aws

Panduan Developer

Amazon Location Service

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

Amazon Location Service: Panduan Developer

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

Merek dagang dan tampilan dagang Amazon tidak boleh digunakan sehubungan dengan produk atau layanan apa pun yang bukan milik Amazon, dengan cara apa pun yang dapat menyebabkan kebingungan di antara pelanggan, atau dengan cara apa pun yang merendahkan atau mendiskreditkan Amazon. Semua merek dagang lain yang tidak dimiliki oleh Amazon merupakan hak milik masing-masing pemiliknya, yang mungkin atau tidak terafiliasi, terkait dengan, atau disponsori oleh Amazon.

Table of Contents

Apa itu Amazon Location Service 1
Fitur utama 2
Manfaat utama 4
Akses data geospasial berkualitas tinggi 5
Integrasikan dengan mulus 5
Miliki data Anda 5
Mengurangi biaya operasi 6
Perkembangan yang cepat 6
Wilayah yang didukung 7
Model penentuan harga 9
Ketentuan penggunaan dan atribusi data 10
Kualitas dan cakupan data 11
Definisi Cakupan Rute 11
Definisi Alamat Tempat 12
Definisi tempat Points-of-Interest (POI) 12
Memetakan definisi cakupan data 12
Kualitas data negara/wilayah 12
Memulai 35
Siapkan akun untuk pertama kalinya 36
Siapkan otentikasi untuk pertama kalinya 39
Pilih API 40
Buat aplikasi Peta dan Tempat pertama Anda 42
Buat aplikasi Geofences dan Trackers pertama Anda 58
iOS 59
Android 67
Autentikasi 78
Pilih metode otentikasi 78
Gunakan kunci API 79
Buat kunci API 80
Panggil API 83
Praktik terbaik 87
Gunakan Amazon Cognito 88
Gunakan Amazon Cognito dan Amazon Location Service 89
Buat kumpulan identitas Amazon Cognito 92

Gunakan kumpulan identitas di web ... 93
Gunakan IAM ... 94
Audiens ... 94
Mengautentikasi dengan identitas ... 95
Mengelola akses menggunakan kebijakan ... 99
Bagaimana Amazon Location Service bekerja dengan IAM ... 101
Cara Amazon Location Service bekerja dengan pengguna yang tidak diautentikasi ... 109
Contoh kebijakan berbasis identitas ... 110
Pemecahan Masalah ... 123
Peta ... 126
Fitur ... 126
Kasus penggunaan umum ... 127
Peta Mandiri APIs ... 128
Menampilkan Peta ... 129
Konsep peta ... 130
Terminologi peta ... 130
Lokalisasi dan internasionalisasi ... 131
Gaya peta ... 134
Ikhtisar gaya peta ... 134
AWS gaya peta ... 134
Gaya peta standar ... 135
Gaya peta monokrom ... 136
Gaya peta hibrida ... 136
Gaya peta satelit ... 137
Gaya peta standar ... 138
Gaya peta monokrom ... 147
Gaya peta hibrida ... 151
Peta APIs ... 153
Peta ... 154
Peta dinamis ... 156
Peta statis ... 171
Bagaimana caranya ... 176
Peta dinamis ... 176
Peta statis ... 227
Mengelola biaya dan penggunaan ... 280
Praktik terbaik ... 281

Harga 283
Kuota dan penggunaan 284
Tempat 286
Apa itu Tempat? 286
Fitur 2
Kasus penggunaan 163
APIs Ikhtisar tempat 288
Konsep tempat 289
Terminologi tempat 290
Query dan bias 291
Penyaringan 293
Lokalisasi dan internasionalisasi 1799
Kontak dan jam buka 1800
Fitur tambahan 1802
IntendedUse 1804
Tempat APIs 1805
Tempat 1805
Geocode 1809
Membalikkan Geocode 1812
Pelengkapan otomatis 1815
GetPlace 1817
Cari Terdekat 1819
Cari Teks 1822
Sarankan 1825
Bagaimana caranya 1828
Gunakan Geocode 1828
Gunakan ReverseGeocode 1912
Gunakan Pelengkapan Otomatis 1933
Gunakan Get Place 1944
Gunakan SearchNearby 1957
Gunakan SearchText 1980
Gunakan Sarankan 2029
Mengelola biaya dan penggunaan 2057
Praktik terbaik 2058
Harga tempat 2059
Kuota dan penggunaan 2060

Rute 2064
Fitur 2064
Kasus penggunaan 2067
APIs 2068
Konsep rute 2069
Terminologi 2070
Dimana (asal, tujuan, titik jalan, dan jejak) 2071
Kapan (keberangkatan dan kedatangan) 2080
Bagaimana (mode perjalanan, penghindaran, dan pengecualian) 2082
Kesadaran lalu lintas 2089
Optimalkan urutan rute dan titik arah 2091
Jadwal dan pemberitahuan pengemudi 2091
Rute APIs 2095
Hitung rute 2104
Hitung matriks rute 2111
Hitung isolin 2112
Optimalkan titik arah 2115
Snap ke Jalan 2117
Bagaimana caranya 2119
Gunakan CalculateRoutes 2119
Gunakan CalculateIsolines 2209
Gunakan CalculateRouteMatrix 2225
Gunakan OptimizeWaypoints 2234
Gunakan SnapToRoads 2248
Mengelola biaya dan penggunaan 2252
Praktik terbaik 2253
Harga rute 2255
Kuota dan Penggunaan Rute 2258
Geofences 2261
Kasus penggunaan 2262
Konsep geofence 2263
Terminologi umum 2263
Memulai 2264
Bagaimana caranya 2265
Mengevaluasi posisi perangkat terhadap geofences 2266
Bereaksi terhadap peristiwa dengan EventBridge 2268

Kelola sumber daya 2273
Mengelola biaya dan penggunaan 2281
Harga 2281
Kuota dan penggunaan 2282
Pelacak 2285
Fitur 2286
Kasus penggunaan 2288
Konsep pelacak 2290
Terminologi umum 2290
Memulai 2291
Buat pelacak 2292
Buat kumpulan identitas yang tidak diautentikasi 2298
Perbarui pelacak Anda dengan posisi perangkat 2299
Dapatkan riwayat lokasi perangkat 2302
Buat daftar posisi perangkat Anda 2303
Bagaimana caranya 2306
Verifikasi posisi 2306
Tautan ke koleksi geofence 2308
Lacak menggunakan AWS IoT dan MQTT 2310
Kelola pelacak 2318
Mengelola biaya dan penggunaan 2322
Harga 2323
Kuota dan penggunaan 2324
Alat developer 2327
SDKs dan kerangka kerja 2327
Tutorial pengembang 2328
SDKs oleh bahasa 2356
Peta Rendering SDK menurut bahasa 2360
Referensi API dan CLI 2362
API 2362
CLI 2362
Contoh dan Sumber Pembelajaran 2365
Demo 2365
Sampel 2365
GitHub 2365
Integrasikan dengan AWS 2366

Manajemen Sumber Daya 2368
Kelola kuota 2368
Mengelola sumber daya dengan Tag 2388
Kelola penagihan dan biaya 2391
Buat sumber daya dengan AWS CloudFormation 2392
Monitoring dan Audit 2393
Monitor dengan Amazon CloudWatch 2393
Pantau dan log dengan AWS CloudTrail 2400
Praktik terbaik 2407
Manajemen sumber daya 2407
Manajemen penagihan dan biaya 2407
Kuota dan penggunaan 2408
Keamanan 2409
Perlindungan data 2410
Privasi data 2411
Retensi data 2411
Enkripsi data saat istirahat 2411
Data dalam enkripsi transit 2425
Respons insiden 2425
Pembuatan Log dan Pemantauan 2425
Validasi kepatuhan 2426
Ketahanan 2427
Keamanan infrastruktur 2428
AWS PrivateLink untuk Lokasi Amazon 2428
Jenis titik akhir Amazon VPC untuk Amazon Location Service 2429
Pertimbangan saat menggunakan AWS PrivateLink Amazon Location Service 2430
Membuat titik akhir antarmuka untuk Amazon Location Service 2431
Akses operasi API Lokasi Amazon dari titik akhir antarmuka Lokasi Amazon 2432
Memperbarui konfigurasi DNS lokal 2433
Membuat kebijakan titik akhir VPC Amazon untuk Lokasi Amazon 2433
Konfigurasi dan analisis kerentanan 2434
Pencegahan Deputi Bingung 2434
Praktik terbaik 2434
Keamanan 2435
Riwayat dokumen 2438
AWS Glosarium 2439

..... mmcdxl

Apa itu Amazon Location Service

Amazon Location Service adalah layanan yang dikelola sepenuhnya yang memudahkan untuk menambahkan fungsionalitas lokasi ke aplikasi Anda. Amazon Location menggunakan data geospasial berkualitas tinggi untuk menyediakan kemampuan seperti peta, tempat, rute, pelacak, dan geofences. Selain kemampuan ini, Amazon Location membantu Anda mempertahankan kontrol data Anda untuk privasi dan keamanan. Ini memungkinkan Anda untuk mengakses data lokasi hanya dengan alat pengembang dan memindahkan aplikasi Anda ke produksi lebih cepat dengan kemampuan pemantauan dan manajemen yang disertakan.

Video ini memberikan gambaran umum tentang layanan Lokasi Amazon.

Pengantar Amazon Location Service

Dengan Amazon Location Service, Anda dapat menambahkan data lokasi dan fungsionalitas yang kuat ke aplikasi Anda. Ini termasuk kemampuan seperti peta, tempat (pencarian dan geocoding), rute, geofences, dan pelacak. Amazon Location menyediakan layanan berbasis lokasi (LBS) dengan data berkualitas tinggi dengan cakupan global. Dengan data yang terjangkau, fitur geofences dan pelacak, dan metrik bawaan untuk pemantauan kesehatan, Anda dapat membangun aplikasi canggih yang mendukung lokasi.

Dengan Lokasi Amazon, Anda mengendalikan data organisasi Anda. Ini menganonimkan kueri yang dikirim ke penyedia data dengan menghapus metadata pelanggan dan informasi akun. Selain itu, informasi lokasi pelacakan dan geofences yang sensitif, seperti lokasi fasilitas, aset, dan personel, tidak pernah meninggalkan akun Anda AWS . Pendekatan ini membantu melindungi informasi sensitif dari pihak ketiga, menjaga privasi pengguna, dan mengurangi risiko keamanan untuk aplikasi Anda. Lokasi Amazon juga memastikan bahwa baik Amazon maupun pihak ketiga tidak memiliki hak untuk menjual data Anda atau menggunakannya untuk iklan.

Dengan Amazon Location Service, Anda dapat dengan mudah dan mulus mengintegrasikan aplikasi Anda dengan AWS layanan lain, merampingkan alur kerja pengembangan dan mempercepat penerapan. Ini bekerja mulus dengan AWS CloudTrail, Amazon CloudWatch, Amazon EventBridge, dan AWS Identity and Access Management. Dengan integrasi ini, Anda dapat dengan mudah mengelola sumber daya dan biaya, memantau metrik kesehatan, dan merespons peristiwa secara otomatis, berkat fitur pemantauan, keamanan, dan kepatuhan bawaannya.

Fitur utama Lokasi Amazon

Amazon Location menawarkan serangkaian fitur lengkap untuk menyempurnakan aplikasi dan layanan berbasis lokasi Anda. Halaman ini memberikan ikhtisar tentang kemampuan utama yang tersedia, termasuk Peta, Tempat, Rute, dan Geofensi dan Pelacak. Dengan memanfaatkan fitur-fitur ini, Anda dapat membangun pengalaman yang kaya dan sadar lokasi yang disesuaikan dengan kasus penggunaan spesifik Anda, baik itu memberikan intelijen lokasi waktu nyata, mengaktifkan layanan berbasis lokasi, atau mengoptimalkan operasi logistik dan transportasi.

Lokasi Amazon menyediakan fitur-fitur berikut:

Peta

Amazon Location Service Maps memungkinkan Anda memvisualisasikan informasi lokasi dan merupakan dasar dari banyak kemampuan layanan berbasis lokasi. Amazon Location Service menawarkan peta dinamis dan statis.

Peta Dinamis memungkinkan Anda membuat peta interaktif menggunakan ubin peta, dengan opsi untuk menggunakan gaya peta pra-bangun seperti standar, monokrom, hibrida, dan satelit. Anda dapat menjahit konten Dynamic Maps (Tiles, Styles, Glyphs, dan Sprite) bersama-sama menggunakan mesin rendering peta, seperti. MapLibre

Peta Statis memungkinkan Anda membuat gambar peta non-interaktif yang telah dirender sebelumnya yang menampilkan area geografis tetap untuk disematkan dalam aplikasi tanpa perender yang kompleks.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Peta.

Tempat

Amazon Location Service Places memungkinkan Anda mengintegrasikan fungsi pencarian dan geocode ke dalam aplikasi Anda. Anda dapat:

- Gunakan geocode (Maju dan Mundur) untuk mengubah tempat, seperti area admin, jalan, atau alamat menjadi koordinat geografis dan sebaliknya.
- Gunakan pencarian tempat (Teks dan Terdekat) untuk mencari tempat menarik dan mendapatkan informasi tentang kontak, titik akses, dan jam buka.
- Gunakan pelengkapan otomatis atau saran untuk mengisi otomatis atau memprediksi alamat atau tempat berdasarkan masukan pengguna. Anda juga dapat menggunakan Get Place untuk mendapatkan detail tempat berdasarkan ID tempat.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Tempat.

Rute

Amazon Location Service Routes memungkinkan Anda menemukan rute, area layanan, serta mengoptimalkan serta menganalisis rute. Anda dapat melakukan tindakan berikut:

- Perkirakan waktu dan jarak perjalanan berdasarkan jaringan up-to-date jalan dan informasi lalu lintas langsung.
- Buat area layanan atau isoline berdasarkan jarak dan ambang waktu kebutuhan bisnis Anda.
- Hitung matriks (waktu dan jarak) untuk beberapa asal dan tujuan dan gunakan yang sama untuk perencanaan rute.
- Sejajarkan jejak GPS ke segmen jalan terdekat, untuk meningkatkan akurasi pelacakan kendaraan dan visualisasi rute.
- Temukan pesanan paling efisien untuk bepergian ke berbagai tujuan, juga dikenal sebagai pemecahan masalah salesman perjalanan.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Rute.

Geofences

Amazon Location Service Geofences memungkinkan Anda memberi aplikasi kemampuan untuk mendeteksi dan bertindak saat perangkat masuk atau keluar dari batas geografis yang ditentukan yang dikenal sebagai geofence. Secara otomatis mengirim acara masuk atau keluar ke Amazon EventBridge ketika pelanggaran geofence terdeteksi. Ini memungkinkan Anda memulai tindakan hilir, seperti mengirim pemberitahuan ke target.

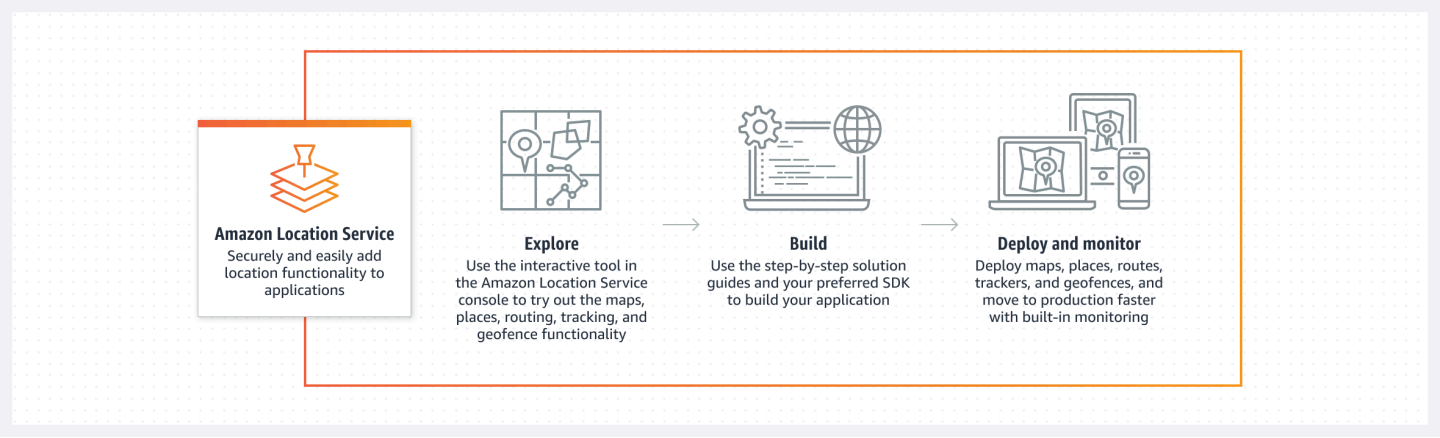
Untuk informasi selengkapnya, lihat Geofences.

Pelacak

Amazon Location Service Trackers memungkinkan Anda mengambil lokasi saat ini dan historis perangkat yang menjalankan aplikasi berkemampuan pelacakan. Anda juga dapat menautkan pelacak dengan geofences Amazon Location Service untuk mengevaluasi pembaruan lokasi dari perangkat Anda terhadap geofences Anda secara otomatis. Pelacak dapat membantu Anda mengurangi biaya dengan memfilter pembaruan posisi yang belum dipindahkan sebelum menyimpan atau mengevaluasinya terhadap geofences.

Lihat informasi yang lebih lengkap di Pelacak.

Manfaat Utama dari Amazon Location Service



Bagian ini memberikan gambaran umum tentang manfaat utama Amazon Location Service. Manfaat utamanya adalah:

- Akses data geospasial berkualitas tinggi - Integrasikan up-to-date data yang andal, lengkap, dan ke dalam aplikasi untuk membuat keputusan yang tepat, memberikan wawasan yang tepat, dan mengoptimalkan operasi.
- Integrasikan dengan mulus - Menyebarkan dan mempercepat pengembangan aplikasi dengan integrasi yang mulus dengan layanan. AWS Amazon Location terintegrasi secara mulus dengan berbagai AWS layanan, memungkinkan pengembangan, penyebaran, pemantauan, dan kepatuhan keamanan yang lebih cepat.
- Miliki data Anda - Lindungi informasi pelanggan yang sensitif, lindungi privasi pengguna, dan kurangi risiko keamanan aplikasi Anda secara keseluruhan. Layanan ini menyediakan langkah-langkah perlindungan data yang kuat, termasuk anonimisasi data, enkripsi, dan integrasi dengan AWS layanan keamanan.
- Mengurangi biaya operasi - Ini menawarkan data geospasial berkualitas tinggi dengan pay-as-you-go model, tidak memerlukan komitmen di muka atau biaya minimum.
- Pengembangan cepat - Layanan ini memungkinkan integrasi data geospasial yang mudah ke dalam aplikasi, mempercepat siklus pengembangan dan merampingkan integrasi dengan layanan lain. AWS

Akses data geospasial berkualitas tinggi

Amazon Location Service menawarkan solusi komprehensif untuk mengintegrasikan kemampuan geospasial ke dalam aplikasi, dengan fokus pada empat manfaat utama: AWS integrasi tanpa batas, kepemilikan dan privasi data, pengurangan biaya, dan pengembangan yang cepat. Dengan memanfaatkan langkah-langkah AWS infrastruktur dan keamanan, layanan ini memungkinkan Anda untuk dengan cepat menerapkan fitur berbasis lokasi sambil mempertahankan kontrol atas data Anda dan mengurangi biaya operasional.

Integrasikan dengan mulus

Dengan Amazon Location Service, Anda dengan cepat menyebarkan dan mempercepat pengembangan aplikasi dengan integrasi yang mulus dengan layanan. AWS Amazon Location terintegrasi secara mulus dengan serangkaian AWS layanan untuk merampingkan alur kerja pengembangan, mempercepat penerapan, dan menyediakan pemantauan, keamanan, dan kepatuhan yang kuat. Ini berfungsi AWS CloudFormation untuk penyediaan sumber daya yang konsisten, Amazon CloudWatch untuk melacak metrik, AWS CloudTrail untuk mencatat aktivitas akun, dan Amazon EventBridge untuk memanfaatkan arsitektur berbasis peristiwa. AWS Lambda Amazon Location juga memanfaatkan AWS Identity and Access Management (IAM) untuk kontrol akses yang aman dan penandaan sumber daya untuk organisasi dan manajemen yang efisien. Integrasi komprehensif ini memungkinkan siklus pengembangan yang lebih cepat, visibilitas operasional, dan kepatuhan terhadap praktik terbaik keamanan.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Integrasikan dengan AWS.

Miliki data Anda

Dengan Amazon Location Service, Anda melindungi privasi pengguna, melindungi informasi sensitif Anda, dan mengurangi risiko keamanan aplikasi Anda. Amazon Location menyediakan kontrol data yang kuat, hak, dan langkah-langkah akses yang aman untuk memastikan data organisasi Anda tetap pribadi dan aman. Ini menganonimkan kueri, mengenkripsi data lokasi sensitif saat istirahat dan dalam perjalanan, dan terintegrasi dengan AWS Key Management Service (AWS KMS) sehingga Anda dapat menggunakan kunci enkripsi Anda sendiri. Anda memiliki hak penuh atas data Anda, tanpa akses pihak ketiga untuk iklan atau penjualan kembali. Amazon Location juga terintegrasi secara mulus dengan AWS Identity and Access Management Amazon Cognito untuk otentikasi aman dan kontrol akses, memanfaatkan layanan keamanan yang telah terbukti AWS di untuk melindungi data dan aplikasi Anda.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Keamanan.

Mengurangi biaya operasi

Dengan Amazon Location Service, Anda mengakses data geospasial berkualitas tinggi yang hemat biaya dari penyedia data tepercaya. Lokasi Amazon tidak memerlukan komitmen di muka, dan tidak ada biaya minimum. Anda hanya dikenakan biaya untuk apa yang Anda gunakan. Data lokasi ditagih berdasarkan setiap permintaan yang dibuat aplikasi Anda ke layanan.

Lihat studi kasus berikut:

- Halodoc, sistem kesehatan digital, mengurangi biaya 88% menggunakan Amazon Location Service
- Geo.me, penyedia layanan web, mengurangi 90% biaya geospasial menggunakan Amazon Location Service

Perkembangan yang cepat

Amazon Location Service memungkinkan pengembang mengintegrasikan data geospasial dan fungsionalitas dengan cepat ke dalam aplikasi mereka. Dengan menyediakan terkelola sepenuhnya APIs, Amazon Location menghilangkan kebutuhan untuk membangun dan memelihara infrastruktur data lokasi yang kompleks. Layanan ini juga terintegrasi secara mulus dengan AWS layanan seperti AWS CloudFormation,, CloudWatch, dan CloudTrail EventBridge, memungkinkan pengembang memanfaatkan alat ini untuk membangun arsitektur yang efisien dan didorong oleh peristiwa. Integrasi ini merampingkan proses pengembangan, mempercepat pembuatan prototipe, iterasi, dan penyebaran pengalaman berbasis lokasi. Dengan Amazon Location, organisasi dapat dengan cepat meningkatkan penawaran mereka dengan fitur geospasial, mengurangi time-to-market dan memungkinkan pengembang untuk fokus pada pengembangan produk inti.

... Karena sangat mudah untuk memulai dan mengimplementasikan Amazon Location Service, aplikasi kami aktif dan berjalan dalam produksi dalam 2 minggu. Kemampuan kami untuk berkembang dengan kecepatan ini memastikan kesiapan untuk tanggal peninjauan departemen transportasi negara bagian. Kami telah melakukan peninjauan dengan negara bagian dan mereka menyetujui solusi kami, kami sekarang meluncurkannya ke beberapa divisi perusahaan untuk kebutuhan peraturan negara bagian mereka yang akan datang...

Charles Evans, Chief Technology Officer di Command Alkon

Wilayah yang didukung Lokasi Amazon

Amazon Location Service tersedia di berbagai AWS wilayah secara global. Halaman ini mencantumkan wilayah tempat layanan saat ini digunakan dan beroperasi. Ini memberikan informasi untuk membantu Anda menentukan wilayah yang paling cocok untuk aplikasi dan beban kerja Anda. Panduan ini mencakup setiap variasi atau batasan potensial dalam ketersediaan fitur di seluruh wilayah. Informasi ini sangat penting untuk membuat keputusan berdasarkan informasi mengenai lokasi penyebaran, memastikan kepatuhan dengan persyaratan residensi data, dan mengoptimalkan kinerja berdasarkan kedekatan dengan pengguna akhir atau pusat operasional.

Lokasi Amazon tersedia di AWS Wilayah berikut, menggunakan titik akhir yang terdaftar.

Untuk informasi selengkapnya, lihat AWS titik akhir layanan.

Nama wilayah	Kode Wilayah	Titik Akhir	Protokol	Versi yang tersedia
AS Timur (Ohio)	us-east-2	geo.us-east-2.amazonaws.com	HTTPS	Saat ini dan Sebelumnya
US East (Northern Virginia)	us-east-1	geo.us-east-1.amazonaws.com	HTTPS	Saat ini dan Sebelumnya
AS Barat (Oregon)	us-west-2	geo.us-west-2.amazonaws.com	HTTPS	Saat ini dan Sebelumnya
Asia Pasifik (Mumbai)	ap-south-1	geo.ap-south-1.amazonaws.com	HTTPS	Saat ini dan Sebelumnya
Asia Pasifik (Singapura)	ap-southeast-1	geo.ap-southeast-1.amazonaws.com	HTTPS	Sebelumnya

Nama wilayah	Kode Wilayah	Titik Akhir	Protokol	Versi yang tersedia
Asia Pasifik (Sydney)	ap-southeast-2	geo.ap-southeast-2.amazonaws.com	HTTPS	Saat ini dan Sebelumnya
Asia Pasifik (Malaysia)	ap-southeast-5	geo.ap-southeast-5.amazonaws.com	HTTPS	Sebelumnya
Asia Pasifik (Tokyo)	ap-northeast-1	geo.ap-northeast-1.amazonaws.com	HTTPS	Saat ini dan Sebelumnya
Kanada (Pusat)	ca-central-1	geo.ca-central-1.amazonaws.com	HTTPS	Saat ini dan Sebelumnya
Eropa (Frankfurt)	eu-central-1	geo.eu-central-1.amazonaws.com	HTTPS	Saat ini dan Sebelumnya
Eropa (Irlandia)	eu-west-1	geo.eu-west-1.amazonaws.com	HTTPS	Saat ini dan Sebelumnya
Eropa (London)	eu-west-2	geo.eu-west-2.amazonaws.com	HTTPS	Saat ini dan Sebelumnya
Eropa (Spanyol)	eu-south-2	geo.eu-south-2.amazonaws.com	HTTPS	Saat ini dan Sebelumnya

Nama wilayah	Kode Wilayah	Titik Akhir	Protokol	Versi yang tersedia
Eropa (Stockholm)	eu-north-1	geo.eu-north-1.amazonaws.com	HTTPS	Saat ini dan Sebelumnya
Amerika Selatan (Sao Paulo)	sa-east-1	geo.sa-east-1.amazonaws.com	HTTPS	Saat ini dan Sebelumnya
AWS GovCloud (AS-Barat)	us-gov-west-1	geo. us-gov-west-1.amazonaws.com geo-fips. us-gov-west-1.amazonaws.com	HTTPS	Sebelumnya

Model penentuan harga

Amazon Location Service tidak memerlukan komitmen di muka dan tidak ada biaya minimum. Anda hanya dikenakan biaya untuk apa yang Anda gunakan. Amazon Location menawarkan uji coba gratis untuk tiga bulan pertama penggunaan (kuota penggunaan berlaku). Data lokasi ditagih berdasarkan setiap permintaan yang dibuat aplikasi Anda ke layanan. Di luar uji coba gratis Amazon Location Service, Anda membayar permintaan yang dibuat aplikasi Anda ke layanan. Untuk informasi harga lebih lanjut, kunjungi halaman harga kami.

Bucket Harga

Setiap API dapat menawarkan beberapa fitur pada titik harga yang berbeda dan harga dapat bervariasi berdasarkan fitur yang Anda minta melalui parameter permintaan.

Misalnya, untuk`CalculateRoutes`, Anda akan dikenakan biaya pada bucket harga Core saat menggunakan`Car`,`Pedestrian`, atau `Truck` mode. Anda akan dikenakan biaya pada bucket harga Advanced saat menggunakan mode perjalanan lain, seperti `Scooter` mode. Anda akan dikenakan biaya pada bucket harga Premium ketika Anda meminta perhitungan Biaya Tol.

Bucket harga spesifik yang akan dikenakan biaya akan dikembalikan di kolom `PricingBucket` respons. Untuk meninjau harga untuk setiap API dan fitur, lihat halaman harga Amazon Location Service untuk detail tentang fitur API, parameter permintaan, dan harga yang sesuai. Untuk informasi selengkapnya, lihat topik berikut:

- the section called “Harga”
- the section called “Harga tempat”
- the section called “Harga rute”
- the section called “Harga”
- the section called “Harga”

Ketentuan penggunaan dan atribusi data

Sebelum Anda menggunakan Amazon Location Service, pastikan Anda dapat mematuhi semua persyaratan hukum yang berlaku, termasuk persyaratan lisensi yang berlaku untuk penggunaan penyedia.

- Untuk informasi selengkapnya tentang AWS persyaratan, lihat Bagian 82 dari Ketentuan AWS Layanan.
- Untuk informasi selengkapnya tentang ini SLAs, lihat Amazon Location SLA.

Amazon Location Service memanfaatkan data dari berbagai sumber, seperti yang ditunjukkan di bawah ini:

- HERE Technologies memberi AWS pelanggan akses ke peta dasar, geocoding, geocoding terbalik, dan data alamat tingkat jalan. Peta yang disediakan oleh HERE terus divalidasi berdasarkan rata-rata 5 juta pembaruan harian untuk memberikan lebih dari 900 atribut pemetaan dan mempertahankan informasi yang akurat.

  Pelajari lebih lanjut tentang SINI.

- GrabMaps memberikan AWS pelanggan akses ke berbagai gaya ubin peta, kemampuan geocoding, kemampuan geocoding terbalik, dan opsi perutean. Saat ini GrabMaps , lebih dari 800 miliar pencarian, saran, perjalanan, dan tren setiap bulan di delapan negara Asia Tenggara.

  Pelajari lebih lanjut tentang GrabMaps.

- Esri memberi AWS pelanggan akses ke berbagai gaya ubin peta, kemampuan geocoding, kemampuan geocoding terbalik, dan data alamat tingkat jalan. Saat ini, teknologi Esri digunakan di lebih dari 350.000 organisasi termasuk 90 dari perusahaan Fortune 100.

  Pelajari lebih lanjut tentang Esri.

- AWS menyediakan pelanggan akses ke peta dasar global yang dibangun dari Daylight Distribution of OpenStreetMap (OSM) dan sumber data terbuka lainnya. Gaya peta dirancang secara profesional untuk mendukung berbagai aplikasi dan kasus penggunaan, termasuk logistik dan pengiriman, dan visualisasi data di lingkungan web dan seluler. Dengan komunitas lebih dari satu juta pembuat peta, OSM adalah proyek data terbuka di mana kontributor memperbarui lebih dari 500.000 fitur per hari.

  Pelajari lebih lanjut tentang Open Data.

Saat menggunakan data dari Amazon Location Service, Anda harus memberikan pemberitahuan kepada Pengguna Akhir produk dan/atau layanan Anda, dengan cara yang cukup mencolok (misalnya, dengan memasukkan referensi dalam Ketentuan Pengguna Akhir), tautan ke halaman ini, yang menyoroti sumber data kami, dan sumbernya untuk atribusi. Selain itu, secara default, atribusi ditampilkan di sudut kanan bawah peta saat menggunakan Amazon Location Service untuk merender peta dinamis.

- Atribusi sumber data Esri
- GrabMaps'atribusi sumber data
- BERIKUT atribusi sumber data

Kualitas dan cakupan data

Amazon Location Service memiliki cakupan data peta global yang luas. Semua kualitas data Peta Lokasi Amazon dikategorikan sebagai Komprehensif, Baik, atau Adil per negara. Data peta dikategorikan secara terpisah untuk data Routing, Place Address, dan Place Points-of-Interest (POI).

Definisi Cakupan Rute

- Komprehensif - Cakupan lengkap jaringan jalan di suatu negara. Memberikan kemampuan untuk menghitung rute optimal antara semua alamat dalam suatu negara.

- Bagus - Cakupan sebagian besar jalan di suatu negara. Memberikan kemampuan untuk menghitung rute antara semua alamat dalam suatu negara.
- Adil - Cakupan jalan di kota-kota besar dan jalan utama antar kota.

Definisi Alamat Tempat

- Komprehensif - Cakupan lengkap semua alamat dalam suatu negara dengan detail alamat lengkap.
- Bagus - Cakupan alamat di kota dan jalan besar dan terpilih.
- Adil - Cakupan kota-kota besar.
- Tidak didukung - Tidak ada dukungan untuk alamat di dalam suatu negara.

Definisi tempat Points-of-Interest (POI)

- Komprehensif - Cakupan bisnis untuk mendukung pengalaman pencarian yang optimal.
- Baik - Cakupan bisnis berdasarkan upaya terbaik.
- Adil - Hanya informasi POI tengara dasar dan profil tinggi yang tersedia.
- Tidak didukung - Tidak ada dukungan untuk POIs dalam suatu negara.

Memetakan definisi cakupan data

- Komprehensif - Termasuk point-to-point pemetaan rinci dan jaringan jalan.
- Baik - Termasuk dukungan untuk point-to-point dan tempat.
- Adil - Hanya mencakup lokasi dan geometri kelas jalan tingkat tinggi.

Kualitas data negara/wilayah

Negara/Kawasan	ISO A3	ISO A2	Cakupan rute	Tempat Cakupan alamat	Tempatkan cakupan POI	Cakupan data peta
Afghanistan	AFG	AF	Tidak didukung	Adil	Tidak didukung	Adil

Negara/Kawasan	ISO A3	ISO A2	Cakupan rute	Tempat Cakupan alamat	Tempatkan cakupan POI	Cakupan data peta
Albania	ALB	AL	Baik	Komprehensif	Baik	Komprehensif
Aljazair	DZA	DZ	Baik	Komprehensif	Tidak didukung	Komprehensif
Samoa Amerika	ASM	AS	Adil	Baik	Tidak didukung	Baik
Andorra	DAN	AD	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
Angola	LALU	AO	Baik	Komprehensif	Tidak didukung	Komprehensif
Anguilla	AIA	AI	Adil	Baik	Tidak didukung	Adil
Antartika	ATA	AQ	Tidak didukung	Adil	Tidak didukung	Adil
Antigua Dan Barbuda	ATG	AG	Adil	Adil	Tidak didukung	Adil
Argentina	ARG	AR	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
Armenia	LENGAN	SAYA	Adil	Baik	Tidak didukung	Baik
Aruba	ABW	AW	Adil	Baik	Tidak didukung	Baik
Australia	AUS	AU	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif

Negara/Kawasan	ISO A3	ISO A2	Cakupan rute	Tempat Cakupan alamat	Tempatkan cakupan POI	Cakupan data peta
Austria	AUT	DI	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
Azerbaijan	AZE	AZ	Baik	Komprehensif	Tidak didukung	Komprehensif
Bahama	BHS	BS	Komprehensif	Komprehensif	Baik	Komprehensif
Bahrain	BHR	BH	Komprehensif	Komprehensif	Baik	Komprehensif
Bangladesh	BGD	BD	Baik	Baik	Tidak didukung	Komprehensif
Barbados	BRB	BB	Tidak didukung	Baik	Tidak didukung	Baik
Belarus	BLR	OLEH	Baik	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
Belgium	BEL	ADA	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
Belize	BLZ	BZ	Adil	Baik	Tidak didukung	Baik
Benin	BEN	BJ	Adil	Baik	Tidak didukung	Baik
Bermuda	BMU	BM	Tidak didukung	Baik	Tidak didukung	Baik
Bhutan	BTN	BT	Tidak didukung	Adil	Tidak didukung	Adil

Negara/Kawasan	ISO A3	ISO A2	Cakupan rute	Tempat Cakupan alamat	Tempatkan cakupan POI	Cakupan data peta
Bolivia	BOL	BO	Baik	Komprehensif	Tidak didukung	Komprehensif
Bosnia dan Herzegovina	BIH	BA	Baik	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
Botswana	BWA	BW	Baik	Komprehensif	Baik	Komprehensif
Brazil	BRA	BR	Baik	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
Wilayah Samudra Hindia Britania	IOT	IO	Tidak didukung	Adil	Tidak didukung	Adil
Area Pangkala Berdaula Inggris	GBS	GB				Komprehensif
Kepulaua Virgin Britania	VGB	VG	Adil	Adil	Tidak didukung	Adil
Brunei Darussala m	BRN	BN	Baik	Komprehensif	Adil	Komprehensif
Bulgaria	BGR	BG	Komprehen sif	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
Burkina Faso	BFA	BF	Adil	Baik	Tidak didukung	Baik

Negara/Kawasan	ISO A3	ISO A2	Cakupan rute	Tempat Cakupan alamat	Tempatkan cakupan POI	Cakupan data peta
Burundi	BDI	BI	Adil	Baik	Tidak didukung	Baik
Kamboja	KHM	KH	Baik	Baik	Adil	Komprehensif
Kamerun	CMR	CM	Baik	Komprehensif	Tidak didukung	Komprehensif
Kanada	BISA	CA	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
Tanjung Verde	CPV	CV	Adil	Baik	Tidak didukung	Baik
Kepulaua Cayman	CYM	KY	Komprehensif	Komprehensif	Baik	Komprehensif
Republik Afrika Tengah	KAFE	LIH	Adil	Baik	Tidak didukung	Baik
Chad	TCD	TD	Adil	Baik	Tidak didukung	Baik
Chili	CHL	CL	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
Tiongkok	CHN	CN	Adil	Adil	Tidak didukung	Adil
Pulau Natal	CXR	CX				Komprehensif

Negara/Kawasan	ISO A3	ISO A2	Cakupan rute	Tempat Cakupan alamat	Tempatkan cakupan POI	Cakupan data peta
Kepulaua Cocos (Keeling)	CCK	CC				Komprehensif
Kolombia	COL	CO	Komprehensif	Komprehensif	Adil	Komprehensif
Komoro	COM	KM	Adil	Baik	Tidak didukung	Baik
Kongo	RODA GIGI	CG	Adil	Baik	Tidak didukung	Baik
Kongo, Republik Demokrak	IKAN COD	CD	Adil	Baik	Tidak didukung	Baik
Kepulaua Cook	COK	CK	Tidak didukung	Adil	Tidak didukung	Adil
Kosta Rika	CRI	CR	Baik	Komprehensif	Baik	Komprehensif
Croatia	HRV	JAM	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
Kuba	ANAK	CU	Tidak didukung	Baik	Tidak didukung	Baik
Curacao	CUW	CW	Adil	Baik	Tidak didukung	Adil
Cyprus	CYP	CY	Komprehensif	Komprehensif	Tidak didukung	Komprehensif

Negara/Kawasan	ISO A3	ISO A2	Cakupan rute	Tempat Cakupan alamat	Tempatkan cakupan POI	Cakupan data peta
Siprus Zona Netral PBB						Komprehensif
Ceko	CZE	CZ	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
Denmark	DNK	DK	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
Djibouti	DJI	DJ	Adil	Baik	Tidak didukung	Baik
Dominika	DMA	DM	Adil	Adil	Tidak didukung	Adil
Republik Dominika	DOM	BERBUA	Baik	Komprehensif	Adil	Komprehensif
Ekuador	ECU	EC	Baik	Baik	Tidak didukung	Baik
Mesir	EGY	CONTOH	Adil	Komprehensif	Adil	Komprehensif
El Salvador	SLV	SV	Adil	Baik	Tidak didukung	Baik
Guinea Khatulistiwa	GNQ	GQ	Adil	Baik	Tidak didukung	Baik
Eritrea	ERI	ER	Adil	Baik	Tidak didukung	Baik

Negara/Kawasan	ISO A3	ISO A2	Cakupan rute	Tempat Cakupan alamat	Tempatkan cakupan POI	Cakupan data peta
Estonia	EST	EE	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
Eswatini	SWZ	SZ	Baik	Komprehensif	Baik	Komprehensif
Etiopia	ETH	ET	Baik	Komprehensif	Tidak didukung	Komprehensif
Kepulauan Falkland	FLK	FK	Tidak didukung	Komprehensif	Tidak didukung	Komprehensif
Kepulauan Faroe	DARI	FO	Komprehensif	Komprehensif	Tidak didukung	Komprehensif
Fiji	FJI	FJ	Tidak didukung	Baik	Tidak didukung	Baik
Finland	SIRIP	FI	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
France	FRA	FR	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
Guyana Prancis	GUF	GF	Baik	Komprehensif	Baik	Komprehensif
Polinesia Prancis	PYF	PF	Adil	Baik	Tidak didukung	Baik
Gabon	MENGO(	GA	Adil	Baik	Tidak didukung	Baik
Gambia	GMB	GM	Adil	Baik	Tidak didukung	Baik

Negara/Kawasan	ISO A3	ISO A2	Cakupan rute	Tempat Cakupan alamat	Tempatkan cakupan POI	Cakupan data peta
Jalur Gaza	PSE	PS				Baik
Georgia	GEO	GE	Adil	Baik	Tidak didukung	Baik
Germany	DEU	DE	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
Ghana	GHA	GH	Baik	Komprehensif	Tidak didukung	Komprehensif
Gibraltar	GIB	GI	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
Greece	GRC	GR	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
Greenlan	GRL	GL	Tidak didukung	Adil	Tidak didukung	Adil
Grenada	GRD	GD	Adil	Adil	Tidak didukung	Adil
Guadeloue	GLP	GP	Baik	Komprehensif	Adil	Komprehensif
Guam	GUSI	GU	Adil	Baik	Baik	Baik
Guatema	GTM	GT	Baik	Komprehensif	Tidak didukung	Komprehensif
Guernsey	GGY	GG	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif

Negara/Kawasan	ISO A3	ISO A2	Cakupan rute	Tempat Cakupan alamat	Tempatkan cakupan POI	Cakupan data peta
Guinea	GIN	GN	Adil	Baik	Tidak didukung	Baik
Guinea-Bissau	GNB	GW	Adil	Baik	Tidak didukung	Baik
Guyana	PRIA	GY	Adil	Baik	Tidak didukung	Baik
Haiti	HTI	HT	Adil	Baik	Tidak didukung	Baik
Honduras	HND	HN	Adil	Baik	Tidak didukung	Baik
Hong Kong	HKG	HK	Komprehensif	Komprehensif	Adil	Komprehensif
Hungary	HUN	HU	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
Islandia	ISL	ADALAH	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
India	IND	DI DALAM	Baik	Komprehensif	Baik	Komprehensif
Indonesia	IDN	ID	Baik	Komprehensif	Baik	Komprehensif
Iran	IRN	IR	Tidak didukung	Adil	Tidak didukung	Adil
Irak	IRQ	IQ	Adil	Baik	Tidak didukung	Baik

Negara/Kawasan	ISO A3	ISO A2	Cakupan rute	Tempat Cakupan alamat	Tempatkan cakupan POI	Cakupan data peta
Ireland	IRL	YAKNI	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
Pulau Man	IMN	IM	Komprehensif	Komprehensif	Baik	Komprehensif
Israel	ISR	IL	Komprehensif	Komprehensif	Adil	Komprehensif
Italy	ITA	IA	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
Pantai Gading	CIV	CI	Baik	Komprehensif	Baik	Komprehensif
Jamaika	SELAI	JM	Baik	Baik	Tidak didukung	Baik
Jepang	JPN	JP	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif	Adil
Jersey	JEY	JE	Komprehensif	Komprehensif	Baik	Komprehensif
Yordania	JOR	JO	Komprehensif	Komprehensif	Adil	Komprehensif
Kazaksta	KAZ	KZ	Baik	Komprehensif	Adil	Komprehensif
Kenya	KEN	KE	Komprehensif	Komprehensif	Adil	Komprehensif
Kiribati	KIR	KI	Tidak didukung	Adil	Tidak didukung	Adil

Negara/Kawasan	ISO A3	ISO A2	Cakupan rute	Tempat Cakupan alamat	Tempatkan cakupan POI	Cakupan data peta
Kosovo	KOS	XK	Baik	Komprehensif	Tidak didukung	Komprehensif
Kuwait	KWT	KW	Komprehensif	Komprehensif	Adil	Komprehensif
Kirgistan	KGZ	KG	Tidak didukung	Baik	Tidak didukung	Baik
Laos	LAO	LA	Tidak didukung	Adil	Tidak didukung	Adil
Latvia	LVA	LV	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
Libanon	LBN	LB	Komprehensif	Komprehensif	Adil	Komprehensif
Lesotho	LSO	LS	Baik	Komprehensif	Baik	Komprehensif
Liberia	LBR	LR	Adil	Baik	Tidak didukung	Baik
Libya	LBY	LY	Adil	Baik	Tidak didukung	Baik
Liechtenstein	BERBAR	LI	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
Lithuania	LTU	LT	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
Luxembog	LUX	LU	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif

Negara/Kawasan	ISO A3	ISO A2	Cakupan rute	Tempat Cakupan alamat	Tempatkan cakupan POI	Cakupan data peta
Macau	MAC	MO	Komprehensif	Komprehensif	Baik	Komprehensif
Madagascar	MDG	MG	Adil	Baik	Tidak didukung	Baik
Malawi	MWI	MW	Baik	Komprehensif	Tidak didukung	Komprehensif
Malaysia	MYS	SAYA	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
Maladew	MDV	MV	Adil	Baik	Tidak didukung	Baik
Mali	MLI	ML	Adil	Baik	Tidak didukung	Baik
Malta	MLT	MT	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
Kepulaua Marshall	MHL	MH	Tidak didukung	Adil	Tidak didukung	Adil
Martinik	MTQ	MQ	Baik	Komprehensif	Tidak didukung	Komprehensif
Mauritania	MRT	TN.	Adil	Baik	Tidak didukung	Baik
Mauritius	MUS	MU	Komprehensif	Komprehensif	Tidak didukung	Komprehensif
Mayotte	MYT	YT	Komprehensif	Komprehensif	Baik	Komprehensif

Negara/Kawasan	ISO A3	ISO A2	Cakupan rute	Tempat Cakupan alamat	Tempatkan cakupan POI	Cakupan data peta
Meksiko	MEX	MX	Komprehensif	Komprehensif	Adil	Komprehensif
Mikronesia, Negara Federasi	FSM	FM	Tidak didukung	Adil	Tidak didukung	Adil
Moldova	MDA	MD	Adil	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
Monako	MCO	MC	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
Mongolia	MNG	MN	Tidak didukung	Baik	Adil	Baik
Montenegro	MNE	SAYA	Baik	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
Montserrat	MSR	MS	Tidak didukung	Adil	Tidak didukung	Adil
Maroko	MAR	MA	Baik	Komprehensif	Adil	Komprehensif
Mozambi	MOZ	MZ	Adil	Komprehensif	Adil	Komprehensif
Myanmar	MMR	MM	Baik	Adil	Tidak didukung	Komprehensif
Namibia	NAM	TA	Baik	Komprehensif	Adil	Komprehensif
Nauru	NRU	NO.	Tidak didukung	Adil	Tidak didukung	Adil
Nepal	NPL	NP	Adil	Baik	Tidak didukung	Baik

Negara/Kawasan	ISO A3	ISO A2	Cakupan rute	Tempat Cakupan alamat	Tempatkan cakupan POI	Cakupan data peta
Netherlands	NLD	NL	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
Kaledonia Baru	NCL	NC	Adil	Baik	Tidak didukung	Baik
Selandia Baru	NZL	NZ	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
Nikaragua	NIC	NI	Adil	Baik	Tidak didukung	Baik
Niger	NER	NE	Adil	Baik	Tidak didukung	Baik
Nigeria	NGA	NG	Baik	Komprehensif	Tidak didukung	Komprehensif
Niue	NIU	NU	Tidak didukung	Adil	Tidak didukung	Adil
Pulau Norfolk	NFK	NF	Baik	Komprehensif	Tidak didukung	Komprehensif
Korea Utara	PRK	KP	Tidak didukung	Adil	Tidak didukung	Adil
Makedon Utara	MKD	MK	Baik	Komprehensif	Baik	Komprehensif
Kepulaua Mariana Utara	MNP	MP	Tidak didukung	Baik	Tidak didukung	Baik

Negara/Kawasan	ISO A3	ISO A2	Cakupan rute	Tempat Cakupan alamat	Tempatkan cakupan POI	Cakupan data peta
Norwegia	JUGA TIDAK	TIDAK	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
Oman	OMN	OM	Komprehensif	Komprehensif	Adil	Komprehensif
Pakistan	PAK	PK	Tidak didukung	Adil	Tidak didukung	Adil
Palau	PLW	PW	Adil	Baik	Tidak didukung	Baik
Panama	PANCI	PA	Baik	Komprehensif	Adil	Komprehensif
Papua Nugini	PNG	PG	Adil	Baik	Tidak didukung	Baik
Kepulaua Paracel						Komprehensif
Paraguay	CUNGKII	PY	Baik	Komprehensif	Baik	Komprehensif
Peru	PER	PE	Baik	Komprehensif	Baik	Komprehensif
Filipina	PHL	PH	Baik	Komprehensif	Adil	Komprehensif
Pitcairn	PCN	PN	Tidak didukung	Adil	Tidak didukung	Adil
Poland	POL	PL	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
Portugal	PRT	PT	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif

Negara/Kawasan	ISO A3	ISO A2	Cakupan rute	Tempat Cakupan alamat	Tempatkan cakupan POI	Cakupan data peta
Puerto Riko	PRI	PR	Baik	Komprehensif	Adil	Komprehensif
Qatar	QAT	QA	Komprehensif	Komprehensif	Adil	Komprehensif
Reunion	REU	KEMBAL	Komprehensif	Komprehensif	Tidak didukung	Komprehensif
Romania	ROU	RO	Komprehensif	Komprehensif	Baik	Komprehensif
Rusia	RUS	RU	Baik	Komprehensif	Baik	Komprehensif
Rwanda	RWA	RW	Adil	Baik	Baik	Baik
Santo Barthélery	BLM	BL	Komprehensif	Komprehensif	Tidak didukung	Komprehensif
Saint Helena	SHN	SH	Adil	Baik	Tidak didukung	Baik
Saint Kitts Dan Nevis	KNA	KN	Tidak didukung	Baik	Tidak didukung	Baik
Saint Lucia	LCA	LC	Adil	Adil	Tidak didukung	Adil
Santo Martin	MAF	MF	Komprehensif	Adil	Tidak didukung	Adil

Negara/Kawasan	ISO A3	ISO A2	Cakupan rute	Tempat Cakupan alamat	Tempatkan cakupan POI	Cakupan data peta
Saint Pierre Dan Miquelon	SPM	PM	Adil	Adil	Tidak didukung	Adil
Saint Vincent dan Grenadins	VCT	VC	Tidak didukung	Baik	Tidak didukung	Baik
Samoa	WSM	WS	Tidak didukung	Adil	Tidak didukung	Adil
San Marino	SMR	SM	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
Sao Tome Dan Principe	STP	ST	Adil	Baik	Tidak didukung	Baik
Arab Saudi	SAU	SA	Komprehensif	Komprehensif	Adil	Komprehensif
Senegal	SEN	SN	Baik	Komprehensif	Tidak didukung	Komprehensif
Serbia	SRB	RS	Baik	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
Seychelles	SYC	SC	Komprehensif	Komprehensif	Tidak didukung	Komprehensif
Sierra Leone	SLE	SL	Adil	Baik	Tidak didukung	Baik

Negara/Kawasan	ISO A3	ISO A2	Cakupan rute	Tempat Cakupan alamat	Tempatkan cakupan POI	Cakupan data peta
Singapur	SGP	SG	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
Sint Eustatius, Saba, Bonaire	BES	BQ	Tidak didukung	Adil	Tidak didukung	Adil
Sint Maarten	SXM	SX	Komprehensif	Adil	Tidak didukung	Adil
Slovakia	SVK	SK	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
Slovenia	SVN	SI	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
Kepulaua Solomon	SLB	SB	Tidak didukung	Adil	Tidak didukung	Adil
Somalia	SOM	BEGITU	Adil	Baik	Tidak didukung	Baik
Afrika Selatan	ZAF	ZA	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
Georgia Selatan Dan S. Sandwich Adalah.	SGS	GS				Komprehensif
Korea Selatan	KOR	KR	Adil	Adil	N/A	Adil

Negara/Kawasan	ISO A3	ISO A2	Cakupan rute	Tempat Cakupan alamat	Tempatkan cakupan POI	Cakupan data peta
Sudan Selatan	SSD	SS	Adil	Baik	Tidak didukung	Baik
Spain	ESP	ES	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
Kepulaua Spratly		PG				Komprehensif
Sri Lanka	LKA	LK	Adil	Komprehensif	Tidak didukung	Komprehensif
Sudan	SDN	SD	Tidak didukung	Baik	Tidak didukung	Baik
Surname	SUR	SR	Adil	Baik	Tidak didukung	Baik
Kepulaua Svalbard dan Jan Mayen	SJM	SJ	Komprehensif	Komprehensif	Tidak didukung	Komprehensif
Sweden	SWE	SE	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
Swiss	CHE	CH	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
Syria	SYR	SY	Tidak didukung	Baik	Tidak didukung	Baik
Taiwan	TWN	TW	Komprehensif	Komprehensif	Baik	Komprehensif

Negara/Kawasan	ISO A3	ISO A2	Cakupan rute	Tempat Cakupan alamat	Tempatkan cakupan POI	Cakupan data peta
Tajikistan	TJK	TJ	Tidak didukung	Adil	Tidak didukung	Adil
Tanzania	TZA	TZ	Baik	Komprehensif	Tidak didukung	Komprehensif
Thailand	THA	TH	Baik	Komprehensif	Adil	Komprehensif
Timor-Leste	TLS	TL	Tidak didukung	Baik	Tidak didukung	Baik
Togo	TGO	TG	Adil	Baik	Tidak didukung	Baik
Tokelau	TKL	TK	Tidak didukung	Adil	Tidak didukung	Adil
Tonga	TON	KE	Tidak didukung	Baik	Tidak didukung	Baik
Trinidad Dan Tobago	TTO	TT	Tidak didukung	Baik	Tidak didukung	Baik
Tunisia	TUN	TN	Baik	Komprehensif	Tidak didukung	Komprehensif
Turki	TUR	TR	Baik	Komprehensif	Baik	Komprehensif
Republik Turki Siprus Utara						Komprehensif

Negara/Kawasan	ISO A3	ISO A2	Cakupan rute	Tempat Cakupan alamat	Tempatkan cakupan POI	Cakupan data peta
Turkmenistan	TKM	TM	Tidak didukung	Adil	Tidak didukung	Adil
Kepulauan Turks Dan Caicos	TCA	TC	Tidak didukung	Adil	Tidak didukung	Adil
Tuvalu	TUV	TV	Tidak didukung	Adil	Tidak didukung	Adil
Uganda	UGA	UG	Baik	Komprehensif	Tidak didukung	Komprehensif
Ukraina	UKR	UA	Baik	Komprehensif	Baik	Komprehensif
Uni Emirat Arab	ADALAH	AE	Komprehensif	Komprehensif	Adil	Komprehensif
Britania Raya	GBR	GB	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
Amerika Serikat	AMERIKA SERIKAT	AS	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
Uruguay	URY	UY	Baik	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
Kepulauan Virgin AS	VIR	VI	Komprehensif	Komprehensif	Adil	Komprehensif
Uzbekistan	UZB	UZ	Adil	Baik	Tidak didukung	Baik

Negara/Kawasan	ISO A3	ISO A2	Cakupan rute	Tempat Cakupan alamat	Tempatkan cakupan POI	Cakupan data peta
Vanuatu	VUT	VU	Tidak didukung	Baik	Tidak didukung	Baik
Kota Vatikan	TONG	VA	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
Venezuel	VEN	VE	Baik	Komprehensif	Adil	Komprehensif
Vietnam	VNM	VN	Baik	Komprehensif	Komprehensif	Komprehensif
Kepulaua Wallis Dan Futuna	WLF	WF	Adil	Baik	Tidak didukung	Baik
Tepi Barat						
Sahara Barat	ESH	EH	Baik	Komprehensif	Tidak didukung	Komprehensif
Yaman	YA	KAMU	Tidak didukung	Baik	Tidak didukung	Baik
Zambia	ZMB	ZM	Baik	Komprehensif	Tidak didukung	Komprehensif
Zimbabw	ZWE	ZW	Baik	Komprehensif	Tidak didukung	Komprehensif

Memulai Amazon Location Service

Topik ini membantu Anda memulai Amazon Location Service. Ikuti langkah-langkah ini untuk membuat aplikasi pertama Anda dan memahami cara memilih API Lokasi Amazon yang sesuai berdasarkan kasus penggunaan umum.

