니다. 유효한 동안에는 과거 트래픽 데이터보다 흐름 트래픽 데이터가 사용됩니다.	예	예	예	아니요	아니요

경로 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.	시간
최단 경로	이동 거리를 최소화하면서 가장 짧은 경로를 계산합니다. 이는 연료 비용 또는 배출량 감소	거리

옵션	설명	측정
	와 같은 거리가 주요 요인일 때 자주 사용됩니다.	

웨이포인트 최적화

경로의 웨이포인트 시퀀싱을 위한 최적화 기준입니다.

드라이버 일정 및 고지 사항

드라이버 일정

작업 및 휴식 일정을 정의하는 드라이버 설정입니다. 이는 많은 관할권에서 필수입니다.

파라미터	설명	Routes	경로 매트릭스	등치선	웨이포인트 최적화	도로에 스냅
사용자 지정 휴식 주기	드라이브 기간으로 정의된 휴식 주기는 휴식 기간으로 이어집니다. 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 휴식 주기입니다. 드라이브	아니요	아니요	아니요	예, 옵션 사용	아니요

파라미터	설명	Routes	경로 매트릭스	등치선	웨이포인트 최적화	도로에 스냅
	기간이 짧으면 휴식 드라이브 기간이 짧아집니다. 짧은 드라이브는 긴 드라이브 기간에 도달할 때까지 반복할 수 있으며, 이 시점에 긴 휴식 기간이 강제 적용됩니다.					

알림, 경고 및 제약 조건

경로 계산 중에 내린 결정에 대한 인사이트를 제공하는 보충 정보입니다.

파라미터	설명	Routes	경로 매트릭스	등치선	웨이포인트 최적화	도로에 스냅
Notices	경로 계산에 대한 고지 사항입니다. 또한 경로 계산 결과를 그대로 사용할 수 있는지 또는 사	예, 세부 정보 포함	아니요	아니요	아니요	예

파라미터	설명	Routes	경로 매트릭스	등치선	웨이포인트 최적화	도로에 스냅
	용 전에 수동으로 검사해야 하는지 여부를 나타내는 고지 사항에 영향을 미칠 수 있습니다.					
FailedConstraints	요청에 제공된 제약 조건이 충족되지 않아 최적화 문제가 실패합니다.	아니요	아니요	아니요	예, 세부 정보 포함	아니요

Routes API

경로는 위치 간 최적화된 경로를 계산하는 기능을 제공합니다. 이러한 기능은 물류 계획, 거리 계산 및 경로 최적화가 필요한 애플리케이션을 지원합니다. 사용자는 위치 지점을 Snap To Road하여 정확도를 높일 수도 있습니다. 자세한 내용은 Routes 섹션을 참조하세요.

- CalculateIsolines: 이동 시간 또는 거리를 기준으로 등치선을 생성하여 서비스 영역 또는 도달 가능성 영역을 정의하는 데 유용합니다. 자세한 내용은 the section called “등치선 계산” 섹션을 참조하세요.
- CalculateRouteMatrix: 여러 출발지와 목적지 간의 거리 및 이동 시간 매트릭스를 제공하여 물류 및 여행 계획을 지원합니다. 자세한 내용은 the section called “경로 매트릭스 계산” 섹션을 참조하세요.
- CalculateRoutes: 사용자 지정 가능한 라우팅 기본 설정을 포함하여 지점 간 또는 다중 정거장 탐색에 최적화된 경로를 계산합니다. 자세한 내용은 the section called “경로 계산” 섹션을 참조하세요.
- OptimizeWaypoints: 가장 효율적인 이동 경로를 위해 웨이포인트 순서를 최적화하여 거리 또는 시간을 최소화합니다. 자세한 내용은 the section called “웨이포인트 최적화” 섹션을 참조하세요.

- SnapToRoads: 좌표를 가장 가까운 도로 경로에 정렬하여 알려진 도로에 지점을 스냅함으로써 GPS 정확도를 높입니다. 자세한 내용은 the section called “도로에 스냅” 섹션을 참조하세요.

다음 표는 Routes API로 가장 잘 해결할 수 있는 여러 비즈니스 사용 사례를 보여줍니다.

비즈니스 요구 사항	유용한 API	예시
출발지와 목적지의 이동 거리 및 시간 계산 다음을 지원합니다. • 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드 • 출발지와 목적지를 포함하여 최대 25개의 웨이포인트(경유지) • 휴식 시간 주행	`CalculateRoutes`	
출발지 및 목적지에 대한 경로 폴리라인 찾기 다음을 지원합니다. • 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드 • 출발지와 목적지를 포함하여 최대 25개의 웨이포인트(경유지) • 휴식 시간 주행	`CalculateRoutes`	
출발지 및 목적지에 대한 방향 전환별 경로 찾기 다음을 지원합니다. • 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드	`CalculateRoutes`	

비즈니스 요구 사항	유용한 API	예시
• 출발지와 목적지를 포함하여 최대 25개의 웨이포인트(경유지) • 휴식 시간 주행		
지금 출발하여 경로 찾기 다음을 지원합니다. • 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드 • 출발지와 목적지를 포함하여 최대 25개의 웨이포인트(경유지) • 휴식 시간 주행	`CalculateRoutes`	
특정 시간에 출발하는 경우 경로 찾기 다음을 지원합니다. • 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드 • 출발지와 목적지를 포함하여 최대 25개의 웨이포인트(경유지) • 휴식 시간 주행	`CalculateRoutes`	

비즈니스 요구 사항	유용한 API	예시
특정 시간에 도착해야 하는 경우 경로 찾기 다음을 지원합니다. • 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드 • 출발지와 목적지를 포함하여 최대 25개의 웨이포인트(경유지) • 휴식 시간 주행	`CalculateRoutes`	
최단 경로 찾기 다음을 지원합니다. • 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드 • 출발지와 목적지를 포함하여 최대 25개의 웨이포인트(경유지) • 휴식 시간 주행	`CalculateRoutes`	
가장 빠른 경로 찾기 다음을 지원합니다. • 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드 • 출발지와 목적지를 포함하여 최대 25개의 웨이포인트(경유지) • 휴식 시간 주행	`CalculateRoutes`	

비즈니스 요구 사항	유용한 API	예시
대체 경로 찾기 다음을 지원합니다. • 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드 • 출발지와 목적지를 포함하여 최대 25개의 웨이포인트(경유지) • 휴식 시간 주행	`CalculateRoutes`	
트래픽을 고려한 경로 찾기 다음을 지원합니다. • 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드 • 출발지와 목적지를 포함하여 최대 25개의 웨이포인트(경유지) • 휴식 시간 주행	`CalculateRoutes`	
통행료, U-턴, 페리, 고속도로, 터널 등과 같은 회피 경로 찾기 다음을 지원합니다. • 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드 • 출발지와 목적지를 포함하여 최대 25개의 웨이포인트(경유지) • 휴식 시간 주행	`CalculateRoutes`	

비즈니스 요구 사항	유용한 API	예시
폴리라인 또는 다각형을 전달하여 사용자 지정 회피가 있는 경로 찾기 다음을 지원합니다. • 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드 • 출발지와 목적지를 포함하여 최대 25개의 웨이포인트(경유지) • 휴식 시간 주행	`CalculateRoutes`	
통행료 계산 다음을 지원합니다. • 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드 • 출발지와 목적지를 포함하여 최대 25개의 웨이포인트(경유지) • 휴식 시간 주행	`CalculateRoutes`	the section called “통행료 계산”
경로에서 도로 구간의 속도 제한 찾기 다음을 지원합니다. • 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드 • 출발지와 목적지를 포함하여 최대 25개의 웨이포인트(경유지) • 휴식 시간 주행	`CalculateRoutes`	

비즈니스 요구 사항	유용한 API	예시
맵에 경로 그리기 웨이포인트 표시를 지원합니다.	경로 계산을 사용하는 렌더링 엔진(MapLibre)을 사용하는 `GetTile` 및 `GetStyleDescriptor`	
여러 출발지 및 목적지에 대한 거리와 시간의 경로 매트릭스 계산 다음을 지원합니다. • 100K개 이상의 셀 • 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드	`CalculateRouteMatrix`	the section called “여러 출발지 및 목적지에 대한 경로 매트릭스 계산”
회피를 통해 경로 매트릭스 계산 다음을 지원합니다. • 100K개 이상의 셀 • 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드	`CalculateRouteMatrix`	the section called “회피를 통해 경로 매트릭스 계산”
시간을 기준으로 서비스 영역 계산(등시선) 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드를 지원합니다.	`CalculateIsolines`	the section called “시간 범위를 기준으로 서비스 영역 계산”
거리를 기준으로 서비스 영역 계산(등거리) 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드를 지원합니다.	`CalculateIsolines`	
회피를 통해 서비스 영역 계산 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드를 지원합니다.	`CalculateIsolines`	

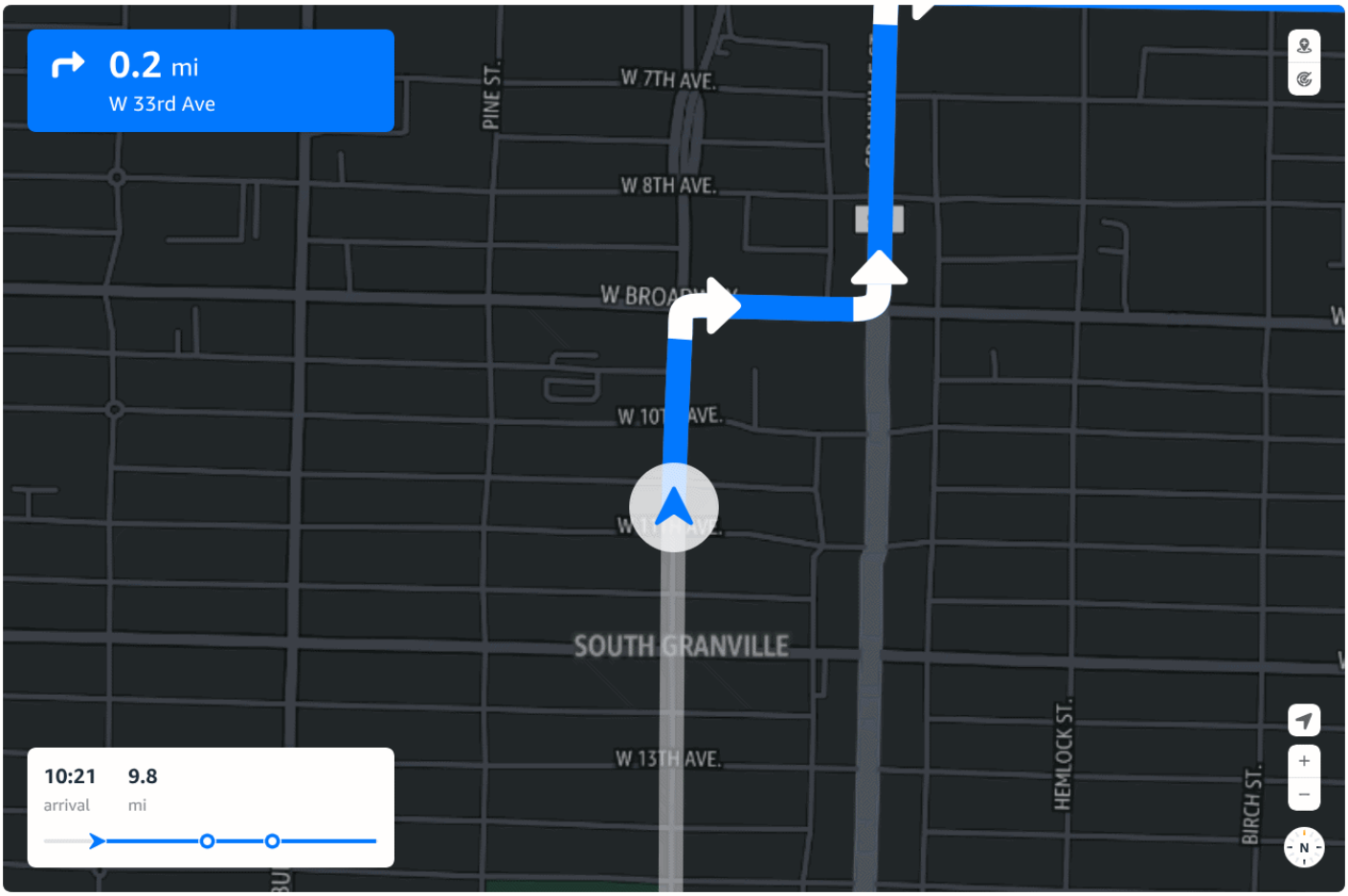
비즈니스 요구 사항	유용한 API	예시
역방향에서 서비스 영역 계산 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드를 지원합니다.	`CalculateIsolines`	
다중 범위 시간 또는 거리에 대한 서비스 영역 계산 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드를 지원합니다.	`CalculateIsolines`	
경로의 웨이포인트 최적화(최적 순회 경로 찾기 문제) 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드를 지원합니다.	`OptimizeWaypoint`	the section called “경로의 웨이포인트 최적화”
트래픽 인식을 통해 경로의 웨이포인트 최적화 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드를 지원합니다.	`OptimizeWaypoint`	
액세스 시간을 인식하여 경로의 웨이포인트 최적화 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드를 지원합니다.	`OptimizeWaypoint`	
GPS 추적과 도로망 일치 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드를 지원합니다.	도로에 스냅	the section called “GPS 추적과 도로망 일치”
맵에서 일치하는 GPS 추적 시각화 트럭, 보행자, 자동차, 스쿠터와 같은 이동 모드를 지원합니다.	도로에 스냅을 사용하는 렌더링 엔진(MapLibre)을 사용하는 `GetStyleDescriptor`	

경로 계산

Routes API는 자동차, 트럭, 스쿠터, 보행자와 같은 다양한 이동 모드에 대한 회피 여부에 관계없이 둘 이상의 위치 간 경로를 계산합니다. 이 API를 사용하면 라우팅 옵션을 사용자 지정하고 특정 요구 사항에 맞게 추가 경로 관련 정보를 요청할 수 있습니다. 이 API는 단계별 탐색을 지원하고 유료 도로, 고속도로 또는 페리를 피하는 등의 파라미터를 적용하여 경로 계산을 사용자 지정합니다. 또한 API는 속도 제한 및 통행료도 반환합니다.

자세한 내용은 Amazon Location Service API 참조의 CalculateRoutes 섹션을 참조하세요.

이 API에 대한 요청, 응답, cURL 및 CLI 명령의 예는 경로 계산 사용 방법을 참조하세요.



사용 사례

- 경로 맵에 지리적 세부 정보 표시: 고급 매핑 기능을 사용하여 랜드마크, 지형 및 도시 인프라를 비롯한 풍부한 지리적 정보로 세부 경로를 시각화합니다. 사용자가 시작 지점에서 목적지까지 명확한 경로를 볼 수 있도록 하여 의사 결정을 개선합니다. 이 기능은 탐색, 계획 및 다양한 물류 시나리오를 지

원하고 자동차, 트럭, 스쿠터, 보행자와 같은 이동 모드의 경로를 표시할 수 있습니다. 회피 또는 통행료 계산과 같은 요소를 추가하여 경로를 사용자 지정합니다.

- 단계별 탐색 표시: 웹 및 모바일 디바이스에서 원활한 탐색 지원을 제공합니다. 사용자는 단계별 방향에 액세스하여 효율적인 이동을 보장할 수 있습니다. 두 플랫폼은 모두 탐색 지침을 활용하여 속도 제한을 포함한 개인 여행 또는 출장을 위한 경로를 제공할 수 있습니다.
- 경로에 따른 통행료 계산: 통행료 계산을 경로 계획에 통합하여 유료 도로, 다리 또는 터널을 포함하는 경로에 대한 정확한 요금 견적을 제공합니다. 통행료를 미리 표시하여 드라이버와 기획자가 비용 효율적인 결정을 내리고 필요한 경우 통행료를 피할 수 있도록 합니다.
- 속도 제한 준수 보장: 속도 제한 데이터를 통합하여 드라이버가 법적 제한 내에서 벌금 위험을 줄이고 더 안전하고 연료 효율적인 주행을 할 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 필요하며 `Allow`, `Avoid` 및 `Traffic`과 같은 선택적 파라미터는 특정 요구 사항 및 제약 조건을 충족하도록 경로를 사용자 지정합니다.

Origin

경도 및 위도에서 경로의 시작 위치입니다.

Destination

경로의 종료 위치입니다.

Waypoints

시작 위치와 종료 위치 사이의 경로를 따라 포함할 중간 위치입니다.

OptimizeRoutingFor

가장 빠르거나 가장 짧은 경로의 최적화 기준입니다.

LegGeometryFormat

각 경로 구간에 대해 반환되는 지오메트리의 형식입니다.

Avoid

경로 계산 중에 피해야 할 특성으로, 대체 경로를 찾을 수 없는 경우 무시됩니다.

Traffic

경로 계산에 영향을 미치는 트래픽 관련 옵션입니다.

Tolls

경로 계산 및 통행료에 영향을 미치는 통행료 관련 옵션입니다.