1. Siapkan AWS akun dan akses Anda.

   Jika Anda belum memiliki akun, Anda akan diminta untuk membuatnya. Dengan tingkat AWS gratis, Anda bisa mendapatkan tiga bulan tingkat gratis untuk Amazon Location Service.

   Jika Anda sudah memiliki akun, Anda perlu menyediakan akses ke Amazon Location Service.

   Lanjutkan dengan the section called “Siapkan akun untuk pertama kalinya” topik.
2. Memahami dan mengatur otentikasi.

   Untuk menggunakan Lokasi Amazon, pengguna harus diberikan akses ke sumber daya dan APIs yang membentuk Lokasi Amazon. Kunci API, Amazon Cognito, dan AWS Identity and Access Management (IAM) adalah tiga opsi untuk memberikan akses ke sumber daya dan tindakan Anda (). APIs

   Lanjutkan dengan Autentikasi topik.
3. Buat aplikasi lokasi pertama Anda.

   Lihat the section called “Buat aplikasi Peta dan Tempat pertama Anda” untuk membangun aplikasi “Hello World” pertama Anda.
4. Pilih API yang tepat.

   Amazon Location menawarkan serangkaian APIs Tempat, Rute, Peta, dan Geofensi dan Pelacak yang kaya untuk memecahkan berbagai kasus penggunaan bisnis.

   Untuk mempelajari selengkapnya tentang cara memilih API Lokasi Amazon, lihat the section called “Pilih API” untuk informasi selengkapnya.

Siapkan akun Anda

Bagian ini menjelaskan apa yang perlu Anda lakukan untuk menggunakan Amazon Location Service. Anda harus memiliki Akun AWS dan telah mengatur akses ke Lokasi Amazon untuk pengguna yang ingin menggunakannya.

Saya baru AWS

Mendaftar untuk Akun AWS

Jika Anda tidak memiliki Akun AWS, selesaikan langkah-langkah berikut untuk membuatnya.

Untuk mendaftar untuk Akun AWS

1. Buka https://portal.aws.amazon.com/billing/pendaftaran.
2. Ikuti petunjuk online.

   Bagian dari prosedur pendaftaran melibatkan menerima panggilan telepon atau pesan teks dan memasukkan kode verifikasi pada keypad telepon.

   Saat Anda mendaftar untuk sebuah Akun AWS, sebuah Pengguna root akun AWSdibuat. Pengguna root memiliki akses ke semua Layanan AWS dan sumber daya di akun. Sebagai praktik keamanan terbaik, tetapkan akses administratif ke pengguna, dan gunakan hanya pengguna root untuk melakukan tugas yang memerlukan akses pengguna root.

AWS mengirimi Anda email konfirmasi setelah proses pendaftaran selesai. Kapan saja, Anda dapat melihat aktivitas akun Anda saat ini dan mengelola akun Anda dengan masuk https://aws.amazon.comke/ dan memilih Akun Saya.

Buat pengguna dengan akses administratif

Setelah Anda mendaftar Akun AWS, amankan Pengguna root akun AWS, aktifkan AWS IAM Identity Center, dan buat pengguna administratif sehingga Anda tidak menggunakan pengguna root untuk tugas sehari-hari.

Amankan Anda Pengguna root akun AWS

1. Masuk ke AWS Management Consolesebagai pemilik akun dengan memilih pengguna Root dan memasukkan alamat Akun AWS email Anda. Di laman berikutnya, masukkan kata sandi.

Untuk bantuan masuk dengan menggunakan pengguna root, lihat Masuk sebagai pengguna root di AWS Sign-In Panduan Pengguna.

2. Mengaktifkan autentikasi multi-faktor (MFA) untuk pengguna root Anda.

   Untuk petunjuk, lihat Mengaktifkan perangkat MFA virtual untuk pengguna Akun AWS root (konsol) Anda di Panduan Pengguna IAM.

Buat pengguna dengan akses administratif

1. Aktifkan Pusat Identitas IAM.

   Untuk mendapatkan petunjuk, silakan lihat Mengaktifkan AWS IAM Identity Center di Panduan Pengguna AWS IAM Identity Center .

2. Di Pusat Identitas IAM, berikan akses administratif ke pengguna.

   Untuk tutorial tentang menggunakan Direktori Pusat Identitas IAM sebagai sumber identitas Anda, lihat Mengkonfigurasi akses pengguna dengan default Direktori Pusat Identitas IAM di Panduan AWS IAM Identity Center Pengguna.

Masuk sebagai pengguna dengan akses administratif

- Untuk masuk dengan pengguna Pusat Identitas IAM, gunakan URL masuk yang dikirim ke alamat email saat Anda membuat pengguna Pusat Identitas IAM.

  Untuk bantuan masuk menggunakan pengguna Pusat Identitas IAM, lihat Masuk ke portal AWS akses di Panduan AWS Sign-In Pengguna.

Tetapkan akses ke pengguna tambahan

1. Di Pusat Identitas IAM, buat set izin yang mengikuti praktik terbaik menerapkan izin hak istimewa paling sedikit.

   Untuk petunjuknya, lihat Membuat set izin di Panduan AWS IAM Identity Center Pengguna.

2. Tetapkan pengguna ke grup, lalu tetapkan akses masuk tunggal ke grup.

   Untuk petunjuk, lihat Menambahkan grup di Panduan AWS IAM Identity Center Pengguna.

Saya sudah punya AWS akun

Berikan akses ke Amazon Location Service

Pengguna non-admin Anda tidak memiliki izin secara default. Sebelum mereka dapat mengakses Lokasi Amazon, Anda harus memberikan izin dengan melampirkan kebijakan IAM dengan izin tertentu. Pastikan untuk mengikuti prinsip hak istimewa paling sedikit saat memberikan akses ke sumber daya.

> **Note**
>
> Untuk informasi tentang memberikan pengguna yang tidak diautentikasi akses ke fungsionalitas Amazon Location Service (misalnya, dalam aplikasi berbasis web), lihat. Autentikasi

Kebijakan contoh berikut memberikan izin pengguna untuk mengakses semua operasi Lokasi Amazon. Untuk contoh lainnya, lihat the section called “Contoh kebijakan berbasis identitas”.

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

Untuk memberikan akses dan menambahkan izin bagi pengguna, grup, atau peran Anda:

- Pengguna dan grup di AWS IAM Identity Center:

  Buat rangkaian izin. Ikuti instruksi di Buat rangkaian izin di Panduan Pengguna AWS IAM Identity Center .

- Pengguna yang dikelola di IAM melalui penyedia identitas:

  Buat peran untuk federasi identitas. Ikuti instruksi dalam Buat peran untuk penyedia identitas pihak ketiga (federasi) dalam Panduan Pengguna IAM.
- Pengguna IAM:
  - Buat peran yang dapat diambil pengguna Anda. Ikuti instruksi dalam Buat peran untuk pengguna IAM dalam Panduan Pengguna IAM.
  - (Tidak disarankan) Lampirkan kebijakan langsung ke pengguna atau tambahkan pengguna ke grup pengguna. Ikuti petunjuk dalam Menambahkan izin ke pengguna (konsol) dalam Panduan Pengguna IAM.

Saat membuat aplikasi yang menggunakan Amazon Location Service, Anda mungkin memerlukan beberapa pengguna untuk memiliki akses yang tidak diautentikasi. Untuk kasus penggunaan ini, lihat Mengaktifkan akses tidak diautentikasi menggunakan Amazon Cognito.

Menggunakan konsol Amazon Location Service untuk mengautentikasi

> **Note**
>
> Untuk mempelajari lebih lanjut tentang otentikasi, lihatAutentikasi.

Untuk menggunakan Amazon Location Service, pengguna harus diberikan akses ke sumber daya dan APIs yang membentuk Amazon Location. Secara default, Lokasi Amazon APIs memerlukan otentikasi untuk digunakan. Anda dapat menggunakan Amazon Cognito atau kunci API untuk memberikan otentikasi dan otorisasi bagi pengguna anonim.

Dalam the section called “Buat aplikasi Peta dan Tempat pertama Anda” tutorial, aplikasi memiliki penggunaan anonim, yang berarti pengguna Anda tidak diharuskan untuk masuk. Dalam tutorial, Anda membuat kunci API untuk digunakan dalam aplikasi sampel.

Ikuti prosedur di bawah ini untuk membuat kunci API pertama Anda.

1. Di konsol Lokasi Amazon dan pilih kunci API dari menu kiri.
2. Pada halaman kunci API, pilih Create API key.

3. Pada halaman Create API key, isi informasi berikut:

   - Nama - Nama untuk kunci API Anda, sepertiMyHelloWorldApp.
   - Deskripsi — Deskripsi opsional untuk kunci API Anda.
   - Tindakan - Tentukan tindakan yang ingin Anda otorisasi dengan kunci API ini. Anda harus memilih setidaknya Geo-maps:get* dan geo-places:search*.
   - Waktu kedaluwarsa - Secara opsional, tambahkan tanggal kedaluwarsa dan waktu untuk kunci API Anda. Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Praktik terbaik”.
   - Referer — Secara opsional, tambahkan satu atau beberapa domain tempat Anda dapat menggunakan kunci API. Misalnya, jika kunci API adalah untuk mengizinkan aplikasi berjalan di situs webexample.com, maka Anda dapat menempatkan *.example.com/ sebagai perujuk yang diizinkan.
   - Tag - Secara opsional, tambahkan tag ke kunci API.

   > **Important**
   >
   > Kami menyarankan Anda melindungi penggunaan kunci API Anda dengan menetapkan waktu kedaluwarsa atau perujuk, jika tidak keduanya.

4. Pilih Buat kunci API untuk membuat kunci API.
5. Pada halaman detail untuk kunci API, Anda dapat melihat informasi tentang kunci API yang telah Anda buat.

   Pilih Tampilkan kunci API dan salin nilai kunci yang akan digunakan nanti dalam the section called “Buat aplikasi Peta dan Tempat pertama Anda” tutorial. Nilai kunci akan memiliki formatv1.public.*a1b2c3d4...*.

Pilih API yang tepat

Topik ini membantu Anda memilih Amazon Location Service API berdasarkan kasus penggunaan umum yang mungkin ingin Anda selesaikan dengan data dan layanan berbasis lokasi.

Peta

Peta menyediakan akses ke jenis peta dinamis dan statis untuk berbagai aplikasi. Untuk informasi lebih lanjut, LihatPeta.

- Peta Dinamis: Peta interaktif yang dapat disesuaikan secara real time, memungkinkan pengguna untuk menggeser, memperbesar, dan melapisi data. Untuk informasi lebih lanjut, Lihatthe section called “Peta dinamis”.
- Peta Statis: Gambar statis peta yang menampilkan lokasi atau rute tertentu tanpa elemen interaktif, cocok untuk aplikasi dengan interaktivitas terbatas. Untuk informasi lebih lanjut, Lihatthe section called “Peta statis”.

Rute

Rute menyediakan kemampuan untuk menghitung jalur yang dioptimalkan antar lokasi. Fitur-fitur ini mendukung aplikasi yang membutuhkan perencanaan logistik, perhitungan jarak, dan pengoptimalan rute. Pengguna juga dapat mengambil titik lokasi ke jalan untuk meningkatkan akurasi. Untuk informasi lebih lanjut, LihatRute.

- CalculateIsolines: Menghasilkan isolin berdasarkan waktu atau jarak tempuh, berguna untuk menentukan area layanan atau zona jangkauan. Untuk informasi lebih lanjut, Lihatthe section called “Hitung isolin”.
- CalculateRouteMatrixMenyediakan matriks jarak dan waktu perjalanan antara berbagai asal dan tujuan, mendukung logistik dan perencanaan perjalanan. Untuk informasi lebih lanjut, Lihatthe section called “Hitung matriks rute”.
- CalculateRoutes: Menghitung rute yang dioptimalkan untuk point-to-point atau navigasi multi-stop, termasuk preferensi perutean yang dapat disesuaikan. Untuk informasi lebih lanjut, Lihatthe section called “Hitung rute”.
- OptimizeWaypoints: Mengoptimalkan urutan titik arah untuk rute perjalanan yang paling efisien, meminimalkan jarak atau waktu. Untuk informasi lebih lanjut, Lihatthe section called “Optimalkan titik arah”.
- SnapToRoads: Menyelaraskan koordinat ke jalur jalan terdekat, meningkatkan akurasi GPS dengan menjentikkan titik ke jalan yang diketahui. Untuk informasi lebih lanjut, Lihatthe section called “Snap ke Jalan”.

Tempat

Tempat memungkinkan aplikasi untuk mencari, menemukan, dan mengambil detail tentang tempat menarik, alamat, dan lokasi tertentu. Kemampuan ini meningkatkan layanan berbasis lokasi dengan menyediakan konteks dan meningkatkan pengalaman pengguna dalam fungsi pencarian. Untuk informasi lebih lanjut, LihatTempat.

- Geocode: Mengubah alamat atau nama tempat menjadi koordinat geografis (bujur, lintang), mendukung aplikasi yang memerlukan address-to-location transformasi untuk pemetaan dan analisis spasial. Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Membalikkan Geocode”.

- Reverse Geocode: Mengonversi koordinat geografis ke alamat terdekat atau nama tempat, memberikan konteks untuk lokasi. Untuk informasi lebih lanjut, Lihatthe section called "Membalikkan Geocode".
- Pelengkapan Otomatis: Menyarankan penyelesaian potensial untuk teks yang dimasukkan pengguna, meningkatkan efisiensi dalam input pencarian. Untuk informasi lebih lanjut, Lihatthe section called "Pelengkapan otomatis".
- GetPlace: Mengambil informasi rinci tentang tempat tertentu, termasuk atribut seperti alamat, detail kontak, dan jam buka. Untuk informasi lebih lanjut, Lihatthe section called "GetPlace".
- SearchNearby: Menemukan tempat dalam radius tertentu dari titik geografis tertentu, cocok untuk pencarian "dekat saya". Untuk informasi lebih lanjut, Lihatthe section called "Cari Terdekat".
- SearchText: Memungkinkan pencarian berbasis teks untuk tempat atau tempat menarik berdasarkan kata kunci atau frasa, ideal untuk menemukan lokasi berdasarkan nama atau deskripsi. Untuk informasi lebih lanjut, Lihatthe section called "Cari Teks".
- Sarankan: Memberikan saran istilah pencarian saat pengguna mengetik, meningkatkan relevansi pencarian dan pengalaman pengguna. Untuk informasi lebih lanjut, Lihatthe section called "Sarankan".

Geofences

Geofencing memungkinkan aplikasi untuk menentukan batas-batas geografis dan memantau peristiwa masuk atau keluar dalam wilayah ini. Fitur termasuk membuat, memperbarui, dan menghapus geofences, serta mengonfigurasi notifikasi atau pemicu untuk tindakan berbasis lokasi saat perangkat yang dilacak melintasi batas geofence. Ideal untuk notifikasi berbasis kedekatan, pemantauan keamanan, dan pelacakan aset dalam area yang telah ditentukan sebelumnya. Untuk informasi lebih lanjut, LihatGeofences.

Pelacak

Pelacakan memungkinkan pemantauan real-time lokasi perangkat atau aset dari waktu ke waktu. Fitur termasuk menambahkan perangkat yang dilacak, memperbarui data lokasi mereka, dan mengambil data posisi historis. Pelacak berguna untuk mengelola armada, memantau personel, dan memastikan keamanan aset berharga dengan menyediakan data up-to-date lokasi dan pola pergerakan. Untuk informasi lebih lanjut, LihatPelacak.

Buat aplikasi Peta dan Tempat Lokasi Amazon pertama Anda

Di bagian ini, Anda akan membuat aplikasi pertama Anda dengan Peta dan Tempat.

Prasyarat:

Jika Anda sudah membuat kunci API di the section called “Siapkan otentikasi untuk pertama kalinya” langkah-langkahnya, mari kita mulai.

Jika Anda belum membuat kunci API, ikuti the section called “Siapkan otentikasi untuk pertama kalinya” sebelum melanjutkan membangun aplikasi. Jika Anda memiliki pertanyaan, lihat the section called “Gunakan kunci API” dan the section called “Wilayah yang didukung” untuk informasi lebih lanjut.

Web

Berikut adalah step-by-step tutorial untuk membuat aplikasi peta Amazon Location Service dengan MapLibre GL JS. Panduan ini akan memandu Anda melalui pengaturan peta, menambahkan opsi gaya, dan mengaktifkan fungsionalitas pencarian tempat.

Siapkan halaman awal

Pada bagian ini, kita akan mengatur halaman awal dan struktur folder.

Tambahkan pustaka dan stylesheet yang diperlukan

Buat file `index.html`. Untuk merender peta, Anda memerlukan MapLibre GL JS dan MapLibre GL Geocoder. Anda akan menambahkan stylesheet MapLibre dan skrip Geocoder dan skrip. JavaScript

Salin dan tempel kode berikut ke `index.html` file Anda.

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

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

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

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

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

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


</head>
<body>
    <main>

    </main>
    <script>
        // Step 1: Setup API Key and AWS Region
        // Step 2.1 Add maps to application
        // Step 2.2 initialize the map
        // Step 3: Add places features to application
        // Step 3.1: Get GeoPlaces instance. It will be used for addion search box and
 map click functionality
        // Step 3.2: Add search box to the map
        // Step 3.3.: Setup map click functionality
        // Add functions
    </script>
</body>
</html>
```

Buat wadah Peta

Di bawah <body> elemen file HTML, buat elemen dalam HTML Anda untuk menahan peta. Anda dapat menata gaya ini di CSS Anda untuk mengatur dimensi sesuai kebutuhan untuk

aplikasi Anda. Anda harus mengunduh file CSS,`style.css`, dari GitHub repositori kami. Ini akan membantu Anda fokus pada logika bisnis.

Simpan `index.html` file `style.css` dan di folder yang sama.

Unduh `style.css` file dari GitHub.

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

Tambahkan kunci API dan detail AWS Wilayah

Tambahkan kunci API yang Anda buat the section called “Gunakan kunci API” ke file ini, bersama dengan AWS Wilayah tempat kunci dibuat.

```
<!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>
```

Tambahkan Peta ke aplikasi Anda

Di bagian ini, kami akan menambahkan kemampuan Peta ke aplikasi. Sebelum Anda mulai, file Anda harus dalam struktur folder ini.

Jika belum melakukannya, silakan unduh `style.css` file dari GitHub.

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

Buat Fungsi untuk Menginisialisasi Peta

Untuk mengatur peta Anda, buat fungsi berikut`initializeMap(...)`, setelah baris`//Add functions`.

Pilih lokasi pusat awal dan tingkat zoom. Dalam contoh ini, kami mengatur pusat peta ke Vancouver, Kanada, dengan tingkat zoom 10. Tambahkan kontrol navigasi untuk memperbesar mudah.

```
      /**
       * 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
      }
```

Inisialisasi Peta

Panggilan `initializeMap(...)` untuk menginisialisasi peta. Secara opsional, Anda dapat menginisialisasi dengan gaya dan skema warna pilihan Anda setelah fungsi. `initializeMap` Untuk opsi gaya lainnya, lihatthe section called “Gaya peta”.

```
// 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
```

Buka `index.html` di browser untuk melihat peta beraksi.

Tambahkan Kontrol Navigasi

Secara opsional, Anda dapat menambahkan kontrol navigasi (zoom dan rotasi) ke peta. Ini harus dilakukan setelah meneleponinitializeMap(...).

```
// 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
```

Tinjau Kode Peta

Selamat! Aplikasi pertama Anda siap menggunakan peta. Buka `index.html` di browser. Pastikan `style.css` berada di folder yang sama denganindex.html.

HTML akhir Anda akan terlihat seperti ini:

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

   <title>Amazon Location Service - Getting Started with First Map App</title>
   <meta charset='utf-8'>
```

```
            <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
            <meta name="description" content="Interactive map application using Amazon
 Location Service">

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

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

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

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

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

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

                    const map = new maplibregl.Map({
                        container: 'map',                // ID of the HTML element for
 the map
```

```
                        style: styleUrl,                  // URL for the map style
                        center: [-123.116226, 49.246292], // Initial map center
[longitude, latitude]
                        zoom: 10                          // Initial zoom level
                    });
                    map.addControl(new maplibregl.NavigationControl());
                    return map;
                }

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

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

Tambahkan Tempat ke aplikasi Anda

Di bagian ini, kami akan mengatur kemampuan menambahkan tempat ke aplikasi. Unduh JavaScript file dari GitHub, `utils.js`.

Sebelum Anda mulai, file Anda harus dalam struktur folder ini:

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

Buat Fungsi untuk Membuat GeoPlaces

Untuk menambahkan fungsionalitas pencarian, inisialisasi `GeoPlaces` kelas menggunakan `AuthHelper` dan`AmazonLocationClient`. Tambahkan `getGeoPlaces(map)` fungsi berikut sebelum `</script>` tag masuk`index.html`.

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

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

Buat Fungsi untuk Menambahkan Kotak Pencarian ke Aplikasi

Tambahkan berikut iniaddSearchBox(map, geoPlaces),renderPopup(feature), dan createPopup(feature) fungsi sebelum </script> tag masuk index.html untuk menyelesaikan pengaturan fungsionalitas pencarian.

```
        /**
         * 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
        }
```

Tambahkan Kotak Pencarian ke Aplikasi

Buat `GeoPlaces` objek dengan memanggil `getGeoPlaces(map)` seperti yang didefinisikan dalam Bagian 3.1 dan kemudian panggil `addSearchBox(map, geoPlaces)` untuk menambahkan kotak pencarian ke aplikasi.

```
       // 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);
```

Pencarian tempat Anda siap digunakan. Buka `index.html` di browser untuk melihatnya beraksi.

Tambahkan Fungsi untuk Menampilkan Popup pada Pengguna Klik pada Peta

Buat fungsi `addMapClick(map, geoPlaces)` untuk menampilkan popup saat pengguna mengklik peta. Tambahkan fungsi ini tepat sebelum `</script>` tag.

```
       /**
        * 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
                }
            });
        }
```

Fungsi Panggilan untuk Menambahkan Fitur Klik Peta

Untuk mengaktifkan tindakan klik peta, panggil `addMapClick(map, geoPlaces)` setelah baris yang berisi`addSearchBox(map, geoPlaces)`.

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

Tinjau aplikasi Peta dan Tempat

Selamat! Aplikasi pertama Anda siap menggunakan Peta dan Tempat. Buka `index.html` di browser. Pastikan `style.css` dan `utils.js` berada di folder yang sama dengan`index.html`.

HTML akhir Anda akan terlihat seperti ini:

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

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

```
    <meta name="description" content="Interactive map application using Amazon Location
 Service">

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

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

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

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


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


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

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



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

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

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

```
                return geoPlaces;
                    // Return the GeoPlaces instance
        }

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

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

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

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

```
        }

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

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

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

                if (response.features.length) {                        // If there are
 results
                    const clickMarker = new maplibregl.Marker({ color: "orange" }); //
 Create a marker
                    const feature = response.features[0];              // Get the
 clicked feature
                    const clickedPopup = createPopup(feature);         // Create popup
 for the clicked feature
                    clickMarker.setLngLat(feature.geometry.coordinates) // Set marker
 position
                        .setPopup(clickedPopup)                        // Attach popup
 to marker
```

```
                        .addTo(map);                                    // Add marker
 to the map

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

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

Jelajahi lebih lanjut

Anda telah menyelesaikan tutorial mulai cepat, dan harus memiliki gagasan tentang bagaimana Amazon Location Service digunakan untuk membangun aplikasi. Untuk mendapatkan lebih banyak dari Lokasi Amazon, Anda dapat melihat sumber daya berikut:

- Detail saran kueri - Pertimbangkan untuk memperluas `GeoPlaces` kelas atau menggunakan pendekatan serupa `ReverseGeocode` untuk mendapatkan detail lebih lanjut tentang hasil yang dikembalikan oleh API. `Suggestion`
- Pilih API yang tepat untuk kebutuhan bisnis Anda - Untuk menentukan API Lokasi Amazon terbaik untuk kebutuhan Anda, lihat sumber daya ini:the section called “Pilih API”.
- Lihat panduan “cara” Lokasi Amazon - Kunjungi Panduan Pengembang Layanan Lokasi Amazon untuk tutorial dan sumber daya lebih lanjut.
- Dokumentasi dan informasi produk - Untuk dokumentasi lengkap, kunjungi Amazon Location Service Developer Guide. Untuk mempelajari lebih lanjut tentang produk, buka halaman Produk Amazon Location Service.

Buat aplikasi Geofences dan Trackers pertama Anda

Di bagian ini, Anda akan membuat aplikasi yang menunjukkan fitur utama menggunakan Amazon Location Geofences and Trackers. Aplikasi menunjukkan bagaimana pelacak dan geofence berinteraksi menggunakan kombinasi fitur Lambda,, AWS IoT dan Lokasi Amazon. Pilih platform iOS atau Android untuk memulai.

Sebelum Anda mulai membangun aplikasi Anda, ikuti prosedur the section called “Siapkan otentikasi untuk pertama kalinya” untuk memberikan akses yang sesuai.

Lanjutkan dengan prosedur untuk sistem operasi pilihan Anda:

- Buat aplikasi iOS
- Buat aplikasi Android

Buat aplikasi iOS

Ikuti prosedur ini untuk membuat aplikasi iOS menggunakan Amazon Location Service.

Kloning file proyek dari GitHub.

Membuat sumber daya Lokasi Amazon untuk aplikasi Anda

Anda dapat menghasilkan sumber daya Amazon Location Service setelah AWS akun Anda siap. Sumber daya ini akan sangat penting untuk mengeksekusi cuplikan kode yang disediakan.

> **Note**
>
> Jika Anda belum membuat AWS akun, silakan buat AWS akun.

Untuk memulai, Anda perlu membuat Id Kolam Identitas Amazon Cognito, gunakan prosedur berikut:

1. Di AWS konsol, navigasikan ke layanan Amazon Cognito dan kemudian pilih Identity pool dari menu sebelah kiri dan pilih Create Identity pool.
2. Pastikan Akses Tamu dicentang, dan tekan Berikutnya untuk melanjutkan.
3. Selanjutnya buat peran IAM baru atau Gunakan peran IAM yang ada.
4. Masukkan nama kumpulan Identity, dan pastikan Identity Pool memiliki akses ke `(geo)` sumber daya Lokasi Amazon untuk peta dan pelacak yang akan Anda buat di prosedur berikutnya.
5.

Sekarang Anda perlu membuat dan menata peta di konsol Lokasi AWS Amazon, gunakan prosedur berikut:

1. Arahkan ke bagian Maps di konsol Lokasi Amazon dan pilih Buat Peta untuk melihat pratinjau gaya peta yang tersedia.
2. Berikan sumber daya peta baru Nama dan Deskripsi. Rekam nama yang Anda tetapkan ke sumber daya peta, seperti yang digunakan nanti dalam tutorial.

3. Saat memilih gaya peta, pertimbangkan penyedia data peta. Lihat bagian 82 dari ketentuan AWS layanan untuk detail selengkapnya.
4. Terima Syarat dan Ketentuan Lokasi Amazon, lalu pilih Buat Peta. Setelah peta dibuat, Anda dapat berinteraksi dengan peta dengan memperbesar, memperkecil, atau menggeser ke segala arah.

Untuk membuat pelacak menggunakan konsol Lokasi Amazon

1. Buka konsol Amazon Location Service.
2. Di panel navigasi kiri, pilih Pelacak.
3. Pilih Buat pelacak.
4. Isi semua bidang yang diperlukan.
5. Di bawah Pemfilteran posisi, pilih opsi yang paling sesuai dengan cara Anda ingin menggunakan sumber daya pelacak Anda. Jika Anda tidak mengatur Pemfilteran posisi, pengaturan defaultnya adalah TimeBased. Untuk informasi selengkapnya, lihat Pelacak dalam panduan ini, dan PositionFiltering di Referensi API Amazon Location Service Trackers.
6. Pilih Buat pelacak untuk menyelesaikan.

Buat Koleksi Geofence

Saat membuat koleksi geofence, Anda dapat menggunakan konsol, API, atau CLI. Prosedur berikut memandu Anda melalui setiap opsi.

Buat koleksi geofence menggunakan konsol Lokasi Amazon:

1. Buka konsol Amazon Location Service di https://console.aws.amazon.com/location/.
2. Di panel navigasi kiri, pilih Koleksi Geofence.
3. Pilih Buat koleksi geofence.
4. Berikan nama dan deskripsi untuk koleksi.
5. Di bawah EventBridge aturan dengan CloudWatch sebagai target, Anda dapat membuat EventBridge aturan opsional untuk mulai bereaksi terhadap peristiwa geofence. Hal ini memungkinkan Amazon Location untuk mempublikasikan peristiwa ke Amazon CloudWatch Logs.
6. Pilih Buat koleksi geofence.

Buat koleksi geofence menggunakan Lokasi Amazon: APIs

Gunakan CreateGeofenceCollection operasi dari Amazon Location Geofences APIs. Contoh berikut menggunakan permintaan API untuk membuat koleksi geofence yang disebut. *GOECOLLECTION_NAME*

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

Buat koleksi geofence menggunakan AWS CLI perintah:

Gunakan perintah create-geofence-collection. Contoh berikut menggunakan AWS CLI untuk membuat koleksi geofence yang disebut. *GOECOLLECTION_NAME*

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

Tautkan pelacak ke koleksi geofence

Untuk menautkan pelacak ke koleksi geofence, Anda dapat menggunakan konsol, API, atau CLI. Prosedur berikut memandu Anda melalui setiap opsi.

Menautkan sumber daya pelacak ke koleksi geofence menggunakan konsol Amazon Location Service:

1. Buka konsol Lokasi Amazon.
2. Di panel navigasi kiri, pilih Pelacak.
3. Di bawah Pelacak Perangkat, pilih tautan nama pelacak target.
4. Di bawah Koleksi Geofence Tertaut, pilih Link Geofence Collection.
5. Di jendela Linked Geofence Collection, pilih koleksi geofence dari menu tarik-turun.

6. Pilih Tautkan.
7. Setelah Anda menautkan sumber daya pelacak, itu akan diberi status Aktif.

Menautkan sumber daya pelacak ke koleksi geofence menggunakan Lokasi Amazon: APIs

Gunakan AsssociateTrackerConsumer operasi dari Pelacak APIs Lokasi Amazon. Contoh berikut menggunakan permintaan API yang terkait ExampleTracker dengan koleksi geofence menggunakan Amazon Resource Name (ARN).

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

Tautkan sumber daya pelacak ke koleksi geofence menggunakan perintah: AWS CLI

Gunakan perintah `associate-tracker-consumer` . Contoh berikut menggunakan AWS CLI untuk membuat koleksi geofence yang disebut. *GOECOLLECTION_NAME*

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

Gunakan AWS Lambda dengan MQTT

Buat fungsi Lambda:

Untuk membuat koneksi antara AWS IoT Core dan Amazon Location Service, Anda memerlukan AWS Lambda fungsi untuk memproses pesan yang diteruskan oleh EventBridge CloudWatch peristiwa. Fungsi ini akan mengekstrak data posisi apa pun, memformatnya untuk Amazon Location Service, dan mengirimkannya melalui Amazon Location Tracker API. Anda dapat membuat fungsi ini melalui AWS Lambda konsol, atau Anda dapat menggunakan AWS Command Line Interface (AWS CLI) atau AWS Lambda APIs. Untuk membuat fungsi Lambda yang menerbitkan pembaruan posisi ke Lokasi Amazon menggunakan konsol:

1. Buka AWS Lambda konsol di https://console.aws.amazon.com/lambda/.

2. Dari navigasi kiri, pilih Fungsi.
3. Pilih Create Function, dan pastikan bahwa Author dari awal dipilih.
4. Isi kotak-kotak berikut:
   - sebuah nama Fungsi
   - untuk opsi Runtime, pilih Node.js 16.x.
5. Pilih Buat fungsi.
6. Pilih tab Kode untuk membuka editor.
7. Timpa kode placeholder di index.js dengan yang berikut:

```
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. Pilih Deploy untuk menyimpan fungsi yang diperbarui.
9. Pilih tab Konfigurasi.
10. Di bagian Pemicu, klik Tambahkan pemicu.
11. Pilih EventBridge (CloudWatch Acara) di bidang Sumber.
12. Pilih opsi radio `Aturan yang Ada. '
13. Masukkan nama aturan seperti ini `AmazonLocationMonitor-GEOFENCECOLLECTION_NAME`.
14. Klik pada tombol Tambah.
15. Ini juga akan melampirkan `Pernyataan kebijakan berbasis sumber daya` di tab izin

Klien Uji MQTT

1. Buka https://console.aws.amazon.com/iot/.
2. Di panel navigasi kiri, pilih klien pengujian MQTT.
3. Anda akan melihat bagian berjudul MQTT test client di mana Anda dapat mengonfigurasi koneksi MQTT Anda.
4. Setelah mengkonfigurasi pengaturan yang diperlukan, klik tombol Connect untuk membuat koneksi ke broker MQTT menggunakan parameter yang disediakan.
5. Catat nilai Endpoint.

Setelah terhubung, Anda dapat berlangganan topik MQTT atau mempublikasikan pesan ke topik menggunakan bidang masukan masing-masing yang disediakan di antarmuka klien pengujian MQTT. Selanjutnya Anda akan melampirkan Kebijakan MQTT:

1. Di menu sebelah kiri, di bawah opsi Kelola perluas Keamanan dan klik Kebijakan.
2. Klik tombol Buat Kebijakan.
3. Masukkan nama kebijakan.
4. Pada Dokumen Kebijakan pilih tab JSON.
5. Salin tempel kebijakan yang ditunjukkan di bawah ini, tetapi pastikan untuk memperbarui semua elemen dengan Anda *REGION* dan*ACCOUNT_ID*:

```
{
    "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. Pilih tombol Create untuk menyelesaikan.

Siapkan contoh kode aplikasi

Untuk mengatur kode sampel, Anda harus menginstal alat-alat berikut:

- Git
- XCode 15.3 atau Nanti
- iOS Simulator 16 atau lebih baru

Gunakan prosedur ini untuk menyiapkan contoh kode aplikasi:

1. Kloning repositori git dari URL ini: https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-samples-ios/-. tree/main/tracking with-geofence-notifications
2. Buka file `AWSLocationSampleApp.xcodeproj` proyek.
3. Tunggu proses resolusi paket.
4. Opsional: Pada menu navigasi proyek ganti nama `ConfigTemplate.xcconfig` menjadi `Config.xcconfig` dan isi nilai-nilai berikut:

```
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`
```

Gunakan aplikasi sampel

Setelah menyiapkan kode sampel, Anda sekarang dapat menjalankan aplikasi di simulator iOS atau perangkat fisik.

1. Membangun dan menjalankan aplikasi.
2. Aplikasi akan meminta Anda untuk izin lokasi dan pemberitahuan. Anda harus mengizinkan mereka.
3. Ketuk tombol `Cognito Configuration`.
4. Jika Anda belum mengisi nilai dalam file `config.xcconfig` Anda perlu mengisi bidang dengan nilai sumber daya yang telah Anda buat sebelumnya di layar konfigurasi.

```
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. Simpan konfigurasi
6. Anda sekarang dapat melihat opsi Filter untuk waktu, jarak, dan akurasi. Gunakan sesuai kebutuhan Anda.
7. Buka tab `Pelacakan` di aplikasi dan Anda akan melihat peta dan tombol `Mulai Pelacakan`.
8. Jika Anda telah menginstal aplikasi di simulator, Anda mungkin ingin mensimulasikan perubahan lokasi. Ini dapat dilakukan di Fitur -> Opsi menu Lokasi. Misalnya pilih Fitur -> Lokasi -> Freeway Drive.
9. Ketuk tombol `Mulai Pelacakan`. Anda akan melihat titik pelacakan di peta.
10. Aplikasi ini juga melacak lokasi di latar belakang. Jadi, ketika Anda memindahkan aplikasi di latar belakang, aplikasi akan meminta izin Anda untuk melanjutkan pelacakan dalam mode latar belakang.
11. Anda dapat menghentikan pelacakan dengan mengetuk tombol `Stop Tracking`.

Buat aplikasi Android

Ikuti prosedur ini untuk membuat aplikasi iOS menggunakan Amazon Location Service.

Kloning file proyek dari GitHub.

Membuat sumber daya Lokasi Amazon untuk aplikasi Anda

Anda dapat menghasilkan sumber daya Amazon Location Service setelah AWS akun Anda siap. Sumber daya ini akan sangat penting untuk mengeksekusi cuplikan kode yang disediakan.

> **Note**
>
> Jika Anda belum membuat AWS akun, silakan buat AWS akun.

Untuk memulai, Anda perlu membuat Id Kolam Identitas Amazon Cognito, gunakan prosedur berikut:

1. Di AWS konsol, navigasikan ke layanan Amazon Cognito dan kemudian pilih Identity pool dari menu sebelah kiri dan pilih Create Identity pool.
2. Pastikan Akses Tamu dicentang, dan tekan Berikutnya untuk melanjutkan.

3. Selanjutnya buat peran IAM baru atau Gunakan peran IAM yang ada.
4. Masukkan nama kumpulan Identity, dan pastikan Identity Pool memiliki akses ke `(geo)` sumber daya Lokasi Amazon untuk peta dan pelacak yang akan Anda buat di prosedur berikutnya.
5.

Sekarang Anda perlu membuat dan menata peta di konsol Lokasi AWS Amazon, gunakan prosedur berikut:

1. Arahkan ke bagian Maps di konsol Lokasi Amazon dan pilih Buat Peta untuk melihat pratinjau gaya peta yang tersedia.
2. Berikan sumber daya peta baru Nama dan Deskripsi. Rekam nama yang Anda tetapkan ke sumber daya peta, seperti yang digunakan nanti dalam tutorial.
3. Saat memilih gaya peta, pertimbangkan penyedia data peta. Lihat bagian 82 dari ketentuan AWS layanan untuk detail selengkapnya.
4. Terima Syarat dan Ketentuan Lokasi Amazon, lalu pilih Buat Peta. Setelah peta dibuat, Anda dapat berinteraksi dengan peta dengan memperbesar, memperkecil, atau menggeser ke segala arah.

Untuk membuat pelacak menggunakan konsol Lokasi Amazon

1. Buka konsol Amazon Location Service.
2. Di panel navigasi kiri, pilih Pelacak.
3. Pilih Buat pelacak.
4. Isi semua bidang yang diperlukan.
5. Di bawah Pemfilteran posisi, pilih opsi yang paling sesuai dengan cara Anda ingin menggunakan sumber daya pelacak Anda. Jika Anda tidak mengatur Pemfilteran posisi, pengaturan defaultnya adalah TimeBased. Untuk informasi selengkapnya, lihat Pelacak dalam panduan ini, dan PositionFiltering di Referensi API Amazon Location Service Trackers.
6. Pilih Buat pelacak untuk menyelesaikan.

Buat Koleksi Geofence

Saat membuat koleksi geofence, Anda dapat menggunakan konsol, API, atau CLI. Prosedur berikut memandu Anda melalui setiap opsi.

Buat koleksi geofence menggunakan konsol Lokasi Amazon:

1. Buka konsol Amazon Location Service di https://console.aws.amazon.com/location/.
2. Di panel navigasi kiri, pilih Geofence Collections.
3. Pilih Buat koleksi geofence.
4. Berikan nama dan deskripsi untuk koleksi.
5. Di bawah EventBridge aturan dengan CloudWatch sebagai target, Anda dapat membuat EventBridge aturan opsional untuk mulai bereaksi terhadap peristiwa geofence. Hal ini memungkinkan Amazon Location untuk mempublikasikan peristiwa ke Amazon CloudWatch Logs.
6. Pilih Buat koleksi geofence.

Buat koleksi geofence menggunakan Lokasi Amazon: APIs

Gunakan CreateGeofenceCollection operasi dari Amazon Location Geofences APIs. Contoh berikut menggunakan permintaan API untuk membuat koleksi geofence yang disebut. *GOECOLLECTION_NAME*

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

Buat koleksi geofence menggunakan AWS CLI perintah:

Gunakan perintah create-geofence-collection. Contoh berikut menggunakan AWS CLI untuk membuat koleksi geofence yang disebut. *GOECOLLECTION_NAME*

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

Tautkan pelacak ke koleksi geofence

Untuk menautkan pelacak ke koleksi geofence, Anda dapat menggunakan konsol, API, atau CLI. Prosedur berikut memandu Anda melalui setiap opsi.

Menautkan sumber daya pelacak ke koleksi geofence menggunakan konsol Amazon Location Service:

1. Buka konsol Lokasi Amazon.
2. Di panel navigasi kiri, pilih Pelacak.
3. Di bawah Pelacak Perangkat, pilih tautan nama pelacak target.
4. Di bawah Koleksi Geofence Tertaut, pilih Link Geofence Collection.
5. Di jendela Linked Geofence Collection, pilih koleksi geofence dari menu tarik-turun.
6. Pilih Tautkan.
7. Setelah Anda menautkan sumber daya pelacak, itu akan diberi status Aktif.

Menautkan sumber daya pelacak ke koleksi geofence menggunakan Lokasi Amazon: APIs

Gunakan AsssociateTrackerConsumer operasi dari Pelacak APIs Lokasi Amazon. Contoh berikut menggunakan permintaan API yang terkait ExampleTracker dengan koleksi geofence menggunakan Amazon Resource Name (ARN).

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

Tautkan sumber daya pelacak ke koleksi geofence menggunakan perintah: AWS CLI

Gunakan perintah `associate-tracker-consumer` . Contoh berikut menggunakan AWS CLI untuk membuat koleksi geofence yang disebut. *GOECOLLECTION_NAME*

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

```
    --tracker-name "ExampleTracker"
```

Gunakan AWS Lambda dengan MQTT

Buat fungsi Lambda:

Untuk membuat koneksi antara AWS IoT Core dan Amazon Location Service, Anda memerlukan AWS Lambda fungsi untuk memproses pesan yang diteruskan oleh EventBridge CloudWatch peristiwa. Fungsi ini akan mengekstrak data posisi apa pun, memformatnya untuk Amazon Location Service, dan mengirimkannya melalui Amazon Location Tracker API. Anda dapat membuat fungsi ini melalui AWS Lambda konsol, atau Anda dapat menggunakan AWS Command Line Interface (AWS CLI) atau AWS Lambda APIs. Untuk membuat fungsi Lambda yang menerbitkan pembaruan posisi ke Lokasi Amazon menggunakan konsol:

1. Buka AWS Lambda konsol di https://console.aws.amazon.com/lambda/.
2. Dari navigasi kiri, pilih Fungsi.
3. Pilih Create Function, dan pastikan bahwa Author dari awal dipilih.
4. Isi kotak-kotak berikut:
   - sebuah nama Fungsi
   - untuk opsi Runtime, pilih Node.js 16.x.
5. Pilih Buat fungsi.
6. Pilih tab Kode untuk membuka editor.
7. Timpa kode placeholder di index.js dengan yang berikut:

```
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. Pilih Deploy untuk menyimpan fungsi yang diperbarui.
9. Pilih tab Konfigurasi.
10. Di bagian Pemicu, klik Tambahkan pemicu.
11. Pilih EventBridge (CloudWatch Acara) di bidang Sumber.
12. Pilih opsi radio `Aturan yang Ada.
13. Masukkan nama aturan seperti ini `AmazonLocationMonitor-GEOFENCECOLLECTION_NAME`.

14. Klik pada tombol Tambah.
15. Ini juga akan melampirkan `Pernyataan kebijakan berbasis sumber daya` di tab izin

Klien Uji MQTT

1. Buka https://console.aws.amazon.com/iot/.
2. Di panel navigasi kiri, pilih klien pengujian MQTT.
3. Anda akan melihat bagian berjudul MQTT test client di mana Anda dapat mengonfigurasi koneksi MQTT Anda.
4. Setelah mengkonfigurasi pengaturan yang diperlukan, klik tombol Connect untuk membuat koneksi ke broker MQTT menggunakan parameter yang disediakan.
5. Catat nilai Endpoint.