LegAdditionalFeatures

여정의 각 구간에 대한 응답 내에서 활성화할 수 있는 특성입니다.

SpanAdditionalFeatures

여정의 각 구간에 대한 응답 내에서 활성화할 수 있는 스팬 특성입니다.

응답 이해

응답은 여정의 구간, 경로 계산에 대한 알림, 거리 및 기간을 포함한 요약 정보와 같은 경로 세부 정보를 제공합니다.

Routes

구간 및 관련 속성을 포함하는 경로 배열입니다.

Notices

경로에 대한 경고 또는 정보 메시지입니다.

LegGeometryFormat

경로의 지오메트리 형식을 지정합니다.

구간 세부 정보

여정의 각 구간은 운송 모드에 따라 페리, 보행자 또는 차량 유형일 수 있습니다. 각 구간에는 운송 모드에 구애받지 않는 속성이 포함되어 있지만 특정 속성은 다음에서 찾을 수 있습니다.

FerryLegDetails

구간에 대한 페리별 속성입니다.

VehicleLegDetails

구간에 대한 차량별 속성입니다.

PedestrianLegDetails

구간에 대한 보행자별 속성입니다.

단계

여정의 각 구간은 경로의 일부에 대한 작업을 설명하는 단계로 나뉩니다. 단계는 기본 애플리케이션에 적합한 Default 단계 또는 단계별 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 수행하는 단계입니다.

TravelSteps

여정 중에 수행하는 단계입니다.

AfterTravelSteps

여정을 완료한 후 수행하는 단계입니다.

스팬

여정의 각 구간을 스팬으로 분할할 수 있습니다. 스팬은 요청된 `SpanAdditionalFeatures` 집합에 대해 동일한 값을 가진 구간의 일부입니다. 스팬은 `SpeedLimit`, 도로 이름 또는 리전과 같은 도로 속성으로 구분됩니다. 반환된 스팬을 사용하여 도로 속성 및 접근 관련 정보를 시각화할 수 있습니다.

통행료 계산

이 주제에서는 통행료 계산과 관련된 필드 및 정의에 대한 개요를 제공합니다. 이러한 필드를 사용하여 결제 방법, 통화 및 차량 특성 등과 같은 파라미터를 지정하여 통행료 계산을 사용자 지정할 수 있습니다.

필드 이름	Routes
Transponders	예, 옵션 사용
Vignettes	예, 옵션 사용
Currency	예, 옵션 사용

필드 이름	Routes
EmissionType	예, 옵션 사용
VehicleCategory	예, 옵션 사용

정의

이 섹션에서는 통행료 계산에 사용되는 각 필드에 대한 간략한 정의를 제공합니다.

Transponders

Transponders는 통행료를 지불하는 한 방법으로, 다른 결제 방법과 비교하여 가격이 달라질 수 있습니다.

Vignettes

비네트는 도로 요금의 한 형태입니다. 사용자에게 필요한 비네트가 있는 경우 추가 통행료 결제는 필요하지 않습니다.

Currency

통행료가 보고되는 통화입니다. 현지 통화 외에도 변환된 통화가 포함되며, 이는 응답 내의 통행료 요약에 사용되는 통화에도 영향을 미칩니다.

EmissionType

차량의 배출량 유형으로, 차량 배출량을 기준으로 통행료를 계산하는 데 사용됩니다.

VehicleCategory

통행료 계산에 사용되는 차량 하위 범주입니다.

경로 단계 이해

이 섹션에서는 여정의 한 레그를 완료하기 위해 수행해야 하는 다양한 작업과 단계를 정의합니다. 경로 단계는 이동 모드에 따라 다르며 개요 애플리케이션과 자세한 방향 전환별 탐색 모두에 대한 지침을 제공합니다.

경로 단계 개요

다음 유형의 경로 단계는 이동 모드와 여정 단계에 따라 달라지는 경로 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`	방향 전환별 탐색 애플리케이션을 생성하여 보다 세분화된 방향을 제공하는 세부 단계입니다.
`Before travel steps`	페리 승선과 같이 여행 섹션을 시작하기 전에 완료해야 하는 단계입니다.
`After travel steps`	페리 하선과 같이 이동 섹션이 완료된 후 수행할 단계입니다.

여행 모드별 단계 분석

섹션	단계	여행 전	여행	여행 후
차량	도착	아니요	예	아니요
차량	계속	아니요	예	아니요
차량	ContinueHighway	아니요	예	아니요
차량	출발	아니요	예	아니요
차량	하차	아니요	예	아니요
보행자	도착	아니요	예	아니요
보행자	요금	아니요	예	아니요
페리	대기	아니요	아니요	예
페리	탑승	예	아니요	아니요
페리	하선	아니요	아니요	예

경로 매트릭스 계산

매트릭스 라우팅 서비스는 경로 매트릭스를 계산하여 여러 출발지와 목적지 간의 이동 시간 또는 거리를 제공합니다. 이 서비스는 유연한 사용자 지정 옵션을 제공하므로 이동 모드, 교통 상황 및 기타 라우팅 파라미터를 지정할 수 있습니다. 매트릭스 계산은 크기와 형태가 다양하여 정사각형 및 비정사각형 매트릭스를 모두 지원하고 동적 또는 자유 흐름 트래픽 데이터를 수용할 수 있습니다.

자세한 내용은 Amazon Location Service API 참조의 CalculateRouteMatrix 섹션을 참조하세요.

이 API에 대한 요청, 응답, cURL 및 CLI 명령의 예는 경로 매트릭스 계산 사용 방법을 참조하세요.

사용 사례

- 물류 및 전자 상거래를 위한 배송 경로 최적화: 여러 픽업 위치와 배송 위치 간의 이동 시간 및 거리를 효율적으로 계산하여 경로를 최적화합니다. 물류 회사는 이 기능을 사용하여 도시 간 효율적인 경로를 계획하여 비용과 배송 시간을 최소화할 수 있습니다. 당일 또는 익일 서비스에 최적화된 배송 기간을 설정하고 다중 정거장 배송 경로를 계획하는 데 적합합니다.
- 승차 공유 애플리케이션에서 드라이버와 승객 일치: 경로 계산을 사용하여 위치 간에 가장 빠른 경로를 찾아 가장 가까운 승객과 드라이버를 일치시킵니다. 승차 공유 앱은 실시간 드라이버 도착 추정치를 제공하여 사용자 경험을 개선하고 신속한 픽업 및 인계를 보장할 수 있습니다. 자동차, 자전거, 스쿠터와 같은 다양한 운송 모드를 지원합니다.
- 플릿 관리를 위한 경로 계획 및 최적화: 연료 소비와 이동 시간을 줄이기 위해 경로를 최적화하여 대규모 플릿을 관리합니다. 플릿 관리자는 여러 정거장에서 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 경로 계산을 위한 출발지 및 목적지가 포함되며, 기본 설정과 제약 조건에 따라 매트릭스를 조정하기 위한 선택적 파라미터가 있습니다. 자세한 내용은 경로 Calculate Route Matrix API에 대한 API 참조를 참조하세요.

- `Origins`: 경도 및 위도의 출발지 좌표 목록입니다.
- `Destinations`: 목적지 좌표 목록입니다.
- `OptimizeRoutingFor`: "가장 빠른" 경로 또는 "가장 짧은" 경로와 같은 최적화 기준입니다.
- `RoutingBoundary`: 계산을 위한 경계를 "무제한" 또는 특정 지오메트리로 제한됨으로 정의합니다.

- `Avoid`: 경로 계산 중에 피해야 할 특성입니다. 실행 가능한 경로를 찾을 수 없는 경우 무시됩니다.
- `Traffic`:경로 계산에 영향을 미치는 트래픽 관련 옵션입니다.

응답 이해

응답에는 거리 및 기간과 같은 세부 정보와 함께 출발지 및 목적지 간의 계산된 경로 매트릭스가 포함됩니다. 해당하는 경우 경로에 대한 오류 및 경계도 제공됩니다. Calculate Route Matrix API에 대한 자세한 내용은 API 참조를 참조하세요.

- `RouteMatrix`: 출발지와 목적지 간의 이동 거리 및 기간을 포함하는 매트릭스입니다.
- `ErrorCount`: 경로 계산 중에 발생한 오류 수입니다.
- `RoutingBoundary`: 매트릭스가 계산되는 경계입니다.

등치선 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 접근 가능한 영역을 설명하는 등치선을 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 등치선을 표시하면 사용자가 특정 제약 조건 내에서 이동 범위를 평가하여 사이트 선택, 서비스 적용 범위 및 리소스 할당에 대한 의사 결정을 개선할 수 있습니다.

자세한 내용은 Amazon Location Service API 참조의 CalculateIsolines 섹션을 참조하세요.

이 API에 대한 요청, 응답, cURL 및 CLI 명령의 예는 Calculate Isolines 사용 방법을 참조하세요.

사용 사례

- 이동 시간 등치선을 통해 의료 접근성 평가: 등치선을 생성하여 이동 시간에 기반한 다양한 지역의 의료 시설에 대한 접근을 평가합니다. 의료 기관은 이 기능을 사용하여 서비스가 부족한 영역을 파악하고 클리닉 위치 또는 모바일 의료 서비스에 대해 정보에 입각한 결정을 내려 커뮤니티 의료 접근을 개선할 수 있습니다.
- 이동 시간 등치선을 사용하여 소매점 확장을 위한 시장 도달 범위 분석: 이동 시간을 기준으로 소매점 위치에 대한 고객 접근을 나타내는 등치선을 생성합니다. 소매 기업은 이러한 시각화를 사용하여 신규 매장 위치를 평가하고 고객 인구 통계를 파악하여 판매 잠재력을 전략적으로 확장하고 최적화할 수 있습니다.

- 등치선으로 물류 및 배송 영역 최적화: 등치선을 생성하여 시간에 민감한 물류 요구 사항에 따라 배송 영역을 정의합니다. 물류 회사는 유통 센터에서 특정 기간 내에 도달할 수 있는 영역을 시각화하여 경로 계획, 운영 효율성 및 적시 배송을 개선할 수 있습니다.
- 등치선으로 관광 및 휴양 접근성 계획: 관광 명소부터 인근 숙박 시설까지 이동 시간을 시각화합니다. 여행 보드는 여행자들이 편리한 숙박 옵션을 찾도록 돕고, 현지 기업을 홍보하고, 맵에 이러한 등치선을 표시하여 여행 경험을 개선시킬 수 있습니다.
- 등치선을 통한 비상 대응 계획 개선: 등치선을 생성하여 비상 서비스 위치에서 커뮤니티의 다양한 영역까지 대응 시간을 평가합니다. 비상 관리 팀은 중요한 대응 시간 내에 리전을 식별하고 리소스 할당을 최적화하여 인시던트 발생 시 대응을 개선할 수 있습니다.
- 등치선으로 작업 인력 계획을 위한 출퇴근 패턴 분석: 등치선을 생성하여 출퇴근 시간을 시각화하고 이동 시간이 긴 영역을 파악합니다. 기업은 원격 작업 정책 또는 사무실 재배치에 이러한 인사이트를 사용하여 직원 만족도와 생산성을 높일 수 있습니다.

요청 이해

요청은 등치선을 정의하기 위해 `Origin`, `Destination` 및 `Thresholds`와 같은 파라미터를 수락합니다. `Allow`, `Avoid` 및 `TravelModeOptions`와 같은 선택적 파라미터를 사용하면 등치선 제약 조건을 사용자 지정할 수 있습니다. 자세한 내용은 해당 섹션을 참조하세요.

Origin

경도 및 위도에서 등치선 계산의 시작점입니다.

Thresholds

등치선 경계를 정의하는 데 사용되는 시간 또는 거리 제한입니다.

TravelMode

자동차, 보행자 또는 트럭과 같은 운송 모드입니다.

OptimizeIsolineFor

정확함, 밸런싱됨 또는 빠른 계산과 같은 최적화 기준입니다.

DepartureTime

지정된 경우 시간 종속 등치선을 계산하기 위한 출발 시간입니다.

ArrivalTime

지정된 경우 시간 종속 등치선을 계산하기 위한 도착 시간입니다.

IsolineGranularity

등치선 경계의 최대 점 수 및 해상도입니다.

응답 이해

응답에는 `IsolineGeometryFormat`과 같은 속성이 있는 등치선이 포함되며 요청 파라미터를 기반으로 도달 가능한 영역을 간략하게 설명합니다.

등치선

지오메트리 및 연결을 포함하여 관련 속성이 있는 계산된 등치선입니다.

지오메트리

계산된 등치선 경계를 설명하는 지오메트리 목록입니다.

연결

각 연결에 대한 지오메트리를 포함하여 등치선 지오메트리 간의 연결입니다.

웨이포인트 최적화

Optimize Waypoints 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 정거장 이동 시나리오에서 더 나은 의사 결정 및 리소스 할당이 가능합니다.

자세한 내용은 Amazon Location Service API 참조의 OptimizeWaypoints를 참조하세요.

이 API에 대한 요청, 응답, cURL 및 CLI 명령의 예는 웨이포인트 최적화를 사용하는 방법을 참조하세요.

사용 사례

- 다중 정거장 배송 효율성 향상: 여러 다중 배송 정거장 시퀀스를 효율적으로 최적화하여 이동 시간과 비용을 줄입니다. 배송 서비스는 운전자를 위해 가장 효율적인 경로를 계산하고, 연료 비용을 최소화하고, 적시 배송을 보장하여 운영을 간소화하여 고객 만족도와 운영 효율성을 개선할 수 있습니다.

- 현장 서비스 작업 간소화: 하루에 여러 작업 사이트에 대한 방문 순서를 최적화하여 현장 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. 여행사는 이 기능을 사용하여 가이드 투어를 위한 최적의 계획을 수립하여 사용 가능한 시간을 더 잘 활용함으로써 전반적인 관광 경험을 개선할 수 있습니다.
- 승차 공유 운전자 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.
- 폐기물 수거 서비스의 경로 최적화: 폐영역 회수 경로를 계획하여 이동 거리와 시간을 최소화하면 폐기물 관리 회사가 운영을 간소화하고 적시에 수거를 보장하여 비용을 절감하고 환경에 미치는 영향을 줄일 수 있습니다.
- 이벤트 및 회의에 대한 물류 조정: 여러 장소로 장비 및 공급품을 배송하기 위한 운송 물류를 관리하여 적재 및 하역 경로를 최적화합니다. 이를 통해 이벤트 플래너는 운송을 간소화하고 지연을 줄이며 이벤트를 위한 자재의 적시 도착을 보장할 수 있습니다.
- 비상 대응 경로 개선: 여러 비상 사태 발생 위치로 가는 가장 빠른 경로를 계획하여 심각한 상황의 대응 시간을 최적화합니다. 응급 서비스는 최적화된 웨이포인트를 사용하여 대응 효율성을 개선함으로써 잠재적으로 생명을 구할 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 계산하기 위한 `Origin` 및 `Waypoints`와 같은 파라미터가 필요합니다. `Avoid`, `Traffic` 및 `Driver`와 같은 선택적 파라미터는 추가 사용자 지정을 허용합니다.

Waypoints

순차적으로 최적화할 웨이포인트 목록입니다.

Origin

최적화를 위한 경로의 시작 위치입니다.

Destination

최적화를 위한 경로의 선택적 종료 위치입니다.

OptimizeSequencingFor

가장 빠른 경로 또는 가장 짧은 경로와 같은 시퀀싱 최적화 기준입니다.

Traffic

경로 계산에 영향을 미치는 트래픽 관련 옵션입니다.

Driver

리전 주행 규정을 준수하기 위한 드라이버 작업 및 휴식 주기입니다.

Clustering

Clustering을 사용하면 가까운 웨이포인트를 클러스터링하여 최적화된 시퀀스를 개선하는 방법을 지정할 수 있습니다.

각 웨이포인트는 `AppointmentTime`, `AccessHours`와 같은 제약 조건 및 `Before` 다른 웨이포인트와 같은 순서 제약 조건과 같이 충족해야 하는 제약 조건을 지정할 수도 있습니다.

응답 이해

응답은 `OptimizedWaypoints` 및 여정에 대한 전체 `Distance` 및 `Duration`을 포함하여 최적화된 웨이포인트 시퀀스의 세부 정보를 제공합니다.

OptimizedWaypoints

최적화된 순서의 웨이포인트 목록입니다.

ImpedingWaypoints

충족되지 않은 실패한 제약 조건을 포함하여 최적화된 시퀀스를 막는 웨이포인트입니다.

Connections

거리 및 기간을 포함하여 웨이포인트 간 이동에 대한 세부 정보입니다.

TimeBreakdown

경로의 총 `Travel`, `Rest`, `Service` 및 `Wait` 지속 시간을 분류합니다.

ClusterIndex

웨이포인트가 연결된 클러스터의 인덱스입니다. 인덱스는 요청을 처리하는 동안 클러스터링이 수행된 경우에만 응답에 포함됩니다.

도로에 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 가져와서 이러한 데이터를 해당 도로망으로 "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.

자세한 내용은 Amazon Location Service API 참조의 SnapToRoads 섹션을 참조하세요.