Setelah terhubung, Anda dapat berlangganan topik MQTT atau mempublikasikan pesan ke topik menggunakan bidang masukan masing-masing yang disediakan di antarmuka klien pengujian MQTT. Selanjutnya Anda akan melampirkan Kebijakan MQTT:

1. Di menu sebelah kiri, di bawah opsi Kelola perluas Keamanan dan klik Kebijakan.
2. Klik tombol Buat Kebijakan.
3. Masukkan nama kebijakan.
4. Pada Dokumen Kebijakan pilih tab JSON.
5. Salin tempel kebijakan yang ditunjukkan di bawah ini, tetapi pastikan untuk memperbarui semua elemen dengan Anda *REGION* dan*ACCOUNT_ID*:

```
{
 "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**
>
> Catat nama kebijakan dan nama topik untuk digunakan dalam prosedur berikutnya.

6. Pilih tombol Create untuk menyelesaikan.

Setelah menyelesaikan prosedur sebelumnya, Anda sekarang akan memperbarui izin untuk peran tamu sebagai berikut:

1. Arahkan ke Amazon Cognito dan buka kumpulan identitas Anda. Kemudian, lanjutkan ke akses pengguna dan pilih peran tamu.
2. Klik kebijakan izin untuk mengaktifkan pengeditan.

```
{
    '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. Dengan perubahan kebijakan di atas, semua AWS sumber daya yang diperlukan sekarang dikonfigurasi dengan tepat untuk aplikasi.

Siapkan contoh kode aplikasi

1. Buka Android Studio dan pilih New dan kemudian Project dari Version Control.
2. Arahkan ke menu File di sudut kiri atas Android Studio.
3. Pilih “Baru” dari menu tarik-turun.
4. Pilih “Proyek dari Kontrol Versi”.
5. Masukkan URL Repositori Di kotak dialog yang muncul, temukan bidang bertanda “URL”.
6. Salin dan tempel URL berikut untuk aplikasi sampel ke bidang ini: https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-mobile-sdk- sample-app-android .git
7. Tentukan direktori tempat Anda ingin mengkloning repositori. Gunakan direktori default atau pilih lokasi khusus.
8. Setelah mengatur URL repositori dan preferensi direktori, tekan tombol “Klon”. Android Studio akan melanjutkan untuk mengkloning repositori ke lokasi yang Anda tentukan.
9. Anda sekarang telah mengkloning aplikasi ke mesin Anda dan dapat mulai menggunakannya.

Gunakan aplikasi sampel

Untuk menggunakan sampel ikuti prosedur ini:

- Buat **`custom.properties`**:

  Untuk mengonfigurasi `custom.properties` file Anda, ikuti langkah-langkah berikut:

  1. Buka editor teks atau IDE pilihan Anda.
  2. Buat file baru.
  3. Simpan file dengan nama`custom.properties`.
  4. Perbarui `custom.properties` dengan contoh kode berikut, dan ganti`MQTT_END_POINT`,, `POLICY_NAME`GEOFENCE_COLLECTION_NAME, dan `TOPIC_TRACKER` dengan nilai aktual:

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

  5. Bersihkan dan Bangun kembali proyek. Setelah ini, Anda dapat menjalankan proyek.
- Masuk:

  Untuk masuk ke aplikasi, ikuti langkah-langkah di bawah ini:

1. Tekan tombol Masuk.
2. Berikan Identity Pool Id, nama Tracker, dan nama Map.
3. Tekan Masuk lagi untuk menyelesaikan.

- Kelola Filter:

  Buka layar konfigurasi, dan lakukan hal berikut:

  1. Aktifkan filter on/off menggunakan UI sakelar.
  2. Perbarui filter Waktu dan Jarak bila diperlukan.

- Operasi Pelacakan:

  Buka layar pelacakan dan lakukan hal berikut:

  - Anda dapat memulai dan menghentikan pelacakan di latar depan, latar belakang, atau dalam mode penghemat baterai dengan menekan tombol masing-masing.

Autentikasi dengan Amazon Location Service

Untuk menggunakan Amazon Location Service, pengguna harus diberikan akses ke sumber daya dan APIs yang membentuk Amazon Location. Ada tiga strategi yang dapat Anda gunakan untuk memberikan akses ke sumber daya Anda.

- Gunakan kunci API — Untuk memberikan akses ke pengguna yang tidak diautentikasi, Anda dapat membuat kunci API yang memberikan akses hanya-baca ke sumber daya dan tindakan Amazon Location Service Anda. Ini berguna dalam kasus di mana Anda tidak ingin mengautentikasi setiap pengguna. Misalnya, aplikasi web.

  Untuk informasi selengkapnya tentang kunci API, lihatthe section called “Gunakan kunci API”.
- Gunakan Amazon Cognito — Alternatif untuk kunci API adalah dengan menggunakan Amazon Cognito untuk memberikan akses anonim. Amazon Cognito memungkinkan Anda membuat otorisasi yang lebih kaya dengan kebijakan untuk menentukan apa yang dapat dilakukan oleh pengguna yang tidak diautentikasi.

  Untuk informasi selengkapnya tentang menggunakan Amazon Cognito, lihat. the section called “Gunakan Amazon Cognito”
- Gunakan AWS Identity and Access Management (IAM) — Untuk memberikan akses ke pengguna yang diautentikasi dengan AWS IAM Identity Center atau AWS Identity and Access Management (IAM), buat kebijakan IAM yang memungkinkan akses ke sumber daya yang Anda inginkan.

  Untuk informasi selengkapnya tentang IAM dan Lokasi Amazon, lihatthe section called “Gunakan IAM”.

Pilih metode otentikasi

Kunci API dan Amazon Cognito digunakan dengan cara yang sama untuk skenario serupa, jadi mengapa Anda memilih satu daripada yang lain? Daftar berikut menyoroti beberapa perbedaan antara keduanya.

- Kinerja:
  - Kunci API: Relatif lebih cepat
  - Amazon Cognito: Relatif lebih lambat
- Ketersediaan:

  - Kunci API: Lokasi Amazon APIs untuk Peta, Tempat, dan Rute
  - Amazon Cognito: Semua APIs
- Menggabungkan dengan metode otentikasi lain?
  - Kunci API: Tidak
  - Amazon Cognito: Ya

Perbandingan

- Kunci API hanya tersedia untuk tindakan peta, tempat, dan rute. Amazon Cognito dapat digunakan untuk mengautentikasi akses ke sebagian besar Amazon Location Service. APIs
- Performa permintaan peta dengan kunci API biasanya lebih cepat daripada skenario serupa dengan Amazon Cognito. Otentikasi yang lebih sederhana berarti lebih sedikit perjalanan pulang pergi ke layanan dan permintaan cache saat mendapatkan ubin peta yang sama lagi dalam periode waktu singkat.
- Dengan Amazon Cognito, Anda dapat menggunakan proses otentikasi Anda sendiri atau menggabungkan beberapa metode otentikasi, menggunakan Identitas Federasi Amazon Cognito.

  Untuk informasi selengkapnya, lihat Memulai Identitas Federasi di Panduan Pengembang Amazon Cognito.

Gunakan kunci API untuk mengautentikasi

> **Note**
>
> Kunci API hanya tersedia untuk digunakan dengan peta, tempat, dan sumber daya rute, dan Anda tidak dapat memodifikasi atau membuat sumber daya tersebut. Jika aplikasi Anda memerlukan akses ke sumber daya atau tindakan lain untuk pengguna yang tidak diautentikasi, Anda dapat menggunakan Amazon Cognito untuk menyediakan akses bersama dengan, atau bukan, kunci API. Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Gunakan Amazon Cognito”.

Kunci API adalah nilai kunci yang dikaitkan dengan sumber daya atau API Amazon Location Service tertentu di Anda Akun AWS, dan tindakan spesifik yang dapat Anda lakukan pada sumber daya

tersebut. Anda dapat menggunakan kunci API dalam aplikasi Anda untuk membuat panggilan yang tidak diautentikasi ke Lokasi Amazon APIs untuk sumber daya tersebut.

Misalnya, jika Anda mengaitkan kunci API dengan sumber daya dan/atau `GetPlace*` API, maka aplikasi yang menggunakan kunci API tersebut akan dapat memanggil spesifik APIs. Kunci API yang sama tidak akan memberikan izin untuk mengubah atau memperbarui sumber daya atau panggilan apa pun APIs yang tidak terkait dengannya.

Ketika Anda memanggil Amazon Location Service APIs di aplikasi Anda, Anda biasanya membuat panggilan ini sebagai pengguna yang diautentikasi yang diberi wewenang untuk melakukan panggilan API. Namun, ada beberapa kasus di mana Anda tidak ingin mengautentikasi setiap pengguna aplikasi Anda.

Misalnya, Anda mungkin ingin aplikasi web yang menunjukkan lokasi bisnis Anda tersedia bagi siapa saja yang menggunakan situs web, apakah mereka masuk atau tidak. Dalam hal ini, salah satu alternatifnya adalah menggunakan kunci API untuk melakukan panggilan API.

Lihat the section called “Praktik terbaik” untuk informasi tambahan tentang kapan menggunakan kunci API.

Membuat kunci API untuk Amazon Location Service

Anda dapat membuat kunci API melalui Amazon Location Service console AWS CLI, atau Amazon Location API. Lanjutkan dengan prosedur yang sesuai di bawah ini.

Amazon Location console

Untuk membuat kunci API menggunakan konsol Amazon Location Service

1. Di konsol Lokasi Amazon, pilih kunci API dari menu sebelah kiri.
2. Pada halaman kunci API, pilih Buat kunci API.
3. Pada halaman Create API key, isi informasi berikut:
   - Nama - Nama untuk kunci API Anda, sepertiExampleKey.
   - Deskripsi — Deskripsi opsional untuk kunci API Anda.
   - Sumber Daya — Di menu tarik-turun, pilih sumber daya Lokasi Amazon untuk diberikan akses dengan kunci API ini. Anda dapat menambahkan lebih dari satu sumber daya dengan memilih Tambah sumber daya.

- Tindakan - Tentukan tindakan yang ingin Anda otorisasi dengan kunci API ini. Anda harus memilih setidaknya satu tindakan untuk mencocokkan setiap jenis sumber daya yang telah Anda pilih. Misalnya, jika Anda memilih sumber daya tempat, Anda harus memilih setidaknya salah satu pilihan di bawah Tindakan Tempat.
- Waktu kedaluwarsa - Secara opsional, tambahkan tanggal kedaluwarsa dan waktu untuk kunci API Anda. Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Praktik terbaik”.
- Perujuk - Secara opsional, tambahkan satu atau beberapa domain tempat Anda dapat menggunakan kunci API. Misalnya, jika kunci API adalah untuk mengizinkan aplikasi berjalan di situs web`example.com`, maka Anda dapat menempatkan `*.example.com/` sebagai perujuk yang diizinkan.
- Tag - Secara opsional, tambahkan tag ke kunci API.

4. Pilih Buat kunci API untuk membuat kunci API.
5. Pada halaman detail untuk kunci API, Anda dapat melihat informasi tentang kunci API yang telah Anda buat. Pilih Tampilkan kunci API untuk melihat nilai kunci yang Anda gunakan saat memanggil Lokasi Amazon APIs. Nilai kunci akan memiliki format`v1.public.`*`a1b2c3d4...`*.

AWS CLI

1. Gunakan perintah create-key. Contoh berikut membuat kunci API yang dipanggil tanpa tanggal `ExampleKey` kedaluwarsa dan akses ke sumber daya peta tunggal.

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

2. Responsnya mencakup nilai kunci API yang akan digunakan saat mengakses sumber daya di aplikasi Anda. Nilai kunci akan memiliki format`v1.public.a1b2c3d4...`. Untuk mempelajari selengkapnya tentang menggunakan kunci API untuk merender peta, lihatthe section called “Panggil API”. Respons terhadap create-key terlihat seperti berikut:

```
{
    "Key": "v1.public.a1b2c3d4...",
    "KeyArn": "arn:aws:geo:region:accountId:api-key/ExampleKey",
```

```
    "KeyName": "ExampleKey",
    "CreateTime": "2023-02-06T22:33:15.693Z"
}
```

3. Anda juga dapat menggunakan `describe-key` untuk menemukan nilai kunci di lain waktu. Contoh berikut menunjukkan cara memanggil `describe-key` kunci API bernama`ExampleKey`.

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

Amazon Location API

Gunakan CreateKeyoperasi dari Lokasi Amazon APIs. Contoh berikut adalah permintaan API untuk membuat kunci API yang dipanggil tanpa tanggal `ExampleKey` kedaluwarsa dan akses ke sumber daya peta tunggal.

```
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"
        ]
  }
```

Responsnya mencakup nilai kunci API yang akan digunakan saat mengakses sumber daya di aplikasi Anda. Nilai kunci akan dimilikiformat. `v1.public.a1b2c3d4...`

Anda juga dapat menggunakan DescribeKeyAPI untuk menemukan nilai kunci untuk kunci di lain waktu.

Menggunakan kunci API untuk memanggil Amazon Location API

Setelah membuat kunci API, Anda dapat menggunakan nilai kunci untuk melakukan panggilan ke Lokasi Amazon APIs di aplikasi Anda.

API

Kunci API APIs yang mendukung memiliki parameter tambahan yang mengambil nilai kunci API. Misalnya, jika Anda memanggil `GetPlace` API, Anda dapat mengisi parameter kunci, sebagai berikut

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

AWS CLI

Bila Anda menggunakan `--key` parameter, Anda juga harus menggunakan `--no-sign-request` parameter, untuk menghindari penandatanganan dengan Sig v4.

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

SDK (web)

Gunakan kode berikut:

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

```
    <body>

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

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


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

SDK (iOS, Swift)

Gunakan kode berikut:

```
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)

Gunakan kode berikut:

```
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()
    }
}
```

Praktik terbaik kunci API

Kunci API menyertakan nilai teks biasa yang memberikan akses ke satu atau beberapa sumber daya atau APIs di sumber daya Anda Akun AWS. Jika seseorang menyalin kunci API Anda, mereka dapat mengakses sumber daya yang sama dan APIs. Untuk meminimalkan dampak potensial, tinjau praktik terbaik berikut:

- Batasi kunci API

  Untuk menghindari situasi di atas, yang terbaik adalah membatasi kunci API Anda. Saat Anda membuat kunci, Anda dapat menentukan domain atau perujuk tempat kunci dapat digunakan.
- Kelola masa pakai kunci API

  Anda dapat membuat kunci API yang berfungsi tanpa batas waktu. Namun, jika Anda ingin membuat kunci API sementara, memutar kunci API secara teratur, atau mencabut kunci API yang ada, Anda dapat menggunakan kedaluwarsa kunci API.
  - Anda dapat mengatur waktu kedaluwarsa untuk kunci API saat membuat atau memperbaruinya.
  - Ketika kunci API mencapai waktu kedaluwarsa, kunci secara otomatis dinonaktifkan. Kunci tidak aktif tidak lagi dapat digunakan untuk membuat permintaan.

- Anda dapat mengubah kunci sementara menjadi kunci permanen dengan menghapus waktu kedaluwarsa.
- Anda dapat menghapus kunci API 90 hari setelah menonaktifkannya.
- Jika Anda mencoba menonaktifkan kunci API yang telah digunakan dalam tujuh hari terakhir, Anda akan diminta untuk mengonfirmasi bahwa Anda ingin melakukan perubahan.

  Jika Anda menggunakan Amazon Location Service API atau AWS CLI, atur `ForceUpdate` parameternya ke`true`, jika tidak, Anda akan menerima kesalahan.

Gunakan Amazon Cognito untuk mengautentikasi

Anda dapat menggunakan otentikasi Amazon Cognito sebagai alternatif untuk langsung menggunakan pengguna AWS Identity and Access Management (IAM) dengan permintaan SDK frontend.

Amazon Cognito menyediakan otentikasi, otorisasi, dan manajemen pengguna untuk aplikasi web dan seluler. Anda dapat menggunakan kumpulan identitas Amazon Cognito yang tidak diautentikasi dengan Lokasi Amazon sebagai cara bagi aplikasi untuk mengambil kredenal sementara yang tercakup ke bawah. AWS

Untuk informasi selengkapnya, lihat Memulai Kumpulan Pengguna di Panduan Pengembang Amazon Cognito.

Anda mungkin ingin menggunakan bentuk otentikasi ini karena alasan berikut:

- Pengguna yang tidak diautentikasi — Jika Anda memiliki situs web dengan pengguna anonim, Anda dapat menggunakan kumpulan identitas Amazon Cognito.

  Untuk informasi lebih lanjut, lihat bagian dithe section called “Gunakan Amazon Cognito”.
- Otentikasi Anda sendiri — Jika Anda ingin menggunakan proses otentikasi Anda sendiri, atau menggabungkan beberapa metode otentikasi, Anda dapat menggunakan Identitas Federasi Amazon Cognito.

  Untuk informasi selengkapnya, lihat Memulai Identitas Federasi di Panduan Pengembang Amazon Cognito.

Gunakan Amazon Cognito dan Amazon Location Service

Anda dapat menggunakan kebijakan AWS Identity and Access Management (IAM) yang terkait dengan peran identitas yang tidak diautentikasi dengan tindakan berikut:

Maps

Daftar tindakan peta

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

> **Note**
>
> Nama sumber daya untuk tindakan di atas adalah:
>
> ```
> arn:aws:geo-maps:region::provider/default
> ```

Places

Daftar tindakan tempat:

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

> **Note**
>
> Nama sumber daya untuk tindakan di atas adalah:

```
arn:aws:geo-places:region::provider/default
```

Routes

Daftar tindakan rute:

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

> **Note**
>
> Nama sumber daya untuk tindakan di atas adalah:
>
> ```
> arn:aws:geo-routes:region::provider/default
> ```

Geofences and Trackers

Daftar tindakan Geofences dan Trackers

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

- `geo:BatchUpdateDevicePosition`

> **Note**
>
> Nama sumber daya untuk tindakan di atas adalah:
>
> ```
> arn:aws:geo:region:accountID:tracker/ExampleTracker
> ```

Previous version

Daftar tindakan versi sebelumnya:

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

> **Note**
>
> Nama sumber daya untuk tindakan di atas adalah:
> Peta
>
> ```
> arn:aws:geo:region:accountID:map/ExampleMap
> ```
>
> Tempat
>
> ```
> arn:aws:geo:region:accountID:place-index/ExamplePlaceIndex
> ```
>
> Rute
>
> ```
> arn:aws:geo:region:accountID:route-calculator/ExampleCalculator
> ```

Buat kumpulan identitas Amazon Cognito

Anda dapat membuat kumpulan identitas Amazon Cognito untuk mengizinkan akses tamu yang tidak diautentikasi ke aplikasi Anda melalui konsol Amazon Cognito, the, atau AWS CLI Amazon Cognito. APIs

> **Important**
>
> Kumpulan yang Anda buat harus sama Akun AWS dan AWS Wilayah sebagai sumber daya Amazon Location Service yang Anda gunakan.

Console

Untuk membuat kumpulan identitas menggunakan konsol Amazon Cognito

1. Masuk ke Konsol Amazon Cognito.
2. Pilih Kelola Kolam Identitas.
3. Pilih Buat kumpulan identitas baru, lalu masukkan nama untuk kumpulan identitas Anda.
4. Dari bagian Identitas tidak diautentikasi yang dapat dilipat, pilih Aktifkan akses ke identitas yang tidak diautentikasi.
5. Pilih Buat kolam.
6. Pilih peran IAM mana yang ingin Anda gunakan dengan kumpulan identitas Anda.
7. Perluas Lihat Detail.
8. Di bawah Identitas tidak diautentikasi, masukkan nama peran.
9. Perluas bagian Lihat Dokumen Kebijakan, lalu pilih Edit untuk menambahkan kebijakan Anda.
10. Tambahkan kebijakan Anda untuk memberikan akses ke sumber daya Anda.

> **Note**
>
> Lihat the section called “Gunakan Amazon Cognito dan Amazon Location Service” bagian di atas untuk daftar tindakan.

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

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

11. Pilih Izinkan untuk membuat kumpulan identitas Anda.

Gunakan kumpulan identitas Amazon Cognito di web

Contoh berikut menukar kumpulan identitas yang tidak diautentikasi yang Anda buat untuk kredensi yang kemudian digunakan untuk memanggil. `CalculateIsolines` Untuk menyederhanakan pekerjaan ini, contoh menggunakan the section called “Gunakan pembantu otentikasi” prosedur Lokasi Amazon. Ini menggantikan mendapatkan dan menyegarkan kredensialnya.

Contoh ini menggunakan AWS SDK untuk JavaScript v3.

```
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))
```

Gunakan AWS Identity and Access Management untuk mengautentikasi

AWS Identity and Access Management (IAM) adalah Layanan AWS yang membantu administrator mengontrol akses ke AWS sumber daya dengan aman. Administrator IAM mengontrol siapa yang dapat diautentikasi (masuk) dan diotorisasi (memiliki izin) untuk menggunakan sumber daya Lokasi Amazon. IAM adalah Layanan AWS yang dapat Anda gunakan tanpa biaya tambahan.

Topik

- Audiens
- Mengautentikasi dengan identitas
- Mengelola akses menggunakan kebijakan
- Bagaimana Amazon Location Service bekerja dengan IAM
- Cara Amazon Location Service bekerja dengan pengguna yang tidak diautentikasi
- Contoh kebijakan berbasis identitas untuk Amazon Location Service
- Memecahkan masalah identitas dan akses Amazon Location Service

Audiens

Cara Anda menggunakan AWS Identity and Access Management (IAM) berbeda, tergantung pada pekerjaan yang Anda lakukan di Lokasi Amazon.

Pengguna layanan — Jika Anda menggunakan layanan Lokasi Amazon untuk melakukan pekerjaan Anda, administrator Anda memberi Anda kredensi dan izin yang Anda butuhkan. Saat Anda menggunakan lebih banyak fitur Lokasi Amazon untuk melakukan pekerjaan Anda, Anda mungkin memerlukan izin tambahan. Memahami cara akses dikelola dapat membantu Anda meminta izin

yang tepat dari administrator Anda. Jika Anda tidak dapat mengakses fitur di Lokasi Amazon, lihatMemecahkan masalah identitas dan akses Amazon Location Service.

Administrator layanan - Jika Anda bertanggung jawab atas sumber daya Lokasi Amazon di perusahaan Anda, Anda mungkin memiliki akses penuh ke Lokasi Amazon. Tugas Anda adalah menentukan fitur dan sumber daya Lokasi Amazon mana yang harus diakses pengguna layanan Anda. Kemudian, Anda harus mengirimkan permintaan kepada administrator IAM untuk mengubah izin pengguna layanan Anda. Tinjau informasi di halaman ini untuk memahami konsep dasar IAM. Untuk mempelajari lebih lanjut tentang bagaimana perusahaan Anda dapat menggunakan IAM dengan Lokasi Amazon, lihatBagaimana Amazon Location Service bekerja dengan IAM.

Administrator IAM - Jika Anda administrator IAM, Anda mungkin ingin mempelajari detail tentang cara menulis kebijakan untuk mengelola akses ke Lokasi Amazon. Untuk melihat contoh kebijakan berbasis identitas Lokasi Amazon yang dapat Anda gunakan di IAM, lihat. Contoh kebijakan berbasis identitas untuk Amazon Location Service

Mengautentikasi dengan identitas

Otentikasi adalah cara Anda masuk AWS menggunakan kredensi identitas Anda. Anda harus diautentikasi (masuk ke AWS) sebagai Pengguna root akun AWS, sebagai pengguna IAM, atau dengan mengasumsikan peran IAM.

Anda dapat masuk AWS sebagai identitas federasi dengan menggunakan kredensi yang disediakan melalui sumber identitas. AWS IAM Identity Center Pengguna (IAM Identity Center), autentikasi masuk tunggal perusahaan Anda, dan kredensi Google atau Facebook Anda adalah contoh identitas federasi. Saat Anda masuk sebagai identitas terfederasi, administrator Anda sebelumnya menyiapkan federasi identitas menggunakan peran IAM. Ketika Anda mengakses AWS dengan menggunakan federasi, Anda secara tidak langsung mengambil peran.

Bergantung pada jenis pengguna Anda, Anda dapat masuk ke AWS Management Console atau portal AWS akses. Untuk informasi selengkapnya tentang masuk AWS, lihat Cara masuk ke Panduan AWS Sign-In Pengguna Anda Akun AWS.

Jika Anda mengakses AWS secara terprogram, AWS sediakan kit pengembangan perangkat lunak (SDK) dan antarmuka baris perintah (CLI) untuk menandatangani permintaan Anda secara kriptografis dengan menggunakan kredensil Anda. Jika Anda tidak menggunakan AWS alat, Anda harus menandatangani permintaan sendiri. Guna mengetahui informasi selengkapnya tentang penggunaan metode yang disarankan untuk menandatangani permintaan sendiri, lihat AWS Signature Version 4 untuk permintaan API dalam Panduan Pengguna IAM.

Apa pun metode autentikasi yang digunakan, Anda mungkin diminta untuk menyediakan informasi keamanan tambahan. Misalnya, AWS merekomendasikan agar Anda menggunakan otentikasi multi-faktor (MFA) untuk meningkatkan keamanan akun Anda. Untuk mempelajari selengkapnya, lihat Autentikasi multi-faktor dalam Panduan Pengguna AWS IAM Identity Center dan Autentikasi multi-faktor AWS di IAM dalam Panduan Pengguna IAM.

Akun AWS pengguna root

Saat Anda membuat Akun AWS, Anda mulai dengan satu identitas masuk yang memiliki akses lengkap ke semua Layanan AWS dan sumber daya di akun. Identitas ini disebut pengguna Akun AWS root dan diakses dengan masuk dengan alamat email dan kata sandi yang Anda gunakan untuk membuat akun. Kami sangat menyarankan agar Anda tidak menggunakan pengguna root untuk tugas sehari-hari. Lindungi kredensial pengguna root Anda dan gunakan kredensial tersebut untuk melakukan tugas yang hanya dapat dilakukan pengguna root. Untuk daftar lengkap tugas yang mengharuskan Anda masuk sebagai pengguna root, lihat Tugas yang memerlukan kredensial pengguna root dalam Panduan Pengguna IAM.

Identitas gabungan

Sebagai praktik terbaik, mewajibkan pengguna manusia, termasuk pengguna yang memerlukan akses administrator, untuk menggunakan federasi dengan penyedia identitas untuk mengakses Layanan AWS dengan menggunakan kredensi sementara.

Identitas federasi adalah pengguna dari direktori pengguna perusahaan Anda, penyedia identitas web, direktori Pusat Identitas AWS Directory Service, atau pengguna mana pun yang mengakses Layanan AWS dengan menggunakan kredensi yang disediakan melalui sumber identitas. Ketika identitas federasi mengakses Akun AWS, mereka mengambil peran, dan peran memberikan kredensi sementara.

Untuk manajemen akses terpusat, kami sarankan Anda menggunakan AWS IAM Identity Center. Anda dapat membuat pengguna dan grup di Pusat Identitas IAM, atau Anda dapat menghubungkan dan menyinkronkan ke sekumpulan pengguna dan grup di sumber identitas Anda sendiri untuk digunakan di semua aplikasi Akun AWS dan aplikasi Anda. Untuk informasi tentang Pusat Identitas IAM, lihat Apakah itu Pusat Identitas IAM? dalam Panduan Pengguna AWS IAM Identity Center .

Pengguna dan grup IAM

Pengguna IAM adalah identitas dalam diri Anda Akun AWS yang memiliki izin khusus untuk satu orang atau aplikasi. Jika memungkinkan, kami merekomendasikan untuk mengandalkan kredensial

sementara, bukan membuat pengguna IAM yang memiliki kredensial jangka panjang seperti kata sandi dan kunci akses. Namun, jika Anda memiliki kasus penggunaan tertentu yang memerlukan kredensial jangka panjang dengan pengguna IAM, kami merekomendasikan Anda merotasi kunci akses. Untuk informasi selengkapnya, lihat Merotasi kunci akses secara teratur untuk kasus penggunaan yang memerlukan kredensial jangka panjang dalam Panduan Pengguna IAM.

Grup IAM adalah identitas yang menentukan sekumpulan pengguna IAM. Anda tidak dapat masuk sebagai grup. Anda dapat menggunakan grup untuk menentukan izin bagi beberapa pengguna sekaligus. Grup mempermudah manajemen izin untuk sejumlah besar pengguna sekaligus. Misalnya, Anda dapat meminta kelompok untuk menyebutkan IAMAdmins dan memberikan izin kepada grup tersebut untuk mengelola sumber daya IAM.

Pengguna berbeda dari peran. Pengguna secara unik terkait dengan satu orang atau aplikasi, tetapi peran dimaksudkan untuk dapat digunakan oleh siapa pun yang membutuhkannya. Pengguna memiliki kredensial jangka panjang permanen, tetapi peran memberikan kredensial sementara. Untuk mempelajari selengkapnya, lihat Kasus penggunaan untuk pengguna IAM dalam Panduan Pengguna IAM.

Peran IAM

Peran IAM adalah identitas dalam diri Anda Akun AWS yang memiliki izin khusus. Peran ini mirip dengan pengguna IAM, tetapi tidak terkait dengan orang tertentu. Untuk mengambil peran IAM sementara AWS Management Console, Anda dapat beralih dari pengguna ke peran IAM (konsol). Anda dapat mengambil peran dengan memanggil operasi AWS CLI atau AWS API atau dengan menggunakan URL kustom. Untuk informasi selengkapnya tentang cara menggunakan peran, lihat Metode untuk mengambil peran dalam Panduan Pengguna IAM.

Peran IAM dengan kredensial sementara berguna dalam situasi berikut:

- Akses pengguna terfederasi – Untuk menetapkan izin ke identitas terfederasi, Anda membuat peran dan menentukan izin untuk peran tersebut. Ketika identitas terfederasi mengautentikasi, identitas tersebut terhubung dengan peran dan diberi izin yang ditentukan oleh peran. Untuk informasi tentang peran untuk federasi, lihat Buat peran untuk penyedia identitas pihak ketiga dalam Panduan Pengguna IAM. Jika menggunakan Pusat Identitas IAM, Anda harus mengonfigurasi set izin. Untuk mengontrol apa yang dapat diakses identitas Anda setelah identitas tersebut diautentikasi, Pusat Identitas IAM akan mengorelasikan set izin ke peran dalam IAM. Untuk informasi tentang set izin, lihat Set izin dalam Panduan Pengguna AWS IAM Identity Center .
- Izin pengguna IAM sementara – Pengguna atau peran IAM dapat mengambil peran IAM guna mendapatkan berbagai izin secara sementara untuk tugas tertentu.

- Akses lintas akun – Anda dapat menggunakan peran IAM untuk mengizinkan seseorang (prinsipal tepercaya) di akun lain untuk mengakses sumber daya di akun Anda. Peran adalah cara utama untuk memberikan akses lintas akun. Namun, dengan beberapa Layanan AWS, Anda dapat melampirkan kebijakan secara langsung ke sumber daya (alih-alih menggunakan peran sebagai proxy). Untuk mempelajari perbedaan antara peran dan kebijakan berbasis sumber daya untuk akses lintas akun, lihat Akses sumber daya lintas akun di IAM dalam Panduan Pengguna IAM.
- Akses lintas layanan — Beberapa Layanan AWS menggunakan fitur lain Layanan AWS. Misalnya, saat Anda melakukan panggilan dalam suatu layanan, biasanya layanan tersebut menjalankan aplikasi di Amazon EC2 atau menyimpan objek di Amazon S3. Sebuah layanan mungkin melakukannya menggunakan izin prinsipal yang memanggil, menggunakan peran layanan, atau peran terkait layanan.
  - Sesi akses teruskan (FAS) — Saat Anda menggunakan pengguna atau peran IAM untuk melakukan tindakan AWS, Anda dianggap sebagai prinsipal. Ketika Anda menggunakan beberapa layanan, Anda mungkin melakukan sebuah tindakan yang kemudian menginisiasi tindakan lain di layanan yang berbeda. FAS menggunakan izin dari pemanggilan utama Layanan AWS, dikombinasikan dengan permintaan Layanan AWS untuk membuat permintaan ke layanan hilir. Permintaan FAS hanya dibuat ketika layanan menerima permintaan yang memerlukan interaksi dengan orang lain Layanan AWS atau sumber daya untuk menyelesaikannya. Dalam hal ini, Anda harus memiliki izin untuk melakukan kedua tindakan tersebut. Untuk detail kebijakan ketika mengajukan permintaan FAS, lihat Sesi akses maju.
  - Peran layanan – Peran layanan adalah peran IAM yang dijalankan oleh layanan untuk melakukan tindakan atas nama Anda. Administrator IAM dapat membuat, mengubah, dan menghapus peran layanan dari dalam IAM. Untuk informasi selengkapnya, lihat Buat sebuah peran untuk mendelegasikan izin ke Layanan AWS dalam Panduan pengguna IAM.
  - Peran terkait layanan — Peran terkait layanan adalah jenis peran layanan yang ditautkan ke. Layanan AWS Layanan tersebut dapat menjalankan peran untuk melakukan tindakan atas nama Anda. Peran terkait layanan muncul di Anda Akun AWS dan dimiliki oleh layanan. Administrator IAM dapat melihat, tetapi tidak dapat mengedit izin untuk peran terkait layanan.
- Aplikasi yang berjalan di Amazon EC2 — Anda dapat menggunakan peran IAM untuk mengelola kredensi sementara untuk aplikasi yang berjalan pada EC2 instance dan membuat AWS CLI atau AWS permintaan API. Ini lebih baik untuk menyimpan kunci akses dalam EC2 instance. Untuk menetapkan AWS peran ke EC2 instance dan membuatnya tersedia untuk semua aplikasinya, Anda membuat profil instance yang dilampirkan ke instance. Profil instance berisi peran dan memungkinkan program yang berjalan pada EC2 instance untuk mendapatkan kredensi

sementara. Untuk informasi selengkapnya, lihat Menggunakan peran IAM untuk memberikan izin ke aplikasi yang berjalan di EC2 instans Amazon di Panduan Pengguna IAM.

Mengelola akses menggunakan kebijakan

Anda mengontrol akses AWS dengan membuat kebijakan dan melampirkannya ke AWS identitas atau sumber daya. Kebijakan adalah objek AWS yang, ketika dikaitkan dengan identitas atau sumber daya, menentukan izinnya. AWS mengevaluasi kebijakan ini ketika prinsipal (pengguna, pengguna root, atau sesi peran) membuat permintaan. Izin dalam kebijakan menentukan apakah permintaan diizinkan atau ditolak. Sebagian besar kebijakan disimpan AWS sebagai dokumen JSON. Untuk informasi selengkapnya tentang struktur dan isi dokumen kebijakan JSON, lihat Gambaran umum kebijakan JSON dalam Panduan Pengguna IAM.

Administrator dapat menggunakan kebijakan AWS JSON untuk menentukan siapa yang memiliki akses ke apa. Artinya, prinsipal manakah yang dapat melakukan tindakan pada sumber daya apa, dan dengan kondisi apa.

Secara default, pengguna dan peran tidak memiliki izin. Untuk memberikan izin kepada pengguna untuk melakukan tindakan di sumber daya yang mereka perlukan, administrator IAM dapat membuat kebijakan IAM. Administrator kemudian dapat menambahkan kebijakan IAM ke peran, dan pengguna dapat mengambil peran.

Kebijakan IAM mendefinisikan izin untuk suatu tindakan terlepas dari metode yang Anda gunakan untuk melakukan operasinya. Misalnya, anggaplah Anda memiliki kebijakan yang mengizinkan tindakan `iam:GetRole`. Pengguna dengan kebijakan tersebut bisa mendapatkan informasi peran dari AWS Management Console, API AWS CLI, atau AWS API.

Kebijakan berbasis identitas

Kebijakan berbasis identitas adalah dokumen kebijakan izin JSON yang dapat Anda lampirkan ke sebuah identitas, seperti pengguna IAM, grup pengguna IAM, atau peran IAM. Kebijakan ini mengontrol jenis tindakan yang dapat dilakukan oleh pengguna dan peran, di sumber daya mana, dan berdasarkan kondisi seperti apa. Untuk mempelajari cara membuat kebijakan berbasis identitas, lihat Tentukan izin IAM kustom dengan kebijakan terkelola pelanggan dalam Panduan Pengguna IAM.

Kebijakan berbasis identitas dapat dikategorikan lebih lanjut sebagai kebijakan inline atau kebijakan yang dikelola. Kebijakan inline disematkan langsung ke satu pengguna, grup, atau peran. Kebijakan

terkelola adalah kebijakan mandiri yang dapat Anda lampirkan ke beberapa pengguna, grup, dan peran dalam. Akun AWS Kebijakan AWS terkelola mencakup kebijakan terkelola dan kebijakan yang dikelola pelanggan. Untuk mempelajari cara memilih antara kebijakan yang dikelola atau kebijakan inline, lihat Pilih antara kebijakan yang dikelola dan kebijakan inline dalam Panduan Pengguna IAM.

Kebijakan berbasis sumber daya

Kebijakan berbasis sumber daya adalah dokumen kebijakan JSON yang Anda lampirkan ke sumber daya. Contoh kebijakan berbasis sumber daya adalah kebijakan kepercayaan peran IAM dan kebijakan bucket Amazon S3. Dalam layanan yang mendukung kebijakan berbasis sumber daya, administrator layanan dapat menggunakannya untuk mengontrol akses ke sumber daya tertentu. Untuk sumber daya tempat kebijakan dilampirkan, kebijakan menentukan tindakan apa yang dapat dilakukan oleh prinsipal tertentu pada sumber daya tersebut dan dalam kondisi apa. Anda harus menentukan prinsipal dalam kebijakan berbasis sumber daya. Prinsipal dapat mencakup akun, pengguna, peran, pengguna federasi, atau. Layanan AWS

Kebijakan berbasis sumber daya merupakan kebijakan inline yang terletak di layanan tersebut. Anda tidak dapat menggunakan kebijakan AWS terkelola dari IAM dalam kebijakan berbasis sumber daya.

Daftar kontrol akses (ACLs)

Access control lists (ACLs) mengontrol prinsipal mana (anggota akun, pengguna, atau peran) yang memiliki izin untuk mengakses sumber daya. ACLs mirip dengan kebijakan berbasis sumber daya, meskipun mereka tidak menggunakan format dokumen kebijakan JSON.

Amazon S3, AWS WAF, dan Amazon VPC adalah contoh layanan yang mendukung. ACLs Untuk mempelajari selengkapnya ACLs, lihat Ringkasan daftar kontrol akses (ACL) di Panduan Pengembang Layanan Penyimpanan Sederhana Amazon.

Jenis-jenis kebijakan lain

AWS mendukung jenis kebijakan tambahan yang kurang umum. Jenis-jenis kebijakan ini dapat mengatur izin maksimum yang diberikan kepada Anda oleh jenis kebijakan yang lebih umum.

- Batasan izin – Batasan izin adalah fitur lanjutan tempat Anda mengatur izin maksimum yang dapat diberikan oleh kebijakan berbasis identitas ke entitas IAM (pengguna IAM atau peran IAM). Anda dapat menetapkan batasan izin untuk suatu entitas. Izin yang dihasilkan adalah perpotongan antara kebijakan berbasis identitas milik entitas dan batasan izinnya. Kebijakan berbasis sumber daya yang menentukan pengguna atau peran dalam bidang `Principal` tidak dibatasi oleh batasan izin. Penolakan eksplisit dalam salah satu kebijakan ini akan menggantikan pemberian

izin. Untuk informasi selengkapnya tentang batasan izin, lihat Batasan izin untuk entitas IAM dalam Panduan Pengguna IAM.

- Kebijakan kontrol layanan (SCPs) — SCPs adalah kebijakan JSON yang menentukan izin maksimum untuk organisasi atau unit organisasi (OU) di. AWS Organizations AWS Organizations adalah layanan untuk mengelompokkan dan mengelola secara terpusat beberapa Akun AWS yang dimiliki bisnis Anda. Jika Anda mengaktifkan semua fitur dalam suatu organisasi, maka Anda dapat menerapkan kebijakan kontrol layanan (SCPs) ke salah satu atau semua akun Anda. SCP membatasi izin untuk entitas di akun anggota, termasuk masing-masing. Pengguna root akun AWS Untuk informasi selengkapnya tentang Organizations dan SCPs, lihat Kebijakan kontrol layanan di Panduan AWS Organizations Pengguna.
- Kebijakan kontrol sumber daya (RCPs) — RCPs adalah kebijakan JSON yang dapat Anda gunakan untuk menetapkan izin maksimum yang tersedia untuk sumber daya di akun Anda tanpa memperbarui kebijakan IAM yang dilampirkan ke setiap sumber daya yang Anda miliki. RCP membatasi izin untuk sumber daya di akun anggota dan dapat memengaruhi izin efektif untuk identitas, termasuk Pengguna root akun AWS, terlepas dari apakah itu milik organisasi Anda. Untuk informasi selengkapnya tentang Organizations dan RCPs, termasuk daftar dukungan Layanan AWS tersebut RCPs, lihat Kebijakan kontrol sumber daya (RCPs) di Panduan AWS Organizations Pengguna.
- Kebijakan sesi – Kebijakan sesi adalah kebijakan lanjutan yang Anda berikan sebagai parameter ketika Anda membuat sesi sementara secara programatis untuk peran atau pengguna terfederasi. Izin sesi yang dihasilkan adalah perpotongan antara kebijakan berbasis identitas pengguna atau peran dan kebijakan sesi. Izin juga bisa datang dari kebijakan berbasis sumber daya. Penolakan eksplisit dalam salah satu kebijakan ini akan menggantikan pemberian izin. Untuk informasi selengkapnya, lihat Kebijakan sesi dalam Panduan Pengguna IAM.

Berbagai jenis kebijakan

Ketika beberapa jenis kebijakan berlaku pada suatu permintaan, izin yang dihasilkan lebih rumit untuk dipahami. Untuk mempelajari cara AWS menentukan apakah akan mengizinkan permintaan saat beberapa jenis kebijakan terlibat, lihat Logika evaluasi kebijakan di Panduan Pengguna IAM.

Bagaimana Amazon Location Service bekerja dengan IAM

Sebelum Anda menggunakan IAM untuk mengelola akses ke Lokasi Amazon, pelajari fitur IAM apa yang tersedia untuk digunakan dengan Lokasi Amazon.

Fitur IAM yang dapat Anda gunakan dengan Amazon Location Service

Fitur IAM	Dukungan Lokasi Amazon
the section called “Kebijakan berbasis identitas”	Ya
Kebijakan berbasis sumber daya	Tidak
Tindakan kebijakan	Ya
Sumber daya kebijakan	Ya
kunci-kunci persyaratan kebijakan (spesifik layanan)	Ya
ACLs	Tidak
ABAC (tanda dalam kebijakan)	Ya
Kredensial sementara	Ya
Izin principal	Tidak
Peran layanan	Tidak
Peran terkait layanan	Tidak

Untuk mendapatkan tampilan tingkat tinggi tentang cara kerja Lokasi Amazon dan AWS layanan lainnya dengan sebagian besar fitur IAM, lihat AWS layanan yang bekerja dengan IAM di Panduan Pengguna IAM.

Kebijakan berbasis identitas untuk Lokasi Amazon

Mendukung kebijakan berbasis identitas: Ya

Kebijakan berbasis identitas adalah dokumen kebijakan izin JSON yang dapat Anda lampirkan ke sebuah identitas, seperti pengguna IAM, grup pengguna IAM, atau peran IAM. Kebijakan ini mengontrol jenis tindakan yang dapat dilakukan oleh pengguna dan peran, di sumber daya mana, dan berdasarkan kondisi seperti apa. Untuk mempelajari cara membuat kebijakan berbasis identitas, lihat Tentukan izin IAM kustom dengan kebijakan terkelola pelanggan dalam Panduan Pengguna IAM.

Dengan kebijakan berbasis identitas IAM, Anda dapat menentukan secara spesifik apakah tindakan dan sumber daya diizinkan atau ditolak, serta kondisi yang menjadi dasar dikabulkan atau ditolaknya tindakan tersebut. Anda tidak dapat menentukan secara spesifik prinsipal dalam sebuah kebijakan berbasis identitas karena prinsipal berlaku bagi pengguna atau peran yang melekat kepadanya. Untuk mempelajari semua elemen yang dapat Anda gunakan dalam kebijakan JSON, lihat Referensi elemen kebijakan JSON IAM dalam Panduan Pengguna IAM.

Contoh kebijakan berbasis identitas untuk Lokasi Amazon

Untuk melihat contoh kebijakan berbasis identitas Lokasi Amazon, lihat. Contoh kebijakan berbasis identitas untuk Amazon Location Service

Kebijakan berbasis sumber daya dalam Lokasi Amazon

Mendukung kebijakan berbasis sumber daya: Tidak

Kebijakan berbasis sumber daya adalah dokumen kebijakan JSON yang Anda lampirkan ke sumber daya. Contoh kebijakan berbasis sumber daya adalah kebijakan kepercayaan peran IAM dan kebijakan bucket Amazon S3. Dalam layanan yang mendukung kebijakan berbasis sumber daya, administrator layanan dapat menggunakannya untuk mengontrol akses ke sumber daya tertentu. Untuk sumber daya tempat kebijakan dilampirkan, kebijakan menentukan tindakan apa yang dapat dilakukan oleh prinsipal tertentu pada sumber daya tersebut dan dalam kondisi apa. Anda harus menentukan prinsipal dalam kebijakan berbasis sumber daya. Prinsipal dapat mencakup akun, pengguna, peran, pengguna federasi, atau. Layanan AWS

Untuk mengaktifkan akses lintas akun, Anda dapat menentukan secara spesifik seluruh akun atau entitas IAM di akun lain sebagai prinsipal dalam kebijakan berbasis sumber daya. Menambahkan prinsipal akun silang ke kebijakan berbasis sumber daya hanya setengah dari membangun hubungan kepercayaan. Ketika prinsipal dan sumber daya berbeda Akun AWS, administrator IAM di akun tepercaya juga harus memberikan izin entitas utama (pengguna atau peran) untuk mengakses sumber daya. Mereka memberikan izin dengan melampirkan kebijakan berbasis identitas kepada entitas. Namun, jika kebijakan berbasis sumber daya memberikan akses ke principal dalam akun yang sama, tidak diperlukan kebijakan berbasis identitas tambahan. Untuk informasi selengkapnya, lihat Akses sumber daya lintas akun di IAM dalam Panduan Pengguna IAM.

Tindakan kebijakan untuk Lokasi Amazon

Mendukung tindakan kebijakan: Ya

Administrator dapat menggunakan kebijakan AWS JSON untuk menentukan siapa yang memiliki akses ke apa. Artinya, prinsipal manakah yang dapat melakukan tindakan pada sumber daya apa, dan dengan kondisi apa.

Elemen `Action` dari kebijakan JSON menjelaskan tindakan yang dapat Anda gunakan untuk mengizinkan atau menolak akses dalam sebuah kebijakan. Tindakan kebijakan biasanya memiliki nama yang sama dengan operasi AWS API terkait. Ada beberapa pengecualian, misalnya tindakan hanya izin yang tidak memiliki operasi API yang cocok. Ada juga beberapa operasi yang memerlukan beberapa tindakan dalam suatu kebijakan. Tindakan tambahan ini disebut tindakan dependen.

Sertakan tindakan dalam kebijakan untuk memberikan izin untuk melakukan operasi terkait.

Untuk melihat daftar tindakan Lokasi Amazon, lihat Tindakan yang Ditentukan oleh Amazon Location Service di Referensi Otorisasi Layanan.

Tindakan kebijakan di Lokasi Amazon menggunakan awalan berikut sebelum tindakan:

```
geo
```

Untuk menetapkan secara spesifik beberapa tindakan dalam satu pernyataan, pisahkan tindakan tersebut dengan koma.

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

Anda juga dapat menentukan beberapa tindakan menggunakan wildcard (*). Sebagai contoh, untuk menentukan semua tindakan yang dimulai dengan kata `Get`, sertakan tindakan berikut:

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

Untuk melihat contoh kebijakan berbasis identitas Lokasi Amazon, lihat. Contoh kebijakan berbasis identitas untuk Amazon Location Service

Sumber daya kebijakan untuk Lokasi Amazon

Mendukung sumber daya kebijakan: Ya

Administrator dapat menggunakan kebijakan AWS JSON untuk menentukan siapa yang memiliki akses ke apa. Artinya, prinsipal manakah yang dapat melakukan tindakan pada sumber daya apa, dan dengan kondisi apa.

Elemen kebijakan JSON `Resource` menentukan objek yang menjadi target penerapan tindakan. Pernyataan harus menyertakan elemen `Resource` atau `NotResource`. Praktik terbaiknya, tentukan sumber daya menggunakan Amazon Resource Name (ARN). Anda dapat melakukan ini untuk tindakan yang mendukung jenis sumber daya tertentu, yang dikenal sebagai izin tingkat sumber daya.

Untuk tindakan yang tidak mendukung izin di tingkat sumber daya, misalnya operasi pencantuman, gunakan wildcard (*) untuk menunjukkan bahwa pernyataan tersebut berlaku untuk semua sumber daya.

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

Untuk melihat daftar jenis sumber daya Lokasi Amazon dan jenisnya ARNs, lihat Sumber Daya yang Ditentukan oleh Amazon Location Service di Referensi Otorisasi Layanan. Untuk mempelajari tindakan mana yang dapat Anda tentukan ARN dari setiap sumber daya, lihat Tindakan yang Ditentukan oleh Amazon Location Service.

Untuk melihat contoh kebijakan berbasis identitas Lokasi Amazon, lihat. Contoh kebijakan berbasis identitas untuk Amazon Location Service

Kunci kondisi kebijakan untuk Lokasi Amazon

Mendukung kunci kondisi kebijakan khusus layanan: Yes

Administrator dapat menggunakan kebijakan AWS JSON untuk menentukan siapa yang memiliki akses ke apa. Artinya, prinsipal manakah yang dapat melakukan tindakan pada sumber daya apa, dan dengan kondisi apa.

Elemen `Condition` (atau blok `Condition`) akan memungkinkan Anda menentukan kondisi yang menjadi dasar suatu pernyataan berlaku. Elemen `Condition` bersifat opsional. Anda dapat membuat ekspresi bersyarat yang menggunakan operator kondisi, misalnya sama dengan atau kurang dari, untuk mencocokkan kondisi dalam kebijakan dengan nilai-nilai yang diminta.

Jika Anda menentukan beberapa elemen `Condition` dalam sebuah pernyataan, atau beberapa kunci dalam elemen `Condition` tunggal, maka AWS akan mengevaluasinya menggunakan operasi

AND logis. Jika Anda menentukan beberapa nilai untuk satu kunci kondisi, AWS mengevaluasi kondisi menggunakan OR operasi logis. Semua kondisi harus dipenuhi sebelum izin pernyataan diberikan.

Anda juga dapat menggunakan variabel placeholder saat menentukan kondisi. Sebagai contoh, Anda dapat memberikan izin kepada pengguna IAM untuk mengakses sumber daya hanya jika izin tersebut mempunyai tanda yang sesuai dengan nama pengguna IAM mereka. Untuk informasi selengkapnya, lihat Elemen kebijakan IAM: variabel dan tanda dalam Panduan Pengguna IAM.

AWS mendukung kunci kondisi global dan kunci kondisi khusus layanan. Untuk melihat semua kunci kondisi AWS global, lihat kunci konteks kondisi AWS global di Panduan Pengguna IAM.

Untuk melihat daftar kunci kondisi Lokasi Amazon, lihat Kunci Kondisi untuk Amazon Location Service di Referensi Otorisasi Layanan. Untuk mempelajari tindakan dan sumber daya yang dapat Anda gunakan kunci kondisi, lihat Tindakan yang Ditentukan oleh Amazon Location Service.

Lokasi Amazon mendukung kunci kondisi untuk memungkinkan Anda mengizinkan atau menolak akses ke geofences atau perangkat tertentu dalam pernyataan kebijakan Anda. Kunci kondisi berikut tersedia:

- `geo:GeofenceIds`untuk digunakan dengan tindakan Geofence. Tipenya adalah`ArrayOfString`.
- `geo:DeviceIds`untuk digunakan dengan tindakan Tracker. Tipenya adalah`ArrayOfString`.

Tindakan berikut dapat digunakan `geo:GeofenceIds` dalam kebijakan IAM Anda:

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

Tindakan berikut dapat digunakan `geo:DeviceIds` dalam kebijakan IAM Anda:

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

- `GetDevicePositionHistory`

> **Note**
>
> Anda tidak dapat menggunakan tombol kondisi ini dengan`BatchEvaluateGeofences`,`ListGeofences`, atau `ListDevicePosition` tindakan.

Untuk melihat contoh kebijakan berbasis identitas Lokasi Amazon, lihat. Contoh kebijakan berbasis identitas untuk Amazon Location Service

ACLs di Lokasi Amazon

Mendukung ACLs: Tidak

Access control lists (ACLs) mengontrol prinsipal mana (anggota akun, pengguna, atau peran) yang memiliki izin untuk mengakses sumber daya. ACLs mirip dengan kebijakan berbasis sumber daya, meskipun mereka tidak menggunakan format dokumen kebijakan JSON.

ABAC dengan Lokasi Amazon

Mendukung ABAC (tanda dalam kebijakan): Ya

Kontrol akses berbasis atribut (ABAC) adalah strategi otorisasi yang menentukan izin berdasarkan atribut. Dalam AWS, atribut ini disebut tag. Anda dapat melampirkan tag ke entitas IAM (pengguna atau peran) dan ke banyak AWS sumber daya. Penandaan ke entitas dan sumber daya adalah langkah pertama dari ABAC. Kemudian rancanglah kebijakan ABAC untuk mengizinkan operasi ketika tanda milik prinsipal cocok dengan tanda yang ada di sumber daya yang ingin diakses.

ABAC sangat berguna di lingkungan yang berkembang dengan cepat dan berguna di situasi saat manajemen kebijakan menjadi rumit.

Untuk mengendalikan akses berdasarkan tanda, berikan informasi tentang tanda di elemen kondisi dari kebijakan menggunakan kunci kondisi `aws:ResourceTag/`*`key-name`*, `aws:RequestTag/`*`key-name`*, atau `aws:TagKeys`.

Jika sebuah layanan mendukung ketiga kunci kondisi untuk setiap jenis sumber daya, nilainya adalah Ya untuk layanan tersebut. Jika suatu layanan mendukung ketiga kunci kondisi untuk hanya beberapa jenis sumber daya, nilainya adalah Parsial.

Untuk informasi selengkapnya tentang ABAC, lihat Tentukan izin dengan otorisasi ABAC dalam Panduan Pengguna IAM. Untuk melihat tutorial yang menguraikan langkah-langkah pengaturan ABAC, lihat Menggunakan kontrol akses berbasis atribut (ABAC) dalam Panduan Pengguna IAM.

Untuk informasi selengkapnya tentang menandai sumber daya Lokasi Amazon, lihatthe section called "Cara menggunakan tag".

Untuk melihat contoh kebijakan berbasis identitas untuk membatasi akses ke sumber daya berdasarkan tag pada sumber daya tersebut, lihat Kontrol akses sumber daya berdasarkan tag.

Menggunakan kredensi sementara dengan Lokasi Amazon

Mendukung kredensial sementara: Ya

Beberapa Layanan AWS tidak berfungsi saat Anda masuk menggunakan kredensi sementara. Untuk informasi tambahan, termasuk yang Layanan AWS bekerja dengan kredensi sementara, lihat Layanan AWS yang bekerja dengan IAM di Panduan Pengguna IAM.

Anda menggunakan kredensi sementara jika Anda masuk AWS Management Console menggunakan metode apa pun kecuali nama pengguna dan kata sandi. Misalnya, ketika Anda mengakses AWS menggunakan tautan masuk tunggal (SSO) perusahaan Anda, proses tersebut secara otomatis membuat kredensil sementara. Anda juga akan secara otomatis membuat kredensial sementara ketika Anda masuk ke konsol sebagai seorang pengguna lalu beralih peran. Untuk informasi selengkapnya tentang peralihan peran, lihat Beralih dari pengguna ke peran IAM (konsol) dalam Panduan Pengguna IAM.

Anda dapat membuat kredenal sementara secara manual menggunakan API AWS CLI atau AWS . Anda kemudian dapat menggunakan kredensi sementara tersebut untuk mengakses. AWS AWS merekomendasikan agar Anda secara dinamis menghasilkan kredensi sementara alih-alih menggunakan kunci akses jangka panjang. Untuk informasi selengkapnya, lihat Kredensial keamanan sementara di IAM.

Izin utama lintas layanan untuk Lokasi Amazon

Mendukung sesi akses maju (FAS): Tidak

Saat Anda menggunakan pengguna atau peran IAM untuk melakukan tindakan AWS, Anda dianggap sebagai prinsipal. Ketika Anda menggunakan beberapa layanan, Anda mungkin melakukan sebuah tindakan yang kemudian menginisiasi tindakan lain di layanan yang berbeda. FAS menggunakan izin dari pemanggilan utama Layanan AWS, dikombinasikan dengan permintaan Layanan AWS

untuk membuat permintaan ke layanan hilir. Permintaan FAS hanya dibuat ketika layanan menerima permintaan yang memerlukan interaksi dengan orang lain Layanan AWS atau sumber daya untuk menyelesaikannya. Dalam hal ini, Anda harus memiliki izin untuk melakukan kedua tindakan tersebut. Untuk detail kebijakan ketika mengajukan permintaan FAS, lihat Sesi akses maju.

Peran layanan untuk Lokasi Amazon

Mendukung peran layanan: Tidak

Peran layanan adalah peran IAM yang diambil oleh sebuah layanan untuk melakukan tindakan atas nama Anda. Administrator IAM dapat membuat, mengubah, dan menghapus peran layanan dari dalam IAM. Untuk informasi selengkapnya, lihat Buat sebuah peran untuk mendelegasikan izin ke Layanan AWS dalam Panduan pengguna IAM.

> **Warning**
>
> Mengubah izin untuk peran layanan dapat merusak fungsionalitas Lokasi Amazon. Edit peran layanan hanya jika Lokasi Amazon memberikan panduan untuk melakukannya.

Peran terkait layanan untuk Lokasi Amazon

Mendukung peran terkait layanan: Tidak

Peran terkait layanan adalah jenis peran layanan yang ditautkan ke. Layanan AWS Layanan tersebut dapat menjalankan peran untuk melakukan tindakan atas nama Anda. Peran terkait layanan muncul di Anda Akun AWS dan dimiliki oleh layanan. Administrator IAM dapat melihat, tetapi tidak dapat mengedit izin untuk peran terkait layanan.

Untuk detail tentang pembuatan atau manajemen peran terkait layanan, lihat Layanan AWS yang berfungsi dengan IAM. Cari layanan dalam tabel yang memiliki `Yes` di kolom Peran terkait layanan. Pilih tautan Ya untuk melihat dokumentasi peran terkait layanan untuk layanan tersebut.

Cara Amazon Location Service bekerja dengan pengguna yang tidak diautentikasi

Banyak skenario untuk menggunakan Amazon Location Service, termasuk menampilkan peta di web atau di aplikasi seluler, mengharuskan akses ke pengguna yang belum masuk dengan IAM. Untuk skenario yang tidak diautentikasi ini, Anda memiliki dua opsi.

- Gunakan kunci API — Untuk memberikan akses ke pengguna yang tidak diautentikasi, Anda dapat membuat Kunci API yang memberikan akses hanya-baca ke sumber daya Amazon Location Service Anda. Ini berguna dalam kasus di mana Anda tidak ingin mengautentikasi setiap pengguna. Misalnya, aplikasi web. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci API, lihatthe section called “Gunakan kunci API”.
- Gunakan Amazon Cognito — Alternatif untuk kunci API adalah dengan menggunakan Amazon Cognito untuk memberikan akses anonim. Amazon Cognito memungkinkan Anda membuat otorisasi yang lebih kaya dengan kebijakan IAM untuk menentukan apa yang dapat dilakukan oleh pengguna yang tidak diautentikasi. Untuk informasi selengkapnya tentang menggunakan Amazon Cognito, lihat. the section called “Gunakan kumpulan identitas di web”

Untuk gambaran umum tentang menyediakan akses ke pengguna yang tidak diautentikasi, lihat. Autentikasi

Contoh kebijakan berbasis identitas untuk Amazon Location Service

Secara default, pengguna dan peran tidak memiliki izin untuk membuat atau memodifikasi sumber daya Lokasi Amazon. Mereka juga tidak dapat melakukan tugas dengan menggunakan AWS Management Console, AWS Command Line Interface (AWS CLI), atau AWS API. Untuk memberikan izin kepada pengguna untuk melakukan tindakan di sumber daya yang mereka perlukan, administrator IAM dapat membuat kebijakan IAM. Administrator kemudian dapat menambahkan kebijakan IAM ke peran, dan pengguna dapat mengambil peran.

Untuk mempelajari cara membuat kebijakan berbasis identitas IAM dengan menggunakan contoh dokumen kebijakan JSON ini, lihat Membuat kebijakan IAM (konsol) di Panduan Pengguna IAM.

Untuk detail tentang tindakan dan jenis sumber daya yang ditentukan oleh Lokasi Amazon, termasuk format ARNs untuk setiap jenis sumber daya, lihat Tindakan, Sumber Daya, dan Kunci Kondisi untuk Amazon Location Service di Referensi Otorisasi Layanan.

Topik

- Praktik terbaik kebijakan
- Menggunakan konsol Lokasi Amazon
- Mengizinkan pengguna melihat izin mereka sendiri
- Menggunakan sumber daya Amazon Location Service dalam kebijakan
- Izin untuk memperbarui posisi perangkat
- Kebijakan hanya-baca untuk sumber daya pelacak

- Kebijakan untuk membuat geofences
- Kebijakan hanya-baca untuk geofences
- Izin untuk merender sumber daya peta
- Izin untuk memungkinkan operasi pencarian
- Kebijakan hanya-baca untuk kalkulator rute
- Kontrol akses sumber daya berdasarkan tombol kondisi
- Kontrol akses sumber daya berdasarkan tag

Praktik terbaik kebijakan

Kebijakan berbasis identitas menentukan apakah seseorang dapat membuat, mengakses, atau menghapus sumber daya Lokasi Amazon di akun Anda. Tindakan ini membuat Akun AWS Anda dikenai biaya. Ketika Anda membuat atau mengedit kebijakan berbasis identitas, ikuti panduan dan rekomendasi ini:

- Mulailah dengan kebijakan AWS terkelola dan beralih ke izin hak istimewa paling sedikit — Untuk mulai memberikan izin kepada pengguna dan beban kerja Anda, gunakan kebijakan AWS terkelola yang memberikan izin untuk banyak kasus penggunaan umum. Mereka tersedia di Anda Akun AWS. Kami menyarankan Anda mengurangi izin lebih lanjut dengan menentukan kebijakan yang dikelola AWS pelanggan yang khusus untuk kasus penggunaan Anda. Untuk informasi selengkapnya, lihat Kebijakan yang dikelola AWS atau Kebijakan yang dikelola AWS untuk fungsi tugas dalam Panduan Pengguna IAM.
- Menerapkan izin dengan hak akses paling rendah – Ketika Anda menetapkan izin dengan kebijakan IAM, hanya berikan izin yang diperlukan untuk melakukan tugas. Anda melakukannya dengan mendefinisikan tindakan yang dapat diambil pada sumber daya tertentu dalam kondisi tertentu, yang juga dikenal sebagai izin dengan hak akses paling rendah. Untuk informasi selengkapnya tentang cara menggunakan IAM untuk mengajukan izin, lihat Kebijakan dan izin dalam IAM dalam Panduan Pengguna IAM.
- Gunakan kondisi dalam kebijakan IAM untuk membatasi akses lebih lanjut – Anda dapat menambahkan suatu kondisi ke kebijakan Anda untuk membatasi akses ke tindakan dan sumber daya. Sebagai contoh, Anda dapat menulis kondisi kebijakan untuk menentukan bahwa semua permintaan harus dikirim menggunakan SSL. Anda juga dapat menggunakan ketentuan untuk memberikan akses ke tindakan layanan jika digunakan melalui yang spesifik Layanan AWS, seperti AWS CloudFormation. Untuk informasi selengkapnya, lihat Elemen kebijakan JSON IAM: Kondisi dalam Panduan Pengguna IAM.

- Gunakan IAM Access Analyzer untuk memvalidasi kebijakan IAM Anda untuk memastikan izin yang aman dan fungsional – IAM Access Analyzer memvalidasi kebijakan baru dan yang sudah ada sehingga kebijakan tersebut mematuhi bahasa kebijakan IAM (JSON) dan praktik terbaik IAM. IAM Access Analyzer menyediakan lebih dari 100 pemeriksaan kebijakan dan rekomendasi yang dapat ditindaklanjuti untuk membantu Anda membuat kebijakan yang aman dan fungsional. Untuk informasi selengkapnya, lihat Validasi kebijakan dengan IAM Access Analyzer dalam Panduan Pengguna IAM.
- Memerlukan otentikasi multi-faktor (MFA) - Jika Anda memiliki skenario yang mengharuskan pengguna IAM atau pengguna root di Anda, Akun AWS aktifkan MFA untuk keamanan tambahan. Untuk meminta MFA ketika operasi API dipanggil, tambahkan kondisi MFA pada kebijakan Anda. Untuk informasi selengkapnya, lihat Amankan akses API dengan MFA dalam Panduan Pengguna IAM.

Untuk informasi selengkapnya tentang praktik terbaik dalam IAM, lihat Praktik terbaik keamanan di IAM dalam Panduan Pengguna IAM.

Menggunakan konsol Lokasi Amazon

Untuk mengakses konsol Amazon Location Service, Anda harus memiliki set izin minimum. Izin ini harus memungkinkan Anda untuk membuat daftar dan melihat detail tentang sumber daya Lokasi Amazon di Anda Akun AWS. Jika Anda membuat kebijakan berbasis identitas yang lebih ketat daripada izin minimum yang diperlukan, konsol tidak akan berfungsi sebagaimana mestinya untuk entitas (pengguna atau peran) dengan kebijakan tersebut.

Anda tidak perlu mengizinkan izin konsol minimum untuk pengguna yang melakukan panggilan hanya ke AWS CLI atau AWS API. Sebagai gantinya, izinkan akses hanya ke tindakan yang sesuai dengan operasi API yang coba mereka lakukan.

Untuk memastikan bahwa pengguna dan peran dapat menggunakan konsol Lokasi Amazon, lampirkan kebijakan berikut ke entitas. Untuk informasi selengkapnya, lihat Menambah izin untuk pengguna dalam Panduan Pengguna IAM.

Kebijakan berikut memberikan akses ke konsol Amazon Location Service, agar dapat membuat, menghapus, mencantumkan, dan melihat detail tentang sumber daya Lokasi Amazon di AWS akun Anda.

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

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

Atau, Anda dapat memberikan izin hanya-baca untuk memfasilitasi akses hanya-baca. Dengan izin hanya-baca, pesan kesalahan akan muncul jika pengguna mencoba menulis tindakan seperti membuat atau menghapus sumber daya. Sebagai contoh, lihat the section called “Kebijakan hanya-baca untuk pelacak”

Mengizinkan pengguna melihat izin mereka sendiri

Contoh ini menunjukkan cara membuat kebijakan yang mengizinkan pengguna IAM melihat kebijakan inline dan terkelola yang dilampirkan ke identitas pengguna mereka. Kebijakan ini mencakup izin untuk menyelesaikan tindakan ini di konsol atau menggunakan API atau secara terprogram. AWS CLI AWS

```
{
    "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": "*"
        }
    ]
}
```

Menggunakan sumber daya Amazon Location Service dalam kebijakan

Amazon Location Service menggunakan awalan berikut untuk sumber daya:

Awalan sumber daya Lokasi Amazon

Sumber Daya	Awalan sumber daya
Sumber daya peta	`map`
Tempatkan sumber daya	`place-index`
Sumber daya rute	`route-calculator`
Melacak sumber daya	`tracker`
Sumber daya Koleksi Geofence	`geofence-collection`

Gunakan sintaks ARN berikut:

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

Untuk informasi selengkapnya tentang format ARNs, lihat Amazon Resource Names (ARNs) dan Ruang Nama AWS Layanan.

Contoh

- Gunakan ARN berikut untuk mengizinkan akses ke sumber daya peta tertentu.

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

- Untuk menentukan akses ke semua `map` sumber daya milik akun tertentu, gunakan wildcard (*):

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

- Beberapa tindakan Lokasi Amazon, seperti untuk membuat sumber daya, tidak dapat dilakukan pada sumber daya tertentu. Dalam kasus tersebut, Anda harus menggunakan wildcard (*).

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

Untuk melihat daftar jenis sumber daya Lokasi Amazon dan jenisnya ARNs, lihat Sumber Daya yang Ditentukan oleh Amazon Location Service di Referensi Otorisasi Layanan. Untuk mempelajari tindakan mana yang dapat Anda tentukan ARN dari setiap sumber daya, lihat Tindakan yang Ditentukan oleh Amazon Location Service.

Izin untuk memperbarui posisi perangkat

Untuk memperbarui posisi perangkat untuk beberapa pelacak, Anda harus memberi pengguna akses ke satu atau beberapa sumber daya pelacak Anda. Anda juga ingin mengizinkan pengguna memperbarui sejumlah posisi perangkat.

Dalam contoh ini, selain memberikan akses ke *Tracker1* dan *Tracker2* sumber daya, kebijakan berikut memberikan izin untuk menggunakan `geo:BatchUpdateDevicePosition` tindakan terhadap *Tracker1* dan *Tracker2* sumber daya.

```
{
  "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"
      ]
    }
  ]
}
```

Jika Anda ingin membatasi pengguna agar hanya dapat memperbarui posisi perangkat untuk perangkat tertentu, Anda dapat menambahkan kunci kondisi untuk id perangkat tersebut.

```
{
  "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"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

Kebijakan hanya-baca untuk sumber daya pelacak

Untuk membuat kebijakan hanya-baca untuk semua sumber daya pelacak di AWS akun Anda, Anda harus memberikan akses ke semua sumber daya pelacak. Anda juga ingin memberi pengguna akses ke tindakan yang memungkinkan mereka mendapatkan posisi perangkat untuk beberapa perangkat, mendapatkan posisi perangkat dari satu perangkat, dan mendapatkan riwayat posisi.

Dalam contoh ini, kebijakan berikut memberikan izin untuk tindakan berikut:

- `geo:BatchGetDevicePosition`untuk mengambil posisi beberapa perangkat.
- `geo:GetDevicePosition`untuk mengambil posisi satu perangkat.
- `geo:GetDevicePositionHistory`untuk mengambil riwayat posisi perangkat.

```
{
  "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/*"
    }
  ]
}
```

Kebijakan untuk membuat geofences

Untuk membuat kebijakan agar pengguna dapat membuat geofences, Anda harus memberikan akses ke tindakan tertentu yang memungkinkan pengguna membuat satu atau beberapa geofences pada koleksi geofence.

Kebijakan di bawah ini memberikan izin untuk tindakan berikut pada*Collection*:

- `geo:BatchPutGeofence`untuk membuat beberapa geofences.
- `geo:PutGeofence`untuk membuat geofence tunggal.

```
{
  "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"
    }
  ]
}
```

Kebijakan hanya-baca untuk geofences

Untuk membuat kebijakan hanya-baca untuk geofences yang disimpan dalam koleksi geofence di AWS akun Anda, Anda harus memberikan akses ke tindakan yang dibaca dari koleksi geofence yang menyimpan geofences.

Kebijakan di bawah ini memberikan izin untuk tindakan berikut pada*Collection*:

- `geo:ListGeofences`untuk membuat daftar geofences dalam koleksi geofence yang ditentukan.
- `geo:GetGeofence`untuk mengambil geofence dari koleksi geofence.

```
{
  "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"
    }
  ]
}
```

Izin untuk merender sumber daya peta

Untuk memberikan izin yang cukup untuk merender peta, Anda harus memberikan akses ke ubin peta, sprite, mesin terbang, dan deskriptor gaya:

- `geo:GetMapTile`mengambil ubin peta yang digunakan untuk secara selektif merender fitur pada peta.

- `geo:GetMapSprites`mengambil lembar sprite PNG dan dokumen JSON yang sesuai yang menjelaskan offset di dalamnya.
- `geo:GetMapGlyphs`mengambil glyph yang digunakan untuk menampilkan teks.
- `geo:GetMapStyleDescriptor`mengambil deskriptor gaya peta, yang berisi aturan rendering.

```
{
  "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"
    }
  ]
}
```

Izin untuk memungkinkan operasi pencarian

Untuk membuat kebijakan untuk mengizinkan operasi penelusuran, Anda harus terlebih dahulu memberikan akses ke sumber daya indeks tempat di AWS akun Anda. Anda juga ingin memberikan akses ke tindakan yang memungkinkan pengguna mencari menggunakan teks dengan geocoding dan mencari menggunakan posisi dengan membalikkan geocoding.

Dalam contoh ini, selain memberikan akses ke*PlaceIndex*, kebijakan berikut juga memberikan izin untuk tindakan berikut:

- `geo:SearchPlaceIndexForPosition`memungkinkan Anda untuk mencari tempat, atau tempat menarik di dekat posisi tertentu.
- `geo:SearchPlaceIndexForText`memungkinkan Anda untuk mencari alamat, nama, kota atau wilayah menggunakan teks bentuk bebas.

```
{
```

```
  "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"
    }
  ]
}
```

Kebijakan hanya-baca untuk kalkulator rute

Anda dapat membuat kebijakan hanya-baca untuk memungkinkan pengguna mengakses sumber daya kalkulator rute untuk menghitung rute.

Dalam contoh ini, selain memberikan akses ke*ExampleCalculator*, kebijakan berikut memberikan izin untuk operasi berikut:

- `geo:CalculateRoute`menghitung rute yang diberikan posisi keberangkatan, posisi tujuan, dan daftar posisi waypoint.

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

Kontrol akses sumber daya berdasarkan tombol kondisi

Saat Anda membuat kebijakan IAM untuk memberikan akses untuk menggunakan geofences atau posisi perangkat, Anda dapat menggunakan operator Kondisi untuk kontrol yang lebih tepat atas geofences atau perangkat mana yang dapat diakses pengguna. Anda dapat melakukannya dengan menyertakan id geofence atau id perangkat di `Condition` elemen kebijakan Anda.

Contoh kebijakan berikut menunjukkan cara membuat kebijakan yang memungkinkan pengguna memperbarui posisi perangkat untuk perangkat tertentu.

```
{
  "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"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

Kontrol akses sumber daya berdasarkan tag

Saat Anda membuat kebijakan IAM untuk memberikan akses untuk menggunakan sumber daya Lokasi Amazon, Anda dapat menggunakan kontrol akses berbasis atribut untuk kontrol yang lebih baik atas sumber daya yang dapat dimodifikasi, digunakan, atau dihapus oleh pengguna. Anda dapat melakukannya dengan menyertakan informasi tag dalam `Condition` elemen kebijakan Anda untuk mengontrol akses berdasarkan tag sumber daya Anda.

Contoh kebijakan berikut menunjukkan cara membuat kebijakan yang memungkinkan pengguna membuat geofences. Ini memberikan izin untuk tindakan berikut untuk membuat satu atau lebih geofences pada koleksi geofence yang disebut: *Collection*

- `geo:BatchPutGeofence`untuk membuat beberapa geofences.
- `geo:PutGeofence`untuk membuat geofence tunggal.

Namun, kebijakan ini menggunakan `Condition` elemen untuk memberikan izin hanya jika *Collection* tag`Owner`,, memiliki nilai nama pengguna pengguna tersebut.

- Misalnya, jika pengguna bernama `richard-roe` mencoba melihat Lokasi Amazon*Collection*, lokasi tersebut *Collection* harus diberi tag `Owner=richard-roe` atau`owner=richard-roe`. Jika tidak, pengguna ditolak aksesnya.

> **Note**
>
> Kunci tanda syarat `Owner` sama dengan kedua `Owner` dan `owner` karena nama kunci syarat tidak terpengaruh huruf besar/kecil. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Elemen Kebijakan IAM JSON: Persyaratan dalam Panduan Pengguna IAM.

```
{
  "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}"}
      }
    }
  ]
}
```

Untuk tutorial tentang cara menentukan izin untuk mengakses sumber daya AWS berdasarkan tag, lihat Panduan AWS Identity and Access Management Pengguna.

Memecahkan masalah identitas dan akses Amazon Location Service

Gunakan informasi berikut untuk membantu Anda mendiagnosis dan memperbaiki masalah umum yang mungkin Anda temui saat bekerja dengan Lokasi Amazon dan IAM.

Topik

- Saya tidak berwenang untuk melakukan tindakan di Lokasi Amazon
- Saya tidak berwenang untuk melakukan iam: PassRole
- Saya ingin mengizinkan orang di luar saya Akun AWS untuk mengakses sumber daya Lokasi Amazon saya

Saya tidak berwenang untuk melakukan tindakan di Lokasi Amazon

Jika Anda menerima pesan kesalahan bahwa Anda tidak memiliki otorisasi untuk melakukan tindakan, kebijakan Anda harus diperbarui agar Anda dapat melakukan tindakan tersebut.

Contoh kesalahan berikut terjadi ketika pengguna IAM `mateojackson` mencoba menggunakan konsol untuk melihat detail tentang suatu sumber daya *`my-example-widget`* rekaan, tetapi tidak memiliki izin `geo:`*`GetWidget`* rekaan.

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

Dalam hal ini, kebijakan untuk pengguna `mateojackson` harus diperbarui untuk mengizinkan akses ke sumber daya *`my-example-widget`* dengan menggunakan tindakan `geo:`*`GetWidget`*.

Jika Anda memerlukan bantuan, hubungi AWS administrator Anda. Administrator Anda adalah orang yang memberi Anda kredensial masuk.

Saya tidak berwenang untuk melakukan iam: PassRole

Jika Anda menerima kesalahan bahwa Anda tidak diizinkan untuk melakukan `iam:PassRole` tindakan, kebijakan Anda harus diperbarui agar Anda dapat meneruskan peran ke Lokasi Amazon.

Beberapa Layanan AWS memungkinkan Anda untuk meneruskan peran yang ada ke layanan tersebut alih-alih membuat peran layanan baru atau peran terkait layanan. Untuk melakukannya, Anda harus memiliki izin untuk meneruskan peran ke layanan.

Contoh kesalahan berikut terjadi ketika pengguna IAM bernama `marymajor` mencoba menggunakan konsol untuk melakukan tindakan di Lokasi Amazon. Namun, tindakan tersebut memerlukan layanan untuk mendapatkan izin yang diberikan oleh peran layanan. Mary tidak memiliki izin untuk meneruskan peran tersebut pada layanan.

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

Dalam kasus ini, kebijakan Mary harus diperbarui agar dia mendapatkan izin untuk melakukan tindakan `iam:PassRole` tersebut.

Jika Anda memerlukan bantuan, hubungi AWS administrator Anda. Administrator Anda adalah orang yang memberi Anda kredensial masuk.

Saya ingin mengizinkan orang di luar saya Akun AWS untuk mengakses sumber daya Lokasi Amazon saya

Anda dapat membuat peran yang dapat digunakan pengguna di akun lain atau orang-orang di luar organisasi Anda untuk mengakses sumber daya Anda. Anda dapat menentukan siapa saja yang dipercaya untuk mengambil peran tersebut. Untuk layanan yang mendukung kebijakan berbasis sumber daya atau daftar kontrol akses (ACLs), Anda dapat menggunakan kebijakan tersebut untuk memberi orang akses ke sumber daya Anda.

Untuk mempelajari selengkapnya, periksa referensi berikut:

- Untuk mengetahui apakah Lokasi Amazon mendukung fitur ini, lihatBagaimana Amazon Location Service bekerja dengan IAM.
- Untuk mempelajari cara menyediakan akses ke sumber daya Anda di seluruh sumber daya Akun AWS yang Anda miliki, lihat Menyediakan akses ke pengguna IAM di pengguna lain Akun AWS yang Anda miliki di Panduan Pengguna IAM.
- Untuk mempelajari cara menyediakan akses ke sumber daya Anda kepada pihak ketiga Akun AWS, lihat Menyediakan akses yang Akun AWS dimiliki oleh pihak ketiga dalam Panduan Pengguna IAM.
- Untuk mempelajari cara memberikan akses melalui federasi identitas, lihat Menyediakan akses ke pengguna terautentikasi eksternal (federasi identitas) dalam Panduan Pengguna IAM.

- Untuk mempelajari perbedaan antara menggunakan peran dan kebijakan berbasis sumber daya untuk akses lintas akun, lihat Akses sumber daya lintas akun di IAM di Panduan Pengguna IAM.

Peta Amazon Location Service

Amazon Location Service Map memberi Anda akses ke data peta dasar yang mendasarinya untuk 190 negara dengan 5 juta pembaruan harian. Melalui kemampuan peta statis dan dinamis, Anda mendapatkan fleksibilitas untuk memenuhi beragam kebutuhan pengguna dan memberikan solusi pemetaan yang mendalam dan relevan secara kontekstual.

Peta statis menawarkan representasi data geografis yang telah dirender sebelumnya, memungkinkan Anda menyematkan visual berkualitas tinggi yang meningkatkan laporan dan memberikan konteks spasial dalam email. Peta dinamis memungkinkan Anda membuat pengalaman interaktif dan responsif, di mana pengguna dapat menggeser, memperbesar, dan menjelajahi peta secara real-time, menyelaraskan dengan persyaratan dan preferensi bisnis Anda. Baik Anda menampilkan turn-by-turn navigasi real-time, memvisualisasikan data berbasis lokasi, atau memungkinkan pengguna menjelajahi area baru, layanan Amazon membekali Anda dengan alat untuk memberikan solusi khusus yang sesuai dengan audiens Anda.

Fitur

Amazon Location Service menawarkan peta dinamis dan peta statis.

Peta dinamis

- Anda dapat menggunakan Gaya AWS Peta seperti standar, monokrom, hibrida, dan satelit. Anda dapat menambahkan peta interaktif ke aplikasi Anda menggunakan AWS Map Styles dengan mesin rendering peta seperti MapLibre. Peta dinamis juga mendukung gerakan peta seperti zoom, pan, ease, fly, pitch, rotate, dan bearing.

Peta statis

- Anda dapat menggunakan peta statis URLs untuk menyematkan gambar peta sederhana di situs web, laporan, atau email Anda tanpa perlu mesin rendering peta. Peta statis memungkinkan Anda untuk melapisi penanda (atau pin), rute, dan area poligon sesuai kebutuhan untuk aplikasi Anda.

Pandangan politik

Untuk beralih dari perspektif internasional ke tampilan geopolitik khusus negara, gunakan parameter tampilan politik dalam kueri API Anda. Ini membantu bisnis mematuhi undang-undang setempat, karena negara-negara tertentu memerlukan kepatuhan terhadap pandangan geopolitik spesifik mereka untuk peta dan data peta.

Kasus penggunaan umum

Sematkan peta di aplikasi Anda

Bangun peta ke dalam aplikasi Anda untuk menciptakan pengalaman berbasis lokasi. Visualisasikan lokasi bisnis, cari tempat menarik, dan bantu pengguna menemukan alamat tertentu. Aktifkan fitur berbagi lokasi dan geotagging yang mulus untuk melibatkan pelanggan Anda. Gunakan data peta yang komprehensif, geocoding yang kuat, dan rendering fleksibel untuk membuat peta interaktif yang disesuaikan dengan kebutuhan Anda. Integrasikan pengalaman pemetaan dinamis dan berkualitas tinggi yang mendorong keterlibatan pengguna dan wawasan bisnis ke dalam aplikasi Anda, baik Anda sedang membangun direktori, aplikasi berbagi perjalanan, atau platform sosial.

Peta statis untuk pelaporan atau pencetakan

Tambahkan gambar peta jalan, citra satelit, dan visual berbasis lokasi dengan mulus ke situs web, dokumen, dan aplikasi Anda. Peta statis memungkinkan Anda membuat gambar peta yang dapat disesuaikan yang menyediakan konteks geografis, tanpa rendering sisi klien yang rumit. Tampilkan rute pengiriman pada tanda terima, sertakan detail lokasi dalam dokumen, atau integrasikan peta ke dalam pengalaman digital Anda.

Menganalisis dan memvisualisasikan data

Hamparkan data Anda ke peta berkualitas tinggi untuk mengungkap pola dan tren spasial transformatif. Berdayakan tim Anda untuk membuat visualisasi peta interaktif yang dapat disesuaikan dengan data geografis Anda. Gunakan peta dan data Anda untuk mengoptimalkan pemilihan lokasi, merencanakan infrastruktur, atau menganalisis peluang pasar.

Tingkatkan pengalaman real estat

Menyediakan calon pembeli dengan konteks lokasi yang komprehensif untuk daftar real estat. Tampilkan lokasi properti yang tepat, serta detail lingkungan sekitarnya seperti batas yurisdiksi, bisnis lokal, taman, dan sekolah. Bantu pelanggan menemukan petunjuk arah ke open house

Anda. Ciptakan pengalaman real estat yang informatif dan berpusat pada lokasi yang melibatkan dan menginformasikan klien Anda.

Bangun pengalaman perjalanan yang menarik

Tampilkan peta dinamis yang menampilkan tujuan, dengan tampilan jalan terperinci dan fitur geografis utama. Sorot hotel, restoran, dan tempat menarik lainnya bagi wisatawan dan pelancong. Plot fasilitas luar ruangan, seperti jalur hiking, untuk membantu pengguna merencanakan rencana perjalanan ideal mereka.

Gunakan peta untuk mendukung upaya tanggap bencana

Informasi lokasi yang tepat waktu dan akurat sangat penting selama krisis. Gunakan kemampuan pemetaan untuk membangun situs web dan aplikasi yang menyediakan konteks penting bagi masyarakat selama bencana yang tertunda seperti kebakaran, angin topan, dan banjir. Tampilkan peta dinamis yang menampilkan rute evakuasi, tempat penampungan yang aman, penutupan jalan, dan kemacetan lalu lintas untuk membantu memberdayakan masyarakat untuk menilai situasi dengan cepat dan membuat keputusan berdasarkan informasi.

Peta Mandiri APIs

Nama API	Deskripsi Singkat	Sumber daya
GetStyleDescriptor	Mengambil gaya peta yang tersedia, seperti standar, monokrom, hibrida, dan satelit, yang dapat diterapkan ke peta.	AWS gaya peta dan kustomisasi
GetTile	Mengambil ubin peta individual berdasarkan gaya dan tingkat zoom yang ditentukan, memungkinkan rendering peta pada berbagai tingkat detail.	Ubin
GetStaticMap	Menghasilkan gambar peta statis berdasarkan koordinat dan parameter tertentu, berguna untuk menyematk	the section called “Peta statis”

Nama API	Deskripsi Singkat	Sumber daya
	an peta dalam laporan atau email.	

Menampilkan Peta

Topik	Deskripsi Singkat	Sumber daya
Styling Peta Dinamis	Amazon Location Service menyediakan dua opsi untuk menata peta dinamis Anda yaitu menggunak an Gaya Peta yang telah dirancang sebelumnya dan menyesuaikan gaya AWS peta menggunakan deskriptor gaya.	the section called “Gaya peta dinamis” the section called “Gaya peta standar” the section called “Gaya peta monokrom” the section called “Gaya peta hibrida”
Merender Peta Dinamis	Amazon Location Service merekomendasikan merender peta menggunakan mesin MapLibre rendering. MapLibreadalah mesin untuk menampilkan peta di web atau aplikasi seluler.	the section called “Peta Rendering SDK menurut bahasa”
Menyesuaikan Peta Statis	Cara menyesuaikan peta statis yang dihasilkan menggunakan Amazon Location Service.	the section called “Sesuaikan peta statis”
Melapisi Peta Statis	Hamparan pada peta statis Anda untuk meningkatkan representasi visual peta.	the section called “Hamparan pada peta statis”

Konsep peta

Bagian ini memberikan pengetahuan dasar untuk menggunakan kemampuan pemetaan Amazon Location Service. Ini merinci berbagai opsi desain peta yang tersedia dan juga menjelaskan bagaimana Anda dapat memanfaatkan Prinsip AWS Map Styles dan Desain untuk menyesuaikan tampilan dan nuansa peta Anda, memastikan konsistensi visual dan branding dalam aplikasi.

Selain itu, topik ini mencakup konsep pemetaan kritis seperti terminologi Peta, lokalisasi, dan internasionalisasi.

Topik

- Terminologi peta
- Lokalisasi dan internasionalisasi

Terminologi peta

Bagian ini mendefinisikan istilah kunci yang terkait dengan Amazon Location Service Maps, memberikan wawasan tentang konsep inti seperti peta dasar, data vektor dan raster, rendering peta, dan gaya peta. Memahami istilah-istilah ini sangat penting untuk memanfaatkan pemetaan APIs dan sumber daya Amazon Location Service secara efektif.

Peta dasar

> Peta dasar menyediakan konteks geografis ke peta Anda, disimpan sebagai lapisan ubin vektor. Lapisan ubin ini mencakup fitur geografis seperti nama jalan, bangunan, dan penggunaan lahan untuk referensi visual.

vektor

> Data vektor terdiri dari titik, garis, dan poligon, dan digunakan untuk mewakili jalan, lokasi, dan area pada peta. Bentuk vektor juga dapat digunakan sebagai ikon untuk penanda pada peta.

Raster

> Data raster adalah data gambar yang terdiri dari grid, biasanya mewakili data kontinu seperti medan, citra satelit, atau peta panas. Gambar raster juga dapat digunakan sebagai ikon atau tekstur pada peta.

Rendering Peta

Pustaka rendering peta menarik data dari Amazon Location Service saat runtime, merender peta berdasarkan sumber daya peta yang dipilih. Sumber daya peta mendefinisikan penyedia data dan gaya peta. Amazon Location Service merekomendasikan penggunaan mesin MapLibre rendering.

Ubin vektor

Ubin vektor adalah format yang menyimpan data peta menggunakan bentuk vektor. Ini menyesuaikan dengan resolusi tampilan dan secara selektif membuat fitur, sambil mempertahankan ukuran file kecil untuk kinerja optimal. Format yang didukung: Mapbox Vector Tiles (MVT).

Gaya Peta

Gaya peta mendefinisikan warna dan informasi gaya lainnya untuk data peta, menentukan bagaimana peta akan muncul saat dirender. Amazon Location Service menyediakan gaya peta berdasarkan spesifikasi gaya Mapbox GL.

Berkas Glyph

File biner yang berisi karakter Unicode yang dikodekan, digunakan oleh perender peta untuk menampilkan label.

Berkas Sprite

File gambar Portable Network Graphic (PNG) yang berisi gambar raster kecil dan deskripsi lokasi yang sesuai dalam file JSON. Digunakan oleh perender peta untuk menampilkan ikon atau tekstur pada peta.

Kotak Bounding

Kotak pembatas ditentukan oleh dua titik sudut diagonal: titik barat laut (NW) (kiri atas) dan tenggara (SE) (kanan bawah). Poin-poin ini adalah kunci untuk menentukan luas spasial peta.

Lokalisasi dan internasionalisasi

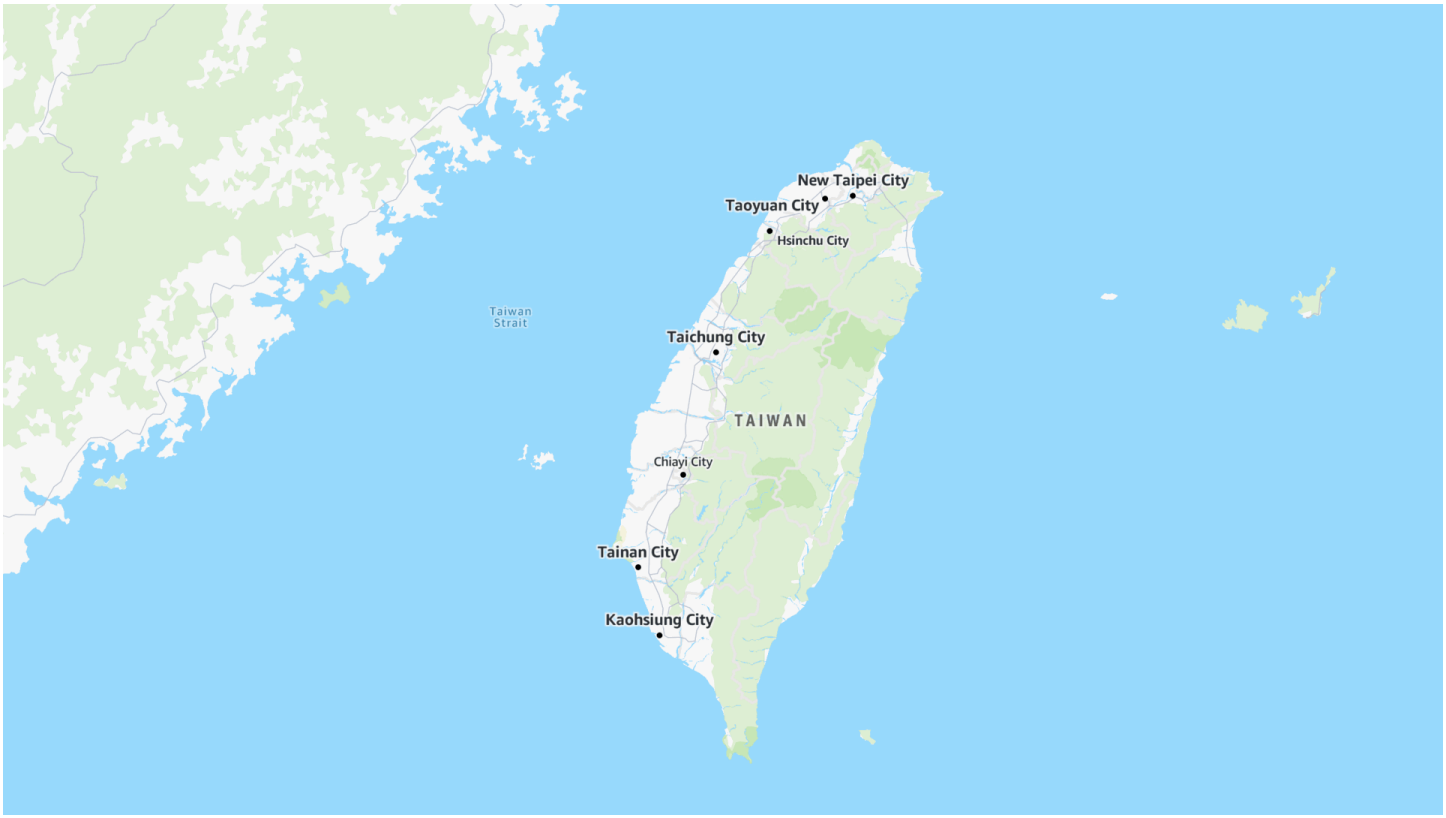
Amazon Location Service mendukung fitur pelokalan yang memungkinkan pengembang menyesuaikan peta untuk bahasa dan wilayah tertentu. Ini termasuk dukungan untuk nama tempat lokal dan kemampuan untuk membuat peta dalam berbagai bahasa.

Gaya	Pandangan Politik	Bahasa
Standar	Argentina, Siprus, Mesir, Georgia, Yunani, Kenya, Maroko, Palestina, Serbia, Rusia, Sudan, Suriname, Suriah, Türkiye, Tanzania, Uruguay	Didukung melalui pustaka sisi klien.
Monokrom	Argentina, Siprus, Mesir, Georgia, Yunani, Kenya, Maroko, Palestina, Serbia, Rusia, Sudan, Suriname, Suriah, Türkiye, Tanzania, Uruguay	Didukung melalui pustaka sisi klien.
Hibrida	Argentina, Siprus, Mesir, Georgia, Yunani, Kenya, Maroko, Palestina, Serbia, Rusia, Sudan, Suriname, Suriah, Türkiye, Tanzania, Uruguay	Didukung melalui pustaka sisi klien.
Satelit	Tidak diperlukan	Tidak diperlukan

Bahasa

Amazon Location Service menyediakan Maps APIs yang memungkinkan Anda menyesuaikan bahasa label peta dan elemen teks. Kemampuan ini memungkinkan aplikasi Anda untuk melayani audiens global atau wilayah dengan berbagai bahasa. Dengan menampilkan peta dalam bahasa pilihan pengguna, Anda meningkatkan pengalaman pengguna secara keseluruhan, membuat peta lebih mudah diakses dan relevan dengan basis pengguna Anda yang beragam.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Cara mengatur bahasa pilihan untuk peta.



Pandangan politik

Secara default, Amazon Location Service menyajikan perspektif internasional, yang secara visual mewakili wilayah yang disengketakan dengan batas putus-putus. Untuk beralih dari perspektif internasional ke tampilan geopolitik khusus negara, Anda harus menggunakan parameter tampilan politik dalam kueri API Anda. Ini membantu bisnis mematuhi undang-undang setempat, karena negara-negara tertentu memerlukan kepatuhan terhadap pandangan geopolitik spesifik mereka untuk peta dan data peta.

Selain perspektif internasional default, Amazon Location Service mendukung pandangan geopolitik negara-negara berikut: Argentina, Siprus, Mesir, Georgia, Yunani, Kenya, Maroko, Palestina, Serbia, Rusia, Sudan, Suriname, Suriah, Türkiye, Tanzania, dan Uruguay. Untuk mengaktifkan pandangan geopolitik, berikan nilai yang sesuai ke parameter tampilan politik.

Lihat informasi yang lebih lengkap di Cara mengatur tampilan politik peta.

AWS gaya peta dan kustomisasi

Ikhtisar gaya peta

Untuk meminta peta, Anda harus memilih terlebih dahulu gaya peta. Gaya peta menentukan tampilan visual peta yang dirender, termasuk gaya untuk ubin peta, mesin terbang, dan sprite. Ubin peta dapat berupa vektor (MVT) atau raster (gambar). Meskipun gaya dapat berubah saat Anda memperbesar atau memperkecil, umumnya mempertahankan tema yang konsisten. Anda dapat mengganti bagian atau seluruh gaya sebelum meneruskannya ke pustaka rendering peta.

AWS gaya peta

AWS gaya peta mematuhi standar industri, menawarkan tampilan yang canggih dan profesional. Gaya ini mengurangi time-to-market dan menghilangkan kebutuhan kartografer khusus untuk membuat gaya peta dari awal. Gaya yang telah dirancang sebelumnya ini memungkinkan Anda membuat peta yang menarik secara visual dengan cepat dan efektif bagi pengguna akhir Anda.

Dengan memanfaatkan gaya AWS peta yang telah dirancang sebelumnya, Anda dapat melewati proses yang memakan waktu dan intensif sumber daya dalam merancang dan membangun gaya peta dari awal. Ini mempercepat proses pengembangan Anda, memungkinkan Anda untuk fokus pada fungsionalitas inti.

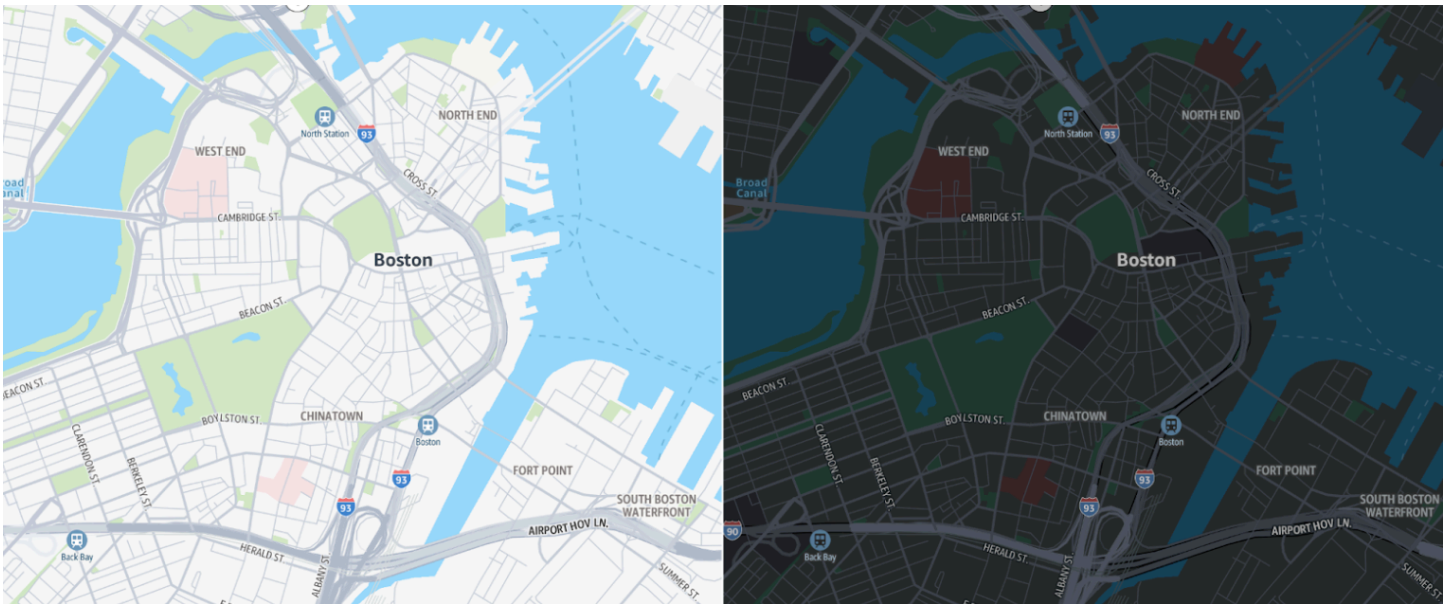
Nama gaya peta	Deskripsi	Skema warna	Mendukung
Standar	Gaya peta berwarna	Gelap dan Terang	Peta Dinamis: Ya, Peta Statis: Tidak
Monokrom	Gaya peta skala abu-abu	Gelap dan Terang	Peta Dinamis: Ya, Peta Statis: Tidak
Hibrida	Hamparan jalan dan label pada citra satelit	Tidak Berlaku	Peta Dinamis: Ya, Peta Statis: Tidak
Satelit	Gaya peta berbasis citra satelit	Tidak Berlaku	Peta Dinamis: Ya, Peta Statis: Ya

Amazon Location Service menyediakan gaya mengikuti spesifikasi MapLibre GL gaya.