이 API에 대한 요청, 응답, cURL 및 CLI 명령의 예는 Snap to Roads 사용 방법을 참조하세요.

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 유용합니다. 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 시스템에서 이 기능은 정확한 차량 추적을 보장하여 물류를 최적화하고 운영 효율성을 높입니다.

요청 이해

요청은 지오메트리 형식 및 스냅 반경을 제어하기 위한 `SnappedGeometryFormat` 및 `SnapRadius`와 같은 선택적 파라미터를 사용하여 `TracePoints`가 도로와 일치해야 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 지오메트리 및 스냅 추적 지점이 포함되며, 정확도 및 스냅 신뢰도를 나타내는 `SnappedGeometry` 및`SnappedTracePoints`와 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 API를 활용하여 라우팅 및 탐색 문제를 해결하는 방법에 대한 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 `CalculateRoutes` 사용에 대한 단계별 지침을 제공합니다. 이 주제에서는 단계별 탐색 통합, 이동 모드 설정, 웨이포인트 추가와 같은 특정 구성으로 경로를 찾는 방법에 대한 지침을 자세히 설명합니다.

주제

- 출발지 및 목적지의 경로를 찾는 방법
- 단계별 방향이 있는 경로를 찾는 방법
- 도로 구간의 속도 제한을 찾는 방법
- 대체 경로를 찾는 방법
- 경로에 대한 통행료 계산 방법
- 사용자 지정 회피를 사용하여 경로를 생성하는 방법
- 여러 잠재적 항목의 사용자 지정 회피를 통해 경로를 생성하는 방법
- 가장 빠른 경로를 찾는 방법
- 최단 경로를 찾는 방법

출발지 및 목적지의 경로를 찾는 방법

CalculateRoutes API를 사용하면 출발지와 목적지 간 최적의 경로와 드라이버의 휴식을 위한 최적의 기회를 찾을 수 있습니다. 트럭, 보행자, 자동차 및 스쿠터와 같은 이동 모드를 지원합니다. 또한 출발지 및 목적지를 포함하여 최대 25개의 중간 지점(경유지)을 지원하며 몇 가지 제약 조건만 있습니다.

잠재적 사용 사례

- 지점 간 경로 찾기: 다양한 이동 모드와 추가 옵션을 기반으로 두 위치 간 최적의 경로를 결정합니다.

예제

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
```

단계별 방향이 있는 경로를 찾는 방법

CalculateRoutes API를 사용하면 출발지와 목적지 간 최적의 경로와 드라이버의 휴식을 위한 최적의 기회를 찾을 수 있습니다. 자동차, 트럭, 보행자 및 스쿠터와 같은 이동 모드를 지원합니다. 또한 출발지 및 목적지를 포함하여 최대 25개의 웨이포인트(경유지)를 지원하며 몇 가지 제약 조건만 있습니다.

잠재적 사용 사례

- 탐색 모바일 앱 생성: API를 사용하여 단계별 탐색 지침을 가져옵니다.
- 웹 플랫폼에 방향 표시: 탐색에 도움이 되는 웹 애플리케이션에 대한 자세한 경로 지침을 표시합니다.

예제

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 출발지와 목적지 간 최적의 경로와 드라이버의 휴식을 위한 최적의 기회를 찾을 수 있습니다. 자동차, 트럭, 보행자 및 스쿠터와 같은 이동 모드를 지원합니다. 또한 출발지 및 목적지를 포함하여 최대 25개의 웨이포인트(경유지)를 지원하며 몇 가지 제약 조건만 있습니다.

잠재적 사용 사례

- 속도 제한 규정 준수 감사: 속도 제한 및 속도 제한에 대한 규정 준수 사항을 항상 인지합니다.
- 드라이버에게 속도 제한 알림: 속도 제한이 명확하지 않은 경우 드라이버에게 속도 제한을 알립니다.

예제

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 출발지와 목적지 간 최적의 경로와 드라이버의 휴식을 위한 최적의 기회를 찾을 수 있습니다. 자동차, 트럭, 보행자 및 스쿠터와 같은 이동 모드를 지원합니다. 또한 출발지 및 목적지를 포함하여 최대 25개의 웨이포인트(경유지)를 지원하며 몇 가지 제약 조건만 있습니다.

잠재적 사용 사례

- 대체 경로 파악: 비즈니스 요구 사항에 가장 적합한 경로를 선택할 수 있습니다.

예제

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
```

경로에 대한 통행료 계산 방법

CalculateRoutes API를 사용하면 출발지와 목적지 간 최적의 경로와 드라이버의 휴식을 위한 최적의 기회를 찾을 수 있습니다. 자동차, 트럭, 보행자 및 스쿠터와 같은 이동 모드를 지원합니다. 또한 출발지 및 목적지를 포함하여 최대 25개의 웨이포인트(경유지)를 지원하며 몇 가지 제약 조건만 있습니다.

잠재적 사용 사례

- 통행료 계산: 경로 계획 중에 통행료를 계산할 수 있습니다.
- 통행료 감사: 이동 후 통행료를 감사할 수 있습니다.

예제

Car TravelMode에서 경로에 대한 통행료 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 출발지와 목적지 간 최적의 경로와 드라이버의 휴식을 위한 최적의 기회를 찾을 수 있습니다. 자동차, 트럭, 보행자 및 스쿠터와 같은 이동 모드를 지원합니다. 또한 출발지 및 목적지를 포함하여 최대 25개의 웨이포인트(경유지)를 지원하며 몇 가지 제약 조건만 있습니다.

잠재적 사용 사례

- 사용자 지정 회피를 통해 경로 계산: 더 나은 경로와 출퇴근 계획을 위해 회피를 통해 경로를 사용자 지정합니다.

예제

CalculateRoutes를 BoundingBox 회피와 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]}}]}'
```

CalculateRoutes를 다각형 회피와 함께 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"]}}]}'
```

CalculateRoutes를 Corridor 회피와 함께 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 회피와 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 항목의 사용자 지정 회피를 통해 경로를 생성하는 방법

CalculateRoutes API를 사용하면 출발지와 목적지 간 최적의 경로와 드라이버의 휴식을 위한 최적의 기회를 찾을 수 있습니다. 자동차, 트럭, 보행자 및 스쿠터와 같은 이동 모드를 지원합니다. 또한 출발지 및 목적지를 포함하여 최대 25개의 웨이포인트(경유지)를 지원하며 몇 가지 제약 조건만 있습니다.

잠재적 사용 사례

- 사용자 지정 회피를 통해 경로 계산: 더 나은 경로와 출퇴근 계획을 위해 회피를 통해 경로를 사용자 지정합니다.

예제

통행료, U턴, 페리, 고속도로, 터널 등을 회피하고 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 출발지와 목적지 간에 가장 빠른 경로를 찾을 수 있습니다.

잠재적 사용 사례

- 시간 효율성을 위한 경로 최적화: 가장 빠른 경로를 계산하여 배송 작업을 개선합니다. 이는 물류 및 배송 서비스에서 이동 시간을 줄이는 데 유용합니다.

예제

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"
```

최단 경로를 찾는 방법

CalculateRoutes API를 사용하면 출발지와 목적지 간의 최단 경로를 찾을 수 있습니다.

잠재적 사용 사례

- 시간 효율성을 위한 경로 최적화: 최단 경로를 계산하여 배송 작업을 개선합니다. 이는 물류 및 배송 서비스에서 이동 거리를 줄이는 데 유용합니다.

예제

CalculateRoutes를 사용하여 최단 경로를 찾고 이동 거리를 줄입니다.

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 함께 CalculateIsolines를 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 지정된 시간 또는 거리 범위 내에서 도달 가능한 서비스 영역을 확인할 수 있으므로 도로망 및 교통 상황을 고려할 수 있습니다. 이 기능은 레스토랑, 식료품점 또는 기타 서비스 공급자의 서비스 영역을 정의하는 애플리케이션을 지원하여 연료 효율성을 계획하고 서비스 범위에 대한 접근 가능한 영역을 정의하는 데 도움이 될 수 있습니다.

잠재적 사용 사례

- 서비스 영역 계획: 이 API를 사용하여 이동 시간 또는 거리를 기반으로 레스토랑 또는 식료품 배송과 같은 서비스에 대한 접근 가능한 영역을 계획합니다.

예제

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 지정된 시간 또는 거리 범위 내에서 도달 가능한 서비스 영역을 확인할 수 있으므로 도로망 및 교통 상황을 고려할 수 있습니다. 이 기능은 레스토랑, 식료품점 또는 기타 서비스 공급자의 서비스 영역을 정의하는 애플리케이션을 지원하여 연료 효율성을 계획하고 서비스 범위에 대한 접근 가능한 영역을 정의하는 데 도움이 될 수 있습니다.

잠재적 사용 사례

- 서비스 영역 계획: 이 API를 사용하여 이동 시간 또는 거리를 기반으로 레스토랑 또는 식료품 배송과 같은 서비스에 대한 접근 가능한 영역을 계획합니다.

예제

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 도로망 및 교통 상황을 고려할 수 있습니다. 이 기능은 레스토랑, 식료품점 또

는 기타 서비스 공급자의 서비스 영역을 정의하는 애플리케이션을 지원하여 연료 효율성을 계획하고 서비스 범위에 대한 접근 가능한 영역을 정의하는 데 도움이 될 수 있습니다.

잠재적 사용 사례

- 서비스 영역 계획: 이 API를 사용하여 회피를 기반으로 레스토랑 또는 식료품 배송과 같은 서비스에 대한 접근 가능한 영역을 계획합니다.

예제

Car TravelMode를 사용하여 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 사용하여 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"
```

보행자에 대한 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 사용하여 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 섹션에서는 CalculateRouteMatrix를 사용하여 여러 출발지 및 목적지에 대한 효율적인 경로를 찾는 방법을 알아봅니다.

주제

- 여러 출발지 및 목적지에 대한 거리와 시간의 경로 매트릭스를 계산하는 방법
- 회피를 통해 경로 매트릭스를 계산하는 방법

여러 출발지 및 목적지에 대한 거리와 시간의 경로 매트릭스를 계산하는 방법

CalculateRouteMatrix API는 경로를 계산하고 출발지 및 목적지의 각 조합에 대한 이동 시간과 이동 거리를 제공합니다. 이 기능은 여러 위치에서 경로 계획 및 최적화가 필요한 애플리케이션에 유용합니다.

응답에는 각 오리진-대상 페어`Distance`에 대해 미터 단위와 초 `Duration` 단위가 포함됩니다.

잠재적 사용 사례

- 경로 계획 최적화: 경로 매트릭스를 경로 최적화 소프트웨어의 입력으로 사용하여 서비스 효율성을 높이고 이동 시간을 줄입니다.

예제

무제한 경로 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 경로 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}}}'
```

회피를 통해 경로 매트릭스를 계산하는 방법

CalculateRouteMatrix API는 경로를 계산하고 지정된 목록에서 각 출발지에서 각 목적지까지의 이동 시간과 거리를 반환합니다. 응답에는 미터 `Distance` 단위와 초 `Duration` 단위가 포함됩니다. API를 사용하여 특정 영역 또는 도로 특성에 대해 회피 옵션을 설정하여 경로가 지정된 영역 또는 조건을 피하도록 할 수 있습니다. 대체 경로를 사용 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.

예제

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 회피하는 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

`OptimizeWaypoints`를 사용하여 이동 시간 또는 거리를 최소화하기 위한 최적의 경로를 찾는 방법을 알아봅니다.

주제

- 경로의 웨이포인트를 최적화하는 방법
- 트래픽 인식을 통해 경로의 웨이포인트를 최적화하는 방법
- 액세스 시간을 인식하여 경로의 웨이포인트를 최적화하는 방법

경로의 웨이포인트를 최적화하는 방법

OptimizeWaypoints API는 일련의 웨이포인트 간에 가장 효율적인 경로를 계산하여 이동 시간 또는 총 거리를 최소화합니다. 이 API는 도로망과 교통 상황을 고려하여 최적의 경로를 결정하여 최적 순회 경로 찾기 문제를 해결합니다.

잠재적 사용 사례

- 서비스 영역 패턴 분석: 웨이포인트 최적화를 사용하여 비즈니스 서비스 영역에 대해 정보에 입각한 결정을 내리고 물류 효율성을 개선합니다.

예제

Car TravelMode를 사용하여 웨이포인트 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 웨이포인트를 최적화하는 방법

OptimizeWaypoints API는 여러 웨이포인트 간의 최적의 경로를 계산하여 이동 시간 또는 총 거리를 최소화합니다. 고급 알고리즘을 활용하여 최적 순회 경로 찾기 문제를 해결하고 도로망 및 실시간 교통 상황과 같은 요소를 고려하면서 가장 효율적인 경로를 결정합니다.

잠재적 사용 사례

- 배송 효율성을 위한 다중 정거장 경로 최적화: 여러 정거장 중에서 가장 짧거나 가장 빠른 경로를 계산하여 배송 작업을 개선합니다. 이는 물류 및 배송 서비스의 운영 비용, 연료 소비 및 이동 시간을 줄이는 데 유용합니다.

예제

자동차 TravelMode를 사용하여 트래픽 인식으로 웨이포인트 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 웨이포인트를 최적화하는 방법

또한 OptimizeWaypoints API는 이동 시간 또는 총 주행 거리를 최소화하기 위해 일련의 웨이포인트 간의 최적의 경로를 계산합니다. 도로망 및 교통 상황과 같은 요소를 고려하여 가장 효율적인 경로를 결정하는 최적 순회 경로 찾기 문제를 해결합니다.

잠재적 사용 사례

- 고객 액세스 시간 분석: 고객의 액세스 시간을 중심으로 효율성을 계획합니다.

예제

Car TravelMode를 사용하여 액세스 시간을 인식하여 웨이포인트 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 주제에서는 SnapToRoads를 사용하여 GPS 트레이스를 도로 네트워크에 정렬하여 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. 예제에서는 GPS 트레이스 오버레이, 데이터 갭 채우기, 보다 명확한 경로 시각화를 위한 노이즈 감소와 같은 실제 사용을 보여줍니다.

주제

- GPS 추적과 도로망을 일치시키는 방법

GPS 추적과 도로망을 일치시키는 방법

SnapToRoads API를 사용하면 GPS 추적을 도로망에 일치시킬 수 있습니다. GPS 추적에는 GPS 디바이스를 사용하여 기록되는 타임스탬프, 속도, 헤딩과 같은 위치 및 메타데이터가 포함됩니다. 이러한 추적에는 종종 오류 범위가 있으므로 분석 및 시각화에 직접 사용하기 어렵습니다.

SnapToRoads는 추적과 일치하면서 지정된 이동 모드에 대한 법적 제한 및 시간 제한을 고려합니다. 추적에서 제한 위반이 강력하게 제안되는 경우 실제로 이동한 경로가 유지됩니다.

잠재적 사용 사례

- 가장 가능성이 높은 주행 도로에 GPS 추적 오버레이: 이 기능은 GPS 데이터를 도로망의 가장 정확한 경로에 맞춰 보다 명확한 데이터 시각화를 지원하는 데 도움이 됩니다.
- GPS 추적에서 격차 보간: SnapToRoads는 도로망에 좌표를 스냅하여 격차를 메울 수 있으므로 애플리케이션에 대해 더 지속적이고 유용한 데이터세트를 생성할 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.

예제

차량 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 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

- 모범 사례
- Routes 요금
- Routes Quota and Usage

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 대해 `gzip` 및 `deflate`를 지원하며 `gzip`는 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 네트워크를 통해 작동하는 경우 압축을 통해 데이터 전송 효율성을 높일 수 있습니다.

압축을 효과적으로 사용하는 방법

Accept-Encoding 헤더 설정

HTTP 요청에 `Accept-Encoding: gzip, deflate`를 포함하여 API에 이러한 압축 방법을 지원한다고 알립니다. 압축을 활성화하고 처리하는 방법은 AWS SDK 및 프로그래밍 언어에 따라 다릅니다. 예를 들어 AWS SDK for Java v1은 `ClientConfiguration` 클래스의 `withGzip` 메서드를 사용하여 gzip을 활성화하는 반면, AWS SDK for Go는 압축 처리를 위해 특정 미들웨어를 추가해야 합니다. 다른 SDK의 경우 자세한 지침은 AWS SDK 참조 가이드를 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 유지하기 때문에 좌표에 높은 정밀도가 필요한 경우 단순 형식을 선택합니다.

더 작은 데이터 세트

간단한 형식은 압축의 크기 축소 이점이 최소인 더 작은 좌표 데이터 세트로 작업할 때 적합합니다.

FlexiblePolyline 형식 사용

데이터 크기 축소

FlexiblePolyline은 손실 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.

Routes 요금

각 API에 대한 버킷 요금은 아래를 참조하세요.

Calculate Routes

이 가격은 API 요청 수를 기준으로 합니다. `CalculateRoutes`에는 Core, Advanced, Premium의 세 가지 요금 버킷이 있습니다.

Core

이 가격 버킷은 통행료 비용 계산 없이 자동차, 트럭, 보행자 이동 모드를 지원합니다.

Advanced

이 가격 버킷은 요금 계산 없이 스쿠터와 같은 대체 이동 모드를 지원합니다.

Premium

이 가격 버킷은 통행료 비용 계산을 지원합니다. 이동 모드에 관계 없이 요청 파라미터 `LegAdditionalFeatures["Tolls"]` 또는

`SpanAdditionalFeatures["TollSystems"]`를 설정하여 톨 비용 계산을 요청할 때 프리미엄 요금이 부과됩니다.

Calculate Route Matrix

이 가격은 계산된 경로 수를 기준으로 합니다. 각 요청에서 계산된 경로 수는 오리진 수에 대상 수 `Number of Routes = Number of origins x Number of Destinations`를 곱한 값과 같습니다. 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 Core와 Advanced라는 2개의 요금 버킷이 있습니다.

Core

이 가격 버킷은 자동차, 트럭 및 보행자 이동 모드를 지원합니다.

Advanced

이 가격 버킷은 스쿠터와 같은 대체 이동 모드를 지원합니다.

Optimize Waypoint

이 가격은 API 요청 수를 기준으로 합니다. `OptimizeWaypoint`에는 Advanced와 Premium이라는 2개의 요금 버킷이 있습니다.

Advanced

이 요금 버킷은 단일 요청에서 최대 30개의 웨이포인트를 지원합니다. 자동차, 트럭 및 보행자의 이동 모드는 입력 포인트의 경계 상자가 200km 이내이고 `Avoid`, `Clustering`, `Driver`, `Exclude.Countries`, `TravelModeOptions.Truck.HazardousCargos`, `TravelModeOptions.Truck.TunnelRestrictionCode`와 같은 선택적 파라미터가 없으며 `AccessHours`, `AppointmentTime`, `Before`, `Heading`, `ServiceDuration`, `SideOfStreet`와 같은 추가 웨이포인트 또는 대상 제약 조건이 없습니다.

> **Note**
>
> 웨이포인트가 가까울 때는 자동 클러스터링이 일어날 수 있으나 여전히 Advanced 요금 버킷으로 간주됩니다.

Premium

이 요금 버킷은 단일 요청에서 최대 50개의 웨이포인트를 지원하며, 이동 모드에 대한 제한 없이, 500km 이내에 입력 지점의 경계 상자를 제공하며, `Avoid`, `Clustering`, `Driver`, `Exclude.Countries`, `TravelModeOptions.Truck.HazardousCargos`, `TravelModeOptions.Truck.TunnelRestrictionCode`와 같은 선택적 파라미터를 지원합니다. 또한 이 요금 버킷은 `AccessHours`, `AppointmentTime`, `Before`, `Heading`, `ServiceDuration`, `SideOfStreet`와 같은 선택적 웨이포인트 및 대상 제약 조건을 지원합니다.

> **Note**
>
> 선택적 웨이포인트 및 대상 제약 조건이 적용되는 경우 단일 요청은 최대 20개의 웨이포인트만 지원할 수 있습니다.

Snap-to-road

이 가격은 API 요청 수를 기준으로 합니다. `SnaptoRoad`에는 Advanced와 Premium이라는 2개의 요금 버킷이 있습니다.

Advanced

이 요금 버킷은 자동차, 트럭, 보행자 이동 모드를 지원하며 `TracePoints` 최대 200개 또는 `TracePoints` 최대 항공 거리 100킬로미터를 포함합니다.

Premium

이 요금 버킷은 최대 5,000 `TracePoints` 포인트까지 이동 모드에 제한이 없습니다.

Calculate Isoline

이 가격은 응답에서 계산된 등치선 수를 기준으로 합니다. `CalculateIsolines`에는 Advanced 및 Premium이라는 2개의 요금 버킷이 있습니다.

Advanced

이 요금 버킷은 자동차, 트럭, 보행자 이동 모드를 지원하며 `Thresholds.Time` 값은 최대 60분 또는 `Thresholds.Distance` 값은 최대 100km입니다.

Premium

이 요금 버킷은 이동 모드에 제한이 없으며 `Thresholds.Time` 값은 최대 180분 또는 `Thresholds.Distance` 값은 최대 300KM입니다.

Routes Quota and Usage

Service Quotas

Amazon Location Service API에는 기본 할당량이 있습니다. Service Quotas 콘솔을 사용하여 할당량을 높일 수 있습니다. 기본값의 2배를 초과하는 제한의 경우 셀프 서비스 콘솔을 통해 요청하거나 지원 팀에 문의하세요.

Service Quotas 제한

API 이름	기본값	조정 가능한 최대 한도	조정 가능한 최대 한도 초과
the section called “경로 계산”	20	40	Service Quotas 콘솔에서 요청하거나 지원 팀에 문의
the section called “등치선 계산”	20	40	Service Quotas 콘솔에서 요청하거나 지원 팀에 문의
the section called “도로에 스냅”	20	40	Service Quotas 콘솔에서 요청하거나 지원 팀에 문의
the section called “경로 매트릭스 계산”	5	10	Service Quotas 콘솔에서 요청하거나 지원 팀에 문의

API 이름	기본값	조정 가능한 최대 한도	조정 가능한 최대 한도 초과
the section called “웨이포인트 최적화”	5	10	Service Quotas 콘솔에서 요청하거나 지원 팀에 문의

기타 사용 제한

Service Quotas 외에도 다음과 같은 API 사용 제한이 적용됩니다.

기타 사용 제한

API 이름	Limit	값
the section called “도로에 스냅”	모든 TracePoint 간의 측지 거리 합계	500KM
the section called “웨이포인트 최적화”	출발지, 지정된 순서의 웨이포인트, 그리고 도착지 간의 측지 거리 합계	100KM
the section called “웨이포인트 최적화”	출발지, 웨이포인트, 도착지를 둘러싼 경계 상자의 둘레	500KM
the section called “경로 매트릭스 계산”	무제한 라우팅에서 출발지와 도착지 간의 최대 거리(Avoid 또는 TravelModeOptions.Truck 사용 시)	60KM
the section called “경로 매트릭스 계산”	무제한 라우팅에서 출발지와 도착지 간의 최대 거리	10000KM
the section called “경로 계산”	압축 후 응답 페이로드 크기	6MB
the section called “경로 매트릭스 계산”	압축 후 응답 페이로드 크기	6MB

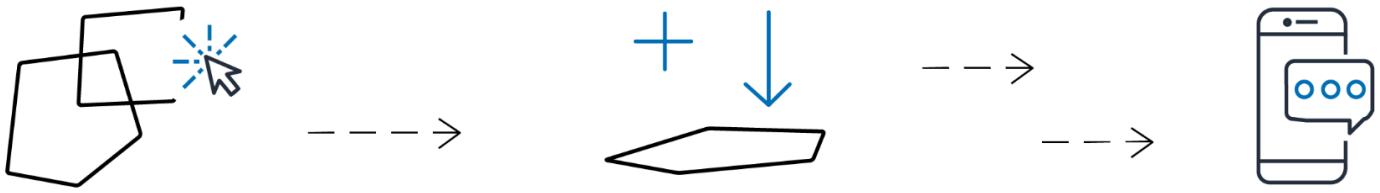
API 이름	Limit	값
the section called “등치선 계산”	압축 후 응답 페이로드 크기	6MB
the section called “웨이포인트 최적화”	압축 후 응답 페이로드 크기	6MB
the section called “도로에 스냅”	압축 후 응답 페이로드 크기	6MB

다음 단계

자세한 내용은 다음을 확인하세요.

- 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: 규제 및 제한을 포함하여 Amazon Location Service 사용에 적용되는 약관입니다.

Amazon Location Service Geofences



지오펜스 컬렉션 리소스를 사용하면 맵에 지오펜스 - 가상 경계를 저장하고 관리할 수 있습니다. 지오펜스 컬렉션 리소스를 기준으로 위치를 평가하고 위치 업데이트가 컬렉션의 지오펜스 경계를 넘을 때 알림을 받을 수 있습니다.

지오펜스 및 지오펜스 컬렉션

지오펜스는 맵의 가상 경계를 정의하는 원형, 다각형 또는 다중 다각형 지오메트리입니다. 지오펜스 컬렉션에는 0개 이상의 지오펜스가 포함되어 있습니다. 요청 시 `ENTER` 및 `EXIT` 이벤트를 생성하여 지오펜스를 기준으로 디바이스 위치를 평가함으로써 지오펜스를 모니터링할 수 있습니다.

지오펜스 이벤트

모니터링 중인 위치의 장소는 `DeviceId`라는 ID로 참조됩니다. 해당 위치를 디바이스 위치라고 합니다. 평가할 디바이스 위치 목록을 지오펜스 컬렉션 리소스에 직접 보내거나 트래커를 사용할 수 있습니다. 트래커 사용에 대한 자세한 내용은 Trackers 섹션을 참조하세요.

디바이스가 지오펜스에 들어오거나 나올 때만 Amazon EventBridge를 통해 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 Geofences에 대한 사용 사례

다음은 Amazon Location Service Geofences의 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 업무)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 발송 및 배송을 추적할 수 있습니다. 배포 센터, 매장 및 기타 주요 시설 주변에 지오펜스를 정의하여 인벤토리 및 자산의 이동을 모니터링합니다. 실시간 위치 데이터를 사용하여 인벤토리 관리를 개선하고, 물류 계획을 최적화하고, 우수한 고객 경험을 제공합니다. 공급망 운영에 대한 종단간 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. 승인되지 않은 사용자 또는 자산이 이러한 사전 정의된 지오펜스에 들어오거나 나갈 때 즉시 알림을 받습니다. 이 실시간 위치 모니터링을 활용하여 작업 공간 안전을 개선하고, 무단 출입을 방지하고, 규정 준수를 보장합니다. 제조 시설, 건설 현장 또는 기업 캠퍼스를 관리하든 관계없이 지오펜싱을 사용하면 액세스를 더 엄격하게 제어하고 인시던트 대응을 개선하고 인력, 재산 및 자산을 보호할 수 있습니다.

위치 기반 마케팅

위치 데이터의 성능을 활용하여 지오마케팅 노력을 강화합니다. Amazon Location Service를 사용하여 경쟁자 위치, 이벤트 및 트래픽이 많은 지역을 중심으로 가상 경계를 설정합니다. 고객이 이러한 지오

펜스 영역에 들어오면 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 동작과 구매 경로에 대한 심층적인 인사이트를 얻습니다. 실시간 위치 추적과 정밀 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 설명합니다.

Amazon Location Service 지오펜스 용어

지오펜스

맵에서 지리적 영역에 대한 가상 경계입니다.

지오펜스 컬렉션

요청 시 구성 요소 지오펜스와 비교하여 디바이스의 위치를 평가하기 위해 `Entry` 및 `Exit` 이벤트를 내보낼 수 있는 지오펜스 그룹입니다.

지오펜스 지오메트리

지오펜스에 포함하거나 지오펜스에서 제외할 영역을 정의하는 기하학적 셰이프 또는 셰이프 집합입니다. 지오펜스 지오메트리는 `Circle`, `Polygon` 또는 `MultiPolygon`으로 표현할 수 있습니다.

`Circle`은 둘레에 거리가 있는 지점입니다. 디바이스가 특정 위치로부터 일정 거리 내에 있는지 알림을 받으려면 원을 사용하세요.

`Polygon`은 지오펜스의 셰이프를 나타내는 선형 링 목록입니다. 이 목록에는 지오펜스의 외부 경계를 나타내는 외부 링이 포함되어야 하며, 선택적으로 지오펜스 영역에서 제외되는 경계 내의 다각형 공간을 나타내는 여러 내부 링이 포함될 수 있습니다.

`MultiPolygon`은 지오펜스의 셰이프를 나타내는 목록 `Polygon` 요소입니다. `MultiPolygon` 지오메트리의 `Polygon` 구성 요소는 동일한 지오펜스의 일부로 간주되는 별도의 지리적 영역, 지오펜스에서 제외되는 더 작은 내부 공간이 있는 큰 외부 영역의 경계 또는 이러한 사용 사례의 일부 조합을 정의하여 복잡한 지오펜스 경계를 형성할 수 있습니다.

구문 요구 사항, 제한 사항 및 예제를 포함하여 지오펜스 지오메트리 정의에 대한 자세한 내용은 Amazon Location Service API 참조의 GeofenceGeometry를 참조하세요.

Amazon Location Service Geofences 시작하기

Geofences는 지리적 경계를 정의하고 위치 업데이트를 기반으로 작업을 트리거하기 위한 강력한 도구입니다. 이 가이드에서는 Amazon Location에서 지오펜스 컬렉션 리소스를 생성하고 사용하는 프로세스를 안내합니다. 지오펜스를 설정하고 위치를 평가하여 이동을 모니터링하고 디바이스가 정의된 영역에 진입하거나 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 콘솔에서 지오펜스 업로드 도구를 사용하거나 Amazon Location Geofences API를 사용할 수 있습니다. 사용 가능한 옵션에 대한 자세한 내용은 인증 섹션을 참조하세요. 지오펜스는 `Circle`, `Polygon` 또는 `MultiPolygon`으로 정의할 수 있습니다. `Polygon` 또는 `MultiPolygon`을 사용하여 디바이스가 특정 영역에 진입하는 시점을 확인합니다. `Circle`을 사용하여 디바이스가 한 지점으로부터 특정 거리(반경) 내에 있는 시점을 확인합니다. 자세한 내용은 Amazon Location Service 지오펜스 용어를 참조하세요.
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 대응하기” 섹션을 참조하세요. Amazon CloudWatch 및 AWS CloudTrail 등의 서비스를 사용하여 모니터링을 통합할 수도 있습니다. 자세한 내용은 the section called “Amazon CloudWatch를 사용하여 모니터링” 및 the section called “를 사용하여 모니터링 및 로깅 AWS CloudTrail” 섹션을 참조하세요.

예를 들어, 여러 트럭을 추적하고 있으며 트럭이 창고의 특정 구역 내에 들어오면 알림을 받고 싶을 수 있습니다. 각 창고 주변 영역에 지오펜스를 만듭니다. 트럭에서 업데이트된 위치를 보내면 Amazon Location Service를 사용하여 해당 위치를 평가하고 트럭이 지오펜스 영역 중 하나에 들어갔는지(또는 빠져나왔는지) 확인합니다.

> **Note**
>
> 평가 대상 지오펜스 컬렉션의 수를 기준으로 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 Geofences로 작업하는 방법

이 섹션에서는 Amazon Location에서 지오펜스 관련 작업을 수행하기 위한 단계별 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 대응하기
- 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 자세

한 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 대응하기

Amazon EventBridge는 Amazon Location과 같은 AWS 서비스의 데이터를 사용하여 애플리케이션을 서로 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.” 섹션을 참조하세요.

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 들어, AWS CLI을 사용하여 기존 트래커를 업데이트하려면 다음 명령을 사용할 수 있습니다 (*MyTracker* 대신 트래커 리소스 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 유형에서 이벤트 패턴이 있는 규칙을 선택합니다.
- 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 1개의 `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. 예:

```
{
  "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

- Geofences 요금
- Geofences 할당량 및 사용량

Geofences 요금

API 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 Trackers의 필터링 기능을 활용하여 관련 위치 업데이트만 평가하여 위치 평가 비용을 최적화할 수 있습니다.

지오펜스 관리 및 스토리지

`GetGeofence`, `PutGeofence`, `BatchPutGeofence` 및 `BatchDeleteGeofence`를 사용하여 지오펜스 컬렉션에서 지오펜스를 관리할 수 있습니다. 이러한 API에 대한 가격은 API 요청의 지오펜스 수를 기준으로 합니다.

지오펜스에 대한 스토리지에는 매월 요금이 부과됩니다(1개월 이상 보관한 지오펜스에만 해당). `CreateGeofenceCollection`, `DeleteGeofenceCollection`,

`DescribeGeofenceCollection`, `ListGeofenceCollections`, `UpdateGeofenceCollection` 및 `ListGeofences` API를 사용하여 지오펜스 컬렉션을 관리할 수도 있습니다. 이러한 API에 대한 가격은 API 요청 수를 기준으로 합니다.

지오펜스 이벤트 예측

디바이스가 현재 속도로 계속 이동하는 경우 `ForecastGeofenceEvents`를 사용하여 지정된 시간 범위 내에 발생할 수 있는 향후 지오펜스 이벤트를 예측할 수 있습니다. 가격은 API 요청 수를 기준으로 합니다.

Geofences 할당량 및 사용량

이 주제에서는 Amazon Location Service Geofences의 요율 한도 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 요청인 경우 요청이 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 Quotas를 초과하는 추가 요청을 거부합니다.

리소스

API 이름	기본값	조정 가능한 최대 한도
계정당 컬렉션 리소스	1500	3000 이보다 더 필요한 경우 할당량 증가를 요청하거나 지원 팀에 문의하세요.

API 이름	기본값	조정 가능한 최대 한도
컬렉션당 지오펜스	50000	지원 팀에 문의하세요.

CRUD API

> **Note**
>
> 이러한 API에 대해 더 높은 제한이 필요한 경우 할당량 증가를 요청하거나 지원 팀에 문의하세요.