Gaya peta standar

Gaya peta Standar adalah desain peta tujuan umum yang bersih dan modern yang cocok dengan indah dan fungsional ke hampir semua aplikasi atau situs web.

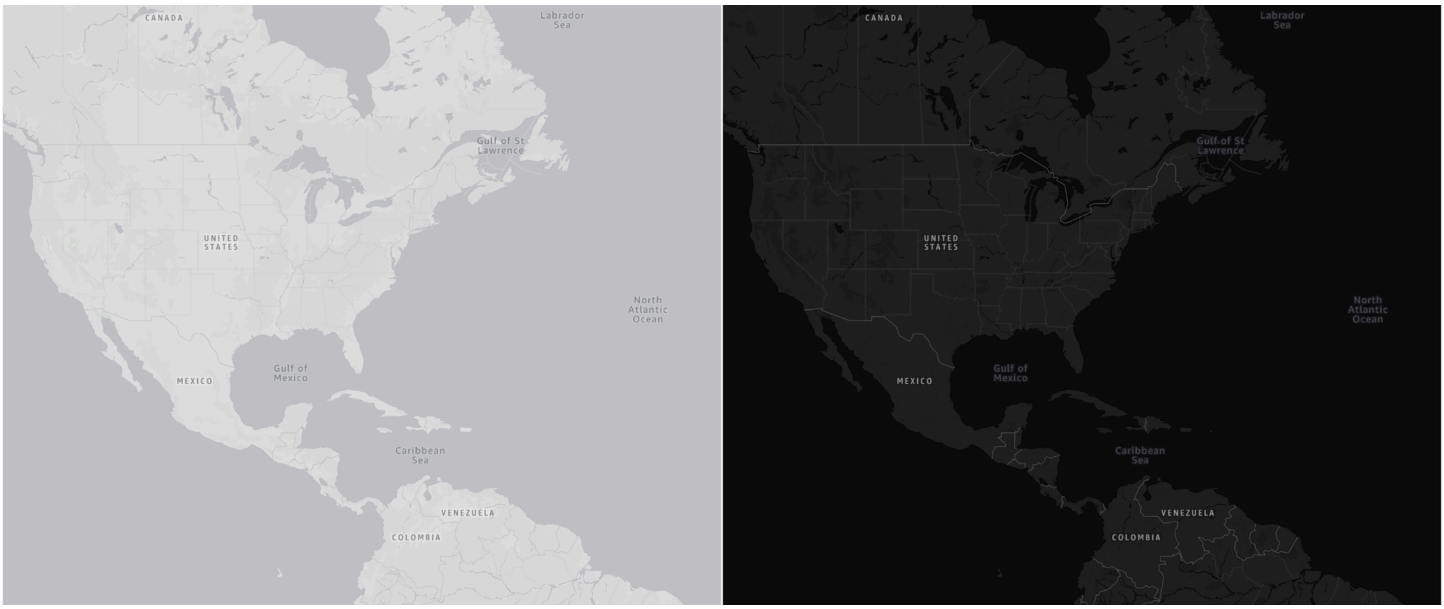
Untuk mempelajari selengkapnya, lihat Gaya peta standar.



Gaya peta monokrom

Gaya peta Monokrom adalah kanvas minimalis dengan palet warna terbatas, dirancang untuk digunakan dengan hamparan visualisasi data. Gaya Monokrom menawarkan mode terang dan gelap, mengkomunikasikan semua informasi penting yang diperlukan untuk konteks geografis.

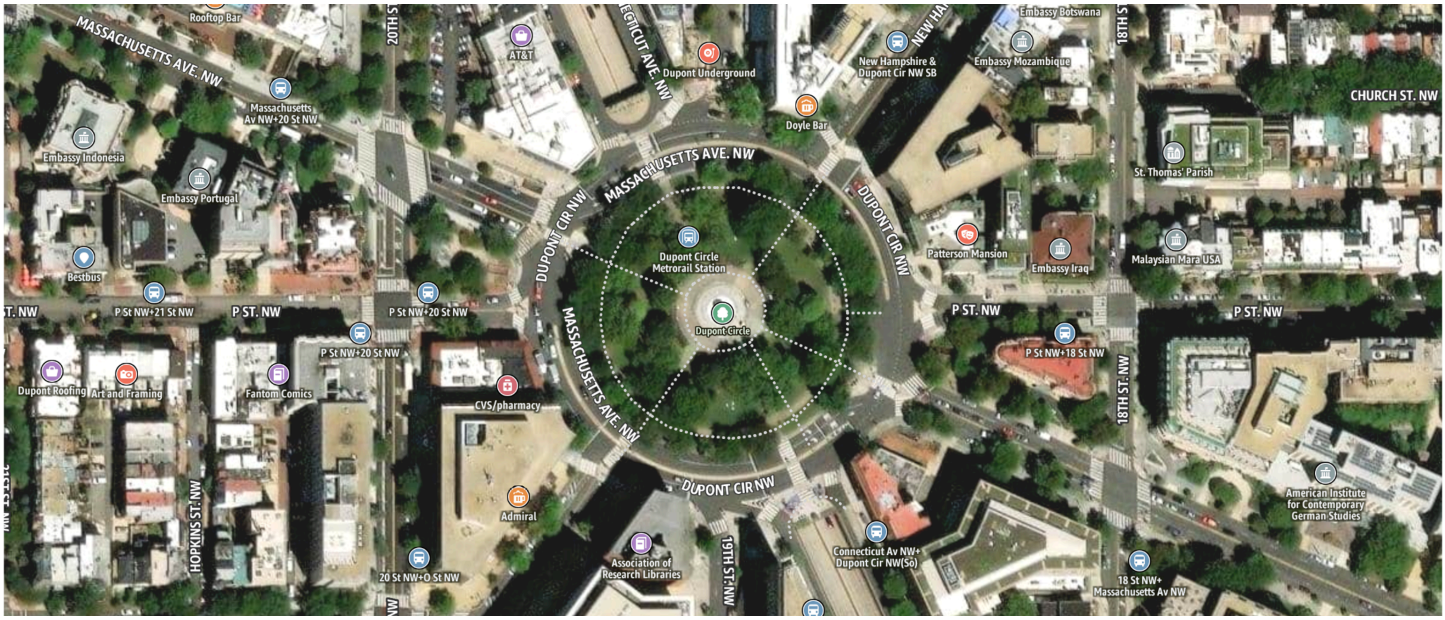
Untuk mempelajari selengkapnya, lihat the section called “Gaya peta monokrom”.



Gaya peta hibrida

Gaya peta hibrida menggabungkan citra satelit global dengan label yang jelas dan kategori POI yang dapat dikonfigurasi dari peta vektor kami.

Untuk mempelajari selengkapnya, lihat the section called “Gaya peta hibrida”.



Gaya peta satelit

Gaya peta Satelit menyajikan citra dunia nyata resolusi tinggi yang ditangkap oleh satelit, menawarkan pemandangan lanskap, bangunan, dan medan yang realistis. Gaya ini biasanya mencakup label atau overlay minimal untuk menjaga fokus pada detail geografis.

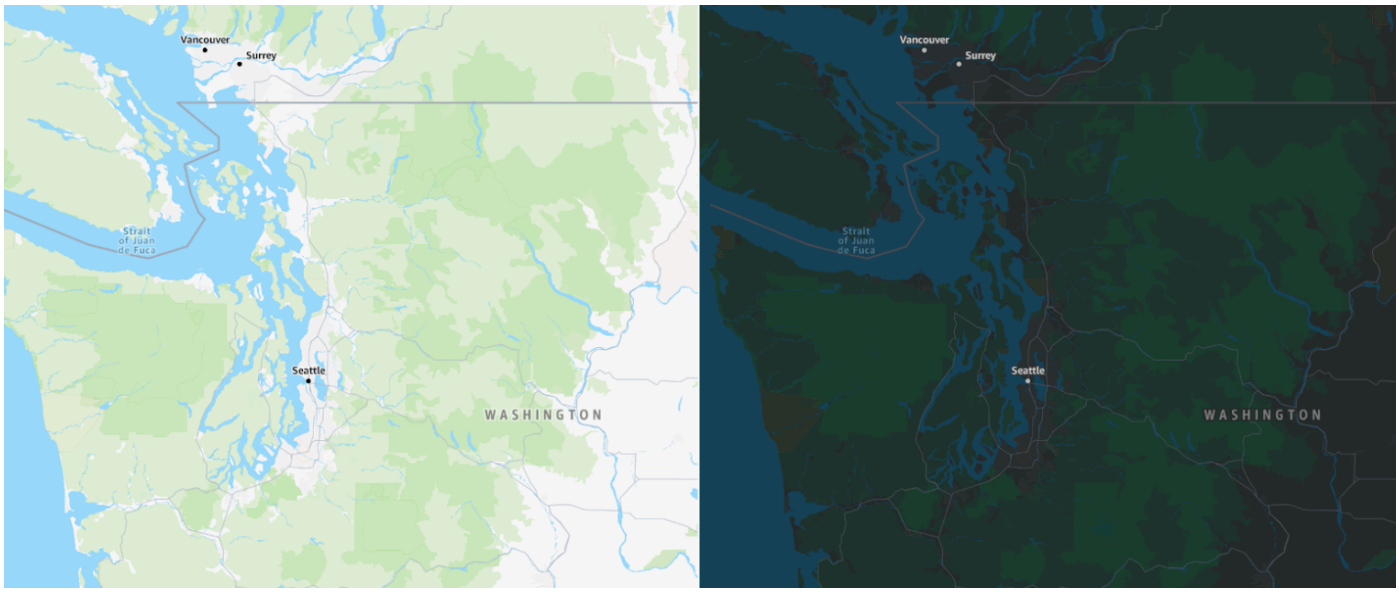
Gaya peta standar

Gaya peta Standar menawarkan desain peta yang bersih, modern, dan serba guna yang dapat masuk dengan mulus ke hampir semua aplikasi atau situs web.

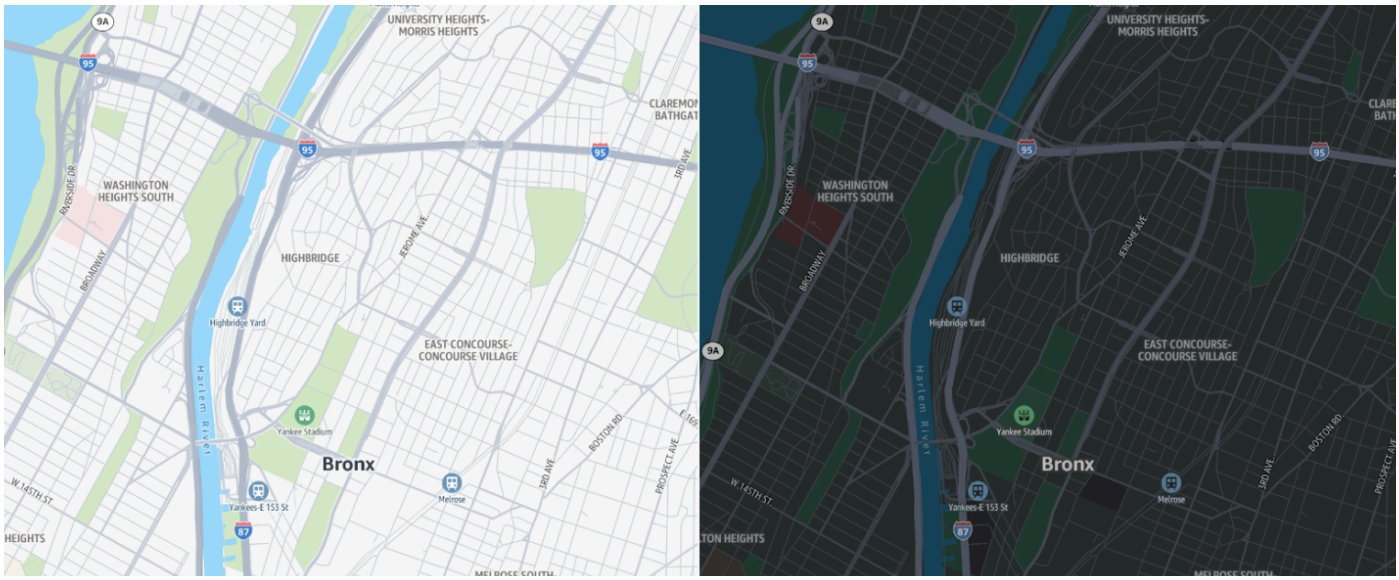
Skema warna

Gaya peta Standar hadir dalam mode terang dan gelap. Mode cahaya serbaguna dan dapat masuk ke dalam konteks apa pun, sedangkan mode gelap memiliki palet terbatas, yang dirancang untuk menampilkan detail dengan jelas dan mempertahankan keterbacaan di lingkungan yang lebih gelap. Ini memastikan gangguan minimal, terutama dalam skenario seperti navigasi malam hari.

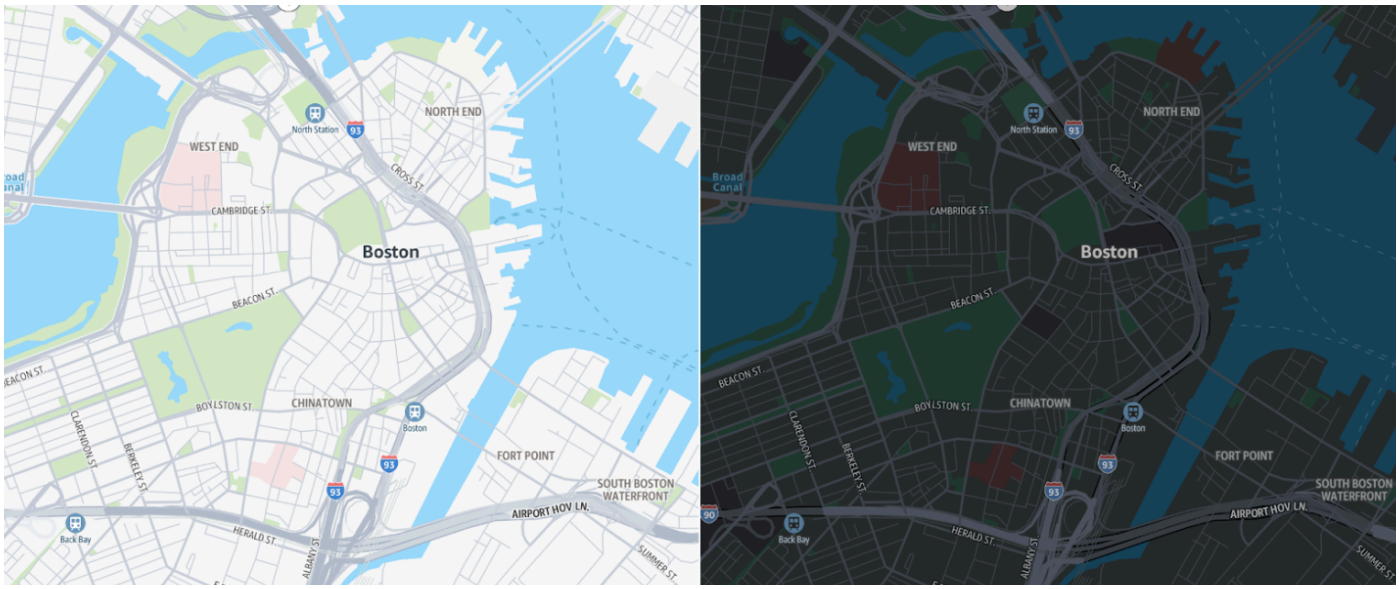
Forest



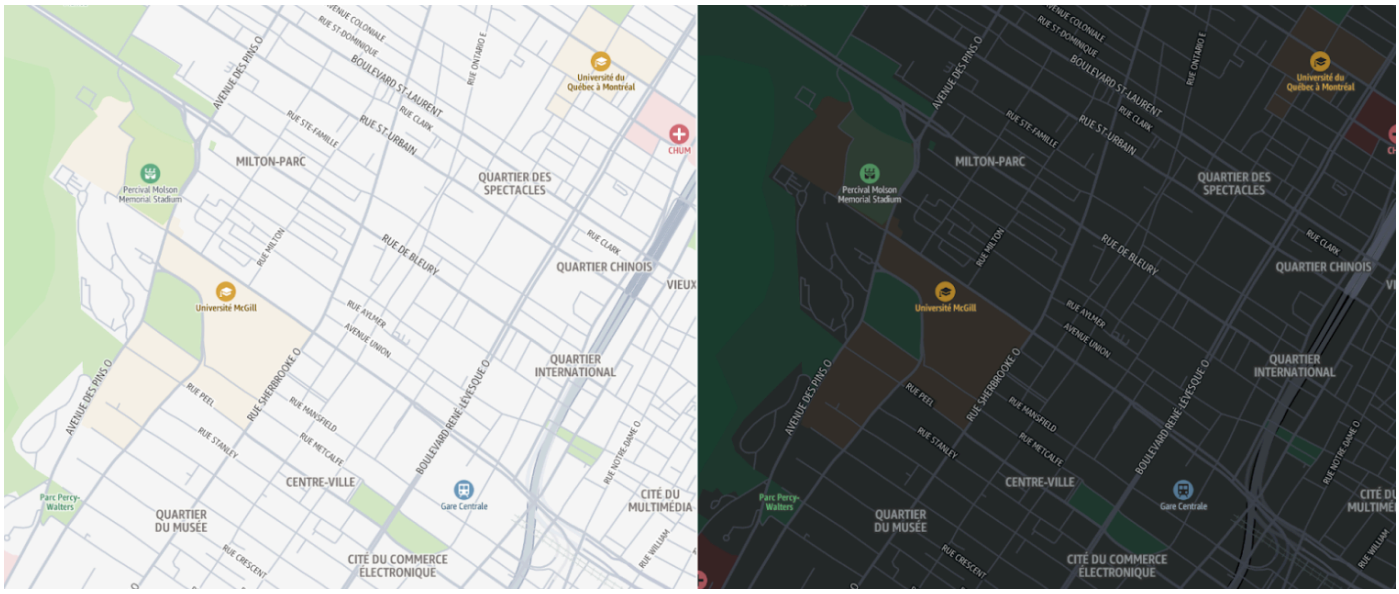
Road


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
9A
95
87

City


NORTH END
North Station
WEST END
CROSS ST
CAMBRIDGE ST
Boston
BEACON ST
BOYLSTON ST
CHINATOWN
CLARENDON ST
BERKELEY ST
FORT POINT
SOUTH BOSTON
WATERFRONT
AIRPORT HOV LN
HERALD ST
ALBANY ST
Back Bay
Broad
Canal
93
90

Neighborhood

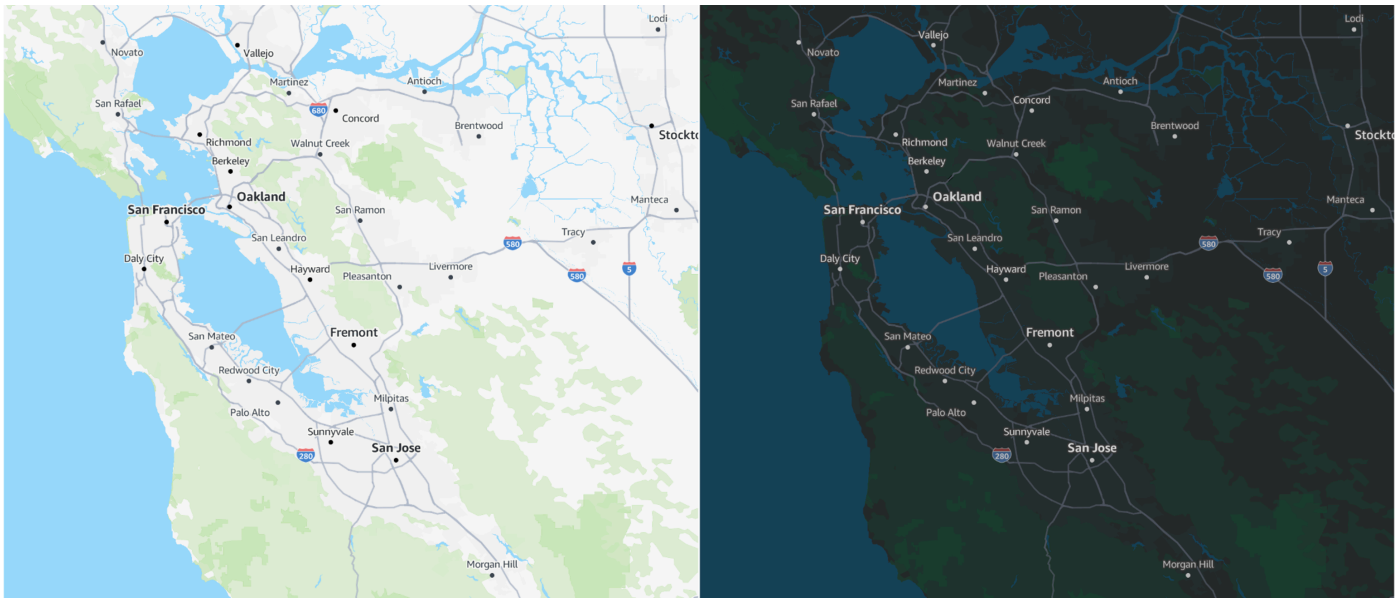


Palet modern yang menyenangkan

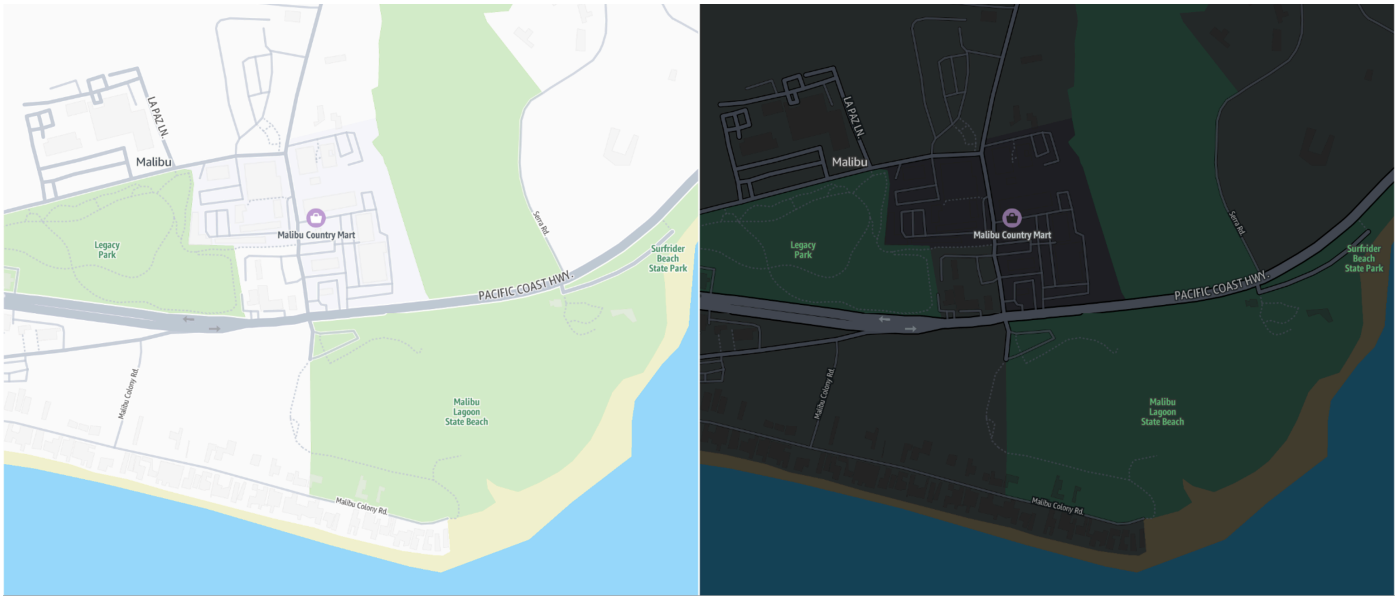
Warna lembut memberikan konteks penggunaan lahan yang penting tanpa membebani peta, menawarkan informasi berguna pada tingkat zoom tinggi dan rendah. Diperbesar, fitur seperti hutan, gurun, dan gletser menambah kekayaan peta. Ketika diperbesar, berbagai warna menyoroti landmark penting seperti sekolah, rumah sakit, area rekreasi (seperti taman dan fasilitas olahraga), dan distrik perkotaan seperti zona komersial dan industri.

Gaya keseluruhan menampilkan palet warna yang kohesif, termasuk penanda POI yang melengkapi area penggunaan lahan masing-masing. Jaringan jalan ditampilkan dalam nuansa abu-abu, memberikan detail tanpa membanjiri peta dengan warna-warna cerah dan mengganggu.

Highway

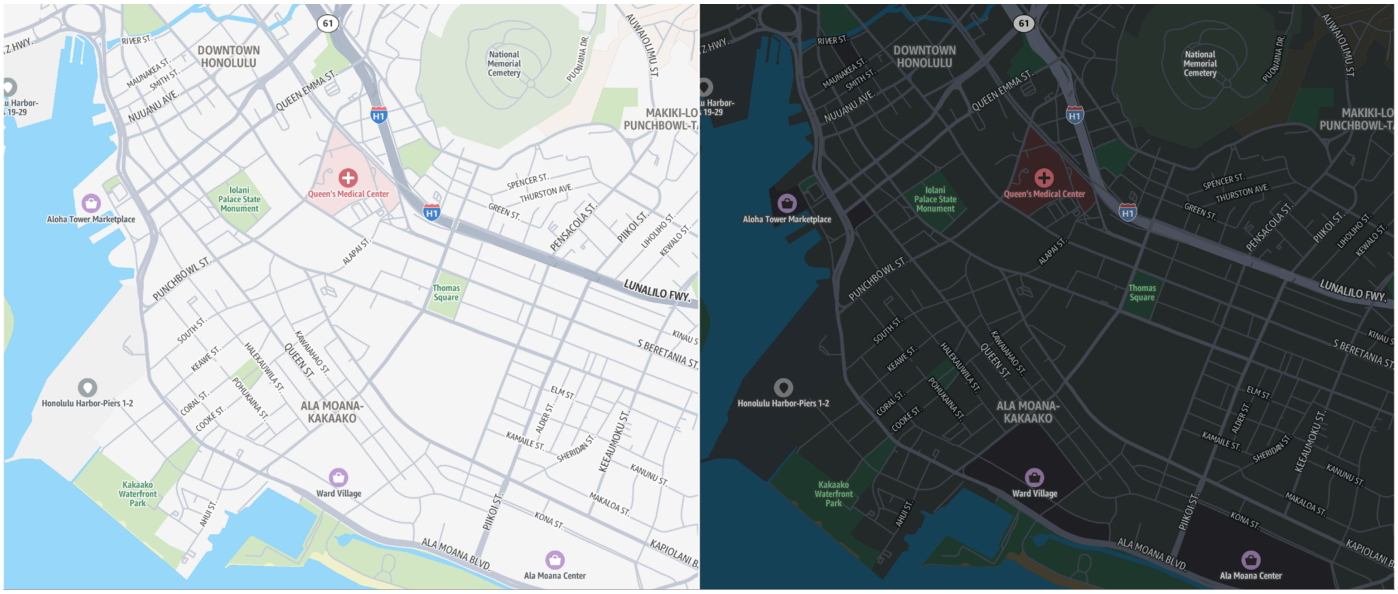


Beach

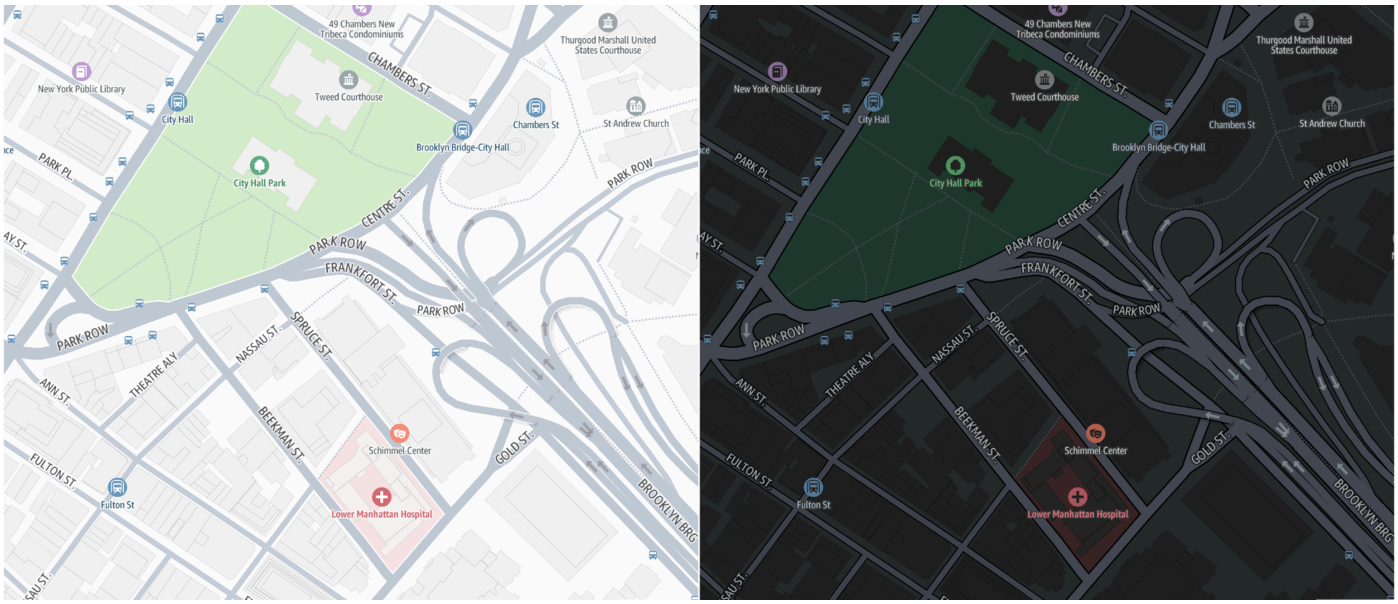


Island

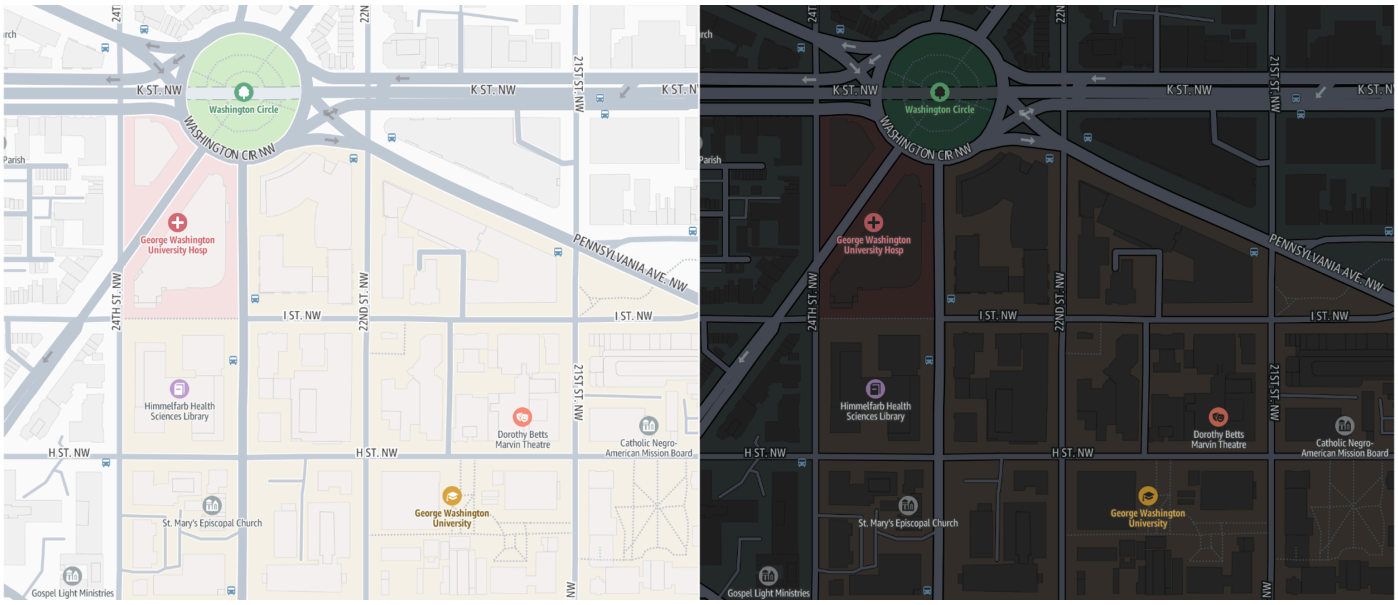
Neighborhood



Intersection

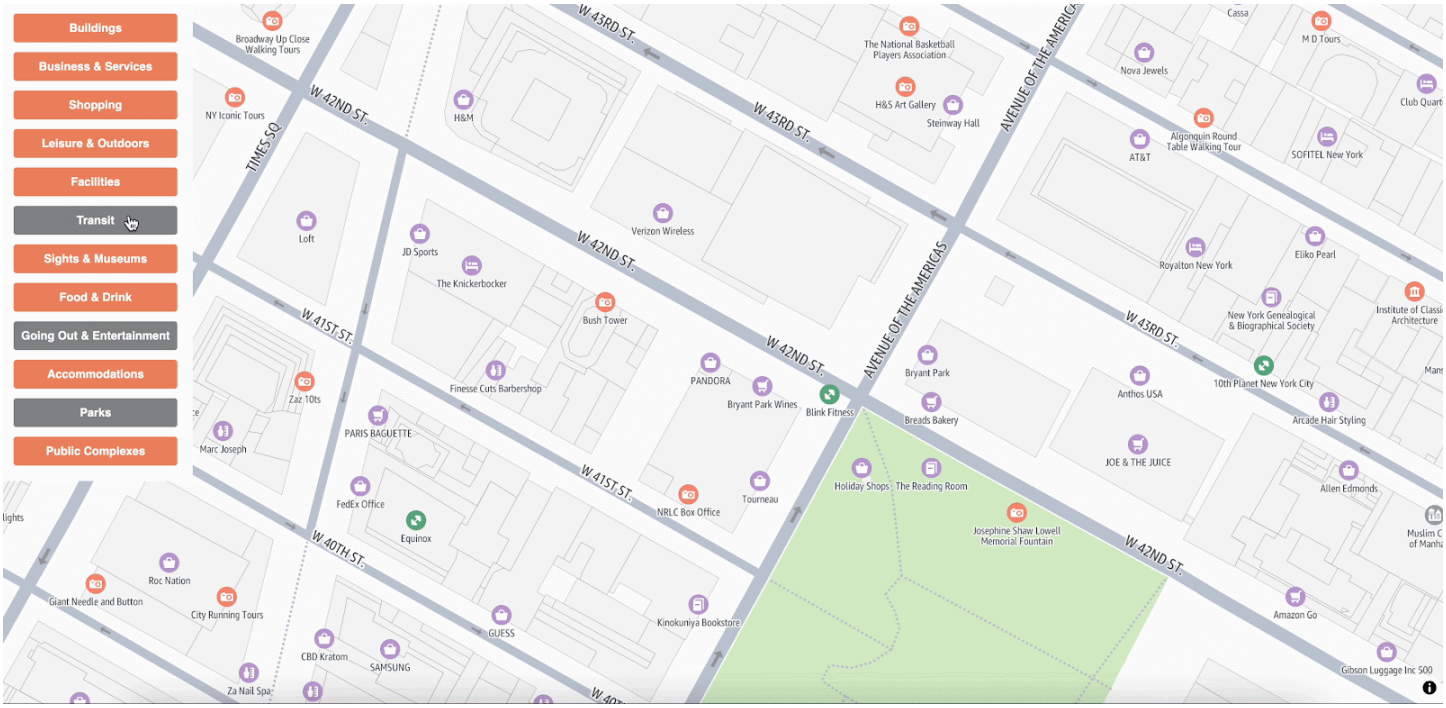


Roundabout



Poin menarik yang kaya (POI)

Gaya peta Standar mendukung beragam tempat menarik yang dapat dikonfigurasi (POIs). Hanya dengan beberapa baris kode, Anda dapat memilih kategori POI yang relevan dengan kasus penggunaan Anda.

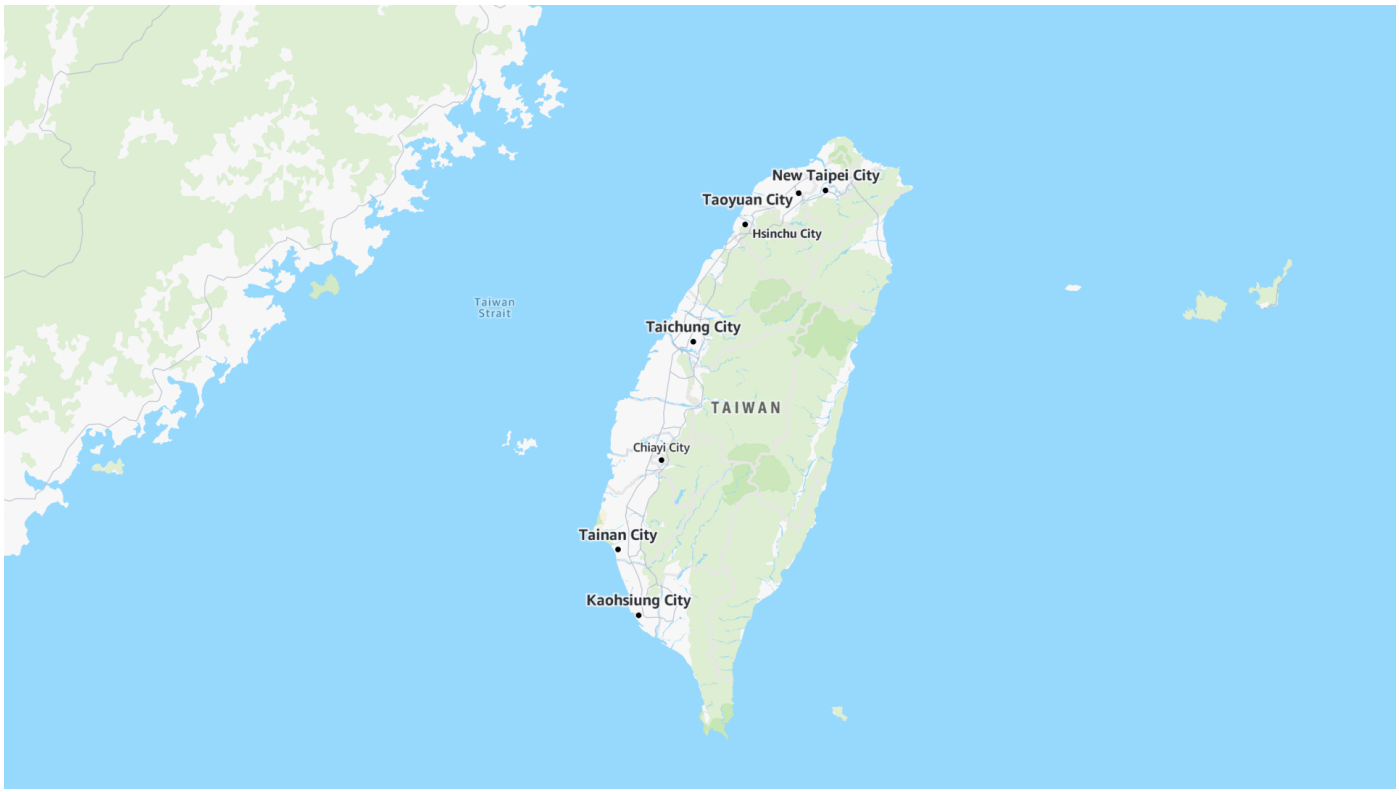


Didesain untuk dunia

Gaya Standar mendukung pandangan politik yang berbeda, memastikan bahwa peta menampilkan batas yang benar untuk pengguna Anda. Gaya ini juga memungkinkan peralihan bahasa yang mudah untuk label peta, dengan lusinan bahasa dan sistem penulisan yang didukung.

Untuk mempelajari selengkapnya, lihat the section called “Lokalisasi dan internasionalisasi”.

Languages



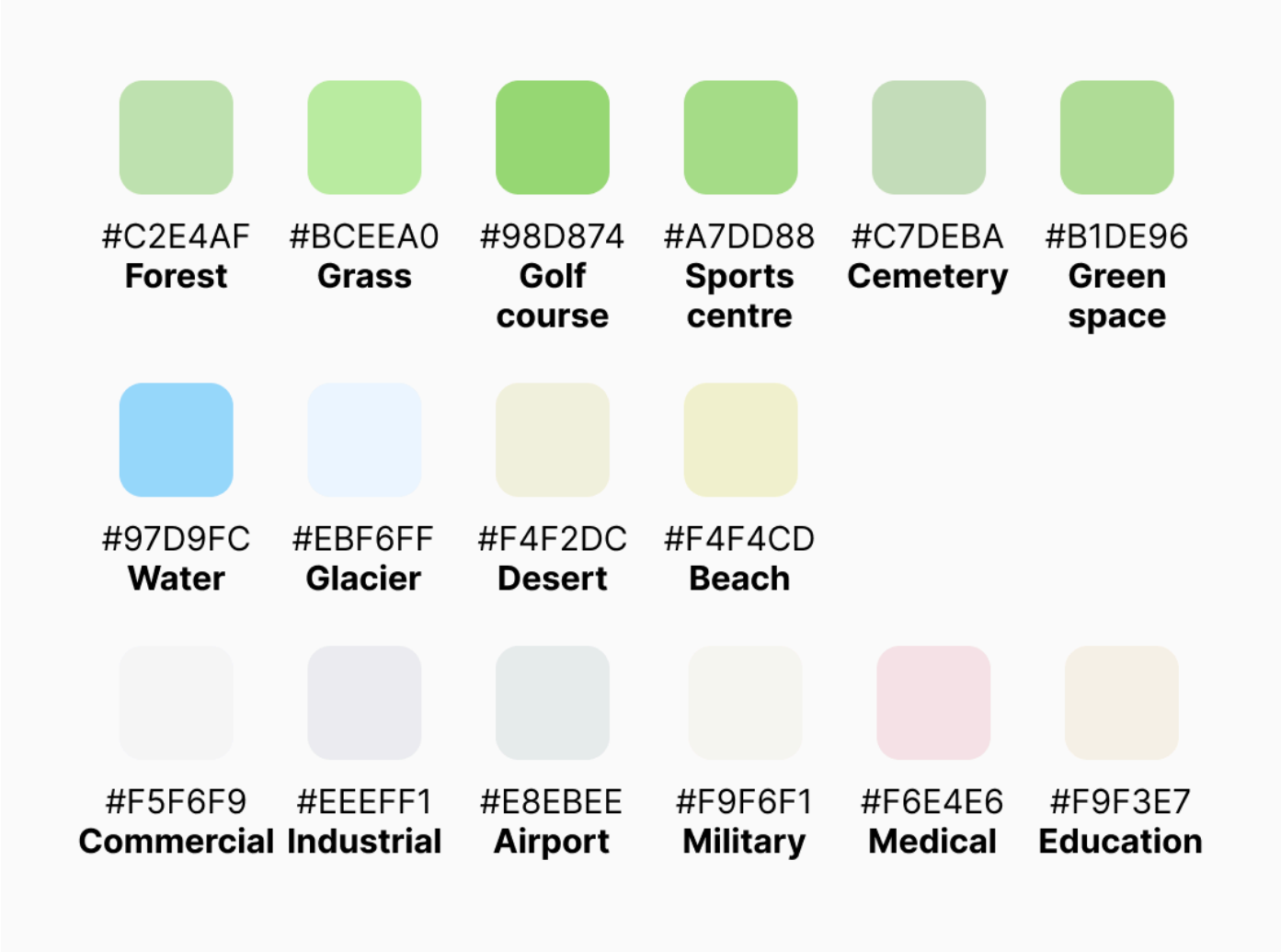
Political view

Penggunaan lahan

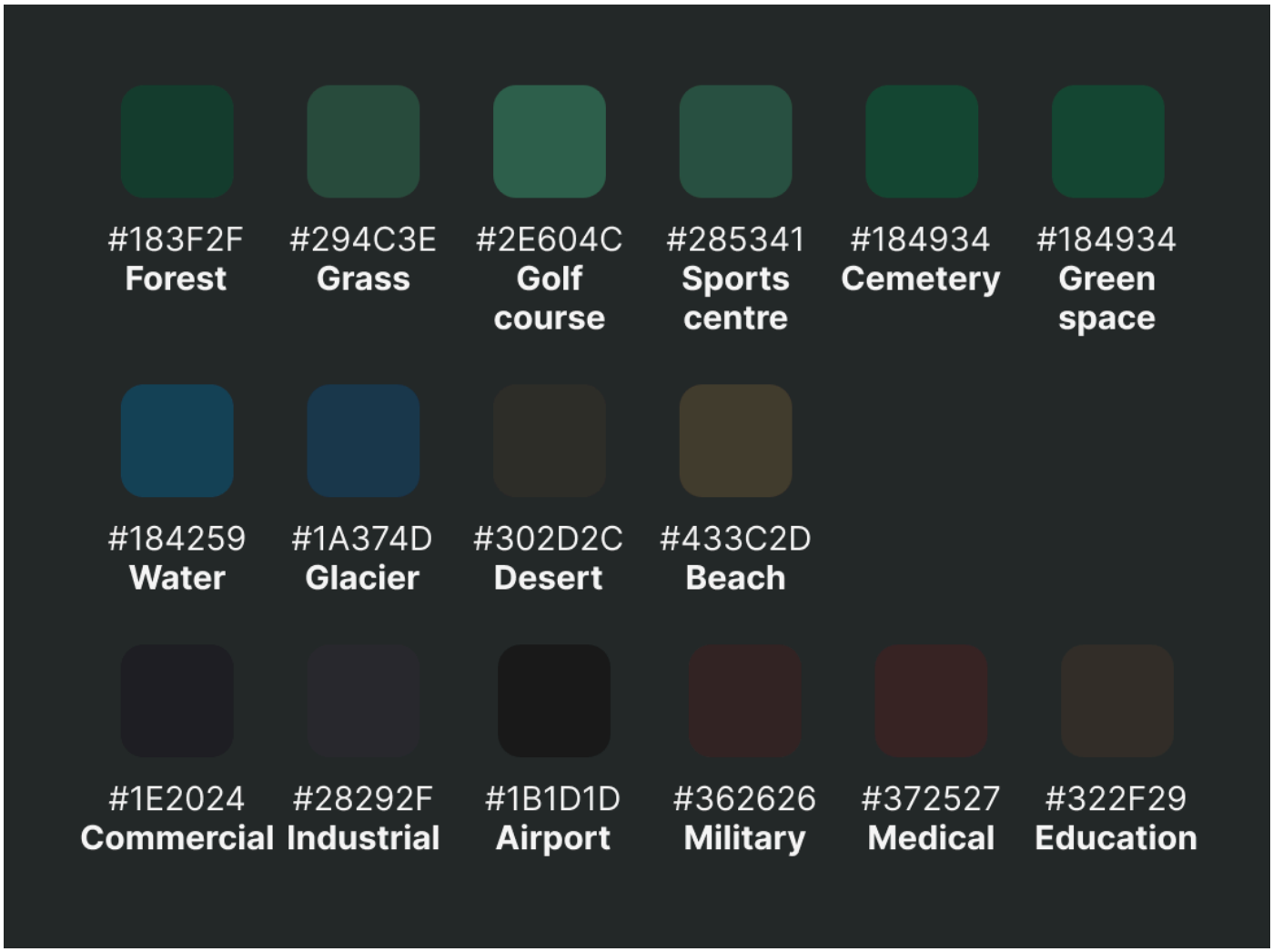
Gaya peta Standar menggunakan warna-warna cerah untuk menunjukkan penggunaan lahan yang ditentukan. Hijau mewakili hutan, rumput, lapangan golf, pusat olahraga, dan taman. Warna

yang relevan digunakan untuk badan air, gletser, gurun, dan pantai. Selain itu, penggunaan lahan seperti komersial, industri, bandara, zona militer, fasilitas medis, dan area pendidikan disorot dengan kategori dinamis tertentu.

Light



Dark



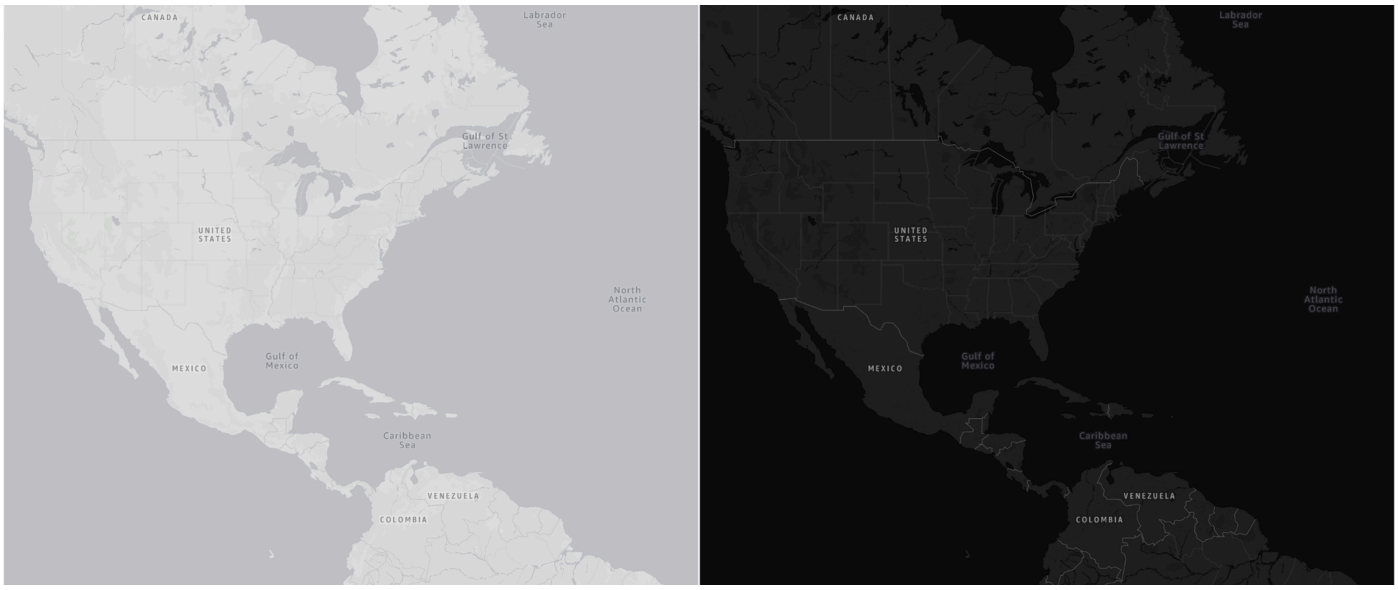
Gaya peta monokrom

Gaya Monokrom adalah kanvas minimalis dengan palet warna terbatas, dirancang untuk digunakan dengan hamparan visualisasi data. Gaya ini mendukung mode terang dan gelap, yang masing-masing mengkomunikasikan semua informasi penting yang diperlukan untuk konteks geografis.