API 이름	기본값	조정 가능한 최대 한도
CreateGeofenceCollection	10	20
DeleteGeofenceCollection	10	20
DescribeGeofenceCollection	10	20
ListGeofenceCollections	10	20
UpdateGeofenceCollection	10	20

데이터 API

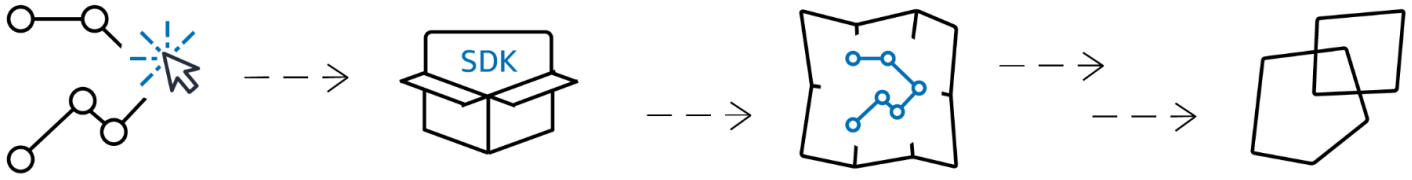
> **Note**
>
> 이러한 API에 대해 더 높은 제한이 필요한 경우 할당량 증가를 요청하거나 지원 팀에 문의하세요.

API 이름	기본값	조정 가능한 최대 한도
BatchEvaluateGeofences	50	100

API 이름	기본값	조정 가능한 최대 한도
PutGeofence	50	100
BatchPutGeofence	50	100
ListGeofences	50	100
GetGeofence	50	100
BatchDeleteGeofence	50	100

기타 사용 제한

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” 섹션을 참조하세요.

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 그 자체로도 유용하지만, 트래커는 지오펜스와 함께 사용할 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 계정에서 트래커 리소스를 생성합니다.
2. 다음으로 위치 업데이트를 트래커 리소스에 전송하는 방법을 결정합니다. AWSSDK를 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 CloudTrail 등의 서비스를 사용하여 모니터링을 통합할 수 있습니다. 자세한 내용은 the section called “Amazon CloudWatch를 사용하여 모니터링” 및 the section called “를 사용하여 모니터링 및 로깅 AWS CloudTrail”을 참조하세요.

특성

- 위치 필터링 – Trackers는 전송되는 위치를 자동으로 필터링할 수 있습니다. 일부 디바이스 위치 업데이트를 필터링하려는 데에는 몇 가지 이유가 있습니다. 매 분마다 보고서를 보내는 시스템의 경우 디바이스를 시간별로 필터링하여 30초마다 위치를 저장하고 평가할 수 있습니다. 더 자주 모니터링하는 경우에도 위치 업데이트를 필터링하여 GPS 하드웨어와 위치 보고와 연관된 내재 잡음을 제거하는 것이 좋습니다. 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, Wi-Fi 및 블루투스 디바이스의 근접성 등 여러 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 트래커에 대한 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 종단간 가시성을 확보하고, 병목 현상을 식별하고, 효율성과 응답성을 높이는 데이터 기반 결정을 내립니다.

위치 기반 마케팅

위치 데이터의 성능을 활용하여 지오마케팅 노력을 강화합니다. Amazon Location Service를 사용하여 경쟁자 위치, 이벤트 및 트래픽이 많은 지역을 중심으로 가상 경계를 설정합니다. 고객이 이러한 지오펜스 영역에 들어오면 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 동작과 구매 경로에 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.

일반 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 국제 표준화 기구 (ISO) 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, 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 트래커를 사용하면 특정 요구 사항에 맞는 정확한 실시간 추적 및 지오펜싱 애플리케이션을 사용할 수 있습니다.

주제

- 트래커 생성
- 요청 인증
- 디바이스 위치로 트래커를 업데이트합니다.
- 트래커에서 디바이스의 위치 기록 가져오기

- 디바이스 위치 나열

트래커 생성

디바이스의 위치 업데이트를 저장하고 처리하는 트래커 리소스를 생성합니다. Amazon Location Service 콘솔, AWS CLI 또는 Amazon Location API를 사용할 수 있습니다.

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 업데이트를 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 섹션을 참조하세요.

트래커 리소스에 대해 필터링된 모든 위치 업데이트에 대해 이벤트를 활성화할 수 있습니다. 자세한 내용은 the section called “트래커의 업데이트 이벤트를 활성화합니다.” 섹션을 참조하세요.

> **Note**
>
> 자체 AWS KMS 고객 관리형 키를 사용하여 데이터를 암호화하려는 경우 경계 다각형 쿼리 기능이 기본적으로 비활성화됩니다. 이 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 Trackers 항목과 Amazon Location Service Trackers 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” 섹션을 참조하세요.
7. (선택 사항) 고객 관리형 키 암호화에서 고객 관리형 키 추가를 선택할 수 있습니다. 그러면 사용자가 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. 이렇게 하면 고객 AWS KMS 관리형 키를 사용하여 데이터를 암호화하는 동시에 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 암호화하는 동시에 경계 다각형 쿼리 기능을 사용할 수 있습니다.

경계 다각형 쿼리 기능 사용에 대한 자세한 내용은 the section called “디바이스 위치 나열” 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 예시에서는 AWS CLI를 사용하여 *ExampleTracker*라는 트래커를 만듭니다. 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 암호화하는 동시에 경계 다각형 쿼리 기능을 사용할 수 있습니다.

경계 다각형 쿼리 기능 사용에 대한 자세한 내용은 the section called “디바이스 위치 나열” 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 인증 섹션을 참조하세요.
- 인증되지 않은 요청이 있는 디바이스 위치를 게시하려면 Amazon Cognito를 사용하는 것이 좋습니다.

  예제

  다음 예시는 권한 부여를 위한 Amazon Cognito ID 풀 사용, AWS JavaScript SDK v3 및 Amazon Location the section called “웹” 사용을 보여줍니다.

```
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 대응하기” 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 (19:20:07제외)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 위치 나열

ListDevicePositions API와 함께 AWS CLI 또는 Amazon Location API를 사용하여 트래커의 디바이스 위치 목록을 볼 수 있습니다. 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. 이 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 예시는 다각형 영역에 있는 디바이스 목록을 가져오는 AWS CLI입니다.

```
aws location list-device-positions TODO: add arguments add props for filter geo
```

Amazon Location Service 트래커로 작업하는 방법

이 섹션에서는 Amazon Location 트래커 작업에 대한 지침을 제공합니다. IoT 및 MQTT를 사용하여 디바이스 위치를 확인하고, 트래커를 AWS 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 IoT와 MQTT를 사용한 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 예시는 콘솔, AWS CLI 또는 Amazon Location API를 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 예시에서는 AWS CLI를 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 IoT와 MQTT를 사용한 추적

MQTT는 제한된 디바이스용으로 설계된 경량의 메시징 프로토콜로, 광범위하게 사용되고 있습니다. AWS IoT Core는 MQTT 프로토콜과 MQTT 프로토콜과 MQTT over WebSocket Secure(WSS) 프로토콜을 사용하는 디바이스 연결을 지원합니다.

AWS IoT Core는 디바이스를 AWS에 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 서비스에 메시지를 보내기 위한 작업을 정의할 수 있도록 지원합니다. 자신의 위치를 좌표로 인식하는 디바이스는 규칙 엔진을 통해 Amazon Location으로 위치를 전달할 수 있습니다.

> **Note**
>
> 예를 들어, 디바이스는 내장된 GPS를 통해 자신의 위치를 알 수 있습니다. 또한 AWS IoT는 타사 디바이스 위치 추적을 지원합니다. 자세한 내용은 AWS IoT 코어 개발자 가이드의 AWS IoT 코어 디바이스 위치를 참조하세요.

다음 안내에서는 AWS IoT Core 규칙을 사용한 추적에 대해 설명합니다. Amazon Location으로 디바이스 정보를 보내기 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 부여하는 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

다음으로, 디바이스의 위치 원격 측정을 Amazon Location Service로 전달하는 AWS IoT Core 규칙을 생성합니다. 규칙 생성에 대한 자세한 내용은 AWS IoT Core 개발자 가이드에서 다음을 참조하세요.

- 새 규칙 생성에 대한 정보를 위한 AWS IoT 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. AWS IoT Core 콘솔(https://console.aws.amazon.com/iot/)에 로그인합니다.
2. 왼쪽 탐색창에서 테스트를 확장하고 MQTT 테스트 클라이언트를 선택합니다.
3. 주제 게시에서 주제 이름을 *iot/topic* (또는 다른 경우 AWS IoT Core 규칙에 설정한 주제 이름)으로 설정하고, 메시지 페이로드에 다음을 입력합니다. 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

추적을 위해 디바이스 위치 데이터를 Amazon Location으로 전송할 때 AWS Lambda 를 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

- 사전 조건
- Lambda 함수 생성
- AWS IoT Core 규칙 생성
- 콘솔에서 AWS IoT Core 규칙 테스트

사전 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 생성하려면에서 AWS Lambda 전달한 메시지를 처리하는 함수가 필요합니다 AWS IoT Core. 이 함수는 모든 위치 데이터를 추출하여 Amazon 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 예제 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 함수를 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 CLI또는 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 DescribeTracker에 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

- Trackers 요금
- Trackers 할당량 및 사용량

Trackers 요금

API 추적 및 지오펜싱에 대한 요금 정보는 Amazon Location Service 요금 페이지를 참조하세요.

작성된 위치

`BatchUpdateDevicePosition`을 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`을 사용하여 요청된 디바이스의 최신 디바이스 위치를 요청당 최대 100개의 디바이스로 나열할 수 있습니다. `GetDevicePosition`을 사용하여 샘플 시간에 따라 디바이스의 최신 위치를 검색할 수도 있습니다.

가격은 API 요청 수를 기준으로 합니다.

위치 삭제

`BatchDeleteDevicePositionHistory`를 사용하여 트래커 리소스에서 하나 이상의 디바이스의 위치 기록을 삭제할 수 있으며, 요청당 최대 100개의 디바이스를 삭제할 수 있습니다.

가격은 API 요청의 디바이스 수를 기준으로 합니다.

위치 무결성 평가

`VerifyDevicePosition`을 사용하여 프록시 뒤에 보고되었는지 확인하고 디바이스 상태를 기반으로 추정된 추론된 위치와 비교하여 디바이스 위치의 무결성을 확인할 수 있습니다.

가격은 API 요청 수를 기준으로 합니다.

Trackers 할당량 및 사용량

이 항목에서는 Amazon Location Service 트래커의 요율 한도 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 요청인 경우 요청이 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 Quotas를 초과하는 추가 요청을 거부합니다.

리소스

API 이름	기본값	조정 가능한 최대 한도
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 API에 대해 더 높은 제한이 필요한 경우 할당량 증가를 요청하거나 지원 팀에 문의하세요.

API 이름	기본값	조정 가능한 최대 한도
AssociateTrackerConsumer	10	20
CreateTracker	10	20

API 이름	기본값	조정 가능한 최대 한도
DeleteTracker	10	20
DescribeTracker	10	20
DisassociateTrackerConsumer	10	20
ListTrackerConsumers	10	20
ListTrackers	10	20
UpdateTracker	10	20

데이터 API

> **Note**
>
> 이러한 API에 대해 더 높은 제한이 필요한 경우 할당량 증가를 요청하거나 지원 팀에 문의하세요.

API 이름	기본값	조정 가능한 최대 한도
BatchGetDevicePosition	50	100
BatchUpdateDevicePosition	50	100
GetDevicePosition	50	100
GetDevicePositionHistory	50	100
BatchDeleteDevicePositionHistory	50	100
ListDevicePositions	50	100

기타 사용 제한

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. AI 코딩 어시스턴트를 사용하여 개발을 가속화할 수도 있습니다. 자세한 내용은 AI 에이전트를 사용하여 빌드 단원을 참조하십시오.

주제

- Amazon Location Service를 위한 SDK 및 프레임워크
- 예제 및 학습 리소스

Amazon Location Service를 위한 SDK 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 SDK – Amazon Location SDK는 Amazon Location Service를 사용하여 애플리케이션을 더 쉽게 개발할 수 있게 해주는 오픈 소스 라이브러리 세트입니다. 라이브러리는 모바일 및 웹 애플리케이션에 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 SDK에 대한 자세한 내용은 the section called “언어별 SDK”을 참조하세요.
- 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 도우미 사용 방법
- Amazon Location MapLibre 지오코더 GL 플러그인 사용
- 추적 SDK 사용 방법
- Amazon Location에서 MapLibre 도구 및 관련 라이브러리 사용

인증 도우미 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 사용하여 이 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 도우미를 사용하려면 라이브러리를 가져온 후 필요한 유틸리티 함수를 호출합니다. 이 라이브러리는 Maps, Places 및 Routes 독립형 SDK를 포함한 Amazon Location Service SDK의 요청 인증과 MapLibre GL JS를 사용한 맵 렌더링을 지원합니다.

모듈 사용

이 예제에서는 독립형 Places SDK를 사용하여 API 키로 요청을 인증하는 방법을 보여줍니다.

```
npm install @aws-sdk/client-geo-places

import { GeoPlacesClient, GeocodeCommand } from "@aws-sdk/client-geo-places";
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 독립형 Routes SDK를 사용하여 API 키로 요청을 인증하는 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 키를 사용하여 인증된 MapLibre GL JS로 맵을 렌더링하는 방법을 보여줍니다.

```
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/maplibre-gl@5.x"></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@5.x"></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 모바일 인증 SDK는 iOS 애플리케이션에서 Amazon Location Service API에 대한 요청을 인증하는 데 도움이 됩니다. 특히 API 키 또는 Amazon Cognito를 통한 인증을 지원합니다.

설치

- Xcode를 열고 파일 > 패키지 종속성 추가로 이동합니다.
- 패키지 URL(https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-mobile-auth-sdk-ios/)를 검색 창에 입력하고 Enter를 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 독립형 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 독립형 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 예제입니다.

```
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 Amazon Cognito와 함께 Location SDK를 사용하는 예제입니다.

```
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 모바일 인증 SDK는 Android 애플리케이션에서 Amazon Location Service API에 대한 요청을 인증하는 데 도움이 되며, 특히 Amazon Cognito를 사용한 인증을 지원합니다.

설치

- 이 인증 SDK는 전체 AWS Kotlin SDK에서 작동합니다. 두 SDK는 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 SDK의 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. 다음 예를 참고하세요

```
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 장소를 검색하는 예제입니다.

```
val suggestRequest = SuggestRequest {
       biasPosition = listOf(-97.718833, 30.405423)
       maxResults = MAX_RESULT
       language = "PREFERRED-LANGUAGE"
   }
val nearbyPlaces = geoPlacesClient.suggest(suggestRequest)
```

Amazon Location MapLibre 지오코더 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 수 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"
/>
```

모듈에서 사용 - 독립형 GeoPlaces SDK

이 예제에서는 AWS SDK for JavaScript V3를 사용하여 라이브러리에 제공할 GeoPlacesClient와 GeoPlacesClient를 인증하기 위한 AuthHelper를 가져옵니다. 지오코더에 대한 모든 API를 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.${region}.amazonaws.com/v2/styles/${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());
```

브라우저에서 사용 - 독립형 GeoPlaces SDK

이 예제에서는 Amazon Location 클라이언트를 사용하여 API 키를 통해 인증되는 요청을 작성합니다.

> **Note**
>
> 이러한 예제 중 일부는 Amazon Location GeoPlacesClient를 사용합니다. 이 클라이언트는 AWS SDK for JavaScript V3를 기반으로 하며 HTML 파일에 참조된 스크립트를 통해 Amazon Location에 직접적으로 호출할 수 있습니다.

HTML 파일에 다음을 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.${region}.amazonaws.com/v2/styles/${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 직접 호출의 진입점인 AmazonLocationMaplibreGeocder의 인스턴스를 생성합니다.

독립형 GeoPlacesClient API 호출 사용(클라이언트는 GeoPlacesClient의 인스턴스임):

```
const amazonLocationMaplibreGeocoder = buildAmazonLocationMaplibreGeocoder(client,
 { enableAll: true });
```

통합 LocationClient API 호출 사용(클라이언트는 LocationClient의 인스턴스임):

```
const amazonLocationMaplibreGeocoder = buildAmazonLocationMaplibreGeocoder(client, {
  enableAll: true,
  placesIndex: placeIndex,
});
```

- getPlacesGeocoder

  맵에 직접 추가할 수 있는 즉시 사용 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 SDK 사용 방법

이 주제에서는 추적 SDK 사용 방법에 대한 정보를 제공합니다.

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
- 예제

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 모두 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 추적기의 구성이 적용되도록 설정합니다.
- 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.

예제

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
- 예제

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.

예제

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. 하지만 플러그인에 대한 지원도 포함하며 Amazon Location의 다른 측면과 함께 작업할 수 있는 기능도 제공합니다. 다음은 작업하려는 지역 또는 위치를 기반으로 사용할 수 있는 도구를 설명합니다.

> **Note**
>
> Amazon Location의 모든 측면을 사용하려면 사용하려는 언어의 AWS 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/를 참조하세요.

- Places 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 애플리케이션에서 `amazon-location-for-maplibre-gl-geocoder`와 함께 Amazon Location을 사용하는 프로세스를 간소화합니다.

  자세한 내용은 the section called “MapLibre 지오코더 GL 플러그인 사용” 섹션을 참조하세요.

- Routes
- Geofences 및 Trackers

  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 “SDK 및 프레임워크” 섹션을 참조하세요.

언어별 SDK

> **SDK 버전**
>
> 프로젝트에 사용하는 최신 AWS SDK 빌드와 기타 SDK를 사용하고 SDK를 최신 상태로 유지하는 것이 좋습니다. AWS SDK는 최신 특징과 기능과 보안 업데이트도 제공합니다. 예를 들어, JavaScript용 AWS SDK의 최신 빌드를 찾으려면 JavaScript용 AWS SDK 설명서의 브라우저 설치 항목을 참조하세요.

다음 표는 웹, 모바일 또는 백엔드 애플리케이션 등 애플리케이션 유형별로 언어 및 프레임워크용 AWS SDK 및 맵 렌더링 프레임워크 버전에 대한 정보를 제공합니다.

Web frontend

웹 프론트엔드 애플리케이션 개발에 사용할 수 있는 AWS SDK 및 맵 렌더링 프레임워크 버전은 다음과 같습니다.

언어/프레임워크	AWS SDK	맵 렌더링 프레임워크
완전 지원		
JavaScript	https://aws.amazon.com/sdk-for-javascript/	https://github.com/maplibre/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://github.com/maplibre/maplibre-gl-js
일부 지원		
Flutter	https://docs.amplify.aws/start/q/integration/flutter/ Flutter는 아직 완전히 지원되지는 않지만 AWS Amplify를 통한 지원은 제한적입니다.	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

모바일 프론트엔드 애플리케이션 개발에 사용할 수 있는 AWS SDK 및 맵 렌더링 프레임워크 버전은 다음과 같습니다.

언어/프레임워크	AWS SDK	맵 렌더링 프레임워크
완전 지원		
Java	https://aws.amazon.com/sdk-for-java/	https://github.com/maplibre/maplibre-native
Kotlin	https://aws.amazon.com/sdk-for-kotlin/	https://github.com/maplibre/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 Java 기반이므로 사용자 지정 바인딩이 필요합니다.
ObjectiveC	https://github.com/aws-amplify/aws-sdk-ios	https://github.com/maplibre/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://github.com/maplibre/maplibre-native
일부 지원		

언어/프레임워크	AWS SDK	맵 렌더링 프레임워크
Flutter	https://docs.amplify.aws/start/q/integration/flutter/ Flutter는 아직 완전히 지원되지는 않지만 AWS Amplify를 통한 지원은 제한적입니다.	https://github.com/maplibre/flutter-maplibre-gl MapLibre Flutter 라이브러리는 실험적인 것으로 간주됩니다.

Backend application

백엔드 애플리케이션 개발에 사용할 수 있는 AWS SDK는 다음과 같습니다. 맵 렌더링은 일반적으로 백엔드 애플리케이션에 필요하지 않기 때문에 맵 렌더링 프레임워크는 여기에 열거되지 않았습니다.

언어	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/

언어	AWS SDK
	Rust용 AWS SDK는 개발자 평가판으로 제공됩니다.

언어별 맵 렌더링 SDK

MapLibre 렌더링 엔진을 사용하여 Amazon Location Service 맵을 렌더링하도록 권장합니다.

MapLibre는 웹 또는 모바일 애플리케이션에서 맵을 표시하기 위한 엔진입니다. 또한 MapLibre에는 플러그인 모델이 있으며 일부 언어와 플랫폼에서 검색 및 경로를 위한 사용자 인터페이스를 지원합니다.

MapLibre 사용 및 MapLibre에서 제공하는 기능에 대한 자세한 내용은 the section called “MapLibre 도구 사용” 및 the section called “동적 맵” 섹션을 참조하세요.

다음 표는 웹 및 모바일 애플리케이션 등의 애플리케이션 유형별로 언어 및 프레임워크용 맵 렌더링 SDK 버전에 대한 정보를 제공합니다.

Web frontend

웹 프론트엔드 애플리케이션 개발에 사용할 수 있는 맵 렌더링 SDK는 다음과 같습니다.

언어/프레임워크	맵 렌더링 프레임워크
완전 지원	
JavaScript	https://github.com/maplibre/maplibre-gl-js
ReactJS	https://github.com/maplibre/maplibre-react-native
TypeScript	https://github.com/maplibre/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.
PHP	PHP에 대한 MapLibre 지원은 없습니다.

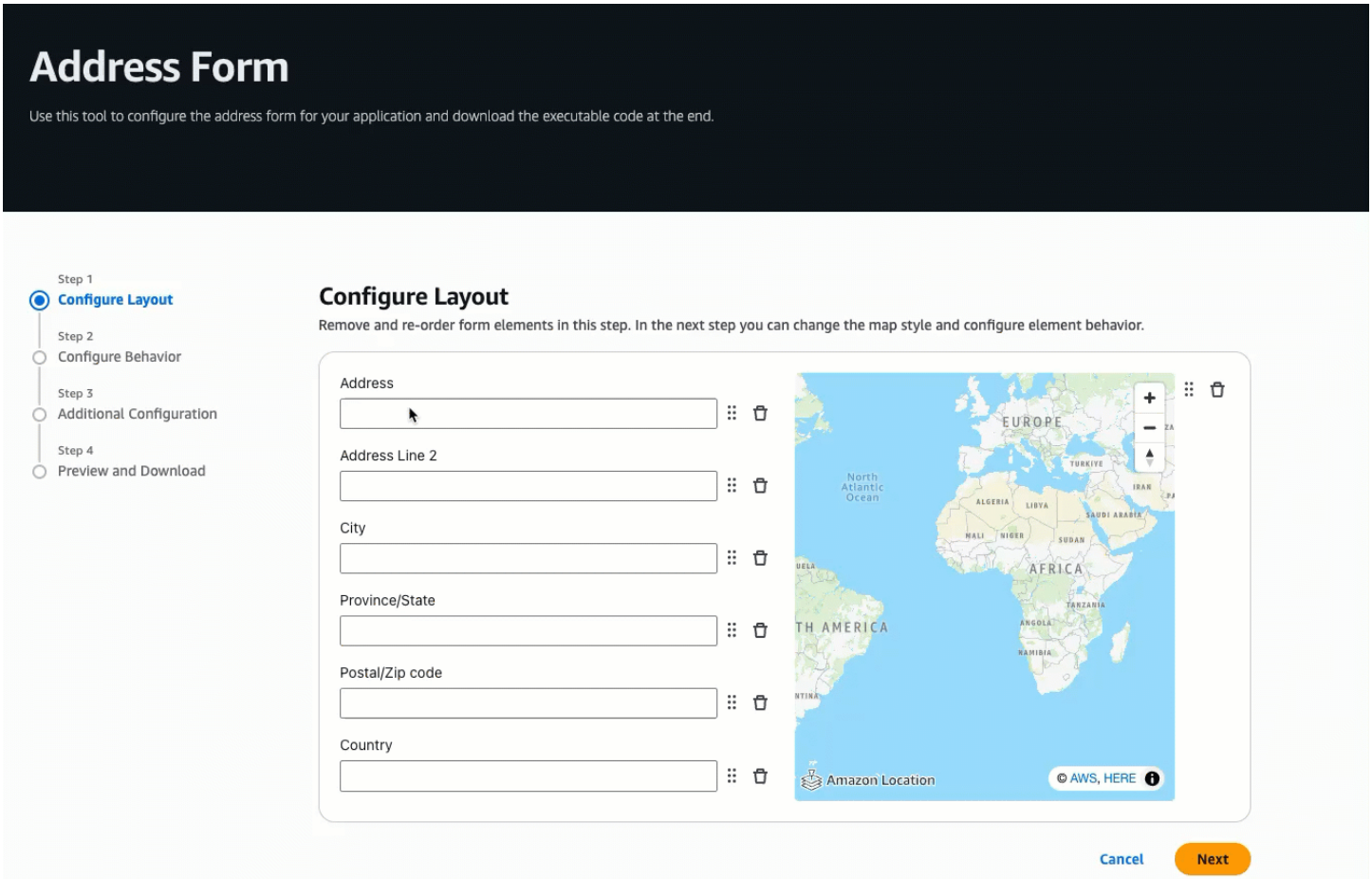
Mobile frontend

모바일 프론트엔드 애플리케이션 개발에 사용할 수 있는 맵 렌더링 SDK는 다음과 같습니다.

언어/프레임워크	맵 렌더링 프레임워크
완전 지원	
Java	https://github.com/maplibre/maplibre-native
Kotlin	https://github.com/maplibre/maplibre-native MapLibre는 Java 기반이므로 사용자 지정 바인딩이 필요합니다.
ObjectiveC	https://github.com/maplibre/maplibre-native
ReactNative	https://github.com/maplibre/maplibre-react-native
Swift	https://github.com/maplibre/maplibre-native
일부 지원	
Flutter	https://github.com/maplibre/flutter-maplibre-gl MapLibre Flutter 라이브러리는 실험적인 것으로 간주됩니다.

주소 양식 SDK

Address Form SDK는 스마트 주소 입력 양식 구축을 간소화합니다. SDK로 빌드된 주소 양식은 사용자가 입력을 시작할 때 관련 주소 제안을 제공합니다. 사용자가 제안을 선택하면 주소 양식이 도시, 주, 우편 번호와 같은 필드를 자동으로 채웁니다. 이렇게 하면 수동 입력을 최소화하여 오류를 줄이고 데이터 입력 속도를 높일 수 있습니다. 또한 사용자는 맵에서 선택한 주소를 미리 보고 위치 핀을 조정하여 특정 입구 또는 픽업 위치를 표시할 수 있으므로 정확도가 크게 향상됩니다.



사용해 보기

데모

완전한 기능을 갖춘 주소 양식 데모를 사용해 보세요.

직접 빌드

시작하기 로 이동하여 주소 양식 SDK를 사용하여 주소 양식 구현을 시작하거나이 SDK로 구동되고 https://console.aws.amazon.com/location/ Amazon Location Service 콘솔에서 액세스할 수 있는 Location Service의 WYSIWYG 주소 양식 빌더 마법사를 사용하여 코드 없는 접근 방식을 시도합니다.

이 대화형 마법사를 사용하면 예측 제안, 자동 필드 모집단 및 유연한 레이아웃을 사용하여 사용자 지정 양식을 생성할 수 있습니다. 개발자는 코드를 작성하지 않고도 쉽게 통합할 수 있도록 ready-to-use 수 있는 패키지를 React JavaScript, React TypeScript 또는 독립 실행형 HTML/JavaScript로 다운로드할 수 있습니다.

주요 기능

Address Form SDK의 주요 기능은 다음과 같습니다.

- 주소 및 POIs에 대한 기본 제공 형식 미리 제안을 제공하여 데이터 입력 속도를 높입니다.
- 보다 정확한 결과를 위해 구성 가능한 장소 유형 검색(예: 우편 번호, 지역)을 활성화합니다.
- 사용자가 현재 영역을 빠르게 중앙에 배치할 수 있도록 자동 브라우저 위치 감지 기능을 제공합니다.
- 명확성과 컨텍스트를 높이기 위해 내장 맵 시각화를 표시합니다.
- 시스템에서 제공한 위치를 잃지 않고 맵에서 주소 위치를 조정할 수 있으므로 정확도와 제어가 모두 보장됩니다.
- 코딩이 필요 없는 WYSIWYG 빌더 도구가 포함되어 있어 시간과 노력을 절약할 수 있습니다.
- 미리 입력 APIs에 대한 디바운싱 및 캐싱을 구현하여 성능을 최적화하고 비용을 절감합니다.
- 애플리케이션의 브랜드 및 사용자 경험에 맞게 스타일 사용자 지정을 지원합니다.

다음 Amazon Location Service API 작업을 사용하여 주소 양식에 주소 정보를 제공합니다.

GetTile

대화형 맵을 렌더링하기 위한 맵 타일을 검색하여 주소의 위치를 시각화하고 주소의 위치를 조정합니다.

Autocomplete

실시간 주소 제안을 사용자 유형으로 제공합니다.

Suggest

실시간 주소 및 POI 제안을 사용자 유형으로 제공합니다.

ReverseGeocode

현재 위치에 따라 주소를 자동으로 채우도록 선택한 경우 사용자의 현재 위치를 가장 가까운 알려진 주소 주소로 변환합니다.

GetPlace

자동 완성 또는 제안 API의 결과에서 주소를 선택한 후 선택한 주소에 대한 자세한 장소 정보를 검색합니다.

가격 책정

SDK는 Apache-2.0 라이선스에 따라 무료 오픈 소스입니다. API 사용량에 대해서만 비용을 지불합니다. Amazon Location Service 요금 페이지를 참조하세요.

시작하기

주소 양식 SDK는 React 앱 또는 독립 실행형 HTML 및 JavaScript 페이지에서 사용할 수 있습니다. 아래 지침에 따라 시작합니다.

사전 조건

> **Note**
>
> 주소 양식 SDK가 제대로 작동하려면 필요한 권한이 있는 API 키가 필요합니다. Amazon Location Service 콘솔의 Address Form SDK Builder 마법사를 사용하여 다음 권한을 가진 API 키를 생성하거나 아래 지침에 따라 수동으로 생성합니다.

주소 양식 SDK를 사용하려면 API 키 정책에서 다음 작업을 허용해야 합니다.

- `geo-maps:GetTile` - 맵 구성 요소를 표시할 때 필요합니다. GetTile API 참조를 참조하세요.
- `geo-places:Autocomplete` - 미리 입력 기능에 `Autocomplete` 작업을 사용할 때 필요합니다. 자동 완성 API 참조를 참조하세요.
- `geo-places:Suggest` - 미리 입력 기능에 `Suggest` 작업을 사용할 때 필요합니다. 제안 API 참조를 참조하세요.
- `geo-places:ReverseGeocode` - 사용자가 브라우저의 지리적 위치 API를 사용하여 현재 위치를 제공하도록 허용할 때 필요합니다. ReverseGeocode API 참조를 참조하세요.
- `geo-places:GetPlace` - 미리 입력 기능을 사용할 때 필요합니다. GetPlace API 참조를 참조하세요.

API 키를 사용하여 인증 가이드에 따라 필요한 권한이 있는 Amazon Location Service API 키를 생성합니다.

필요한 권한이 있는 CreateKey API의 키 정책 예제:

주소 양식 권한에 대한 CreateKey 요청

```
{
  "KeyName": "ExampleKey",
  "ExpireTime": "YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sss",
  "Restrictions": {
    "AllowActions": [
      "geo-maps:GetTile",
      "geo-places:Autocomplete",
      "geo-places:Suggest",
      "geo-places:GetPlace",
      "geo-places:ReverseGeocode"
    ],
    "AllowResources": [
      "arn:aws:geo-maps:<Region>::provider/default",
      "arn:aws:geo-places:<Region>::provider/default"
    ]
  }
}
```

설치

HTML/JavaScript

HTML 코드에 SDK에 대한 다음 CSS 및 JavaScript 포함

```
...
<head>
...
<link
rel="stylesheet"
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/address-form-sdk-js/dist/standalone/address-
form-sdk.css"
/>
...
</head>
...
<body>
```

```
...
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/address-form-sdk-js/dist/standalone/
address-form-sdk.umd.js"></script>
</body>
...
```

React

npm에서 SDK를 설치합니다. `npm install @aws/address-form-sdk-js`

SDK 사용

React 앱에 다음 코드를 추가합니다. API 키 `AMAZON_LOCATION_API_KEY` 및 API 키가 생성된 리전`AMAZON_LOCATION_REGION`으로를 업데이트합니다. 양식이 제출되면 `onSubmit` 콜백은 `getData` 비동기 함수를 제공합니다. 이 함수를 `intendedUse` 값으로 호출하여 양식 데이터를 검색합니다.

```
onSubmit: async (getData) => {
  const data = await getData({
    intendedUse: "SingleUse", // or "Storage"
  });
};
```

> **Note**
>
> 결과를 저장하거나 캐싱해야 하는 `"Storage"` 경우를 사용합니다. 이렇게 하면 Amazon Location Service의 용도 요구 사항을 준수할 수 있습니다.