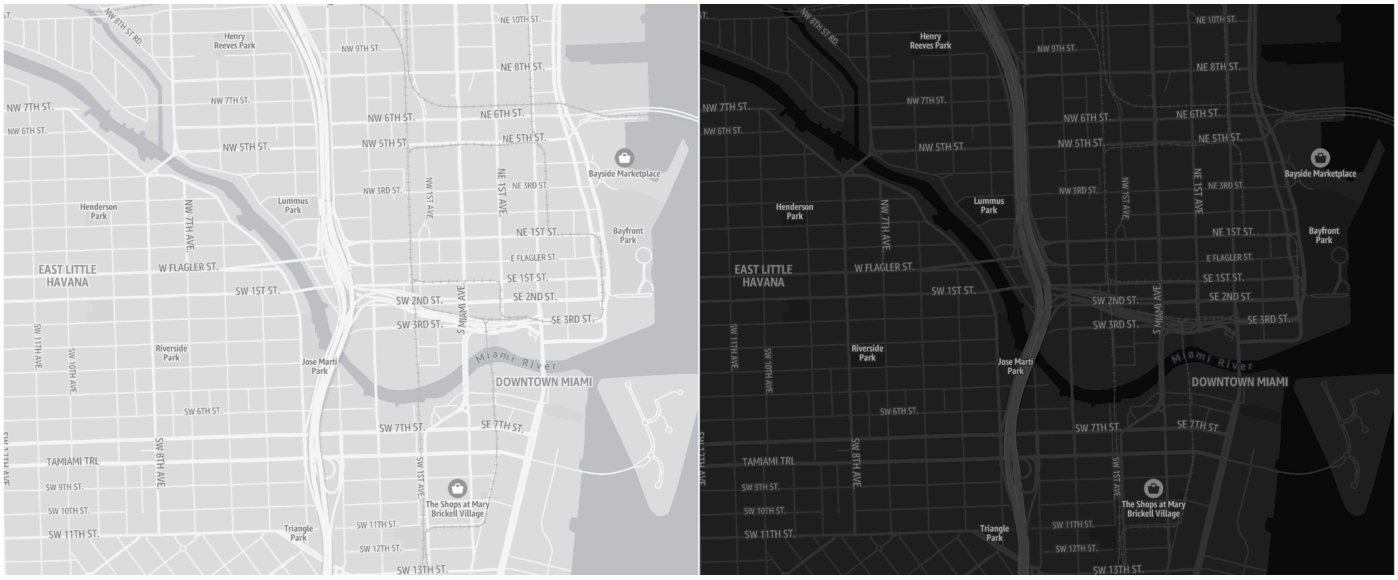
Skema warna

Gaya Monokrom menawarkan pilihan warna untuk mode gelap dan terang.

Continent



Neighborhood

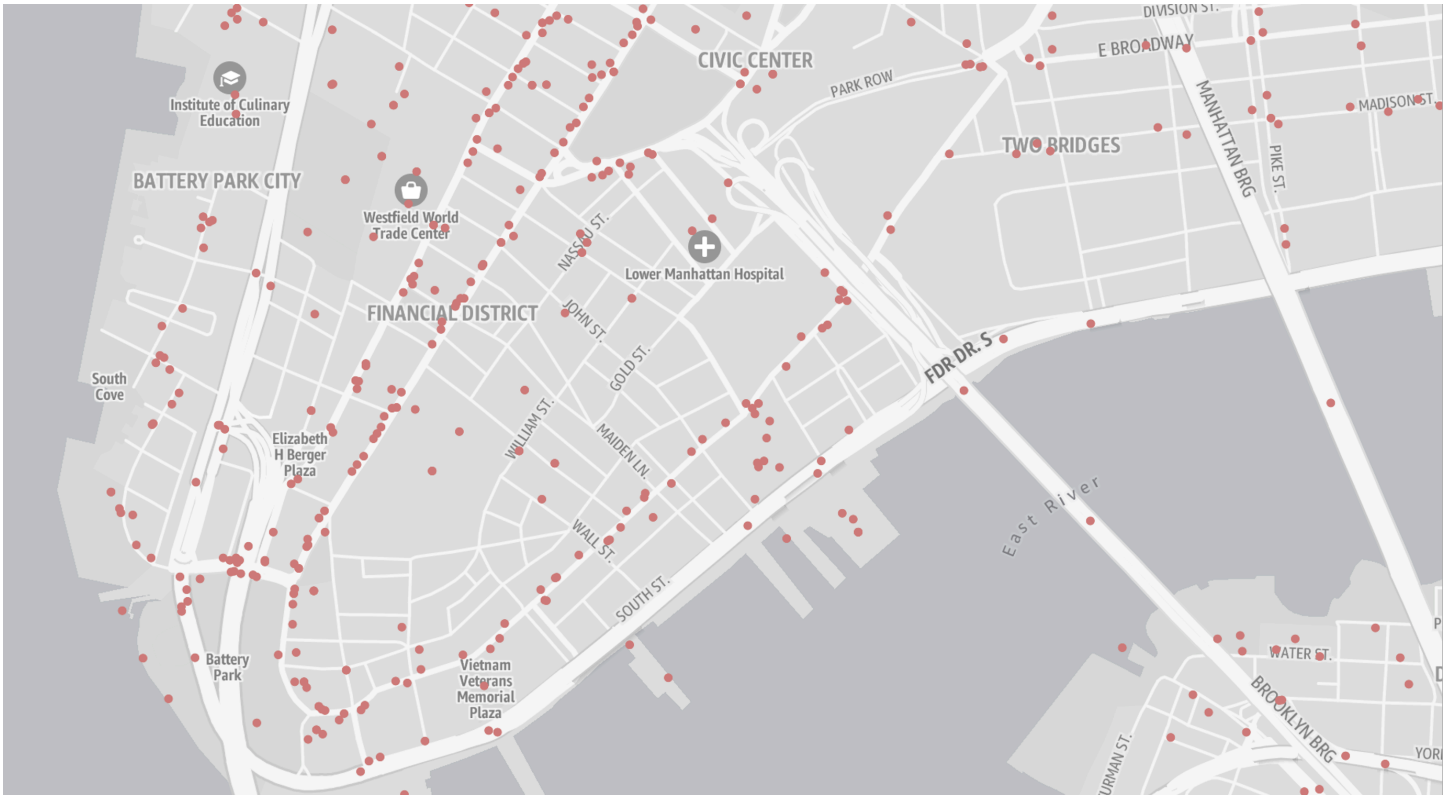


Kasus penggunaan

Gaya Monokrom sangat cocok untuk visualisasi data dan kebutuhan desain minimalis.

Visualisasi data

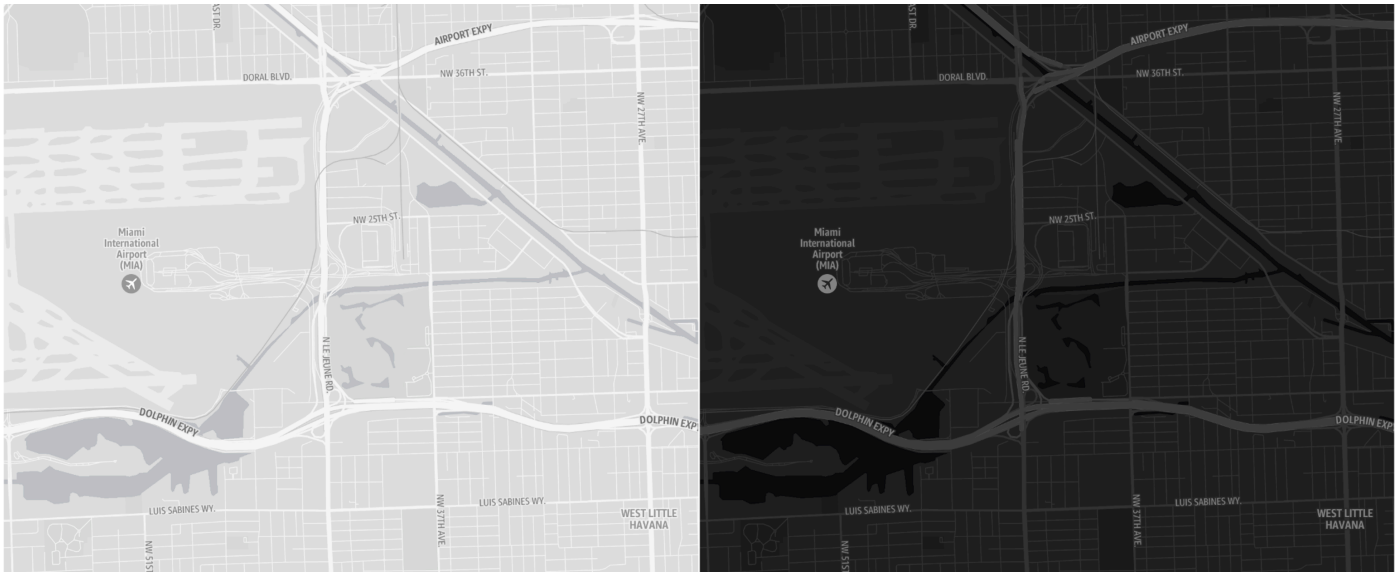
Gaya Monokrom sengaja hanya menggunakan nuansa abu-abu, memungkinkan Anda sepenuhnya kebebasan memilih warna untuk lapisan overlay data seperti choropleths, heatmap, atau peta titik.



Desain minimalis

Untuk mempertahankan peta yang bersih dan tidak mencolok, gaya Monokrom mencakup serangkaian tempat menarik yang berkurang (POIs) untuk fitur-fitur penting, seperti bandara, taman, rumah sakit, dan universitas.

Airport



Neighborhood

Meskipun gaya Monokrom mencakup serangkaian yang dikurangi POIs, ubin yang mendasarinya masih berisi set lengkap data POI. Ini memungkinkan Anda untuk menampilkan POIs yang tidak hadir secara visual dalam gaya.

Dirancang untuk dunia

Gaya Monokrom mendukung pandangan politik yang berbeda, memastikan bahwa peta menampilkan batas yang benar untuk pengguna Anda. Gaya ini juga memungkinkan peralihan yang mudah antar bahasa untuk label peta, dengan lusinan bahasa dan sistem penulisan yang didukung.

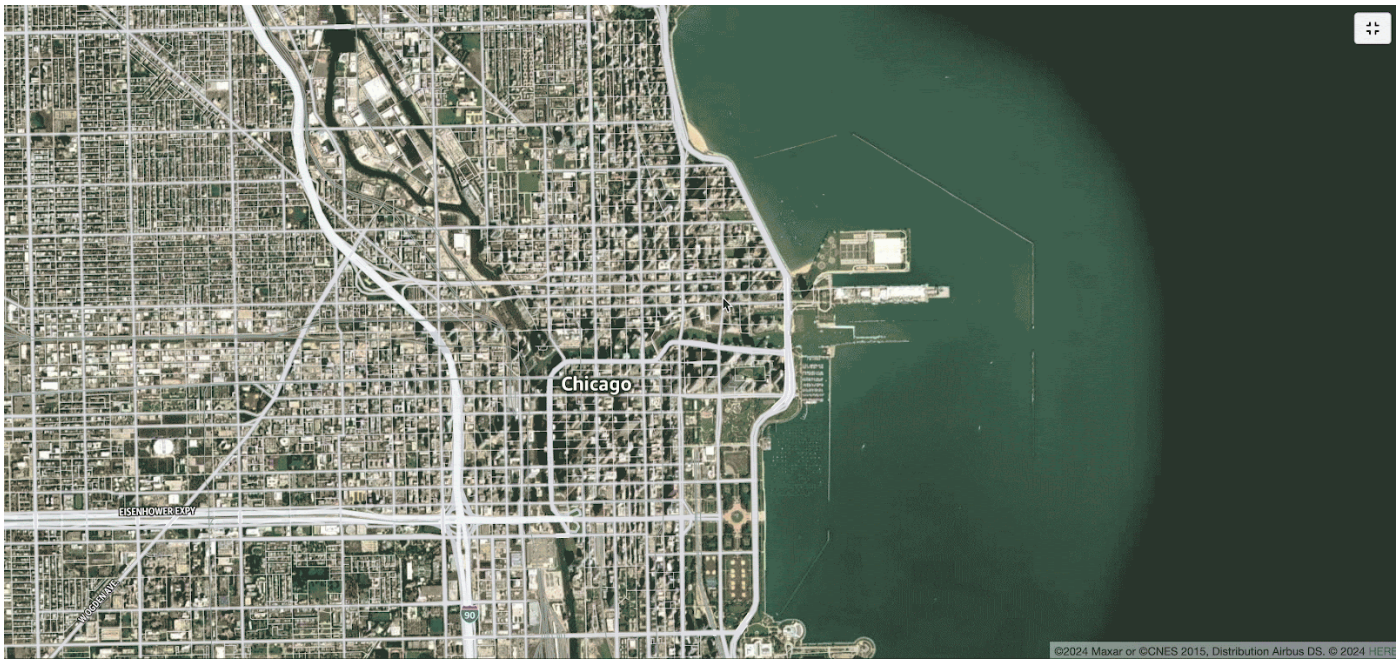
Gaya peta hibrida

Gaya peta Hybrid menggabungkan citra satelit global dengan label jelas yang sama dan kategori titik minat (POI) yang dapat dikonfigurasi yang ditemukan dalam gaya peta Standar. Kombinasi ini memberikan detail geografis yang kaya sekaligus memastikan keterbacaan dan kegunaan untuk aplikasi Anda.

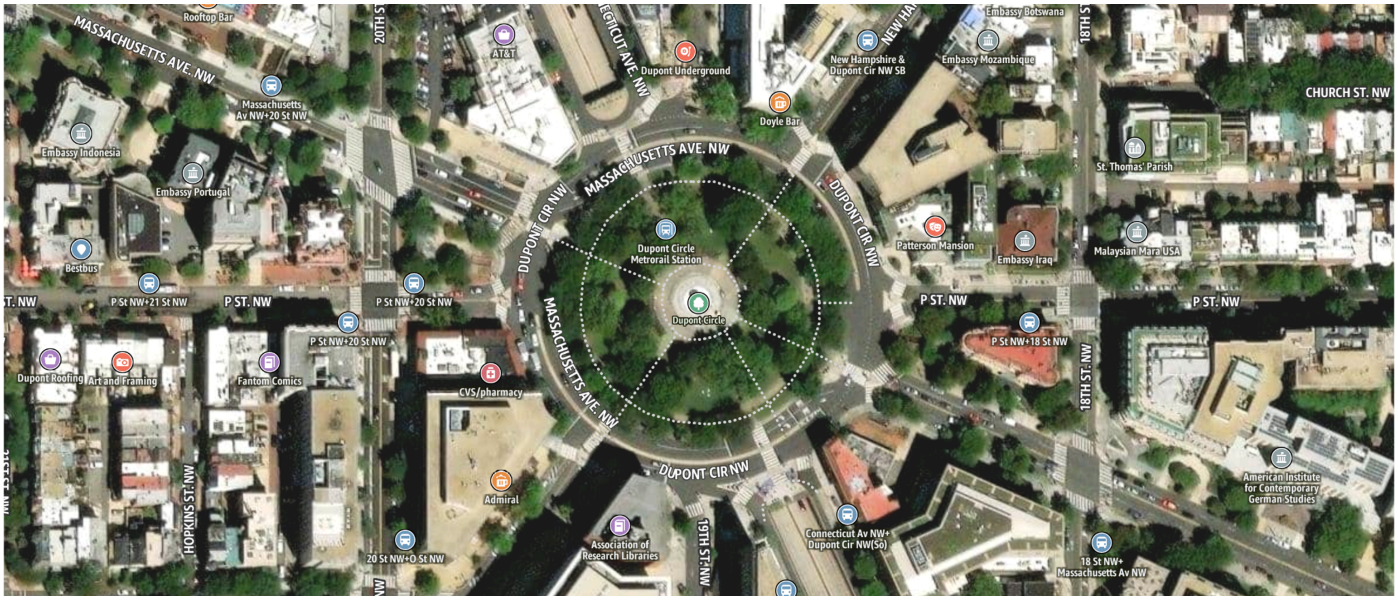
Poin menarik yang kaya (POI)

Label dan POIs telah dirancang khusus untuk kontras dan keterbacaan, memberikan konteks yang diperlukan untuk lapisan satelit tanpa mengganggu citra rinci. Garis jalan yang ringan menyoroti struktur perkotaan saat diperbesar dan secara bertahap memudar saat Anda memperbesar, mengungkapkan informasi tingkat jalan yang lebih rinci.

Zoom



Neighborhood



Zoomed-in

Didesain untuk dunia

Gaya Hybrid mendukung pandangan politik yang berbeda, memastikan bahwa peta menampilkan batas yang benar untuk pengguna Anda. Gaya ini juga memungkinkan peralihan yang mudah antar bahasa untuk label peta, dengan lusinan bahasa dan sistem penulisan yang didukung tersedia untuk memastikan pengalaman yang dilokalkan.

Peta APIs

Peta menyediakan akses ke jenis peta dinamis dan statis untuk berbagai aplikasi. Untuk informasi lebih lanjut, LihatPeta.

- Peta Dinamis: Peta interaktif yang dapat disesuaikan secara real time, memungkinkan pengguna untuk menggeser, memperbesar, dan melapisi data. Untuk informasi lebih lanjut, Lihatthe section called “Peta dinamis”.
- Peta Statis: Gambar statis peta yang menampilkan lokasi atau rute tertentu tanpa elemen interaktif, cocok untuk aplikasi dengan interaktivitas terbatas. Untuk informasi lebih lanjut, Lihatthe section called “Peta statis”.

Tabel berikut menyajikan sejumlah kasus penggunaan bisnis yang paling baik diselesaikan dengan Maps APIs.

Kasus penggunaan peta

Bagian berikut menyajikan sejumlah kasus penggunaan bisnis yang paling baik diselesaikan dengan Maps APIs.

Kebutuhan bisnis	API yang berguna	Contoh
Tampilkan peta interaktif Mendukung gerakan peta, seperti zoom, pan, ease, fly, pitch, rotate, dan bearing.	`GetTile`dan `GetStyleD escriptor` dengan mesin rendering () MapLibre	the section called “Tampilkan peta”
Tambahkan spidol ke peta Contohnya adalah spidol, ikon, dan banyak lagi.	`GetTile`dan `GetStyleD escriptor` dengan mesin rendering () MapLibre	the section called “Tambahkan penanda di peta” the section called “Tambahkan ikon di peta”
Tambahkan komponen interaksi pengguna ke peta Contohnya menunjukkan peta dalam bahasa pilihan atau pandangan geo-politik.	`GetTile`dan `GetStyleD escriptor` dengan mesin rendering () MapLibre	the section called “Tambahkan kontrol pada peta” the section called “Tambahkan popup ke peta”
Visualisasikan data waktu nyata atau pra-rekaman pada peta Contohnya adalah peta panas, fitur KML, GeoJSON, poligon, persegi panjang, polyline, lingkaran, spidol, dan banyak lagi.	`GetTile`dan `GetStyleD escriptor` dengan mesin rendering () MapLibre	the section called “Tambahkan garis di peta” the section called “Tambahkan poligon di peta”
Tampilkan peta dengan lokalisasi	`GetTile`dan `GetStyleD escriptor` dengan mesin rendering () MapLibre	the section called “Menetapk an bahasa pilihan untuk peta”

Kebutuhan bisnis	API yang berguna	Contoh
Contohnya menunjukkan peta dalam bahasa pilihan atau pandangan geo-politik.		the section called “Mengatur tampilan politik peta”
Menampilkan gambar peta statis Misalnya, gunakan gambar peta dalam aplikasi, email, laporan, atau cetak.	`GetStaticMap`	the section called “Dapatkan peta statis dari posisi tertentu” the section called “Dapatkan peta statis dari dimensi tertentu” the section called “Tentukan antara radius dan zoom untuk peta statis” the section called “Tambahkan skala untuk peta statis”
Tambahkan penanda ke gambar peta Contohnya adalah spidol, lingkaran kedekatan, ikon, dan banyak lagi.	`GetStaticMap`	the section called “Tambahkan penanda ke peta statis”
Visualisasikan data pada gambar peta Contohnya adalah fitur GeoJSON, poligon, persegi panjang, polyline, lingkaran, dan banyak lagi.	`GetStaticMap`	the section called “Tambahkan garis ke peta statis”

Kebutuhan bisnis	API yang berguna	Contoh
Visualisasikan kasus penggunaan dunia nyata di peta Contohnya termasuk rute, lingkaran kedekatan, dan banyak lagi.	`GetStaticMap`	the section called “Menambahkan rute ke peta statis”
Visualisasikan pencarian Tempat dan/atau hasil geocode pada peta Semua geokoordinat APIs kembali, kecuali pelengkapan otomatis.	`GetTile`dan `GetStyleDescriptor` dengan rendering engine (MapLibre) dengan API `Places`	
Gambarlah rute di peta Mendukung penandaan titik arah.	`GetTile`dan `GetStyleDescriptor` dengan rendering engine (MapLibre) dengan rute Calculate	
Visualisasikan jejak GPS yang cocok di peta Mendukung mode perjalanan, seperti truk, pejalan kaki, mobil, dan skuter.	`GetStyleDescriptor` dengan rendering engine (MapLibre) dengan Snap to road	

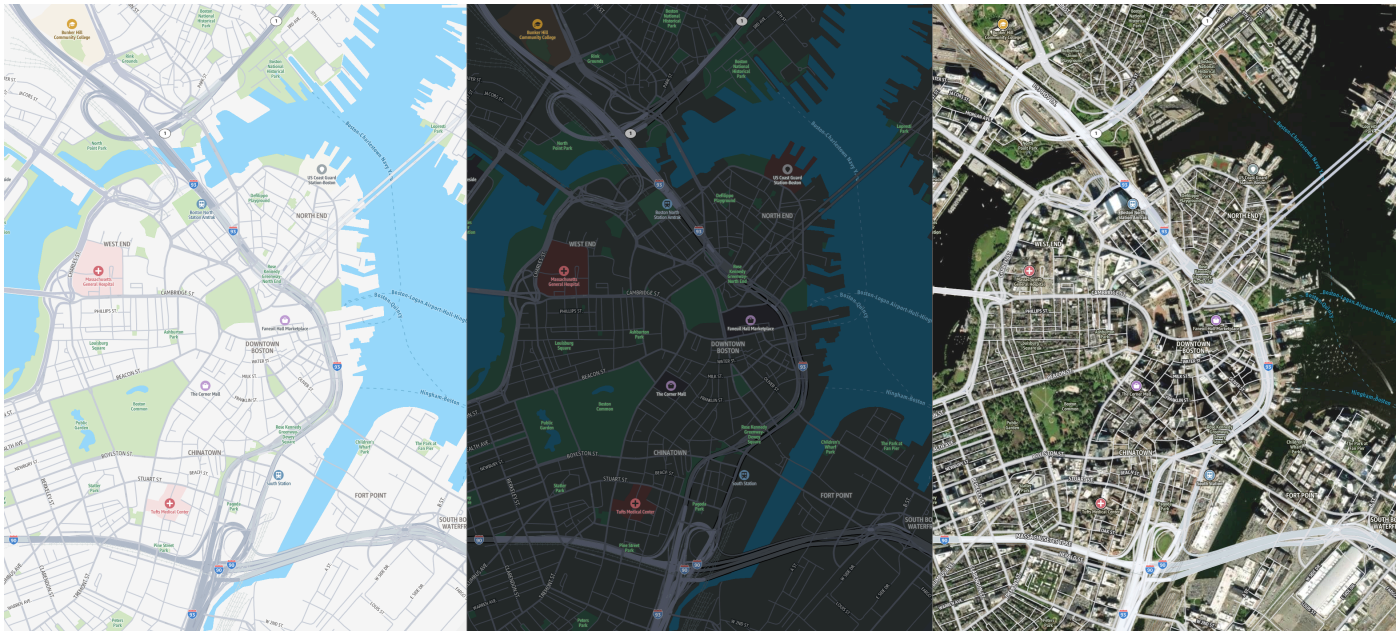
Peta dinamis

> **Note**
>
> Anda harus menggunakan fitur tampilan politik untuk mematuhi undang-undang yang berlaku, termasuk yang terkait dengan pemetaan negara atau wilayah tempat peta, gambar, dan data lain yang Anda akses melalui Amazon Location Service tersedia.

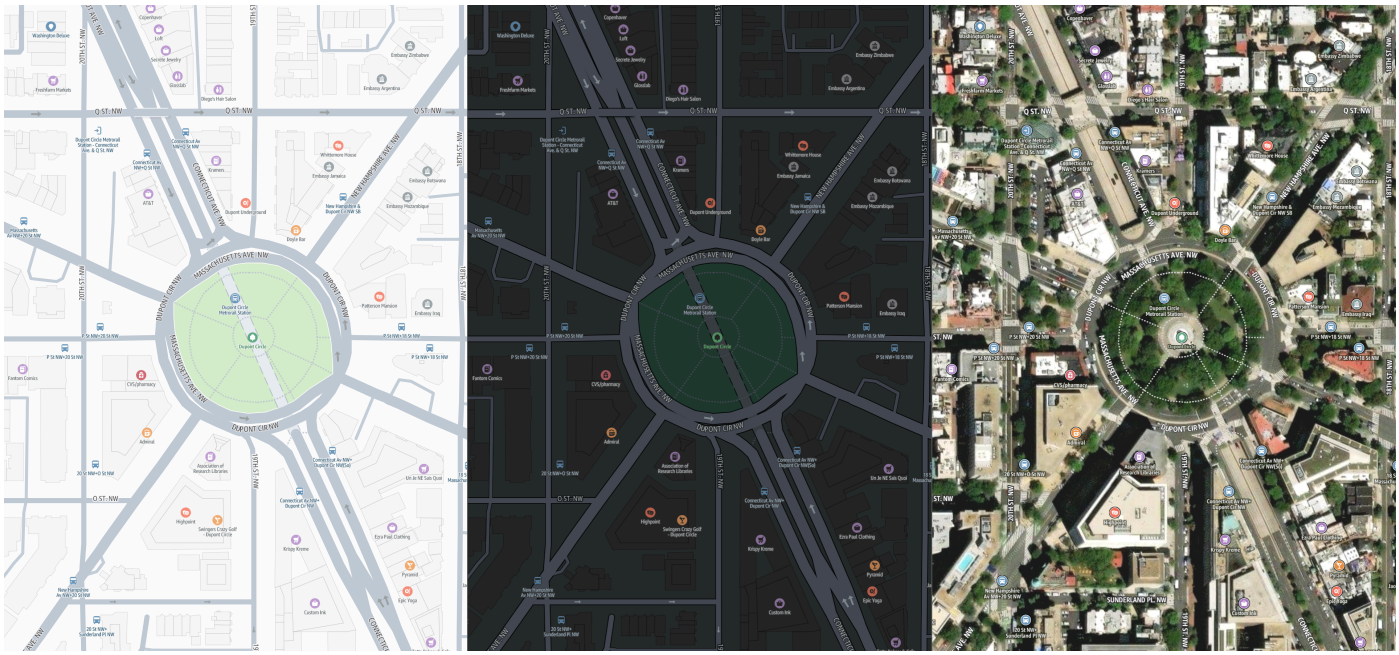
Peta dinamis, juga dikenal sebagai peta interaktif, adalah peta digital yang mendukung gerakan seperti zoom, pan, ease, fly, pitch, rotate, dan bearing. Dengan Amazon Location Service, Anda dapat membuat aplikasi peta yang memberikan pengalaman responsif, interaktif, dan imersif bagi pengguna Anda. Peta ini membantu pengguna memvisualisasikan dan menganalisis data real-time dan historis berdasarkan input pengguna, memungkinkan mereka untuk menggeser, memperbesar, dan menjelajahi peta secara real-time. Peta yang ditawarkan oleh Amazon Location Service juga mendukung berbagai bahasa dan pandangan politik.

Pelajari lebih lanjut tentang the section called “Lokalisasi dan internasionalisasi”.

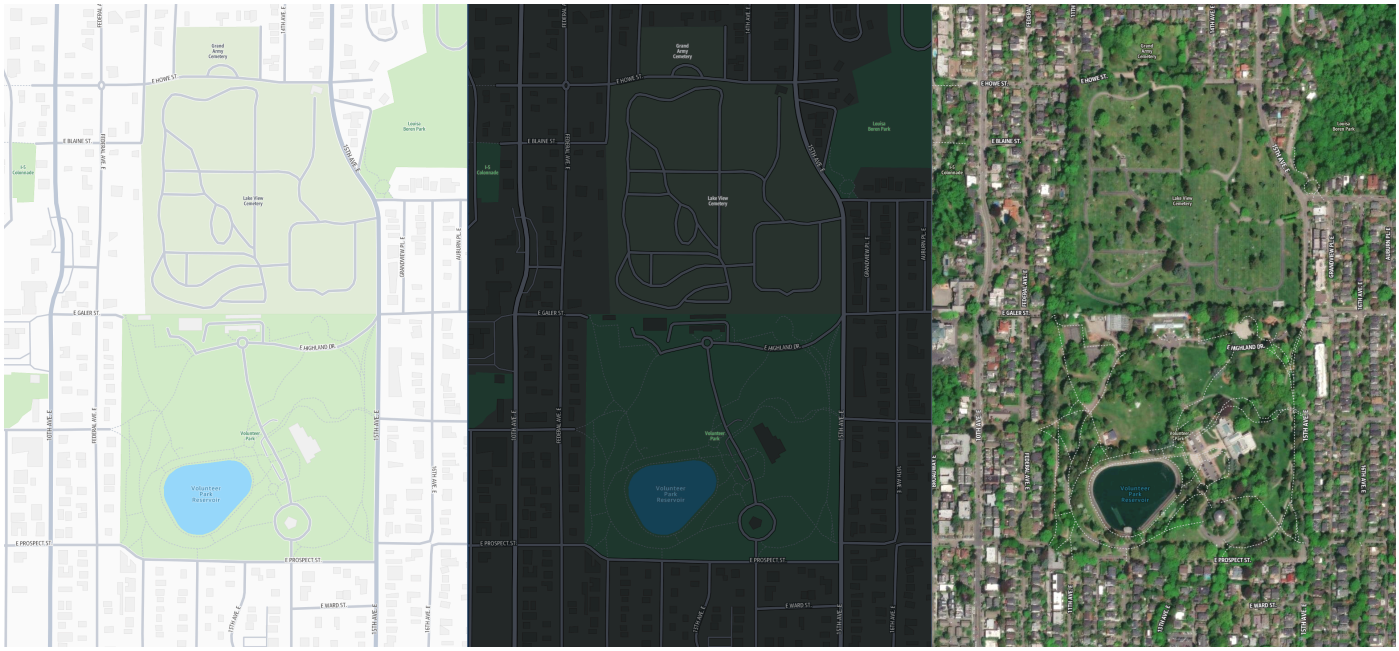
City



Roads



Park



Untuk informasi selengkapnya tentang Gaya AWS Peta, lihatthe section called “Gaya peta”.

Kasus penggunaan umum

Menganalisis dan memvisualisasikan data

Hamparkan data Anda ke peta berkualitas tinggi untuk mengungkap pola dan tren spasial transformatif. Berdayakan tim Anda untuk membuat visualisasi peta interaktif yang dapat disesuaikan dengan data geografis Anda. Gunakan peta dan data untuk mengoptimalkan pemilihan lokasi, merencanakan infrastruktur, atau menganalisis peluang pasar.

Tingkatkan pengalaman real estat

Menyediakan calon pembeli dengan konteks lokasi yang komprehensif untuk daftar real estat. Tampilkan lokasi persis properti bersama dengan detail lingkungan sekitarnya seperti batas yurisdiksi, bisnis lokal, taman, dan sekolah. Bantu pelanggan menemukan arah ke open house Anda dan ciptakan pengalaman real estat yang informatif dan berpusat pada lokasi.

Membangun pengalaman perjalanan yang menarik

Tampilkan peta dinamis yang menampilkan tujuan, dengan tampilan jalan yang mendetail dan fitur geografis utama. Sorot tempat menarik seperti hotel, restoran, dan atraksi bagi wisatawan dan pelancong. Plot fasilitas luar ruangan seperti jalur hiking untuk membantu pengguna merencanakan rencana perjalanan ideal mereka.

Merender peta dinamis

Mesin rendering peta adalah perpustakaan yang bertanggung jawab untuk rendering visual peta di layar digital. Mesin rendering menjahit ubin peta (vektor, hibrida, satelit), data peta (titik, garis, poligon), atau data raster (citra) bersama-sama untuk menampilkan peta interaktif di browser web atau aplikasi asli. Amazon Location Service merekomendasikan penggunaan mesin MapLibrerendering, yang mendukung platform web dan seluler (iOS dan Android). MapLibre juga menyediakan model plugin dan mendukung antarmuka pengguna untuk mencari dan merutekan dalam berbagai bahasa.

Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Buat aplikasi Peta dan Tempat pertama Anda” dan the section called “Peta dinamis”.

Meminta aset peta

Mesin rendering menggunakan gaya peta, yang berisi referensi ke ubin peta, sprite (ikon), dan mesin terbang (font). Saat pengguna berinteraksi dengan peta—memuat, menggeser, atau memperbesar—mesin rendering memanggil APIs (untuk ubin, sprite, dan mesin terbang) dengan parameter input

yang diinginkan. Anda juga dapat langsung menelepon ini APIs berdasarkan kebutuhan aplikasi Anda.

Ubin peta

Ubin persegi kecil berisi data yang diambil dari server dan dirakit oleh mesin rendering untuk membuat peta digital interaktif.

Gaya peta

Kumpulan aturan yang menentukan tampilan visual peta, seperti warna dan gaya. Amazon Location Service mengikuti spesifikasi gaya Mapbox GL.

File mesin terbang

File biner yang berisi karakter Unicode yang dikodekan, digunakan oleh perender peta untuk menampilkan label teks.

Berkas Sprite

File gambar Portable Network Graphics (PNG) yang berisi gambar raster kecil, dengan deskripsi lokasi dalam file JSON. Digunakan oleh perender peta untuk membuat ikon atau tekstur pada peta.

Ubin

Ubin peta sudah dirender sebelumnya, bagian kecil dari peta yang lebih besar, biasanya ditampilkan sebagai gambar persegi. Mereka digunakan untuk menampilkan data geografis secara efisien dengan memuat hanya bagian yang terlihat pada tingkat zoom yang berbeda. Ada tiga jenis utama ubin peta:

Jenis ubin

Ubin peta vektor

Ubin peta vektor menyimpan data peta sebagai bentuk geometris (titik, garis, poligon) bukan sebagai gambar. Ini memungkinkan pembuatan peta berkualitas tinggi dan dapat diskalakan yang tetap jelas pada resolusi apa pun.

Ubin peta raster

Ubin peta raster adalah gambar pra-render yang mewakili area geografis tertentu. Tidak seperti ubin vektor, ubin raster lebih sederhana tetapi tidak memiliki fleksibilitas untuk restyling.

Ubin peta hibrida

Ubin peta hibrida menggabungkan data vektor dan raster. Mereka menggunakan data vektor untuk elemen peta inti, seperti jalan, sambil menggunakan citra raster untuk elemen yang lebih kompleks seperti satelit terperinci atau fotografi udara.

Lapisan ubin vektor

Berikut ini adalah 10 lapisan ubin peta vektor:

- Batas: Mendefinisikan batas-batas administratif dan geografis, termasuk perbatasan negara, negara bagian, dan kota.
- Bangunan dan alamat: Merupakan bentuk bangunan dan titik alamat terperinci.
- Bumi: Menunjukkan cakupan medan dan permukaan global untuk fitur alam seperti gurun, pegunungan, dan hutan.
- Penggunaan lahan: Menampilkan area yang dikategorikan seperti taman, lahan pertanian, dan zona perkotaan.
- Tempat: Mengidentifikasi lokasi penting seperti kota, kota kecil, dan landmark terkenal.
- Tempat menarik (POIs): Menyoroti atraksi, bisnis, dan lokasi penting lainnya.
- Jalan: Merupakan jaringan jalan, jalan raya, dan jalur.
- Label jalan: Menyediakan label teks untuk nama jalan dan nomor rute.
- Transit: Menggambarkan jalur transportasi umum seperti bus, kereta api, dan kereta bawah tanah.
- Air: Menampilkan badan air, termasuk danau, sungai, dan lautan.

Kasus penggunaan

- Mengambil ubin peta untuk merender bagian peta yang berbeda pada berbagai tingkat zoom.
- Mengoptimalkan permintaan petak peta berdasarkan interaksi pengguna, seperti panning dan zoom.
- Mengakses ubin vektor atau raster untuk tujuan rendering terperinci.

Pahami permintaannya

Permintaan memerlukan parameter berikut:`Tileset`,`X`,`Y`, dan `Z` untuk mengidentifikasi ubin tertentu yang akan diambil. `Key`Parameter dapat disertakan secara opsional untuk otorisasi.

- **`Tileset`**: Menentukan tileset yang diinginkan untuk mengambil ubin.
- **`X`**: Nilai sumbu X untuk ubin peta.
- **`Y`**: Nilai sumbu Y untuk ubin peta.
- **`Z`**: Nilai zoom, menentukan tingkat zoom untuk ubin.
- **`Key`**: Secara opsional disertakan untuk tujuan otorisasi.

Pahami tanggapannya

Responsnya mencakup header sepertiCacheControl,, dan ContentTypeETag, dan berisi data petak peta sebagai gumpalan biner dalam format MVT. Header ini mengelola kontrol cache, memberikan detail format konten, dan kontrol versi untuk ubin.

- **`CacheControl`**: Mengontrol caching sisi klien untuk ubin peta.
- **`ContentType`**: Menentukan format data ubin.
- **`ETag`**: Menyediakan pengenal versi untuk ubin.
- **`Blob`**: Berisi data ubin vektor dalam format MVT.

Gaya peta dinamis

Amazon Location Service menyediakan dua opsi untuk menata peta dinamis Anda: menggunakan Gaya Peta yang telah dirancang sebelumnya AWS atau menyesuaikan gaya peta menggunakan deskriptor gaya.

Gunakan gaya AWS peta yang telah dirancang sebelumnya

AWS gaya peta adalah gaya standar yang mematuhi standar industri untuk memberikan estetika profesional yang canggih. Dengan memanfaatkan gaya ini di Amazon Location Service, Anda dapat mengurangi time-to-market dan menghilangkan kebutuhan kartografer khusus untuk membuat gaya peta dari awal.

Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Gaya peta”.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang gaya peta yang telah ditentukan sebelumnya, lihat:

- the section called “Gaya peta standar”
- the section called “Gaya peta monokrom”

- the section called “Gaya peta hibrida”
- the section called “Gaya peta satelit”

Manfaat menggunakan gaya AWS peta

- Efisiensi waktu dan sumber daya: Gaya AWS Peta memungkinkan Anda melewati proses perancangan gaya peta yang memakan waktu dan intensif sumber daya dari awal. Ini memungkinkan Anda untuk fokus pada fungsionalitas inti sambil menyediakan peta yang menarik secara visual.
- Estetika profesional dan konsisten: Kartografer yang terampil telah membuat Gaya AWS Peta dengan cermat, mengikuti praktik terbaik industri. Setiap detail, mulai dari palet warna hingga penempatan label, telah dioptimalkan untuk kejelasan dan keterbacaan.
- Integrasi yang mulus: AWS Map Styles terintegrasi secara mulus dengan bahasa desain aplikasi Anda, memberikan pengalaman pemetaan yang dipoles dan konsisten bagi pengguna akhir Anda.

Memulai dengan gaya AWS peta

- Periksa penawaran gaya AWS peta: Di konsol Amazon Location Service, navigasikan ke bagian Peta untuk menjelajahi gaya yang tersedia.
- Pilih gaya yang sesuai dengan kebutuhan Anda: Pilih gaya yang paling sesuai dengan desain aplikasi dan persyaratan pengalaman pengguna Anda.
- Integrasikan gaya: Ikuti dokumentasi yang disediakan untuk mengintegrasikan gaya yang dipilih ke dalam aplikasi Anda menggunakan Amazon Location Service APIs atau SDKs.

Pelajari lebih lanjut tentang the section called “Tampilkan peta”.

Kasus penggunaan

- Menyesuaikan gaya peta berdasarkan skema warna seperti “Terang” atau “Gelap”.
- Menampilkan peta sesuai dengan pandangan politik atau batas geografis tertentu.
- Mengoptimalkan gaya peta untuk kasus penggunaan yang berbeda, seperti logistik atau tampilan default.

Pahami permintaannya

Permintaan mendukung parameter seperti `ColorSchemeKey`,, dan `PoliticalView` untuk menentukan gaya peta dan presentasi. `Style`Parameter diperlukan untuk menentukan gaya peta yang diinginkan.

- **`ColorScheme`**: Mengatur nada warna peta, seperti “Terang” atau “Gelap”.
- **`PoliticalView`**: Menentukan tampilan politik untuk visualisasi peta.
- **`Style`**: Mendefinisikan gaya peta, seperti “Standar” atau “Monokrom”.

Pahami tanggapannya

Respons menyediakan header seperti`CacheControl`,, dan `ContentTypeETag`, dan berisi deskriptor gaya sebagai gumpalan JSON. Header memberikan informasi caching, detail format konten, dan versi untuk perubahan gaya.

- **`CacheControl`**: Mengontrol konfigurasi caching untuk deskriptor gaya.
- **`ContentType`**: Menunjukkan format respons sebagai JSON.
- **`ETag`**: Menyediakan pengenal versi untuk deskriptor gaya.
- **`Blob`**: Berisi isi deskriptor gaya dalam format JSON.

Sesuaikan deskriptor gaya

Untuk menyesuaikan gaya peta, Anda harus memahami struktur deskriptor gaya, yang biasanya merupakan objek JSON yang mendefinisikan representasi visual elemen peta. Deskriptor gaya terdiri dari beberapa lapisan, masing-masing mengontrol gaya untuk jenis elemen peta tertentu, seperti jalan, taman, bangunan, atau label.

- Gunakan deskriptor gaya yang telah ditentukan sebagai basis: Anda dapat memulai dengan deskriptor gaya yang telah ditentukan sebelumnya atau membuatnya dari awal menggunakan editor gaya peta seperti Maputnik.
- Memahami struktur: Deskriptor gaya adalah objek JSON hierarkis yang berisi lapisan, masing-masing mewakili elemen peta yang berbeda. Setiap lapisan memiliki properti yang mengontrol tampilan visual elemen tersebut, seperti warna, opasitas, dan lebar garis.
- Ubah gaya untuk lapisan: Bergantung pada editor gaya peta yang Anda gunakan, Anda dapat mengubah lapisan yang ada atau menambahkan yang baru untuk menyesuaikan gaya. Misalnya,

Anda dapat menyesuaikan warna jalan, mengubah ukuran font label, atau menambahkan ikon khusus untuk lokasi tertentu.

- Tentukan gaya untuk tingkat zoom yang berbeda: Editor gaya peta memungkinkan Anda menentukan gaya yang berbeda untuk tingkat zoom yang berbeda, yang berguna untuk mengontrol tingkat detail dan visibilitas berdasarkan interaksi zoom pengguna.
- Uji dan iterasi: Setelah memodifikasi atau membuat deskriptor gaya, uji gaya yang disesuaikan pada peta untuk memastikannya ditampilkan sebagaimana dimaksud. Ulangi dan sesuaikan hingga Anda mencapai gaya visual yang diinginkan.

Gaya ikonografi dengan sprite

Sprite adalah file gambar Portable Network Graphic (PNG) yang berisi gambar raster kecil seperti ikon, spidol, dan elemen lain yang ditampilkan pada peta. Sprite dapat disesuaikan berdasarkan parameter seperti gaya, skema warna, dan varian. Amazon Location Service menyediakan sprite sheet melalui `GetSprites` API. Anda juga dapat menggunakan ikon kustom dengan memuat set ikon Anda sendiri (lihatthe section called “Tambahkan ikon di peta”) atau menyesuaikan deskriptor gaya untuk memuat sprite kustom Anda.

Kasus penggunaan

- Merender elemen peta kustom menggunakan lembar sprite untuk gaya dan skema warna tertentu.
- Mengambil sprite untuk berbagai gaya peta seperti Standard, Monochrome, atau Hybrid.
- Menyesuaikan ikonografi pada peta dengan memodifikasi sprite.

Pahami permintaannya

Permintaan membutuhkan parameter URI seperti`ColorScheme`,`FileName`, dan`Style`. Parameter ini memungkinkan penyesuaian lembar sprite berdasarkan skema warna peta, gaya, dan file sprite tertentu yang diperlukan.

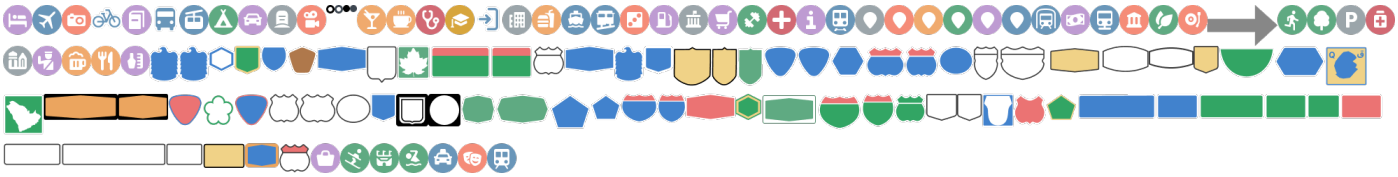
- **`ColorScheme`**: Mendefinisikan skema warna untuk sprite, seperti “Light” atau “Dark”.
- **`FileName`**: Nama file sprite untuk diambil, yang bisa berupa file PNG atau JSON.
- **`Style`**: Menentukan gaya peta, seperti “Standar” atau “Monokrom”.

Pahami responsnya

Respons berisi header seperti`CacheControl`,, dan `ContentTypeETag`, dan mengembalikan data sprite baik sebagai gumpalan biner atau file JSON. Header ini menyediakan informasi caching, jenis konten respons, dan kontrol versi untuk data sprite.

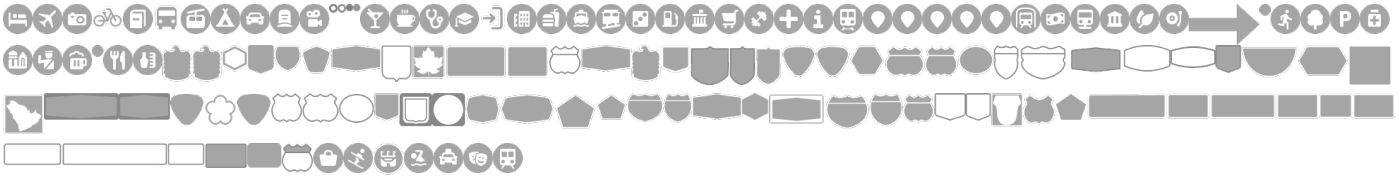
- **`CacheControl`**: Konfigurasi cache untuk file sprite.
- **`ContentType`**: Format respons, menunjukkan apakah itu berisi data PNG atau JSON.
- **`ETag`**: Identifier untuk versi sprite, digunakan untuk validasi cache.
- **`Blob`**: Berisi isi lembar sprite atau file offset JSON.

Standard Light

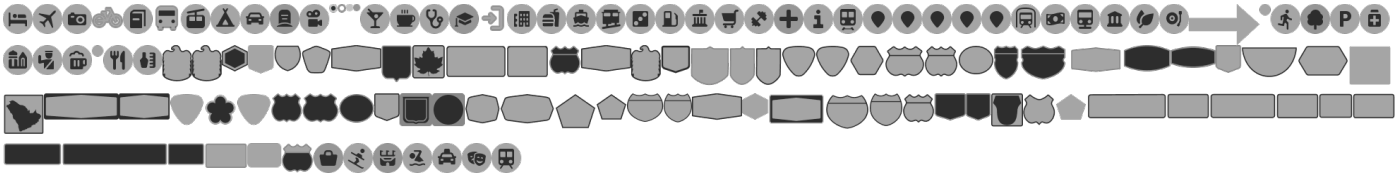


Standard Dark

Monochrome Light



Monochrome Dark



Hybrid

Label gaya dengan mesin terbang

Glyphs adalah file biner yang berisi karakter Unicode yang dikodekan, yang digunakan oleh perender peta untuk menampilkan label. Amazon Location Service memungkinkan pengambilan glyph tertentu dari tumpukan font untuk digunakan dalam rendering peta melalui API. `GetGlyphs`

Kasus penggunaan

- Merender teks khusus pada peta dengan font dan gaya tertentu.
- Mengambil mesin terbang untuk rendering teks peta yang dilokalkan.
- Menggunakan rentang karakter Unicode untuk menampilkan label dan simbol peta.
- Mengoptimalkan rendering font peta berdasarkan tumpukan font dan rentang mesin terbang.