HTML/JavaScript

```
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>Address Form</title>
    <link
      rel="stylesheet"
```

```
      href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/address-form-sdk-js/dist/standalone/
address-form-sdk.css"
    />
  </head>
  <body>
    <form
      id="amazon-location-address-form"
      class="address-form flex-row flex-1"
    >
      <div class="flex-column">
        <input
          data-type="address-form"
          name="addressLineOne"
          data-api-name="suggest"
          data-show-current-location="true"
        />
        <input data-type="address-form" name="addressLineTwo" />
        <input data-type="address-form" name="city" />
        <input data-type="address-form" name="province" />
        <input data-type="address-form" name="postalCode" />
        <input data-type="address-form" name="country" />
        <div class="flex-row">
          <button data-type="address-form" type="submit">Submit</button>
          <button data-type="address-form" type="reset">Reset</button>
        </div>
      </div>
      <div data-type="address-form" data-map-style="Standard,Light"></div>
    </form>
    <></script>
script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/address-form-sdk-js/dist/standalone/
address-form-sdk.umd.js"
    <script>
      AddressFormSDK.render({
        root: "#amazon-location-address-form",
        apiKey: "AMAZON_LOCATION_API_KEY",
        region: "AMAZON_LOCATION_REGION",
        showCurrentCountryResultsOnly: true,
        onSubmit: async (getData) => {
          // Get form data with intendedUse parameter
          // Use "SingleUse" for one-time display only
          // Use "Storage" if you plan to store/cache the results - makes an extra
 API call to grant storage rights
          const data = await getData({ intendedUse: "SingleUse" });
          console.log(data);
```

```
        },
      });
    </script>
  </body>
</html>
```

React

```
import React from 'react';
import { AddressForm, Flex } from "@aws/address-form-sdk-js";

export default function App() {
  return (
    <AddressForm
      apiKey="AMAZON_LOCATION_API_KEY"
      region="AMAZON_LOCATION_REGION"
      onSubmit={async (getData) => {
        // Get form data with intendedUse parameter
        // Use "SingleUse" for one-time display only
        // Use "Storage" if you plan to store/cache the results - makes an extra API
 call to grant storage rights
        const data = await getData({ intendedUse: "SingleUse" });
        console.log(data);
      }}
    >
      <Flex
        direction="row"
        flex
      >
        <Flex direction="column">
          <input
            data-api-name="autocomplete"
            data-type="address-form"
            name="addressLineOne"
            placeholder="Enter address"
          />
          <input
            data-type="address-form"
            name="addressLineTwo"
          />
          <input
```

```
            data-type="address-form"
            name="city"
            placeholder="City"
          />
          <input
            data-type="address-form"
            name="province"
            placeholder="State/Province"
          />
          <input
            data-type="address-form"
            name="postalCode"
          />
          <input
            data-type="address-form"
            name="country"
            placeholder="Country"
          />
          <Flex direction="row">
            <button address-form="submit">
              Submit
            </button>
            <button address-form="reset">
              Reset
            </button>
          </Flex>
        </Flex>
        <AddressFormMap
          mapStyle={[
            'Standard',
            'Light'
          ]}
         />
      </Flex>
    </AddressForm>
  );
}
```

지원되는 국가

주소 양식 SDK는 Amazon Location Service를 사용하여 전역적으로 주소 자동 채우기를 지원합니다. 다음 국가는 주소 필드 구문 분석을 완벽하게 지원합니다. 여기서 각 주소 구성 요소는 해당 필드에 채워집니다.

- 오스트레일리아(AU)
- 캐나다(CA)
- 프랑스(FR)
- 홍콩(HK)
- 아일랜드(IE)
- 뉴질랜드(NZ)
- 필리핀(PH)
- 싱가포르(SG)
- 영국(GB)
- 미국(US)

다른 모든 국가는 미리 보기 상태입니다. 미리 보기 국가는 국가별 형식 없이 `addressLineOne` 필드에 전체 주소를 표시합니다. 향후 릴리스는 이러한 동작을 개선하고 최신 버전의 SDK를 사용하여 이러한 개선 사항에 액세스할 수 있습니다.

지원되는 AWS 리전

Address Form SDK 및 Address Form Builder 마법사는 API `Current` 버전을 사용하여 Amazon Location Service가 운영되는 모든 AWS 리전에서 사용할 수 APIs. Amazon Location 지원 리전에서 지원되는 리전의 전체 목록을 봅니다.

API 참조

README API 참조를 참조하세요.

예제 및 학습 리소스

이 주제에서는 사용 가능한 데모 및 샘플 프로젝트에 대한 링크와 세부 정보를 제공합니다. 이러한 리소스는 도구 및 API의 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/ 섹션을 참조하세요.

Amazon Location Service에 대한 AWS 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” 섹션을 참조하세요.
- AWS CloudTrail – 사용자, 역할 또는 AWS 서비스가 수행한 작업을 포함한 API 호출을 기록하고 모니터링합니다. 자세한 내용은 the section called “를 사용하여 모니터링 및 로깅 AWS CloudTrail” 섹션을 참조하세요.

관리

- AWS CloudFormation – Amazon Location은 리소스 및 인프라를 생성하고 관리하는 데 소요되는 시간을 줄일 수 있도록 AWS 리소스를 모델링하고 설정하는 데 도움이 되는 서비스인 AWS CloudFormation과 통합됩니다. 자세한 내용은 the section called “를 사용하여 리소스 생성 AWS CloudFormation” 섹션을 참조하세요.
- Service Quotas - Service Quotas 콘솔 및 AWS CLI를 사용하여 조정 가능한 할당량에 대한 변경을 요청합니다. 자세한 내용은 the section called “할당량 관리” 섹션을 참조하세요.
- 태그 – Amazon Location에서 리소스 태그 지정 기능을 사용하여 목적, 소유자, 환경 또는 기준에 따라 리소스를 분류하는 태그를 생성할 수 있습니다. 리소스에 태그를 지정하면 리소스를 관리, 식별, 정리, 검색 및 필터링하는 데 도움이 됩니다. 자세한 내용은 the section called “태그를 사용하여 리소스 관리” 섹션을 참조하세요.

인증

- Amazon Cognito – 프론트엔드 SDK와 직접 HTTPS 요청 모두에서 AWS Identity and Access Management(IAM)을 직접 사용하는 대신 Amazon Cognito 인증을 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 the section called “Amazon Cognito 사용” 섹션을 참조하세요.
- IAM – AWS Identity and Access Management(IAM)은 관리자가 AWS 리소스에 대한 액세스를 안전하게 제어할 수 있도록 지원하는 AWS 서비스입니다. IAM 관리자는 어떤 사용자가 Amazon Location Service 리소스를 사용할 수 있도록 인증(로그인)되고 권한이 부여(권한 있음)될 수 있는지 제어합니다. 자세한 내용은 the section called “IAM 사용” 섹션을 참조하세요.

값 추가됨

- 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 대응하기” 섹션을 참조하세요.
- AWS IoT – AWS IoT Core 규칙 엔진은 디바이스의 메시지 주제에 대한 쿼리를 저장하고, Amazon Location Service와 같은 다른 AWS 서비스에 메시지를 보내기 위한 작업을 정의할 수 있도록 지원합니다. 자신의 위치를 좌표로 인식하는 디바이스는 규칙 엔진을 통해 Amazon Location으로 위치를 전달할 수 있습니다. 자세한 내용은 the section called “AWS IoT와 MQTT를 사용한 추적” 섹션을 참조하세요.

개발자 도구

- SDK – Amazon Location Service는 개발자가 위치 지원 애플리케이션을 구축할 수 있는 다양한 도구를 제공합니다. 여기에는 표준 AWS SDK, 모바일 및 웹 SDK가 포함됩니다. 자세한 내용은 the section called “SDK 및 프레임워크” 섹션을 참조하세요.
- AWS CLI – AWS Command Line Interface(AWS CLI)는 명령줄 셸의 명령을 사용하여 AWS 서비스와 상호 작용할 수 있는 오픈 소스 도구입니다. 최소 구성을 사용합니다. 자세한 내용은 AWS Command Line Interface를 참조하거나, AWS CLI에 대해 자세히 알아보세요.
- 샘플 코드 - 샘플 코드는 AWS SDK, 모바일 및 웹 SDK, MapLibre를 사용하여 Amazon Location을 사용하는 방법을 보여줍니다. 자세한 내용은 샘플을 참조하세요.
- Amazon Location Service 콘솔 – Amazon Location 콘솔을 사용하여 API, 리소스에 대해 알아보고 시각적인 대화형 학습 도구를 사용해 보세요. 자세한 내용은 Amazon Location Service 콘솔을 참조하세요.

비용 및 결제

- AWS 결제 및 비용 관리 - 이 서비스는 청구서를 결제하고 비용을 최적화하는 데 도움이 됩니다. Amazon Web Services는 사용량에 따라 계정에 요금을 청구하므로 사용한 만큼만 비용을 지불하면 됩니다. 자세한 내용은 the section called “요금 모델” 또는 the section called “결제 및 비용 관리” 섹션을 참조하세요.

리소스 관리

리소스 관리는 AWS CloudFormation을 사용하여 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

Service Quotas 콘솔을 사용하면 조정 가능한 할당량에 대한 할당량 증가 또는 감소를 요청할 수 있습니다. 서비스 할당량은 AWS 계정 및 AWS 리전당 보유할 수 있는 최대 API 호출 또는 리소스 수입니다. 할당량 증가를 요청할 때 대부분의 할당량은 리전별로 다르므로 할당량 증가가 필요한 리전을 선택합니다. Amazon Location Service는 서비스 할당량을 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. Service Quotas를 통해 계정에 대해 속도 제한이 증가한 작업은 증가된 속도 제한의 80%보다 낮은 버스트 속도를 가질 수 있습니다. 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 Quotas는 무엇인가요?를 참조하세요.

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. (선택 사항) 할당량 증가를 요청하려면 증가시킬 할당량을 선택하고 할당량 증가 요청을 선택한 다음, 필요한 정보를 입력하거나 선택하고 요청을 선택합니다.

콘솔을 사용하여 서비스 할당량에 대한 추가 작업을 수행하려면 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 AWS CLI 명령 참조에서 `request-service-quota-increase`를 참조하세요.

FAQ

Amazon Location Service 리소스의 기본 할당량은 무엇입니까?

Amazon Location Service는 서비스 용량을 관리하는 데 도움이 되도록 API의 기본 할당량을 설정합니다. 이 할당량은 AWS Service Quotas 관리 콘솔에서 확인할 수 있습니다. 아래 the section called “Amazon Location Service 할당량 모니터링” 섹션에서 모든 항목에 대한 링크를 찾을 수 있습니다.

Amazon Location Service에 대한 할당량 증가를 요청하려면 어떻게 해야 합니까?

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 콘솔에서 요청하면 지원 티켓이 제출됩니다. 또는 프리미엄 지원 팀을 연결할 수도 있습니다.

Amazon Location Service에 대한 더 높은 할당량 요청과 관련된 추가 비용이 있습니까?

할당량 증가 요청에 대한 직접 요금은 없지만 사용량 수준이 높을수록 소비되는 추가 리소스에 따라 서비스 비용이 증가할 수 있습니다.

Amazon Location Service 할당량 모니터링

Amazon CloudWatch를 사용하면 할당량 대비 사용량을 모니터링할 수 있습니다. 자세한 내용은 the section called “Amazon CloudWatch를 사용하여 모니터링” 단원을 참조하십시오.

이름	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.
BatchDeleteDevicePositionHistory API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 50개	예	초당 수행할 수 있는 BatchDeleteDevicePositionHistory 요청의 최대

이름	기본값	조정 가능	설명
			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.
CalculateRoute API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 10개	예	초당 수행할 수 있는 최대 CalculateRoute 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.

이름	기본값	조정 가능	설명
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.
CreateTracker API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 10개	예	초당 수행할 수 있는 최대 CreateTracker 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.

이름	기본값	조정 가능	설명
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.
DescribeGeofenceCollection API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 10개	예	초당 수행할 수 있는 최대 DescribeGeofenceCollection 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.

이름	기본값	조정 가능	설명
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.
DisassociateTrackerConsumer API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 10개	예	초당 수행할 수 있는 최대 DisassociateTrackerConsumer 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.

이름	기본값	조정 가능	설명
ForecastGeofenceEvents API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 50개	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.
GetMapSprites API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 50개	예	초당 수행할 수 있는 최대 GetMapSprites 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.

이름	기본값	조정 가능	설명
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 지역별: 초당 100개	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.
ListKeys API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 10개	예	초당 수행할 수 있는 최대 ListKeys 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.

이름	기본값	조정 가능	설명
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.
PutGeofence API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 50개	예	초당 수행할 수 있는 최대 PutGeofence 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.

이름	기본값	조정 가능	설명
SearchPlaceIndexForPosition API 요청 비율	지원되는 지역별: 초당 100개	예	초당 수행할 수 있는 최대 SearchPlaceIndexForPosition 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
SearchPlaceIndexForSuggestions API 요청 비율	지원되는 지역별: 초당 100개	예	초당 수행할 수 있는 최대 SearchPlaceIndexForSuggestions 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
SearchPlaceIndexForText API 요청 비율	지원되는 지역별: 초당 100개	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.
UpdateGeofenceCollection API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 10개	예	초당 수행할 수 있는 최대 UpdateGeofenceCollection 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.

이름	기본값	조정 가능	설명
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.
VerifyDevicePosition API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 50개	예	초당 생성할 수 있는 최대 VerifyDevicePosition 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.

이름	기본값	조정 가능	설명
geo-maps:GetStaticMap API 요청 비율	지원되는 각 리전: 초당 50개	예	초당 수행할 수 있는 최대 geo-maps:GetStaticMap 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
geo-maps:GetTile API 요청 비율	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 비율	지원되는 지역별: 초당 100개	예	초당 수행할 수 있는 최대 geo-places:Autocomplete 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
geo-places:Geocode API 요청 비율	지원되는 지역별: 초당 100개	예	초당 수행할 수 있는 최대 geo-places:Geocode 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
geo-places:GetPlace API 요청 비율	지원되는 지역별: 초당 100개	예	초당 수행할 수 있는 최대 geo-places:GetPlace 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
geo-places:ReverseGeocode API 요청 비율	지원되는 지역별: 초당 100개	예	초당 수행할 수 있는 최대 geo-places:ReverseGeocode 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.

이름	기본값	조정 가능	설명
geo-places:SearchNearby API 요청 비율	지원되는 지역별: 초당 100개	예	초당 수행할 수 있는 최대 geo-places:SearchNearby 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
geo-places:SearchText API 요청 비율	지원되는 지역별: 초당 100개	예	초당 수행할 수 있는 최대 geo-places:SearchText 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
geo-places:Suggest API 요청 비율	지원되는 지역별: 초당 100개	예	초당 수행할 수 있는 최대 geo-places:Suggest 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
geo-routes:CalculateIsolines API 요청 비율	각각 지원되는 리전: 초당 20개	예	초당 수행할 수 있는 최대 geo-routes:CalculateIsolines 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
geo-routes:CalculateRouteMatrix API 요청 비율	각각 지원되는 리전: 초당 5개	예	초당 수행할 수 있는 최대 geo-routes:CalculateRouteMatrix 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
geo-routes:CalculateRoutes API 요청 비율	각각 지원되는 리전: 초당 20개	예	초당 수행할 수 있는 최대 geo-routes:CalculateRoutes 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.

이름	기본값	조정 가능	설명
geo-routes:OptimizeWaypoints API 요청 비율	각각 지원되는 리전: 초당 5개	예	초당 수행할 수 있는 최대 geo-routes:OptimizeWaypoints 요청 수입니다. 추가 요청은 제한됩니다.
geo-routes:SnapToRoads API 요청 비율	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 제한 사항은 다음과 같습니다.

- 리소스당 최대 태그: 50개
- 각 리소스에 대해 각 태그 키는 고유해야 하며 각 태그 키는 하나의 값만 가질 수 있습니다.
- 최대 키 길이: 유니코드 문자 128자(UTF-8)

- 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. aws: 접두사가 지정된 태그는 리소스당 태그 수 제한에 포함되지 않습니다.

리소스에 태그를 지정할 수 있는 권한 부여

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 예입니다.

```
{
"Version": "2012-10-17",
    "Statement": [
        {
"Sid": "AllowTaggingForGeofenceCollectionOnCreation",
            "Effect": "Allow",
            "Action": [
                "geo:CreateGeofenceCollection",
                "geo:TagResource"
            ],
            "Resource": "arn:aws:geo:region:accountID:geofence-collection/*"
    ]
}
```

리소스에 태그 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 자세히 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. 이러한 태그는 사용자가 생성한 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 제어의 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 사용량에 따라 계정에 요금을 청구하므로 사용한 만큼만 비용을 지불하면 됩니다.

청구서를 확인하고 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 내용은 AWS Management Console에서 Billing and Cost Management를 참조하세요.

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 CloudFormation서비스와 통합됩니다. Amazon Location 리소스 등 필요한 모든 AWS 리소스를 설명하는 템플릿을 생성하고, CloudFormation 는 그러한 리소스를 프로비저닝하고 구성합니다.

를 사용하면 템플릿을 재사용하여 Amazon Location 리소스를 일관되고 반복적으로 설정할 CloudFormation수 있습니다. 리소스를 한 번 설명한 다음 여러 AWS 계정 및 리전에서 동일한 리소스를 반복적으로 프로비저닝합니다.