Font yang didukung di API

Font berikut didukung di API:

- 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 RC Kental BdItalic
- Amazon Ember Kental RC Bold
- Amazon Ember Kental RC Bold Italic
- Amazon Ember Kental RC Bold, Noto Sans Bold
- Amazon Ember Kental RC Bold, Noto Sans Bold, Noto Sans Arabic Condensed Bold
- Lampu RC Terkondensasi Amazon Ember
- Lampu RC Terkondensasi Amazon Ember Miring

- Amazon Ember RC Kental LtItalic
- Amazon Ember Kental RC Reguler
- Amazon Ember Kental RC Regular Italic
- Amazon Ember Kental RC Reguler, Noto Sans Reguler
- Amazon Ember Kental RC Reguler, Noto Sans Reguler, Noto Sans Arab Terkondensasi Reguler
- Amazon Ember RC Kental RgItalic
- Amazon Ember RC Kental ThItalic
- Amazon Ember Kental RC Tipis
- Amazon Ember Kental RC Tipis Miring
- Amazon Ember Berat
- Amazon Ember Heavy Italic
- Lampu Amazon Ember
- Amazon Ember Light Italic
- Amazon Ember Sedang
- Amazon Ember Medium Italic
- Amazon Ember Medium, Tidak Ada Sedang
- Amazon Ember Medium, Noto Sans Medium, Noto Sans Media Arab
- Amazon Ember Reguler
- Amazon Ember Reguler Italic
- Amazon Ember Reguler Italic, Noto Sans Italic
- Amazon Ember Reguler Italic, Noto Sans Italic, Noto Sans Arabic Reguler
- Amazon Ember Reguler, Noto Sans Reguler
- Amazon Ember Reguler, Noto Sans Reguler, Noto Sans Arab Reguler
- Amazon Ember Tipis
- Amazon Ember Tipis Miring
- AmazonEmberCdRC_BD
- AmazonEmberCdRC_ BdIt
- AmazonEmberCdRC_It

- AmazonEmberCdRC_ LtIt
- AmazonEmberCdRC_rg
- AmazonEmberCdRC_ RgIt
- AmazonEmberCdRC_th
- AmazonEmberCdRC_ ThIt
- AmazonEmber_Bd
- AmazonEmber_BdIt
- AmazonEmber_Dia
- AmazonEmber_HeIt
- AmazonEmber_Lt
- AmazonEmber_LtIt
- AmazonEmber_Md
- AmazonEmber_MdIt
- AmazonEmber_Rg
- AmazonEmber_RgIt
- AmazonEmber_Th
- AmazonEmber_ThIt
- Noto Sans Hitam
- Noto Sans Hitam Italic
- Noto Sans Bold
- Noto Sans Bold Italic
- Noto Sans Ekstra Bold
- Noto Sans Extra Bold Italic
- Cahaya Ekstra Noto Sans
- Noto Sans Extra Light Italic
- Noto Sans Italic
- Noto Sans Light
- Noto Sans Light Italic
- Noto Sans Medium

- Noto Sans Medium Italic
- Noto Sans Reguler
- Noto Sans Semi Berani
- Noto Sans Semi Bold Italic
- Noto Sans Tipis
- Noto Sans Tipis Italic
- NotoSans-Tebal
- NotoSans-Miring
- NotoSans-Sedang
- NotoSans-Reguler
- Buka Tanpa Reguler, Arial Unicode MS Reguler

Pahami permintaannya

Permintaan menerima dua parameter URI yang diperlukan, `FontStack` dan`FontUnicodeRange`, yang menentukan font dan rentang Unicode untuk mesin terbang. `FontStack`Parameter menentukan font mana yang akan digunakan, sedangkan `FontUnicodeRange` mendefinisikan rentang karakter untuk diambil. Permintaan tidak menyertakan badan, hanya berfokus pada parameter URI untuk fungsinya.

- **`FontStack`**: Menentukan nama tumpukan font untuk mengambil. Contoh: “Amazon Ember Bold, Noto Sans Bold”.
- **`FontUnicodeRange`**: Rentang karakter Unicode untuk mengunduh mesin terbang. Rentang harus kelipatan 256. Contoh: “0-255".

Pahami responsnya

Respons mengembalikan data mesin terbang sebagai gumpalan biner, bersama dengan header HTTP untuk caching, tipe konten, dan informasi harga. ETag Data mesin terbang dikembalikan sebagai gumpalan biner untuk dirender di peta, dan header menyediakan metadata tambahan untuk menangani respons secara efektif.

- **`CacheControl`**: Menginstruksikan klien tentang konfigurasi caching untuk respons.
- **`ContentType`**: Menentukan format badan respon, menunjukkan jenis data glyph dikembalikan.

- **`ETag`**: Pengidentifikasi untuk versi mesin terbang, digunakan untuk validasi cache.
- **`PricingBucket`**: Menunjukkan tingkat harga yang terkait dengan permintaan.
- **`Blob`**: Data glyph dikembalikan sebagai gumpalan biner, digunakan untuk membuat teks peta.

Peta statis

> **Note**
>
> Peta statis hanya mendukung gaya Satelit. Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Gaya peta”.

Peta statis menawarkan representasi data geografis yang telah dirender sebelumnya dengan opsi untuk melapisi penanda (atau pin), rute, dan area poligon, sesuai kebutuhan untuk aplikasi Anda. Peta Statis memungkinkan Anda menghasilkan gambar peta statis (non-interaktif) berdasarkan parameter dan input data yang dapat disesuaikan. Dengan menyesuaikan overlay, bentuk, atau menerapkan gaya kustom, Static Map memungkinkan Anda membuat visualisasi peta yang memenuhi kebutuhan spesifik, meningkatkan pengalaman pengguna akhir dan mengkomunikasikan informasi geografis secara efektif. Server menyesuaikan gambar peta yang diminta dan mengirimkannya ke klien sebagai file JPEG. Anda dapat secara terprogram meminta dan menghasilkan gambar peta yang disesuaikan dengan kebutuhan spesifik Anda.

GetStaticMap API menghasilkan gambar statis peta berdasarkan parameter tertentu seperti koordinat tengah, kotak pembatas, atau overlay. API memungkinkan penyesuaian fitur dan gaya peta, memungkinkan penggunaan dalam aplikasi web atau seluler tanpa fungsionalitas peta interaktif.

Kasus penggunaan umum

- Peta tertanam di web atau aplikasi seluler: Gambar peta statis dapat disematkan secara efisien di situs web atau aplikasi seluler untuk memberikan visualisasi lokasi, rute, atau tempat menarik dengan peta non-interaktif, mengurangi waktu muat dan penggunaan data. Contohnya termasuk mesin pencari (seperti Yahoo) yang menampilkan gambar peta dengan hasil pencarian untuk POIs.
- Detail lokasi dalam email: Gambar peta statis dapat digunakan untuk berbagi informasi lokasi melalui email untuk membantu pengguna akhir Anda memahami konteks email. Misalnya, aplikasi pengiriman makanan atau berbagi perjalanan menggunakan gambar peta statis untuk menampilkan lokasi penjemputan/pengantaran, rute, atau area sekitarnya dalam email pasca-perjalanan atau pengiriman yang berisi tagihan dan ringkasan.

- Materi pemasaran dan dokumen cetak: Gambar peta statis yang disesuaikan dapat dimasukkan ke dalam brosur, selebaran, atau bahan cetak lainnya, memberikan representasi informasi geografis yang menarik secara visual yang relevan dengan konten.

Pahami permintaannya

Permintaan mencakup parameter URI opsional`BoundedPositions`, seperti`BoundingBox`,`Center`, dan, antara lain, untuk menentukan area yang terlihat dan hamparan peta. Parameter `Height` dan `Width` diperlukan untuk menentukan ukuran gambar. Untuk mempelajari selengkapnya, lihat the section called “Sesuaikan peta statis” dan the section called “Hamparan pada peta statis”.

- `BoundedPositions`: Koordinat untuk mencakup dalam gambar.
- `BoundingBox`: Koordinat yang mendefinisikan tepi barat daya dan timur laut peta.
- `Height`: Menentukan ketinggian gambar.
- `Width`: Menentukan lebar gambar.
- `GeoJsonOverlay`: Objek GeoJSON yang valid untuk menambahkan overlay.

Pahami responsnya

Respons berisi header seperti`CacheControl`,, dan `ContentTypeETag`, dan mengembalikan peta statis sebagai gumpalan biner baik dalam format JPEG atau PNG. Header menyediakan metadata seperti kontrol cache, jenis konten, dan versi untuk gambar statis.

- `CacheControl`: Menentukan konfigurasi caching untuk gambar peta.
- `ContentType`: Menunjukkan format gambar peta (JPEG atau PNG).
- `ETag`: Pengidentifikasi untuk versi gambar peta statis.
- `Blob`: Merupakan gambar peta dalam format JPEG atau PNG.

Sesuaikan peta statis

> **Note**
>
> Peta statis hanya mendukung gaya Satelit. Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Gaya peta”.

Bagian ini memberikan gambaran umum tentang cara menyesuaikan peta statis yang dihasilkan menggunakan Amazon Location Service. Ini mencakup berbagai fitur, seperti menyesuaikan posisi peta, ukuran, bahasa, skala, hamparan, dan atribusi, memungkinkan Anda untuk menyesuaikan peta dengan kebutuhan spesifik Anda.

Posisi

Posisi ini memungkinkan Anda untuk menentukan pusat dan batas peta. Anda dapat mengontrol fokus peta dengan mengatur koordinat tengah, kotak pembatas, atau menggunakan tingkat zoom untuk menentukan berapa banyak area yang akan ditampilkan. Untuk mempelajari cara kerjanya, lihatthe section called “Dapatkan peta statis dari posisi tertentu”.

- `Center`: Mendefinisikan titik tengah peta menggunakan koordinat bujur dan lintang.
- `Radius`: Menentukan radius (jarak dari pusat) yang akan ditampilkan pada peta statis.
- `Bounding Box`: Mendefinisikan area persegi panjang peta, diatur dengan menyediakan koordinat sudut kiri atas dan kanan bawah.
- `Zoom`: Mengontrol tingkat zoom peta. Tingkat zoom yang lebih tinggi menunjukkan lebih banyak detail di area yang lebih kecil, sementara tingkat zoom yang lebih rendah menunjukkan lebih sedikit detail di area yang lebih luas.

Dimensi dan kualitas

Anda dapat menyesuaikan ukuran dan kualitas visual peta statis dengan menentukan dimensinya (tinggi dan lebar) dan menambahkan padding untuk presentasi penanda dan elemen lainnya yang lebih baik. Untuk mempelajari cara kerjanya, lihatthe section called “Dapatkan peta statis dari dimensi tertentu”.

- `Height and Width`: Menentukan ukuran gambar peta statis dengan mendefinisikan tinggi dan lebar dalam piksel.
- `Padding`: Menambahkan ruang ekstra di sekitar tepi peta, memungkinkan visualisasi yang lebih baik saat menempatkan spidol, garis, atau bentuk.

Penskalaan

Skala memberikan kontrol atas skala peta dan mendefinisikan satuan (kilometer, mil) untuk mengukur jarak. Ini berguna untuk merepresentasikan hubungan ukuran dan jarak peta secara akurat. Untuk mempelajari cara kerjanya, lihatthe section called “Tambahkan skala untuk peta statis”.

- `Scale Unit`: Mendefinisikan unit untuk bilah skala peta (misalnya, kilometer atau mil), memungkinkan pengguna untuk mengukur jarak secara akurat di peta.

Hamparan

Anda dapat menambahkan spidol, garis untuk menunjukkan rute, poligon untuk menampilkan area, dan banyak lagi. Untuk mempelajari cara kerjanya, lihatthe section called “Tambahkan penanda ke peta statis”,the section called “Tambahkan garis ke peta statis”, atauthe section called “Menambahkan rute ke peta statis”.

Hamparan pada peta statis

Bagian ini menjelaskan cara melapisi informasi tambahan ke peta statis menggunakan Amazon Location Service. Anda dapat menyesuaikan peta statis Anda dengan menambahkan berbagai fitur geografis, seperti titik, garis, dan poligon, untuk meningkatkan representasi visual peta. Amazon Location Service mendukung berbagai format, termasuk GeoJSON dan format overlay yang ringkas, untuk menyediakan cara menambahkan overlay yang fleksibel dan efisien.

Dengan GeoJSON

GeoJSON adalah format serbaguna yang memungkinkan Anda untuk melapisi data khusus pada peta statis. Dengan mendefinisikan fitur geografis seperti titik, garis, dan poligon, Anda dapat meningkatkan representasi visual peta Anda, memberikan konteks yang berharga bagi pengguna. GeoJSON didukung secara luas dan menawarkan fleksibilitas dalam hal penataan dan penyesuaian hamparan peta, menjadikannya format yang ideal untuk menampilkan wilayah, merencanakan rute, atau menunjukkan hubungan spasial.

Dengan Amazon Location Service, Anda dapat memanfaatkan GeoJSON untuk menambahkan fitur dinamis berbasis lokasi langsung ke peta statis Anda. Ini memungkinkan Anda untuk membuat overlay yang sangat dapat disesuaikan yang dapat disesuaikan untuk memenuhi kebutuhan bisnis spesifik Anda. GeoJSON mendukung beberapa jenis geometri, `Point` termasuk,,`LineString`, `MultiPolygon` dan`Polygon`, memungkinkan Anda menampilkan berbagai fitur, mulai dari penanda dan rute hingga representasi area yang kompleks.

Warna

Saat menata fitur GeoJSON, Anda memiliki fleksibilitas dalam menentukan warna. Anda dapat menentukan warna menggunakan format yang berbeda, seperti nilai heksadesimal (seperti #ff0000 untuk merah) atau dengan transparansi alfa (seperti #ff000080 untuk merah semi-transparan). Ini

memastikan overlay Anda dapat konsisten secara visual dengan gaya peta. Jika tidak ada warna yang ditentukan, warna default untuk gaya peta yang dipilih akan diterapkan.

Urutan menggambar

Hamparan khusus digambar dalam urutan tertentu untuk menjaga kejelasan dan menghindari kekacauan visual. Di Amazon Location Service, fitur overlay seperti poligon, garis, dan titik akan muncul di atas peta dasar, tetapi di bawah label peta. Urutan gambar memprioritaskan poligon terlebih dahulu, diikuti oleh garis, dan kemudian titik atau spidol.

Satuan pengukuran

Untuk properti seperti `width` dan`outline-width`, Anda dapat menggunakan unit pengukuran yang berbeda untuk menentukan ukuran, termasuk piksel (px), meter (m), kilometer (km), mil (mi), dan persentase (%). Unit persentase menyesuaikan properti relatif terhadap nilai default, memberikan lebih banyak fleksibilitas dalam menata overlay Anda.

Jenis geometri

Amazon Location Service mendukung beberapa jenis geometri GeoJSON, `Point` sepertiLineString,,, dan. `Polygon` `MultiPolygon` Setiap jenis geometri dapat ditata dan disesuaikan menggunakan objek properti di GeoJSON, memungkinkan penyesuaian ekstensif penanda, rute, dan area di peta Anda.

Dengan overlay kompak

> **Note**
>
> Overlay kompak mendukung jenis geometri berikut: titik, garis, dan poligon. Itu tidak mendukung`multiPoint`,`multiLine`, atau`multiPolgyon`.

Opsi overlay ringkas memungkinkan Anda menampilkan beberapa geometri secara efisien pada peta statis dengan menggunakan satu parameter kueri. Pendekatan yang disederhanakan ini menyederhanakan format permintaan dan mengurangi ukuran permintaan, sehingga lebih mudah untuk mengirimkan data overlay. Pelanggan dapat memasukkan berbagai jenis geometri dan properti gaya yang sesuai dalam satu parameter kueri, dan Amazon Location Service akan menangani pengangkatan berat dengan mengurai dan merender overlay seperti yang ditentukan.

Saat menggunakan format overlay ringkas, perlu diingat bahwa ada batasan ukuran URL permintaan. Meskipun Amazon Location Service mengoptimalkan kueri, pastikan permintaan Anda tetap dalam batas yang wajar, terutama saat menangani beberapa geometri dan properti terkaitnya.

Format

Format overlay ringkas disusun sebagai berikut:
`geometry_type:geometry;property_1=value_1;property_2=value_2|geometry_type:geometry;property_1=value_1...`

Setiap jenis geometri didefinisikan bersama dengan sifat gayanya. Beberapa geometri dipisahkan oleh operator pipa (|), dan properti untuk setiap geometri dipisahkan menggunakan titik koma.

Jenis geometri yang didukung

Amazon Location Service mendukung beberapa jenis geometri, termasuk`Point`,,`MultiPoint`, `LineStringPolygon`, dan`MultiPolygon`. Jenis geometri ini dapat digabungkan dan ditata dalam parameter kueri yang sama menggunakan format overlay ringkas.

Properti styling

Setiap geometri dapat disesuaikan menggunakan berbagai sifat gaya, seperti warna, warna garis besar, ukuran, dan banyak lagi. Properti ini memungkinkan Anda untuk mengontrol tampilan setiap geometri pada peta, memastikan bahwa overlay selaras dengan kebutuhan bisnis Anda.

Bagaimana caranya

Bagian ini berisi berbagai cara panduan dan contoh cara menggunakan Peta APIs.

Contoh

- Cara menggunakan peta dinamis
- Cara menggunakan peta statis

Cara menggunakan peta dinamis

Topik how-to ini menawarkan panduan komprehensif yang mengajarkan Anda cara meningkatkan aplikasi pemetaan Anda menggunakan Amazon Location Service. Dari menampilkan peta interaktif hingga menambahkan penanda, garis, dan poligon, tutorial ini menunjukkan cara memanfaatkan fitur-

fitur penting seperti mengatur kontrol peta, menambahkan ikon khusus, dan menangani data waktu nyata. Selain itu, topik juga mencakup aspek lokalisasi dan internasionalisasi, seperti pengaturan bahasa pilihan, menyesuaikan pandangan politik, dan memastikan kepatuhan terhadap undang-undang daerah dengan menyesuaikan konten peta berdasarkan lokasi atau perspektif pengguna.

Setiap cara dirancang agar dapat diakses, dengan step-by-step instruksi untuk mengimplementasikan fitur-fitur ini dalam aplikasi web menggunakan MapLibre GL JS. Apakah tujuan Anda adalah membangun pengalaman peta dinamis dengan ikon dan popup khusus atau untuk menyesuaikan tampilan peta untuk perspektif dan bahasa politik tertentu, contoh-contoh ini akan membantu Anda mencapai tujuan sekaligus memastikan pengalaman pemetaan yang kaya dan terlokalisasi bagi pengguna di berbagai wilayah. Tutorial ini memastikan bahwa Anda dapat sepenuhnya memanfaatkan kemampuan Amazon Location Service, mulai dari fungsi pemetaan dasar hingga kebutuhan geopolitik dan lokalisasi yang kompleks.

Topik

- Cara menampilkan peta
- Cara menambahkan kontrol pada peta
- Cara menambahkan spidol di peta
- Cara menambahkan ikon di peta
- Cara menambahkan garis di peta
- Cara menambahkan poligon di peta
- Cara menambahkan popup ke peta
- Cara mengatur bahasa pilihan untuk peta
- Cara mengatur tampilan politik peta
- Cara memfilter POI di peta

Cara menampilkan peta

Amazon Location Service memungkinkan Anda menampilkan peta interaktif dan non-interaktif menggunakan gaya peta kami. Lihat the section called “Gaya peta” untuk mempelajari selengkapnya.

Peta interaktif

Dalam contoh ini, Anda akan menampilkan peta interaktif yang memungkinkan pengguna untuk memperbesar, menggeser, mencubit, dan melempar.

Contoh kode peta interaktif

index.html

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

                                                const map = new maplibregl.Map({
                                                    container: 'map', // container
 id

                                                    style: styleUrl, // style URL
                                                    center: [25.24, 36.31], //
 starting position [lng, lat]

                                                    zoom: 2, // starting zoom
                                                });
                                            </script>
                                        </body>
                                    </html>
```

style.css

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

Batasi panning peta di luar suatu area

Dalam contoh ini, Anda akan membatasi peta agar tidak digeser melampaui batas yang ditentukan.

Batasi contoh kode panning peta

index.html

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

```
                                    const styleUrl = `https://maps.geo.
${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

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

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

style.css

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

Peta non-interaktif

Dalam contoh ini, Anda akan menampilkan peta non-interaktif dengan menonaktifkan interaksi pengguna.

Contoh kode peta non-interaktif

index.html

```
    <!DOCTYPE html>
    <html lang="en">
        <head>
            <title>Display a map</title>
```

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

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

style.css

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

Cara menambahkan kontrol pada peta

Amazon Location Service memungkinkan Anda menambahkan beberapa kontrol ke peta, termasuk kontrol navigasi, geolokasi, layar penuh, skala, dan atribusi.

- Kontrol navigasi: Berisi tombol zoom dan kompas.
- Kontrol geolocate: Menyediakan tombol yang menggunakan API geolokasi browser untuk menemukan pengguna di peta.
- Kontrol layar penuh: Berisi tombol untuk mengaktifkan peta masuk dan keluar dari mode layar penuh.
- Kontrol skala: Menampilkan rasio jarak pada peta dengan jarak yang sesuai di tanah.
- Kontrol atribusi: Menyajikan informasi atribusi peta. Secara default, kontrol atribusi diperluas (terlepas dari lebar peta).

Anda dapat menambahkan kontrol ke setiap sudut peta: kiri atas, kiri bawah, kanan bawah, atau kanan atas.

Menambahkan kontrol peta

Dalam contoh berikut, Anda akan menambahkan kontrol peta yang tercantum di atas.

Contoh kode kontrol peta

index.html

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

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

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

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

style.css

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

Kiat pengembang

Opsi kontrol navigasi

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

Opsi kontrol geolokasi

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

Opsi kontrol atribusi

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

Opsi kontrol skala

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

Opsi kontrol layar penuh

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

Cara menambahkan spidol di peta

Dengan Lokasi Amazon, Anda dapat menambahkan penanda tetap dan dapat diseret, dan Anda juga dapat menyesuaikan warna penanda berdasarkan data dan preferensi Anda.

Tambahkan penanda tetap

Contoh kode penanda tetap

index.html

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

```
                const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/
styles/${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

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

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

style.css

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

Tambahkan penanda yang dapat diseret

Contoh kode penanda yang dapat diseret

index.html

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

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

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

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

style.css

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

Mengubah warna penanda

Contoh kode penanda berwarna-warni

index.html

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

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

                const marker = new maplibregl.Marker({ color: "black" }) // Create
 colored marker
                    .setLngLat([85.1376, 25.5941]) // Set coordinates [long, lat]
 for marker (e.g., Patna, BR, IN)
```

```
                    .addTo(map); // Add marker to the map
            </script>
        </body>
    </html>
```

style.css

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

Tambahkan beberapa spidol

Beberapa contoh kode penanda

index.html

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

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

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

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

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

                // Loop through the locations array and add a marker for each one
                locations.forEach(location => {
```

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

style.css

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

Cara menambahkan ikon di peta

Amazon Location Service memungkinkan Anda menambahkan ikon, sebaiknya dalam format PNG, ke peta. Anda dapat menambahkan ikon ke geolokasi tertentu dan menatanya sesuai kebutuhan.

Tambahkan ikon statis

Dalam contoh ini, Anda akan menggunakan URL eksternal untuk menambahkan ikon ke peta menggunakan layer simbol.

Contoh kode ikon statis

index.html

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

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

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

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

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

style.css

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

Cara menambahkan garis di peta

Dengan Amazon Location Service, Anda dapat menambahkan kedua jejak GPS yang direkam sebelumnya sebagai line-string dan jejak GPS real-time ke peta dinamis.

Menambahkan baris yang direkam sebelumnya

Dalam contoh ini, Anda akan menambahkan jejak GPS pra-rekaman sebagai GeoJSON (main.js) ke peta dinamis. Untuk melakukannya, Anda perlu menambahkan sumber (seperti GeoJSON) dan lapisan dengan gaya garis pilihan Anda ke peta.

Contoh kode baris yang direkam sebelumnya

index.html

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

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

                const map = new maplibregl.Map({
                    container: 'map',
                    style: styleUrl,
                    center: [-123.126575, 49.290585],
                    zoom: 12.5
                });

                map.on('load', () => {
                    map.addSource('vancouver-office-to-stanley-park-route', {
                        type: 'geojson',
                        data: routeGeoJSON
                    });

                    map.addLayer({
                        id: 'vancouver-office-to-stanley-park-route',
                        type: 'line',
                        source: 'vancouver-office-to-stanley-park-route',
                        layout: {
                            'line-cap': 'round',
                            'line-join': 'round'
                        },
                        paint: {
```

```
                        'line-color': '#008296',
                        'line-width': 2
                    }
                });
            });
        </script>
    </body>
</html>
```

style.css

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

main.js

```
const routeGeoJSON = {
    type: "FeatureCollection",
    features: [
        {
            type: "Feature",
            geometry: {
                type: "LineString",
                coordinates: [
                    [-123.117011, 49.281306],
                    [-123.11785, 49.28011],
                    ...
                    [-123.135735, 49.30106]
                ]
            },
            properties: {
                name: "Amazon YVR to Stanley Park",
                description: "An evening walk from Amazon office to Stanley
Park."
            }
        }
    ]
};
```

Tambahkan baris secara real-time

Dalam contoh ini, Anda akan mensimulasikan penambahan koordinat GPS baru satu per satu untuk membuat jejak GPS real-time. Ini berguna untuk melacak pembaruan data waktu nyata.

Contoh kode baris waktu nyata

index.html

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

                const map = new maplibregl.Map({
                    container: 'map',
                    style: styleUrl,
                    center: [-123.126575, 49.290585],
                    zoom: 12.5
                });

                map.on('load', () => {
```

```
                    const coordinates =
 routeGeoJSON.features[0].geometry.coordinates;
                    routeGeoJSON.features[0].geometry.coordinates = [coordinates[0],
 coordinates[20]];

                    map.addSource('vancouver-office-to-stanley-park-route', {
                        type: 'geojson',
                        data: routeGeoJSON
                    });

                    map.addLayer({
                        id: 'vancouver-office-to-stanley-park-route',
                        type: 'line',
                        source: 'vancouver-office-to-stanley-park-route',
                        layout: {
                            'line-cap': 'round',
                            'line-join': 'round'
                        },
                        paint: {
                            'line-color': '#008296',
                            'line-width': 2
                        }
                    });

                    map.jumpTo({center: coordinates[0], zoom: 14});
                    map.setPitch(30);

                    let i = 0;
                    const timer = window.setInterval(() => {
                        if (i < coordinates.length) {

 routeGeoJSON.features[0].geometry.coordinates.push(coordinates[i]);
                            map.getSource('vancouver-office-to-stanley-park-
route').setData(routeGeoJSON);
                            map.panTo(coordinates[i]);
                            i++;
                        } else {
                            window.clearInterval(timer);
                        }
                    }, 100);
                });
            </script>
        </body>
    </html>
```

style.css

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

main.js

```
const routeGeoJSON = {
    type: "FeatureCollection",
    features: [
        {
            type: "Feature",
            geometry: {
                type: "LineString",
                coordinates: [
                    [-123.117011, 49.281306],
                    [-123.11785, 49.28011],
                    ...
                    [-123.135735, 49.30106]
                ]
            },
            properties: {
                name: "Amazon YVR to Stanley Park",
                description: "An evening walk from Amazon office to Stanley
Park."
            }
        }
    ]
};
```

Kiat pengembang

Batas pemasangan: Anda dapat menyesuaikan garis dengan batas peta dengan menghitung batas koordinat garis:

```
    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 });
```

Cara menambahkan poligon di peta

Amazon Location Service memungkinkan Anda menambahkan poligon ke peta. Anda dapat menata poligon berdasarkan kebutuhan bisnis Anda, termasuk menambahkan gaya isian dan batas.

Tambahkan poligon

Dalam contoh ini, Anda akan menambahkan poligon ke peta dan menatanya dengan warna isian dan batas.

Contoh kode poligon

index.html

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

```
                const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/
styles/${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

                const map = new maplibregl.Map({
                    container: 'map',
                    style: styleUrl,
                    center: [-123.13203602550998, 49.28726257639254],
                    zoom: 16
                });

                map.on('load', () => {
                    map.addSource('barclayHeritageSquare', {
                        type: 'geojson',
                        data: barclayHeritageSquare
                    });

                    map.addLayer({
                        id: 'barclayHeritageSquare-fill',
                        type: 'fill',
                        source: 'barclayHeritageSquare',
                        layout: {},
                        paint: {
                            'fill-color': '#008296',
                            'fill-opacity': 0.25
                        }
                    });

                    map.addLayer({
                        id: 'barclayHeritageSquare-outline',
                        type: 'line',
                        source: 'barclayHeritageSquare',
                        layout: {},
                        paint: {
                            'line-color': '#008296',
                            'line-width': 2
                        }
                    });
                });
            </script>
        </body>
    </html>
```

style.css

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

main.js

```
    const barclayHeritageSquare = {
        "type": "FeatureCollection",
        "features": [
            {
                "type": "Feature",
                "properties": {
                    "park_id": 200,
                    "park_name": "Barclay Heritage Square",
                    "area_ha": 0.63255076039675,
                    "park_url": "http://covapp.vancouver.ca/parkfinder/
parkdetail.aspx?inparkid=200"
                },
                "geometry": {
                    "type": "MultiPolygon",
                    "coordinates": [
                        [
                            [-123.1320948511985, 49.287379401361406],
                            [-123.13179672786798, 49.2871908081159],
                            [-123.13148154587924, 49.28739992437733],
                            [-123.1313830551372, 49.28733617069321],
                            [-123.13118648745055, 49.287208851500054],
                            [-123.13128257706838, 49.28714532642171],
                            [-123.13147941881572, 49.28727228533418],
                            ...
                            [-123.13177619357138, 49.28759081706052],
                            [-123.1320948511985, 49.287379401361406]
                        ]
                    ]
                }
            }
        ]
    };
```

Cara menambahkan popup ke peta

Amazon Location Service memungkinkan Anda menambahkan popup ke peta. Anda dapat menambahkan popup sederhana, popup yang dipicu klik pada penanda, popup yang dipicu oleh hover, dan popup untuk beberapa penanda.

Tambahkan popup pertama Anda

Dalam contoh ini, Anda akan menambahkan popup pertama Anda.

Contoh kode popup pertama

index.html

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

                const map = new maplibregl.Map({
                    container: 'map',
                    style: styleUrl,
                    center: [-96, 37.8],
```

```
                    zoom: 2
                });

                const popup = new maplibregl.Popup({closeOnClick: false})
                    .setLngLat([-96, 37.8])
                    .setHTML('<h1>Hello USA!</h1>')
                    .addTo(map);
            </script>
        </body>
    </html>
```

style.css

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

Tampilkan popup pada klik pada penanda

Dalam contoh ini, Anda akan melampirkan popup ke penanda dan menampilkannya saat klik.

Contoh klik popup pada penanda

index.html

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

```
        <body>
            <!-- Map container -->
            <div id="map"></div>
            <script>
                const apiKey = "<API_KEY>";
                const mapStyle = "Standard";
                const awsRegion = "eu-central-1";
                const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/
styles/${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

                const centralpark_nyc = [-73.966,40.781];
                const map = new maplibregl.Map({
                    container: 'map',
                    style: styleUrl,
                    center: centralpark_nyc,
                    zoom: 13
                });

                const popup = new maplibregl.Popup({offset: 25}).setText(
                    'Central Park, NY is one of the most filmed locations in the
 world, appearing in over 240 feature films since 1908.'
                );

                new maplibregl.Marker()
                    .setLngLat(centralpark_nyc)
                    .setPopup(popup)
                    .addTo(map);
            </script>
        </body>
    </html>
```

style.css

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

Tampilkan popup saat mengarahkan kursor pada spidol

Dalam contoh ini, Anda akan melampirkan popup ke spidol dan menampilkannya di hover.

Popup pada penanda hover contoh

index.html

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

                const centralpark_nyc = [-73.966,40.781];
                const map = new maplibregl.Map({
                    container: 'map',
                    style: styleUrl,
                    center: centralpark_nyc,
                    zoom: 13
                });

                const marker = new maplibregl.Marker().setLngLat([-73.968285,
 40.785091]).addTo(map);
                const popup = new maplibregl.Popup({ offset: 25 })
                    .setHTML("<h3>Central Park</h3><p>Welcome to Central Park, NYC!
</p>");

                const markerElement = marker.getElement();
```

```
                markerElement.addEventListener('mouseenter', () => {
                    popup.setLngLat([-73.968285, 40.785091]).addTo(map);
                });
                markerElement.addEventListener('mouseleave', () => {
                    popup.remove();
                });
            </script>
        </body>
    </html>
```

style.css

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

Tampilkan popup pada klik pada beberapa penanda

Dalam contoh ini, Anda akan melampirkan popup ke beberapa penanda dan menampilkannya saat klik.

Popup pada klik pada beberapa penanda contoh

index.html

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

```
            <body>
                <!-- Map container -->
                <div id="map"></div>
                <script>
                    const apiKey = "Your API Key";
                    const mapStyle = "Monochrome";
                    const awsRegion = "eu-central-1";
                    const colorScheme ="Light";
                    const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/
v2/styles/${mapStyle}/descriptor?color-scheme=${colorScheme}&key=${apiKey}`;

                    const map = new maplibregl.Map({
                        container: 'map',
                        style: styleUrl,
                        center: [-123.126979, 49.2841563],
                        zoom: 15,
                        minZoom: 13,
                        maxZoom: 17
                    });

                    const locations = [
                        { id: 1, lat: 49.281108, lng: -123.117049, name: "Amazon -
 YVR11 office" },
                        { id: 2, lat: 49.285580, lng: -123.115806, name: "Amazon -
 YVR20 office" },
                        { id: 3, lat: 49.281661, lng: -123.114174, name: "Amazon -
 YVR14 office" },
                        { id: 4, lat: 49.280663, lng: -123.114379, name: "Amazon -
 YVR26 office" },
                        { id: 5, lat: 49.285343, lng: -123.129119, name: "Amazon -
 YVR25 office" }
                    ];

                    const geojson = {
                        type: "FeatureCollection",
                        features: locations.map(location => ({
                            type: "Feature",
                            properties: { id: location.id, name: location.name },
                            geometry: {
                                type: "Point",
                                coordinates: [location.lng, location.lat]
                            }
                        }))
                    };
```

```
                    map.on('load', async () => {
                        try {
                            const image = await loadImage('https://
upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/9/93/
Amazon_Web_Services_Logo.svg/1200px-Amazon_Web_Services_Logo.svg.png');
                            map.addImage('aws', image);

                            map.addSource('places', { type: 'geojson', data:
 geojson });

                            map.addLayer({
                                'id': 'places',
                                'type': 'symbol',
                                'source': 'places',
                                'layout': {
                                    'icon-image': 'aws',
                                    'icon-size': 0.025,
                                    'icon-allow-overlap': true
                                }
                            });

                            const popup = new maplibregl.Popup({ closeButton: false,
 closeOnClick: false });

                            map.on('click', 'places', (e) => {
                                map.getCanvas().style.cursor = 'pointer';
                                const coordinates =
 e.features[0].geometry.coordinates.slice();
                                const name = e.features[0].properties.name;

 popup.setLngLat(coordinates).setHTML(name).addTo(map);
                            });

                            map.on('mouseleave', 'places', () => {
                                map.getCanvas().style.cursor = '';
                                popup.remove();
                            });
                        } catch (error) {
                            console.error('Error loading image:', error);
                        }
                    });

                    async function loadImage(url) {
```

```
                    return new Promise((resolve, reject) => {
                        const img = new Image();
                        img.crossOrigin = 'anonymous';
                        img.onload = () => resolve(img);
                        img.onerror = (error) => reject(error);
                        img.src = url;
                    });
                }
            </script>
        </body>
    </html>
```

style.css

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

Tampilkan popup saat mengarahkan kursor pada beberapa spidol

Dalam contoh ini, Anda akan melampirkan popup ke beberapa spidol dan menampilkannya di hover.

Popup pada hover pada beberapa penanda contoh

index.html

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

```
    </head>
    <body>
        <!-- Map container -->
        <div id="map" style="width: 100%; height: 100vh;"></div>
        <script>
            const apiKey = "You API Key";
            const mapStyle = "Monochrome";  // eg. Standard, Monochrome, Hybrid,
 Satellite
            const awsRegion = "eu-central-1"; // eg. us-east-2, us-east-1, etc.
            const colorScheme ="Light"; // eg Dark, Light (default)
            const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?color-scheme=${colorScheme}&key=${apiKey}`;

            // Initialize the map
            const map = new maplibregl.Map({
                container: 'map', // Container id
                style: styleUrl, // Style URL
                center: [-123.126979, 49.2841563], // Starting position [lng, lat]
                zoom: 15, // Starting zoom
                minZoom: 13, // Minimum zoom level
                maxZoom: 17 // Maximum zoom level
            });

            const locations = [
                { id: 1, lat: 49.281108, lng: -123.117049, name: "Amazon - YVR11
 office" },
                { id: 2, lat: 49.285580, lng: -123.115806, name: "Amazon - YVR20
 office" },
                { id: 3, lat: 49.281661, lng: -123.114174, name: "Amazon - YVR14
 office" },
                { id: 4, lat: 49.280663, lng: -123.114379, name: "Amazon - YVR26
 office" },
                { id: 5, lat: 49.285343, lng: -123.129119, name: "Amazon - YVR25
 office" }
            ];

            // Convert locations to GeoJSON
            const geojson = {
                type: "FeatureCollection",
                features: locations.map(location => ({
                    type: "Feature",
                    properties: {
                        id: location.id,
                        name: location.name // Use the name property for popup
```

```
                    },
                    geometry: {
                        type: "Point",
                        coordinates: [location.lng, location.lat] // GeoJSON uses
 [lng, lat]
                    }
                }))
            };

            // Add the GeoJSON source and layers when the map loads
            map.on('load', async () => {
                try {
                    // Load the PNG image for the marker
                    const image = await loadImage('https://upload.wikimedia.org/
wikipedia/commons/thumb/9/93/Amazon_Web_Services_Logo.svg/1200px-
Amazon_Web_Services_Logo.svg.png'); // Ensure this URL points to a valid PNG
                    map.addImage('aws', image);

                    // Add a GeoJSON source
                    map.addSource('places', {
                        type: 'geojson',
                        data: geojson
                    });

                    // Add a layer showing the places with custom icons
                    map.addLayer({
                        'id': 'places',
                        'type': 'symbol',
                        'source': 'places',
                        'layout': {
                            'icon-image': 'aws',
                            'icon-size': 0.025, // Adjust as needed
                            'icon-allow-overlap': true // Allow icons to overlap
                        }
                    });

                    // Create a popup
                    const popup = new maplibregl.Popup({
                        closeButton: false,
                        closeOnClick: false
                    });

                    // Event handlers for mouse enter and leave
                    map.on('mouseenter', 'places', (e) => {
```

```
                        map.getCanvas().style.cursor = 'pointer';
                        const coordinates =
 e.features[0].geometry.coordinates.slice();
                        const name = e.features[0].properties.name;

                        // Set popup content and position
                        popup.setLngLat(coordinates).setHTML(name).addTo(map);
                    });

                    map.on('mouseleave', 'places', () => {
                        map.getCanvas().style.cursor = '';
                        popup.remove();
                    });
                } catch (error) {
                    console.error('Error loading image:', error);
                }
            });

            // Helper function to load the image
            async function loadImage(url) {
                return new Promise((resolve, reject) => {
                    const img = new Image();
                    img.crossOrigin = 'anonymous'; // Enable CORS
                    img.onload = () => resolve(img);
                    img.onerror = (error) => reject(error);
                    img.src = url;
                });
            }
        </script>
    </body>
</html>
```

style.css

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

Cara mengatur bahasa pilihan untuk peta

Amazon Location Service memungkinkan Anda mengatur bahasa pilihan di sisi klien dengan memperbarui deskriptor gaya untuk bahasa tertentu. Anda dapat mengatur bahasa pilihan dan menampilkan konten dalam bahasa yang disematkan. Kalau tidak, itu akan kembali ke bahasa lain.

> **Note**
>
> Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Lokalisasi dan internasionalisasi”.

Tetapkan bahasa pilihan ke bahasa Jepang dan tampilkan peta Jepang

Dalam contoh ini, Anda akan mengatur gaya pembaruan untuk menampilkan label peta dalam bahasa Jepang (ja).

Tetapkan bahasa pilihan ke contoh bahasa Jepang

index.html

```
   <html>
   <head>
     <link href="https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.css"
rel="stylesheet" />
     <script src="https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.js"></script>
     <link href="style.css" rel="stylesheet" />
     <script src="main.js"></script>
   </head>
   <body>
     <div id="map" />
     <script>
       const apiKey = "Add Your Api Key";
       const mapStyle = "Standard";
       const awsRegion = "eu-central-1";
       const initialLocation = [139.76694, 35.68085]; //Japan

       async function initializeMap() {
          // get updated style object for preferred language.
           const styleObject = await getStyleWithPreferredLanguage("ja");
          // Initialize the MapLibre map with the fetched style object
           const map = new maplibregl.Map({
               container: 'map',
```

```
                style: styleObject,
                center: initialLocation,
                zoom: 15,
                hash:true,
            });
            map.addControl(new maplibregl.NavigationControl(), "top-left");

            return map;
        }

        initializeMap();
      </script>
    </body>
    </html>
```

style.css

```
    body { margin: 0; }
    #map { height: 100vh; }
```

main.js

```
    async function getStyleWithPreferredLanguage(preferredLanguage) {
      const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

      return fetch(styleUrl)
        .then(response => {
          if (!response.ok) {
            throw new Error('Network response was not ok ' + response.statusText);
          }
          return response.json();
        })
        .then(styleObject => {
          if (preferredLanguage !== "en") {
            styleObject = setPreferredLanguage(styleObject, preferredLanguage);
          }

          return styleObject;
```

```
      })
      .catch(error => {
        console.error('Error fetching style:', error);
      });
  }

  const setPreferredLanguage = (style, language) => {
    let nextStyle = { ...style };

    nextStyle.layers = nextStyle.layers.map(l => {
      if (l.type !== 'symbol' || !l?.layout?.['text-field']) return l;
      return updateLayer(l, /^name:([A-Za-z\-\_]+)$/g, `name:${language}`);
    });

    return nextStyle;
  };

  const updateLayer = (layer, prevPropertyRegex, nextProperty) => {
    const nextLayer = {
      ...layer,
      layout: {
        ...layer.layout,
        'text-field': recurseExpression(
          layer.layout['text-field'],
          prevPropertyRegex,
          nextProperty
        )
      }
    };
    return nextLayer;
  };

  const recurseExpression = (exp, prevPropertyRegex, nextProperty) => {
    if (!Array.isArray(exp)) return exp;
    if (exp[0] !== 'coalesce') return exp.map(v =>
      recurseExpression(v, prevPropertyRegex, nextProperty)
    );

    const first = exp[1];
    const second = exp[2];

    let isMatch =
    Array.isArray(first) &&
    first[0] === 'get' &&
```

```
      !!first[1].match(prevPropertyRegex)?.[0];

      isMatch = isMatch && Array.isArray(second) && second[0] === 'get';
      isMatch = isMatch && !exp?.[4];

      if (!isMatch) return exp.map(v =>
        recurseExpression(v, prevPropertyRegex, nextProperty)
      );

      return [
        'coalesce',
        ['get', nextProperty],
        ['get', 'name:en'],
        ['get', 'name']
      ];
    };
```

Tetapkan bahasa pilihan berdasarkan bahasa browser pengguna akhir

Dalam contoh ini, Anda akan mengatur gaya pembaruan untuk menampilkan label peta dalam bahasa perangkat pengguna.

Tetapkan bahasa pilihan berdasarkan contoh bahasa browser

index.html

```
    <html>
    <head>
      <link href="https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.css"
rel="stylesheet" />
      <script src="https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.js"></script>
      <link href="style.css" rel="stylesheet" />
      <script src="main.js"></script>
    </head>
    <body>
      <div id="map" />
      <script>
        const apiKey = "Add Your Api Key";
        const mapStyle = "Standard";
        const awsRegion = "eu-central-1";
        const initialLocation = [139.76694, 35.68085]; //Japan
```

```
        const userLanguage = navigator.language || navigator.userLanguage;
        const languageCode = userLanguage.split('-')[0];

        async function initializeMap() {
           const styleObject = await getStyleWithPreferredLanguage(languageCode);
           const map = new maplibregl.Map({
                container: 'map',
                style: styleObject,
                center: initialLocation,
                zoom: 15,
                hash:true,
           });
           map.addControl(new maplibregl.NavigationControl(), "top-left");
           return map;
        }

        initializeMap();
      </script>
    </body>
    </html>
```

style.css

```
    body { margin: 0; }
    #map { height: 100vh; }
```

main.js

```
    async function getStyleWithPreferredLanguage(preferredLanguage) {
      const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

      return fetch(styleUrl)
        .then(response => {
          if (!response.ok) {
            throw new Error('Network response was not ok ' + response.statusText);
          }
          return response.json();
        })
```

```
      .then(styleObject => {
        if (preferredLanguage !== "en") {
          styleObject = setPreferredLanguage(styleObject, preferredLanguage);
        }

        return styleObject;
      })
      .catch(error => {
        console.error('Error fetching style:', error);
      });
  }

  const setPreferredLanguage = (style, language) => {
    let nextStyle = { ...style };

    nextStyle.layers = nextStyle.layers.map(l => {
      if (l.type !== 'symbol' || !l?.layout?.['text-field']) return l;
      return updateLayer(l, /^name:([A-Za-z\-\_]+)$/g, `name:${language}`);
    });

    return nextStyle;
  };

  const updateLayer = (layer, prevPropertyRegex, nextProperty) => {
    const nextLayer = {
      ...layer,
      layout: {
        ...layer.layout,
        'text-field': recurseExpression(
          layer.layout['text-field'],
          prevPropertyRegex,
          nextProperty
        )
      }
    };
    return nextLayer;
  };

  const recurseExpression = (exp, prevPropertyRegex, nextProperty) => {
    if (!Array.isArray(exp)) return exp;
    if (exp[0] !== 'coalesce') return exp.map(v =>
      recurseExpression(v, prevPropertyRegex, nextProperty)
    );
```

```
    const first = exp[1];
    const second = exp[2];

    let isMatch =
    Array.isArray(first) &&
    first[0] === 'get' &&
    !!first[1].match(prevPropertyRegex)?.[0];

    isMatch = isMatch && Array.isArray(second) && second[0] === 'get';
    isMatch = isMatch && !exp?.[4];

    if (!isMatch) return exp.map(v =>
      recurseExpression(v, prevPropertyRegex, nextProperty)
    );

    return [
      'coalesce',
      ['get', nextProperty],
      ['get', 'name:en'],
      ['get', 'name']
    ];
  };
```

Cara mengatur tampilan politik peta

Amazon Location Service memungkinkan Anda mengatur tampilan politik untuk memastikan aplikasi Anda mematuhi hukum setempat. Anda dapat mengatur pandangan politik dan membandingkan peta dari perspektif politik yang berbeda.

> **Note**
>
> Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Lokalisasi dan internasionalisasi”.

Tetapkan pandangan politik dan bandingkan dengan perspektif internasional

Dalam contoh ini, Anda akan membuat dan membandingkan peta dari dua pandangan politik yang berbeda: perspektif internasional dan pandangan Turki tentang Siprus.

Contoh perbandingan pandangan politik

index.html

```
                        <!DOCTYPE html>
                        <html lang="en">
                            <head>
                                <title>Display a map</title>
                                <meta property="og:description" content="Initialize
 a map in an HTML element with MapLibre GL JS." />
                                <meta charset='utf-8'>
                                <meta name="viewport" content="width=device-width,
 initial-scale=1">
                                <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/
maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.css' />
                                <link rel='stylesheet' href='style.css' />
                                <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/
maplibre-gl.js'></script>
                                <script src="https://unpkg.com/@mapbox/mapbox-gl-
sync-move@0.3.1"></script>
                                <script src='main.js'></script>
                            </head>
                            <body>
                                <!-- Map container -->
                                <div class="maps">
                                <div id="internatinalView"></div>
                                <div id="turkeyView"></div>
                                </div>
                                <script>

                                    const apiKey = "Add Your Api Key";
                                    const mapStyle = "Standard";
                                    const awsRegion = "eu-central-1";

                                    // International perspective without political-
view query parameter
                                    const internatinalViewMapStyleUrl = `https://
maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

                                    // Turkey perspective with political-view query
 parameter
```

```
                                    const turkeyViewMapStyleUrl = `https://maps.geo.
${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/${mapStyle}/descriptor?political-view=TUR&key=
${apiKey}`;

                                    const internatinalViewMap = new maplibregl.Map({
                                        container: 'internatinalView', // container
 id
                                        style: internatinalViewMapStyleUrl, // style
 URL
                                        center: [33.0714561, 35.1052139], //
 starting position [lng, lat]
                                        zoom: 7.5,
                                    });

                                    const turkeyViewMap = new maplibregl.Map({
                                        container: 'turkeyView', // container id
                                        style: turkeyViewMapStyleUrl, // style URL
                                        center: [33.0714561, 35.1052139],
                                        zoom: 7.5,
                                    });

                                    // Sync map zoom and center
                                    syncMaps(internatinalViewMap, turkeyViewMap);

                                    // Informational popup for international view
                                    new maplibregl.Popup({closeOnClick: false})
                                        .setLngLat([33, 35.5])
                                        .setHTML('<h4>International view <br>
 recognizes <br> Cyprus</h4>')
                                        .addTo(internatinalViewMap);

                                    // Informational popup for Turkey's view
                                    new maplibregl.Popup({closeOnClick: false})
                                        .setLngLat([33, 35.5])
                                        .setHTML('<h4>Turkey does not <br> recognize
 <br> Cyprus</h4>')
                                        .addTo(turkeyViewMap);
                                </script>
                            </body>
                        </html>
```

style.css

```
                        body { margin: 0; padding: 0; }
                        html, body { height: 100%; }
                        #internatinalView, #turkeyView { height: 100%; width:
 100%; }
                        .maps {
                            display: flex;
                            width: 100%;
                            height: 100%;
                        }
```

Cara memfilter POI di peta

Layanan Lokasi Amazon memungkinkan Anda memilih kategori POI (point-of-interest) yang relevan dengan kasus penggunaan Anda. Pelajari lebih lanjut tentang gaya peta standar, Rich POI

Filter POI

Dalam contoh ini, Anda menampilkan peta interaktif yang memungkinkan pengguna memfilter kategori POI.

Index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <title>POI demo</title>
    <meta property="og:description" content="" />
    <meta charset="utf-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
    <link rel="stylesheet"   href="https://unpkg.com/maplibre-gl@4.5.0/dist/
maplibre-gl.css" />
    <link rel='stylesheet' href='style.css' />
    <script src="https://unpkg.com/maplibre-gl@4.5.0/dist/maplibre-gl.js"></script>

  </head>
  <body>

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

```
    <ul id="buttons"></ul>
    <script>
      //
----------------------------------------------------------------------------------------------
      // Function to set layer state
      //
----------------------------------------------------------------------------------------------

      const initialLayerState = {
        Buildings: {
          layers: ['poi_900_areas_buildings'],
          visibility: 'visible'
        },
        'Business & Services': {
          layers: ['poi_700_business_services'],
          visibility: 'visible'
        },
        Shopping: { layers: ['poi_600_shopping'], visibility: 'visible' },
        'Leisure & Outdoors': {
          layers: ['poi_550_leisure_outdoor'],
          visibility: 'visible'
        },
        Facilities: { layers: ['poi_800_facilities'], visibility: 'visible' },
        Transit: { layers: ['poi_400_transit'], visibility: 'visible' },
        'Sights & Museums': {
          layers: ['poi_300_sights_museums'],
          visibility: 'visible'
        },
        'Food & Drink': {
          layers: ['poi_100_food_drink'],
          visibility: 'visible'
        },
        'Going Out & Entertainment': {
          layers: ['poi_200_going_out_entertainment'],
          visibility: 'visible'
        },
        Accommodations: {
          layers: ['poi_500_accommodations'],
          visibility: 'visible'
        },
        Parks: { layers: ['poi_landuse_park'], visibility: 'visible' },
        'Public Complexes': {
          layers: ['poi_landuse_public_complex'],
          visibility: 'visible'
```

```
        }
      };

      //
 ----------------------------------------------------------------------------------------
      // Setup auth and state
      //
 ----------------------------------------------------------------------------------------

      let state = { ...initialLayerState };

        const API_KEY = "<api key>"; // check how to create api key for Amazon
 Location
        const AWS_REGION = "eu-central-1"; // Replace with your AWS region

        const mapStyle = "Standard";
        const colorScheme = "Light";


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


      // Render the map with the stylesheet
      map = new maplibregl.Map({
        container: 'map',
        style: styleUrl,
        center: [-73.966148, 40.781803],
        zoom: 17
      });

      const buttonContainer = document.getElementById('buttons');

      for (const category of Object.keys(state)) {
        const newButton = document.createElement('li');
        newButton.classList.add('button');
        newButton.classList.add('active');
        newButton.id = category;

        // Each config has a label
        newButton.textContent = category;

        // On click, we want to switch the value between 'on' and 'off'
```

```
        // We could check the config for available options in more complex cases
        newButton.onclick = () => {
          onClickCategory(category);
        };

        // Append the button to our button container
        buttonContainer.appendChild(newButton);
      }

      //
 ----------------------------------------------------------------------------------------
      // LAYER VISIBILITY FUNCTION
      //
 ----------------------------------------------------------------------------------------

      // On click, get the stylesheet, update the language, and set the style
      const onClickCategory = category => {
        const categoryState = state[category];
        const { visibility, layers } = categoryState;

        let nextState;

        // For active button styling
        const activeButton = document.getElementById(category);

        if (visibility === 'visible') {
          nextState = 'none';
          activeButton.classList.remove('active');
        } else {
          nextState = 'visible';
          activeButton.classList.add('active');
        }

        layers.forEach(id =>
          map.setLayoutProperty(id, 'visibility', nextState)
        );

        state[category].visibility = nextState;
      };
    </script>
  </body>
</html>
```

style.css

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


      #buttons {
        display: flex;
        flex-direction: column;
        justify-content: space-between;
        position: absolute;
        top: 0;
        min-width: 100px;
        max-height: calc(100% - 2rem);
        overflow: auto;
        padding: 1rem;
        background-color: white;
        margin: 0;
      }

      .button {
        display: inline-block;
        cursor: pointer;
        padding: 8px;
        border-radius: 3px;
        margin-top: 10px;
        font-size: 12px;
        text-align: center;
        color: #fff;
        background: #8a8a8a;
        font-family: sans-serif;
        font-weight: bold;
      }

      .button:first-child {
        margin-top: 0;
      }
```

```
.active {
  background: #ee8a65;
}
```

Cara menggunakan peta statis

Topik how-to ini menawarkan step-by-step panduan untuk menyesuaikan peta statis dengan overlay dan elemen visual, memanfaatkan kemampuan pemetaan Amazon Location Service. Setiap panduan memandu Anda melalui tugas-tugas utama, seperti menyesuaikan dimensi peta, memilih antara zoom atau radius, dan menambahkan berbagai elemen geo-spasial seperti spidol, poligon, garis, dan lingkaran kedekatan. Panduan ini menggunakan format ringkas dan GeoJSON untuk memastikan fleksibilitas dalam gaya dan konfigurasi.