관련 CloudFormation 템플릿

Amazon Location 및 관련 서비스에 대한 리소스를 프로비저닝하고 구성하려면 CloudFormation 템플릿을 이해해야 합니다. 템플릿은 JSON 또는 YAML로 서식 지정된 텍스트 파일입니다. 이 템플릿은 CloudFormation 스택에서 프로비저닝할 리소스에 대해 설명합니다. JSON 또는 YAML에 익숙하지 않

은 경우 CloudFormation Designer를 사용하여 CloudFormation 템플릿을 시작할 수 있습니다. 자세한 내용은 CloudFormation 사용 설명서의 CloudFormation Designer란 무엇입니까?를 참조하세요.

Amazon Location은 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 CloudFormation 사용 설명서의 Amazon Location Service 리소스 유형 참조를 참조하세요.

에 대해 자세히 알아보기 CloudFormation

에 대해 자세히 알아보려면 다음 리소스를 CloudFormation참조하세요.

- CloudFormation
- CloudFormation 사용 설명서
- CloudFormation API Reference
- 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 높이고, 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 지표를 거의 실시간으로 의미 있는 통계로 처리하는 CloudWatch를 통해 Amazon Location 리소스를 모니터링할 수 있습니다. Amazon CloudWatch 콘솔에서 최대 15개월 동안의 기록 정보를 보거나 확인할 지표를 검색하여 애플리케이션 또는 서비스가 어떻게 수행되고 있는지 더 자세히 알아볼 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 예제

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 CloudWatch 지표 사용과 CloudWatch 차원을 참조하세요.

> **Note**
>
> Amazon Location Service의 분산 아키텍처로 인해 결과는 거의 비슷합니다. 대부분의 경우 개수는 전송 중인 실제 API 작업 수에 가까워야 합니다.

Amazon Location Service 지표

다음은 Amazon Location Service가 `AWS/Location` 네임스페이스의 CloudWatch로 내보내는 지표입니다.

지표	설명	측정 기준
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 엔드포인트에 대한 호출이 이루어졌을 때 작업이 응답	OperationName OperationName, ResourceName

지표	설명	측정 기준
	을 처리하고 반환하는 데 걸리는 시간. 유효한 통계: Average 단위: 밀리초	ApiKeyName, OperationName ApiKeyName, OperationName, ResourceName

지표의 Amazon Location Service 차원

아래 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 이름 및 리소스 이름으로 API 작업에 대한 Amazon Location 지표를 필터링합니다.
ApiKeyName, OperationName	지정된 작업 이름 및 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 독립형 Maps, Places 및 Routes는 이 차원으로 지표를 내보냅니다.
OperationName, OperationVersion, ResourceName	지정된 작업 이름, 버전 및 Amazon Location 리소스 이름으로 API 작업에 대한 Amazon Location 지표를 필터링합니다. Amazon Location 독립형 Maps, Places 및 Routes는 이 차원으로 지표를 내보냅니다.

차원	설명
ApiKeyName, OperationName, OperationVersion	지정된 작업 이름, 버전 및 지정된 API 키 이름을 사용하여 API 작업에 대한 Amazon Location 지표를 필터링합니다. Amazon Location 독립형 Maps, Places 및 Routes는 이 차원으로 지표를 내보냅니다.
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 독립형 Maps, Places 및 Routes는 이 차원으로 지표를 내보냅니다.

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 선택합니다.
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 선택을 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 설정하는 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 예제

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 생성을 위한 `CallCount` 및 `ErrorCount`에 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 사용자 안내서를 참조하세요. 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.

추적 생성 방법에 대한 자세한 내용은 추적 생성 개요를 참조하세요.

CloudTrail 지원 서비스 및 통합 목록은 CloudTrail 지원 서비스 및 통합을 참조하세요.

CloudTrail에서 추적을 생성하여 진행 중인 관리 이벤트의 사본 하나를 Amazon S3 버킷으로 무료로 전송할 수 있습니다. 하지만 Amazon S3 스토리지 요금이 부과됩니다.

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 쿼리에 사용 가능한지를 제어합니다.

CloudTrail Lake에 대한 자세한 내용은 AWS CloudTrail Lake 작업을 참조하세요.

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 플레인 작업이라고도 하는 이러한 이벤트는 대용량일 수 있습니다. 기본적으로 CloudTrail은 데이터 이벤트를 로깅하지 않으며 CloudTrail 이벤트 기록에는 이러한 이벤트가 기록되지 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 Management Console을 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 데이터 이벤트

데이터 이벤트 유형(콘솔)	resources.type 값	CloudTrail에 로깅되는 데이터 API
Geo Maps	AWS::GeoMaps::Provider	GeoMaps API 참조를 참조하세요.
Geo Places	AWS::GeoPlaces::Provider	GeoPlaces API 참조를 참조하세요.

데이터 이벤트 유형(콘솔)	resources.type 값	CloudTrail에 로깅되는 데이터 API
Geo Routes	AWS::GeoRoutes::Provider	GeoRoutes API 참조를 참조하세요.

> **Note**
>
> Amazon Location은 `GetStyleDescriptor`, `GetGlyphs` 및 `GetSprites` 등과 같은 GeoMaps API에 대한 CloudTrail 이벤트를 게시하지 않습니다. 이러한 API는 무료이며 인증이 필요하지 않습니다.

`eventName`, `readOnly` 및 `resources.ARN`을 기준으로 이벤트를 필터링하도록 고급 이벤트 선택기를 구성할 수 있습니다. 이렇게 하면 중요한 이벤트만 로깅할 수 있습니다. 자세한 내용은 AdvancedFieldSelector를 참조하세요.

Amazon Location Service 로그 파일 항목에 대해 알아보기

추적을 구성하면 CloudTrail이 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 소스로부터의 단일 요청을 나타내며 요청된 작업, 작업 날짜와 시간, 요청 파라미터 등에 대한 세부 정보가 포함되어 있습니다.

> **Note**
>
> CloudTrail 로그 파일은 API 호출의 정렬된 스택 추적이 아닙니다. 시간순으로 표시되지 않습니다. 작업 순서를 정하려면 `eventTime`을 사용하세요.

모든 이벤트 또는 로그 항목에는 요청한 사용자에 대한 정보가 포함되어 있습니다. 이 자격 증명 정보를 이용하면 다음을 판단하는 데 도움이 됩니다.

- 요청을 루트로 했는지 아니면 사용자 자격 증명으로 했는지 여부

- 역할 또는 페더레이션 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 예는 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 예제는 장소에 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.

> **Note**
>
> 다음 모범 사례는 v1 APIs와 함께 사용되는 독립 실행형 리소스에 적용됩니다. v2 Maps, Places 및 Routes APIs는 리소스를 생성할 필요가 없습니다.

- 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 Quotas를 시각화하고 경보 설정을 참조하세요.

한도 초과에 가까워지면 미리 경고를 표시하는 알람을 생성할 수 있습니다. Amazon Location 을 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

AWS에서는 클라우드 보안을 가장 중요하게 생각합니다. AWS 고객은 보안에 가장 보안에 민감한 조직의 요구 사항에 부합하도록 빌드된 데이터 센터 및 네트워크 아키텍처의 혜택을 누릴 수 있습니다.

보안은 AWS와 사용자의 공동 책임입니다. 공동 책임 모델은 이 사항을 클라우드의 보안 및 클라우드 내 보안으로 설명합니다.

- 클라우드의 보안 - AWS는 AWS 클라우드에서 AWS 서비스를 실행하는 인프라를 보호합니다. AWS는 또한 안전하게 사용할 수 있는 서비스를 제공합니다. 서드 파티 감사자는 AWS 규정 준수 프로그램의 일환으로 보안 효과를 정기적으로 테스트하고 검증합니다. Amazon Location Service에 적용되는 규정 준수 프로그램에 대한 자세한 내용은 규정 준수 프로그램의 범위에 속하는 AWS 서비스를 참조하세요.
- 클라우드 내 보안 – 귀하의 책임은 귀하가 사용하는 AWS서비스에 의해 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 배우게 됩니다.

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 모델은 Amazon Location Service의 데이터 보호에 적용됩니다. 이 모델에서 설명하는 것처럼 AWS는 모든 AWS 클라우드를 실행하는 글로벌 인프라를 보호할 책임이 있습니다. 사용자는 이 인프라에 호스팅되는 콘텐츠에 대한 통제 권한을 유지할 책임이 있습니다. 사용하는 AWS 서비스의 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.

데이터를 보호하려면 AWS 계정자격 증명을 보호하고 AWS IAM Identity Center또는 AWS Identity and Access Management(IAM)를 통해 개별 사용자 계정을 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 AWS리소스와 통신하세요. TLS 1.2는 필수이며 TLS 1.3을 권장합니다.
- AWS CloudTrail로 API 및 사용자 활동 로깅을 설정하세요. AWS 활동 캡처에 CloudTrail 추적을 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 AWS CloudTrail사용 설명서의 CloudTrail 추적 작업을 참조하세요.
- AWS 암호화 솔루션을 AWS 서비스내의 모든 기본 보안 컨트롤과 함께 사용하세요.
- Amazon S3에 저장된 민감한 데이터를 검색하고 보호하는 데 도움이 되는 Amazon Macie와 같은 고급 관리형 보안 서비스를 사용하세요.
- 명령줄 인터페이스 또는 API를 통해 AWS에 액세스할 때 FIPS 140-3 검증된 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 MQ 또는 기타 AWS 서비스에서 콘솔, API, AWS CLI 또는 AWS SDK를 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 그대로 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 AWS데이터 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 내 모든 리소스가 삭제됩니다. 자세한 내용은 AWS데이터 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 키 사용을 지원하여 기존 AWS 소유 암호화에 두 번째 암호화 계층을 추가합니다. 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 “시작하기”

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 Transport Layer Security(TLS) 1.2 암호화 프로토콜을 사용하여 모든 네트워크 간 데이터를 자동으로 암호화하여 서비스를 오가는 전송 중 데이터를 보호합니다. Amazon Location Service API로 전송된 직접 HTTPS 요청은 보안 연결을 설정하기 위해 AWS 서명 버전 4 알고리즘을 사용하여 서명됩니다.

Amazon Location Service의 사고 대응

AWS에서는 보안을 가장 중요하게 생각합니다. AWS클라우드 공동 책임 모델의 일환으로, AWS은(는) 보안에 매우 민감한 조직의 요구 사항에 부합하는 데이터 센터 및 네트워크 아키텍처를 관리합니다. AWS 고객으로서 귀하는 클라우드의 보안을 유지할 책임을 공유합니다. 즉, 액세스 가능한 AWS 도구 및 기능을 통해 구현하기로 선택한 보안을 제어한다는 의미입니다.

클라우드에서 실행되는 애플리케이션의 목표를 충족하는 보안 기준을 설정하면 대응할 수 있는 편차를 감지할 수 있습니다. 보안 사고 대응은 복잡한 항목일 수 있으므로, 사고 대응(IR)과 선택이 기업 목표에 미치는 영향을 더 잘 이해할 수 있도록 AWS 보안 사고 대응 가이드, AWS 보안 모범 사례 백서, AWS 클라우드 채택 프레임워크(AWS CAF) 등의 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 서비스가 특정 규정 준수 프로그램의 범위에 포함되는지 알아보려면 규정 준수 프로그램 제공 범위 내 AWS 서비스를 참조하고 관심 있는 규정 준수 프로그램을 선택하십시오. 일반적인 정보는 AWS 규정 준수 프로그램을 참조하세요.

AWS Artifact(을)를 사용하여 타사 감사 보고서를 다운로드할 수 있습니다. 자세한 내용은 AWS Artifact에서 보고서 다운로드를 참조하세요.

AWS 서비스 사용 시 규정 준수 책임은 데이터의 민감도, 회사의 규정 준수 목표 및 관련 법률 및 규정에 따라 결정됩니다. AWS 서비스 사용 시 규정 준수 책임에 대한 자세한 내용은 AWS 보안 설명서를 참조하세요.

Amazon Location Service의 복원성

AWS 글로벌 인프라는 AWS 리전 및 가용 영역을 중심으로 구축됩니다. AWS 리전에서는 물리적으로 분리되고 격리된 다수의 가용 영역을 제공하며 이러한 가용 영역은 짧은 대기 시간, 높은 처리량 및 높은 중복성을 갖춘 네트워크에 연결되어 있습니다. 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 정보는 AWS 글로벌 인프라를 참조하세요.

AWS 글로벌 인프라 외에도 Amazon Location은 데이터 복원성과 백업 요구 사항을 지원하는 다양한 기능을 제공합니다.

Amazon Location Service의 인프라 보안

관리형 서비스인 Amazon Location Service는 AWS 글로벌 네트워크 보안으로 보호됩니다. AWS 보안 서비스와 AWS의 인프라 보호 방법에 대한 자세한 내용은 AWS 클라우드 보안을 참조하세요. 인

프라 보안에 대한 모범 사례를 사용하여 AWS 환경을 설계하려면 보안 원칙 AWS Well-Architected Framework의 인프라 보호를 참조하세요.

AWS에서 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.

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 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 단순화할 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 유지됩니다. Direct Connect 또는 AWS Virtual Private Network ()를 통해 온프레미스 애플리케이션에서 Amazon VPC의 인터페이스 엔드포인트에 액세스할 수도 있습니다Site-to-Site VPN. Amazon VPC를 온프레미스 네트워크에 연결하는 방법에 대한 자세한 내용은 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 엔드포인트, 즉 인터페이스 엔드포인트(사용)를 사용하여 Amazon Location Service에 액세스할 수 있습니다 AWS PrivateLink. 인터페이스 엔드포인트는 프라이빗 IP 주소를 통해 온프레미스의 Amazon VPC 내에서 또는 Amazon VPC 피어링을 사용하여 다른 AWS 리전의 Amazon VPC에서 Amazon Location으로 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 엔드포인트는 다음으로 구동됩니다.

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.

- Transport Layer Security (TLS) 1.1
- 프라이빗 및 하이브리드 도메인 이름 시스템(DNS) 서비스

Amazon VPC 엔드포인트:

- `GetGlyphs`, `GetSprites`, `GetStyleDescriptor`를 포함한 Amazon Location Service Maps API 작업을 지원하지 않습니다.
- 교차 리전 요청을 지원하지 않습니다. API 직접 호출을 Amazon Location Service로 발행할 계획인 동일 리전에서 엔드포인트를 생성해야 합니다.
- Amazon Route 53을 통해 Amazon이 제공하는 DNS만 지원합니다. 자신의 DNS를 사용하는 경우에는 조건적인 DNS 전송을 사용합니다. 자세한 내용은 Amazon VPC 사용 설명서의 DHCP 옵션 세트를 참조하세요.
- VPC 엔드포인트에 연결된 보안 그룹을 통해 VPC의 프라이빗 서브넷에서 443 포트로 들어오는 연결을 허용해야 합니다.

활성화한 각 AWS PrivateLink 엔드포인트에 대해 초당 최대 5만 개의 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 (AWS CLI)를 사용하여 Amazon Location의 인터페이스 엔드포인트를 생성할 수 있습니다. 자세한 내용은 AWS PrivateLink 안내서의 인터페이스 엔드포인트 생성을 참조하세요.

6개의 VPC 엔드포인트가 있으며, Amazon Location Service에서 제공하는 각 기능에 대해 하나씩 있습니다.

카테고리	엔드포인트
Maps	`com.amazonaws.` *`region`*`.geo.maps`
Places	`com.amazonaws.` *`region`*`.geo.places`
Routes	`com.amazonaws.` *`region`*`.geo.routes`
Geofences	`com.amazonaws.` *`region`*`.geo.geofencing`

카테고리	엔드포인트
Trackers	com.amazonaws. *region*.geo.tracking
Metadata	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 VPC 콘솔에서 프라이빗 DNS 이름 활성화를 선택합니다.

인터페이스 엔드포인트에 프라이빗 DNS를 사용하도록 설정하는 경우, 리전에 대한 기본 DNS 이름(예:)을 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 액세스할 때는 온프레미스 DNS 확인자를 업데이트할 필요가 없습니다. 퍼블릭 Amazon Location DNS 도메인의 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 Location로 라우팅할 수 있습니다.

Amazon Location에 대한 Amazon VPC 엔드포인트 정책 생성

Amazon Location에 대한 액세스를 제어하는 Amazon VPC 엔드포인트에 엔드포인트 정책을 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 가장은 혼동된 대리자 문제를 초래할 수 있습니다. 교차 서비스 가장은 한 서비스(직접 호출하는 서비스)가 다른 서비스(직접 호출되는 서비스)를 직접 호출할 때 발생할 수 있습니다. 직접 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 위탁자를 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 기록

다음 표에서는 Amazon Location Service 관련 설명서를 소개합니다. 업데이트에 대한 알림을 받으려면 RSS 피드를 구독하시면 됩니다.

변경 사항	설명	날짜
Amazon Location Service, 향상된 버전 정식 출시	Amazon Location Service는 이제 향상된 Places, Routes 및 Maps 기능을 제공하므로 개발자는 고급 위치 기능을 애플리케이션에 더 쉽게 추가할 수 있습니다. 이러한 개선 사항은 의료, 운송 및 물류, 소매와 같은 산업 전반의 위치 기반 사용 사례를 지원하는 새로운 기능과 간소화된 새로운 개발자 환경을 도입합니다. 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.