Baik Anda mengoptimalkan peta untuk aplikasi yang dihadapi pelanggan atau melakukan analisis geospasial, topik ini memberikan instruksi yang jelas tentang menyesuaikan peta statis Anda agar sesuai dengan persyaratan tertentu. Dengan mengikuti contoh terperinci, Anda akan belajar cara meningkatkan presentasi peta dan mengelola data geografis secara efisien untuk berbagai kebutuhan bisnis.

Topik

- Cara mendapatkan peta statis dari posisi tertentu
- Cara mendapatkan peta statis dari dimensi tertentu
- Cara memutuskan antara radius dan zoom untuk peta statis
- Cara menambahkan skala untuk peta statis
- Cara menambahkan penanda ke peta statis
- Cara menambahkan garis ke peta statis
- Cara menambahkan rute ke peta statis
- Cara menambahkan poligon ke peta statis
- Cara mengatur bahasa untuk peta statis
- Cara menambahkan lingkaran kedekatan ke peta statis

Cara mendapatkan peta statis dari posisi tertentu

Dalam topik ini, Anda akan belajar cara mengambil peta statis dari Amazon Location Service berdasarkan parameter tertentu. Anda akan belajar cara membuat peta statis untuk posisi tengah, kotak pembatas, dan satu set posisi terbatas. Contoh yang diberikan akan membantu Anda menyesuaikan lebar, tinggi, dan gaya peta.

> **Note**
>
> Anda harus melewati salah satu `map` atau `map@2x` saat membuat peta statis.

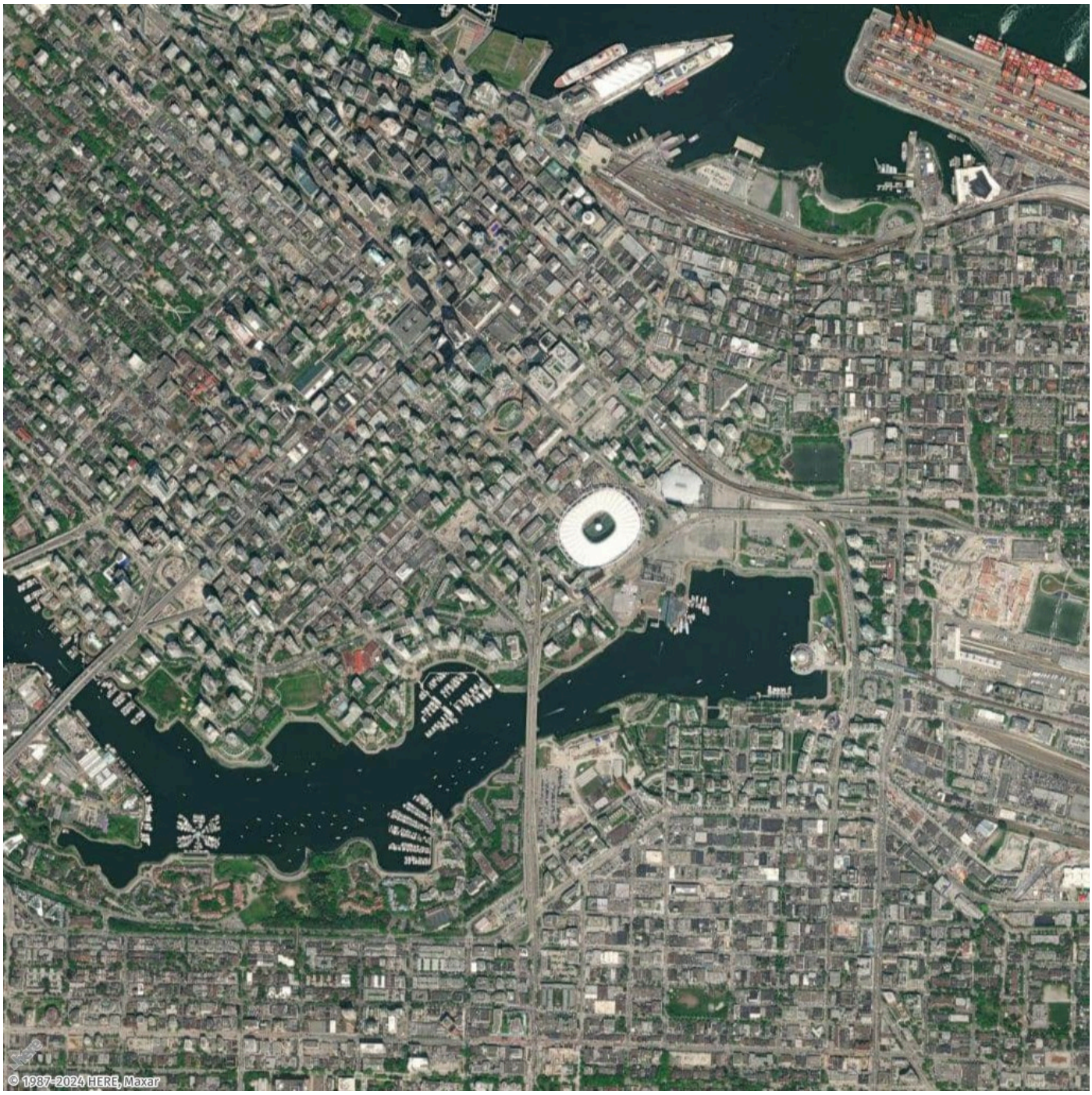
Dapatkan gambar peta untuk posisi tengah

Dalam contoh ini, Anda akan membuat gambar peta dengan lebar `1024` dan tinggi `1024` dengan koordinat tengah ditetapkan pada`-123.1143,49.2763`, di mana `longitude=-123.1143` dan`latitude=49.2763`, dan tingkat 15 zoom.

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



Dapatkan gambar peta untuk kotak pembatas

Dalam contoh ini, Anda akan menghasilkan gambar peta Asia Tenggara dengan menetapkan kotak pembatas untuk area tersebut.

bboxFormatnya adalah`{southwest_longitude},{southwest_latitude},{northeast_longitude},{northeast_latitude}`.

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/
map?style=Satellite&width=1024&height=1024&bounding-
box=90.00,-21.94,146.25,31.95&key=API_KEY
```

Response image

Dapatkan gambar peta untuk posisi terbatas

Dalam contoh ini, Anda akan menghasilkan peta yang mencakup beberapa tempat yang harus dilihat di Paris, masing-masing ditentukan oleh koordinatnya (bujur, garis lintang). Posisi terbatas meliputi:

Menara Eiffel, Museum Louvre, Katedral Notre-Dame, Champs-Élysées, Arc de Triomphe, Basilika Sacré-Cœur, Taman Luksemburg, Musée d'Orsay, Place de la Concorde, dan Palais Garnier.

Format untuk posisi pembatas adalah`{longitude1},{latitude1},{longitude2},{latitude2} ... {longitudeN},{latitudeN}`.

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=1024&height=1024&bounded-
positions=2.2945,48.8584,2.3376,48.8606,2.3500,48.8529,2.3076,48.8698,2.2950,48.8738,2.3431,
```

Response image

Cara mendapatkan peta statis dari dimensi tertentu

Dalam topik ini, Anda akan belajar cara mengatur dimensi (tinggi dan lebar) untuk peta statis menggunakan Amazon Location Service. Menyesuaikan dimensi gambar peta memungkinkan Anda menyeimbangkan kinerja, kualitas visual, dan kegunaan. Nilai maksimum untuk `height` keduanya

`width` dan 1400 piksel, sedangkan nilai minimum adalah 64 piksel. Ukuran hasil maksimal adalah 6 MB.

Selain itu, Anda dapat menggunakan `bounds` parameter `bbox` dan bersama `padding` untuk memastikan bahwa fitur peta penting di dekat tepi sepenuhnya terlihat dan tidak terputus.

Dapatkan gambar peta dengan tinggi dan lebar tertentu

Dalam contoh ini, Anda akan membuat gambar peta resolusi rendah dan resolusi menengah Helsinki, Finlandia.

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)

Dapatkan gambar peta dengan padding di semua sisi

Dalam contoh ini, Anda akan membuat peta menggunakan beberapa tempat yang harus dilihat di Helsinki, Finlandia, dengan koordinatnya (bujur, garis lintang), baik dengan maupun tanpa bantalan.

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)

Cara memutuskan antara radius dan zoom untuk peta statis

Dalam topik ini, Anda akan belajar cara memilih antara menggunakan `radius` atau `zoom` saat membuat peta statis dengan Amazon Location Service. `radius`Parameter ini memberikan kontrol yang lebih tepat atas area cakupan, sehingga ideal untuk aplikasi yang menghadap pelanggan di mana Anda mengetahui area cakupan yang tepat. `zoom`Parameter ini lebih cocok untuk analisis geospasial ketika Anda ingin menyesuaikan tingkat detail yang ditampilkan.

Dengan radius

Dalam contoh ini, Anda akan membuat gambar peta Sri Lanka menggunakan `radius` parameter dengan lokasi pusat.

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

Dengan zoom

Dalam contoh ini, Anda akan membuat gambar peta Sri Lanka menggunakan `zoom` parameter dengan lokasi pusat.

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

Cara menambahkan skala untuk peta statis

Dalam topik ini, Anda akan mempelajari cara menampilkan skala di sudut kanan bawah peta statis yang dihasilkan dengan Amazon Location Service. Skala dapat menunjukkan satu unit, seperti `Miles` atau`Kilometers`, atau kedua unit, seperti `KilometersMiles` atau`MilesKilometers`, dengan satu unit ditampilkan di bagian atas dan yang lainnya di bagian bawah.

Tambahkan skala dengan satu unit

Dalam contoh ini, Anda akan menampilkan peta Helsinki, Finlandia dengan skala diatur ke `Kilometers` di sudut kanan bawah.

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

Tambahkan skala dengan kedua unit

Dalam contoh ini, Anda akan menampilkan peta Helsinki, Finlandia dengan keduanya `Kilometers` dan `Miles` ditampilkan pada skala di sudut kanan bawah, dengan satu unit ditampilkan di atas yang lain.

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

Cara menambahkan penanda ke peta statis

Dalam topik ini, Anda akan belajar cara menambahkan penanda ke peta statis yang dihasilkan dengan Amazon Location Service. Anda dapat menyesuaikan ikon penanda, label, ukuran, warna, dan opsi gaya lainnya. Ini memungkinkan Anda untuk menyorot lokasi tertentu dengan isyarat visual yang selaras dengan tujuan peta Anda.

Penataan penanda

Nama	Tipe	Default	Deskripsi
`style`	String	`marker`	Gaya geometri Titik. Untuk membuat penanda, atur nilai ke `marker` atau tidak menyertakan `style` atribut dalam objek properti GeoJSON.
`icon`	String	`pin`	Jenis ikon penanda. Nilai yang tersedia meliputi: `cp` (lingkaran kedekatan)`diamond`,`pin`,,`poi`,`square`,`t`
`label`	String	`<empty>`	Teks untuk ditampilkan pada koordinat. Untuk mengatur label otomatis, gunakan nilai berikut: `$alpha` (alfabet Latin) atau `$num` (angka Arab).
`color`	Warna	Tergantung gaya	Warna ikon.
`outline-color`	Warna	Tergantung gaya	Warna garis besar ikon.
`text-color`	Warna	Tergantung gaya	Warna teks label.

Nama	Tipe	Default	Deskripsi
`text-outline-color`	Warna	Tergantung gaya	Warna garis besar teks.
`outline-width`	Bilangan Bulat	`0`(dimatikan)	Lebar garis besar teks.
`size`	String	`medium`	Ukuran label dan ikon. Nilai yang tersedia: `small`,`medium`,`large`.

Menambahkan Marker ke Gambar Peta

Dalam contoh ini, Anda akan menempatkan penanda dengan label pada gambar peta BC Place, Vancouver.

`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`:

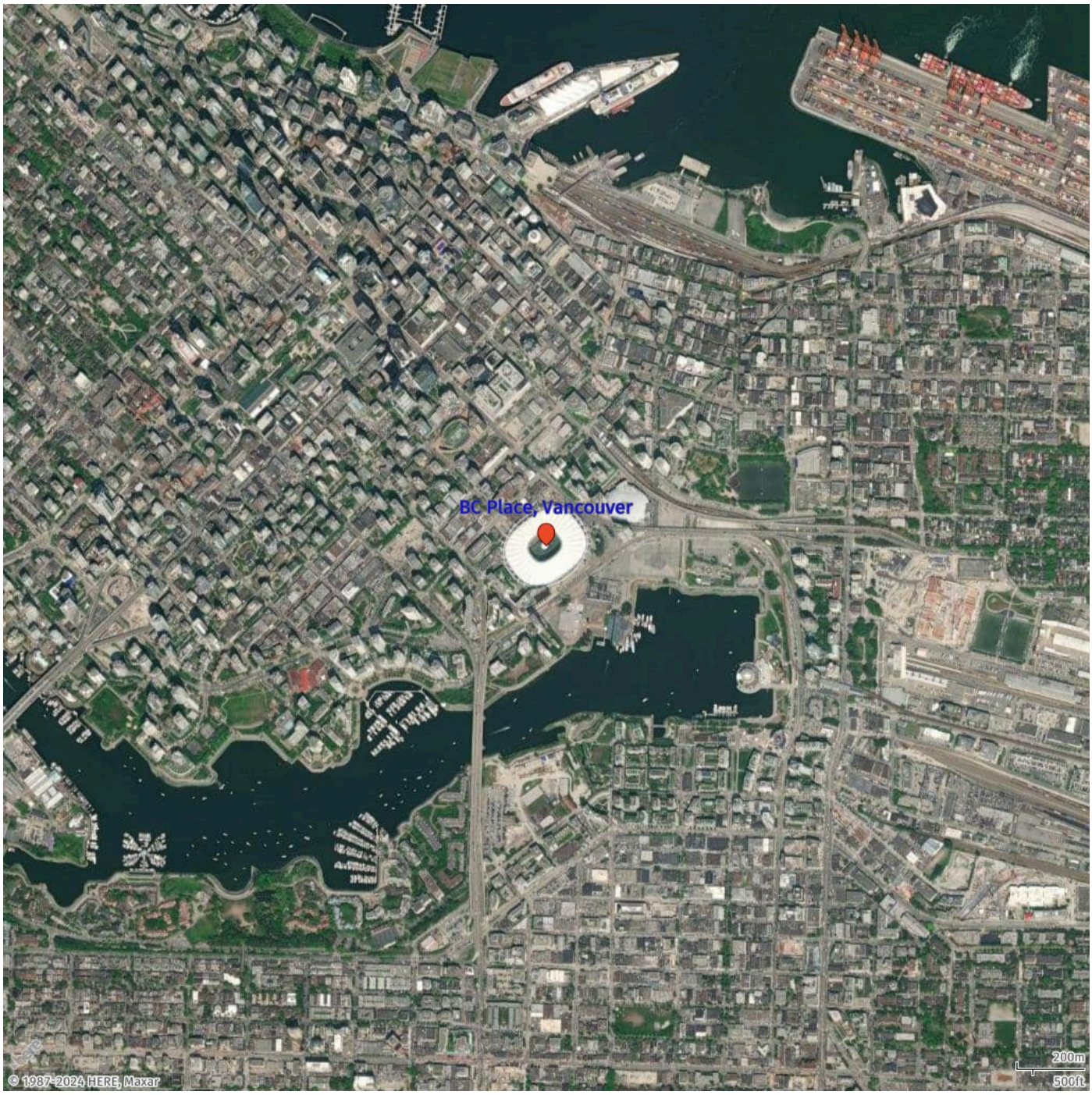
```
point: -123.11210,49.27678;
label=BC Place, Vancouver;
size=large;
text-color=#0000FF;
color=#EE4B2B
```

Request URL

Dengan overlay GeoJSON

```
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



Tambahkan beberapa penanda ke gambar peta

Dalam contoh ini, Anda akan menambahkan spidol untuk tempat-tempat yang harus dilihat di Helsinki, Finlandia menggunakan koordinatnya (bujur, garis lintang). Anda juga dapat menerapkan padding untuk memastikan peta mengakomodasi semua spidol dengan benar.

> **Note**
>
> Jenis ikon penanda yang tersedia meliputi: `cp` untuk lingkaran kedekatan,`diamond, pin, poi, square, triangle, bubble`.

`Geo JSON`:

```
{
  "type": "FeatureCollection",
  "features": [
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "type": "MultiPoint",
        "coordinates": [
          [24.9526, 60.1692],
          [24.9270, 60.1725],
          [24.9226, 60.1826],
          [24.9509, 60.1675],
          [24.9566, 60.1685],
          [24.9457, 60.1674],
          [24.9397, 60.1719],
          [24.9414, 60.1715],
          [24.9387, 60.1720]
        ]
      },
      "properties": {
        "icon":"diamond",
        "label":"$num",
        "size":"large",
        "text-color":"%23972E2B",
        "text-outline-color":"%23FFF",
        "text-outline-width":2
      }
    }
  ]
}
```

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=1024&height=1024&padding=150&geojson-overlay=%7B
%22type%22%3A%22FeatureCollection%22,%22features%22%3A%5B%7B%22type%22%3A
%22Feature%22,%22geometry%22%3A%7B%22type%22%3A%22MultiPoint%22,%22coordinates
%22%3A%5B%5B24.9526,60.1692%5D,%5B24.927,60.1725%5D,%5B24.9226,60.1826%5D,
%5B24.9509,60.1675%5D,%5B24.9566,60.1685%5D,%5B24.9457,60.1674%5D,
%5B24.9397,60.1719%5D,%5B24.9414,60.1715%5D,%5B24.9387,60.172%5D%5D%7D,%22properties
%22%3A%7B%22icon%22%3A%22diamond%22,%22label%22%3A%22%24num%22,%22size%22%3A%22large
%22,%22text-color%22%3A%22%23972E2B%22,%22text-outline-color%22%3A%22%23FFF%22,
%22text-outline-width%22%3A2%7D%7D%5D%7D&key=API_KEY
```

Response image

Ubah warna penanda pada gambar peta

Dalam contoh ini, Anda akan menggunakan penanda gelembung dengan warna berbeda untuk mewakili kota di seluruh dunia. Anda dapat menyesuaikan warna penanda, label, dan properti lainnya agar sesuai dengan konteks peta Anda.

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

Cara menambahkan garis ke peta statis

Dalam topik ini, Anda akan mempelajari cara menambahkan baris ke peta statis menggunakan Amazon Location Service. Kami akan membahas opsi styling yang didukung, cara menentukan garis menggunakan GeoJSON, dan cara menerapkan gaya kustom seperti warna, lebar, dan garis besar. Kami juga akan mengeksplorasi cara menggunakan unit pengukuran yang berbeda untuk properti seperti lebar garis.

Gaya yang didukung

Nama	Tipe	Default	Deskripsi
`color`	Warna	tergantung gaya	Warna garis.

Nama	Tipe	Default	Deskripsi
`width`	Integer/String	2	Lebar garis. Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Tambahkan garis ke peta statis”.
`outline-color`	Warna	tergantung gaya	Warna garis garis besar.
`outline-width`	Integer/String	0 (dimatikan)	Lebar garis besar. Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Tambahkan garis ke peta statis”.

Unit yang didukung

Unit	Deskripsi
Integer, misalnya, `5`	Piksel
String tanpa unit, misalnya `"5"`	Piksel
`"px"`	Piksel
`"m"`	Meter
`"km"`	Kilometer
`"mi"`	Miles
`"ft"`	Kaki
`"yd"`	Pekarangan

Unit	Deskripsi
"%"	Persentase nilai default untuk properti tertentu, dalam piksel. Misalnya, jika nilai default untuk `width` adalah 2 piksel, maka `200%` adalah 4 piksel. `%`adalah karakter sensitif yang harus dikodekan dalam URL permintaan sebagai. `%25`

Tambahkan baris

Dalam contoh ini, Anda akan menambahkan garis dari tempat di Vancouver ke Stanley Park. Baris dibuat menggunakan format GeoJSON dengan koordinat yang ditentukan.

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

Tambahkan gaya ke garis

Dalam contoh ini, Anda akan menata garis yang ditambahkan pada contoh sebelumnya. Ini termasuk mendefinisikan warna garis, lebar, warna garis besar, dan lebar garis untuk menyesuaikan tampilan visual garis pada peta.

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

Cara menambahkan rute ke peta statis

Dalam topik ini, Anda akan mempelajari cara menambahkan rute ke peta statis menggunakan Amazon Location Service. Anda akan melalui langkah-langkah untuk mendapatkan rute

menggunakan CalculateRoutes API dan kemudian memvisualisasikannya pada peta statis menggunakan GeoJSON dan styling khusus untuk titik dan garis.

Langkah-langkah untuk menambahkan rute

1. Dapatkan rute dari `CalculateRoutes` API. Hapus koordinat yang jatuh pada garis lurus yang sama untuk mengoptimalkan LineString, mencegah string kueri mencapai batasnya.
2. Buat objek GeoJSON berdasarkan set koordinat yang dioptimalkan.
3. Ambil poin pertama dan terakhir dari LineString dan tambahkan geometri Titik untuk menandai lokasi awal dan akhir.
4. Gaya poin dan LineString sesuai dengan kebutuhan bisnis Anda, sesuaikan properti seperti warna, ukuran, dan label.

Tambahkan rute menggunakan gaya kompak

Dalam contoh ini, Anda akan menambahkan rute dengan titik awal dan akhir ke garis yang dibuatthe section called “Tambahkan garis ke peta statis”. Rute akan ditentukan dengan gaya khusus, termasuk warna, ukuran, dan label untuk titik awal dan akhir.

```
{
  "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

Cara menambahkan poligon ke peta statis

Bangunan dan lokasi dapat disorot pada peta dengan menunjuk poligon di sekitarnya, misalnya, Pentagon (terletak di Washington, D.C.).

Tambahkan satu poligon

Dalam contoh ini, Anda menambahkan poligon (pentagon) untuk bangunan Pentagon di peta.

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

Tambahkan poligon gaya

Dalam contoh ini, kita menata ulang poligon yang ditunjukkan pada contoh sebelumnya. Kami menggambar poligon dalam warna yang berbeda (#E3F70550). Komponen warna adalah sebagai berikut.

- E3 mewakili komponen merah.
- F7 mewakili komponen hijau.
- 05 mewakili komponen biru.
- 50 mewakili komponen alpha (opacity).

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

Tambahkan beberapa poligon

Dalam contoh ini, kami menambahkan beberapa poligon, untuk menyoroti beberapa taman di New York City.

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

Cara mengatur bahasa untuk peta statis

Anda dapat mengatur bahasa untuk peta statis, jika Anda tidak ingin menggunakan bahasa default.

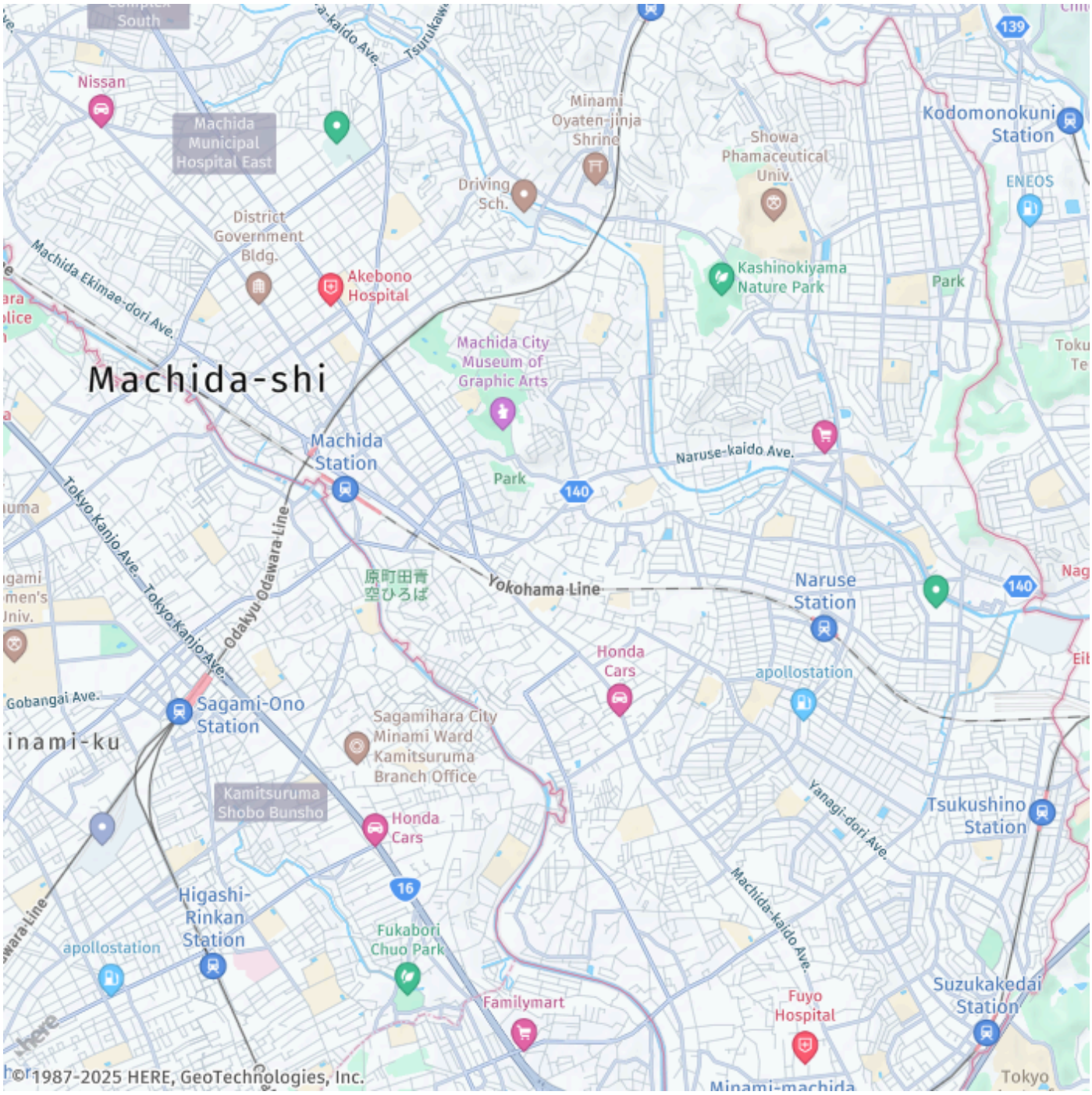
Dalam contoh ini, lokasi di Tokyo yang umumnya default ke teks Jepang diminta dalam bahasa Inggris, menimpa default regional.

Contoh menunjukkan gambar respons untuk permintaan di mana bahasa disediakan, dan gambar di mana bahasa tidak disediakan. Label yang sesuai mencerminkan perbedaan antara peta yang menunjukkan bahasa yang diminta dan peta yang menunjukkan bahasa default.

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

Cara menambahkan lingkaran kedekatan ke peta statis

Lingkaran jarak menawarkan wawasan penting tentang keakuratan perangkat atau lokasi pengguna yang dilaporkan atau diperkirakan. Dengan menunjukkan lingkaran di sekitar titik yang dilaporkan, pengguna diberitahu bahwa posisi sebenarnya bisa jatuh di mana saja di dalam lingkaran, karena

berbagai faktor yang mempengaruhi presisi posisi. Kejelasan tambahan ini membantu pengambilan keputusan dan meningkatkan keamanan navigasi.

Dalam contoh ini, Anda menambahkan lingkaran kedekatan 500 meter di dekat Menara Eiffel di Paris.

Request

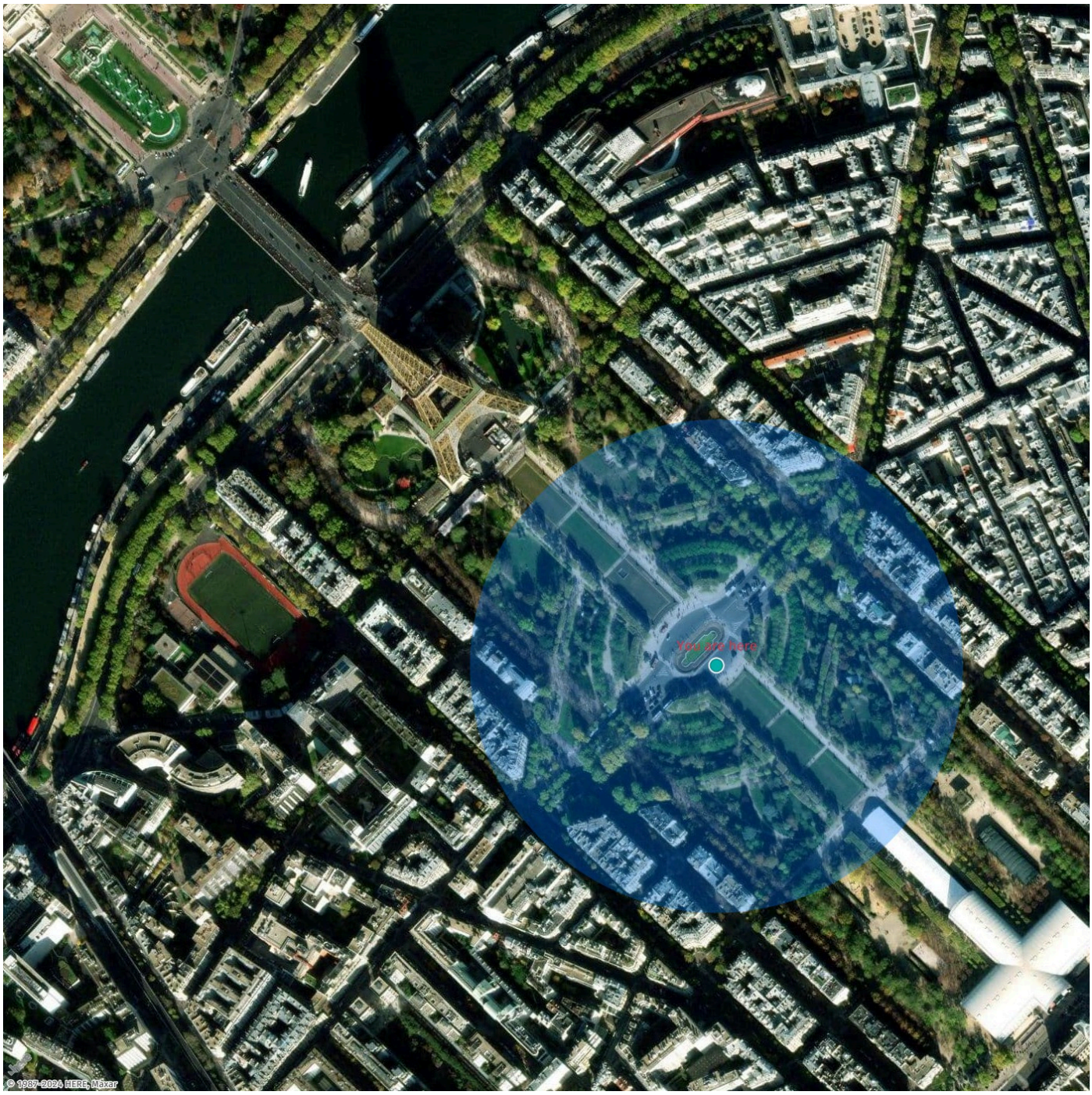
```
{
  "type": "FeatureCollection",
  "features": [
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "type": "Point",
        "coordinates": [
          2.298151,
          48.855921
        ]
      },
      "properties": {
        "style": "circle",
        "color": "#007BFF50",
        "width": "500m"
      }
    },
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "type": "Point",
        "coordinates": [
          2.298151,
          48.855921
        ]
      },
      "properties": {
        "icon": "cp",
        "color": "#007BFF",
        "text-color":"#DC3545",
        "text-outline-color":"#007BFF",
        "outline-width":"20px",
        "label": "You are here",
        "size": "large"
```

```
      }
    }
  ]
}
```

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map@2x?
style=Satellite&width=700&height=700&zoom=17&center=2.2958,48.8570&geojson-
overlay=%7B%20%20%22type%22%3A%20%22FeatureCollection%22,%20%20%22features
%22%3A%20%5B%20%20%20%20%7B%20%20%20%20%20%20%22type%22%3A%20%22Feature%22,
%20%20%20%20%20%20%22geometry%22%3A%20%7B%20%20%20%20%20%20%20%20%22type
%22%3A%20%22Point%22,%20%20%20%20%20%20%20%20%22coordinates%22%3A%20%5B
%20%20%20%20%20%20%20%20%202.298151,
%20%20%20%20%20%20%20%20%2048.855921%20%20%20%20%20%20%20%20%5D
%20%20%20%20%20%20%7D,%20%20%20%20%20%20%22properties%22%3A
%20%7B%20%20%20%20%20%20%20%20%22style%22%3A%20%22circle%22,
%20%20%20%20%20%20%20%20%22color%22%3A%20%22%23007BFF50%22,
%20%20%20%20%20%20%20%20%22width%22%3A%20%22500m%22%20%20%20%20%20%20%7D
%20%20%20%20%7D,%20%20%20%20%7B%20%20%20%20%20%20%22type%22%3A%20%22Feature
%22,%20%20%20%20%20%20%22geometry%22%3A%20%7B%20%20%20%20%20%20%20%22type
%22%3A%20%22Point%22,%20%20%20%20%20%20%20%22coordinates%22%3A%20%5B
%20%20%20%20%20%20%20%202.298151,
%20%20%20%20%20%20%20%2048.855921%20%20%20%20%20%20%20%5D
%20%20%20%20%20%7D,%20%20%20%20%20%22properties%22%3A%20%7B
%20%20%20%20%20%20%20%22icon%22%3A%20%22cp%22,%20%20%20%20%20%20%22color
%22%3A%20%22%23007BFF%22,%20%20%20%20%20%20%22text-color%22%3A
%22%23DC3545%22,%20%20%20%20%20%20%22text-outline-color%22%3A
%22%23007BFF%22,%20%20%20%20%20%20%22outline-width%22%3A%2220px
%22,%20%20%20%20%20%20%22label%22%3A%20%22You%20are%20here%22,
%20%20%20%20%20%20%22size%22%3A%20%22large%22%20%20%20%20%20%7D
%20%20%20%7D%20%20%5D%7D&key=your_API_Key
```

Response image



Mengelola biaya dan penggunaan

Saat Anda terus belajar tentang peta Lokasi Amazon, penting untuk memahami cara mengelola kapasitas layanan, memastikan Anda mengikuti batas penggunaan, dan mendapatkan hasil terbaik melalui pengoptimalan kuota dan API. Dengan menerapkan praktik terbaik untuk kinerja dan akurasi,

Anda dapat menyesuaikan aplikasi Anda untuk menangani kueri terkait tempat secara efisien dan memaksimalkan permintaan API Anda.

Topik

- Praktik terbaik untuk Amazon Location Service
- Harga peta
- Kuota peta dan penggunaan

Praktik terbaik untuk Amazon Location Service

Saat bekerja dengan Amazon Location Service, mengikuti praktik terbaik memastikan peta Anda dioptimalkan untuk kinerja, akurasi, dan pengalaman pengguna. Bagian ini menguraikan pertimbangan utama untuk bekerja dengan peta statis, batas geografis, dan data GeoJSON untuk meningkatkan fungsionalitas dan visualisasi peta.

Peta dinamis

Berikut ini adalah beberapa praktik terbaik untuk bekerja dengan peta dinamis di Amazon Location Service.

Rendering optimasi dengan MapLibre

Berikut ini adalah beberapa fitur MapLibre yang membantu mengoptimalkan rendering untuk gaya AWS peta. Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Gaya peta”.

Lewati validasi gaya

Jika Anda menggunakan gaya AWS peta, atur `validateStyle` ke`false`. Ini akan mematikan validasi gaya load-time, mempercepat pemuatan peta awal. Validasi gaya tidak diperlukan dengan gaya AWS peta, karena sudah divalidasi sebelumnya.

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`: Ini memungkinkan validasi gaya peta terhadap spesifikasi gaya MapLibre GL. Jika ada masalah dalam gaya, mereka akan masuk ke konsol.
- Jika Anda menyetelnya`false`, peta akan melewati proses validasi gaya, yang mungkin menghasilkan pemuatan lebih cepat, tetapi tanpa pemeriksaan kesalahan.

Pra-hangatkan peta

Untuk aplikasi satu halaman (SPAs) yang dapat membuat dan menghancurkan peta berkali-kali saat pengguna menavigasi melalui aplikasi, fungsi pra-hangat dapat mengurangi penundaan dalam membuat ulang peta setelah dihancurkan.

Fitur ini hanya disarankan untuk SPAs.

Peta statis

Batas, kotak pembatas (kotak)

Saat bekerja dengan peta dan data geografis, menentukan parameter bounding box (`bbox`) dan batas secara akurat sangat penting, karena menentukan wilayah geografis yang diminati. Ketidakakuratan apa pun dapat menyebabkan hasil yang tidak diinginkan.

Pastikan batas yang tepat

Pastikan batas yang ditentukan secara tepat mewakili wilayah yang ingin Anda tampilkan. Bahkan sedikit ketidakakuratan dapat memotong atau mengecualikan bagian dari area yang diinginkan, mengalahkan tujuan visualisasi.

Verifikasi tingkat zoom yang sesuai

Tingkat zoom peta secara otomatis dihitung berdasarkan batas atau bbox yang ditentukan. Verifikasi bahwa tingkat zoom yang dihasilkan memberikan detail dan visibilitas yang sesuai untuk seluruh area yang diminati. Jika zoom terlalu tinggi atau rendah, peta mungkin gagal menyampaikan informasi yang diinginkan secara efektif.

Periksa visibilitas overlay khusus

Saat menggunakan bbox atau batas dengan overlay khusus seperti fitur GeoJSON, pastikan luas fitur berada dalam gambar peta yang dihasilkan. Fitur yang melampaui batas dapat dipotong atau dihilangkan, yang mengarah ke visualisasi yang tidak lengkap atau menyesatkan.

Gunakan padding dengan bbox

Gunakan bbox bersama dengan parameter padding untuk memastikan fitur peta di dekat tepi sepenuhnya terlihat dan tidak terputus.

Dengan mendefinisikan parameter bbox dan batas secara akurat, Anda dapat memastikan peta Anda mewakili area geografis yang diinginkan dengan benar, memberikan tingkat detail yang sesuai, dan secara efektif menggabungkan overlay khusus atau lapisan data.

GeoJSON

Saat menggunakan data GeoJSON, mengoptimalkan string kueri dengan memperkecil GeoJSON dapat membantu Anda tetap berada dalam batas string kueri, terutama untuk kumpulan data besar.

Harga peta

Amazon Location Service menawarkan harga yang kompetitif untuk Maps API berdasarkan jenis permintaan peta dan jumlah panggilan API yang dilakukan. Bagian ini memberikan gambaran umum tentang struktur harga untuk peta dinamis dan statis.

Untuk informasi harga terperinci, lihat harga Amazon Location Service.

Peta dinamis

Harga untuk Maps API didasarkan pada jumlah permintaan yang dibuat ke `GetTiles` API.

Terkait peta lainnya APIs, seperti, `GetGlyphsGetStyleDescriptor`, dan `GetSprites` tidak dikenai biaya.

Gambar peta statis

Harga untuk gambar peta statis didasarkan pada jumlah permintaan yang dibuat ke `GetStaticMap` API. Setiap permintaan untuk gambar peta statis dihitung dalam perhitungan harga.

Kuota peta dan penggunaan

Amazon Location Service memberlakukan kuota layanan dan batas penggunaan khusus untuk peta dinamis dan statis. Batasan ini diberlakukan untuk memastikan penggunaan yang adil dan efisiensi kinerja di semua pengguna. Di bawah ini adalah kuota layanan dan batas yang dapat disesuaikan untuk setiap layanan.

Kuota layanan

Amazon Location Service menetapkan kuota default APIs untuk membantu mengelola kapasitas layanan, yang dapat dilihat di konsol manajemen kuota AWS layanan. Anda dapat meminta peningkatan kuota melalui konsol swalayan, hingga dua kali batas default untuk setiap API.

Untuk batas kuota melebihi dua kali batas default, minta melalui konsol layanan mandiri dan secara otomatis akan mengirimkan tiket dukungan. Bergantian, terhubung dengan tim dukungan premium Anda.

Tidak ada biaya langsung untuk permintaan peningkatan kuota, tetapi tingkat penggunaan yang lebih tinggi dapat menyebabkan peningkatan biaya layanan berdasarkan sumber daya tambahan yang dikonsumsi. Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Kelola kuota”.

Peta dinamis

Nama API	Default	Batas maksimum yang dapat disesuaikan	Lebih dari batas Maks yang Dapat Disesuaikan
`GetTiles`	2000	4000	Permintaan pada konsol kuota layanan atau hubungi tim dukungan

Peta statis

Nama API	Default	Batas maksimum yang dapat disesuaikan	Lebih dari batas Maks yang Dapat Disesuaikan
`GetStaticMap`	50	100	Permintaan pada konsol kuota layanan atau hubungi tim dukungan

Batas penggunaan

Nama API	Kuota	Nilai
`GetStyleDescriptor`	Permintaan maksimum, per detik, per alamat IP.	5000
`GetGlyphys`	Permintaan maksimum, per detik, per alamat IP.	5000
`GetSprites`	Permintaan maksimum, per detik, per alamat IP.	5000
`GetStaticMap`	Ukuran muatan respons setelah kompresi.	6MB
`GetTiles`	Ukuran muatan respons setelah kompresi.	6MB

Ketentuan

Lihat informasi yang lebih lengkap di the section called “Ketentuan penggunaan dan atribusi data”.

Tempat Layanan Lokasi Amazon

Dengan Amazon Location Places, Anda dapat menambahkan kemampuan berbasis lokasi ke aplikasi Anda. Menggunakan Places APIs, Anda dapat mencari atau geocode lokasi dengan menanyakan database tempat komprehensif yang berisi lebih dari 400 juta alamat dan tempat menarik (POIs) di 108 negara.

Apa itu Tempat?

Tempat mengacu pada lokasi tertentu, termasuk area administrasi, alamat, POIs, wilayah geografis, dan banyak lagi. Tempat memiliki berbagai informasi terkait seperti nama, alamat, koordinat, jenis, dan detail seperti jam kerja, kontak, titik akses, dan kategori POI.

- Alamat: Termasuk alamat titik tertentu (seperti kantor, rumah, apartemen), alamat jalan, dan alamat interpolasi.
- Tempat Menarik (POI): Termasuk bisnis (seperti restoran, toko) dan landmark (seperti taman, monumen).
- Wilayah Administratif: Termasuk wilayah seperti negara, negara bagian, provinsi, kabupaten, dan area pos.
- Area Geografis: Termasuk lokasi seperti kota, lingkungan, dan lokalitas.

Fitur

Penelusuran APIs memungkinkan pengguna menemukan tempat, tempat menarik (POIs), dan alamat dengan menanyakan berdasarkan nama, kategori, atau lokasi.

- Geocode APIs: Ubah lokasi fisik atau alamat menjadi koordinat geografis (bujur dan lintang).
- Penggunaan yang dimaksudkan: Tempat APIs memungkinkan pengguna untuk mengambil dan memanfaatkan data lokasi untuk berbagai aplikasi, dari penggunaan satu kali hingga menyimpan

data untuk referensi masa depan. Secara default, data diambil untuk sekali pakai, tetapi opsi tersedia untuk menyimpan data secara terus-menerus untuk analisis atau penggunaan lebih lanjut.

Kasus penggunaan

Tingkatkan pengalaman checkout Anda

Berikan saran waktu nyata untuk alamat jalan yang valid saat pelanggan memasuki lokasi mereka di situs web atau aplikasi. Ini membantu memastikan lokasi pengiriman atau pengambilan yang akurat, mengurangi kesalahan, dan menciptakan pengalaman checkout yang mulus. Tingkatkan tingkat penyelesaian keranjang dengan memvalidasi alamat untuk meningkatkan kepuasan pengguna dan mendorong konversi.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat yang terkait APIs: Pelengkapan Otomatis dan Sarankan.

Temukan tempat-tempat lokal

Bantu pelanggan dalam menemukan tempat terdekat dan paling relevan. Klien real estat, misalnya, dapat menemukan sekolah terdekat, toko kelontong, dan taman. Buat daftar bisnis target untuk memasarkan layanan dan dapatkan wawasan dengan mencari berdasarkan kategori dan mengambil informasi penting seperti alamat dan geocode.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat yang terkait APIs: SearchNearby dan SearchText.

Memberikan detail up-to-date bisnis kepada pelanggan

Memberikan informasi terbaru tentang bisnis lokal. Memungkinkan pengguna untuk mencari berdasarkan nama bisnis atau kategori dalam area tertentu, meningkatkan pengalaman pelanggan dan mendukung pengambilan keputusan bisnis. Misalnya, bantu anggota gym menemukan toko makanan kesehatan di dekatnya, atau pastikan pengemudi pengiriman tiba selama jam buka.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat yang terkait APIs: SearchNearby, SearchText, Sarankan, dan GetPlace.

Perkaya alamat pelanggan dengan wawasan terperinci

Tingkatkan data alamat pelanggan yang ada dengan wawasan tambahan seperti kode pos, koordinat geografis, detail kontak, dan kategori bisnis. Gunakan opsi penyimpanan abadi untuk menyimpan data ini di database Anda untuk penggunaan strategis dalam pemasaran dan pengambilan keputusan.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat yang terkait APIs: Geocode, Reverse Geocode, SearchText, dan. SearchNearby

Temukan koordinat geospasial alamat untuk menghitung rute dan arah mengemudi

Ubah alamat atau nama bisnis menjadi koordinat geospasial dan hitung rute optimal untuk tugas-tugas seperti pengiriman makanan atau layanan rideshare. Gunakan pengurutan titik arah untuk membuat jalur yang efisien untuk beberapa pemberhentian.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat yang terkait APIs: Sarankan dan SearchText.

Identifikasi zona waktu untuk lokasi

Tentukan zona waktu yang tepat untuk lokasi tertentu (kota, alamat, koordinat, atau ID tempat). Fitur ini sangat ideal untuk aplikasi perjalanan yang membutuhkan zona waktu yang akurat untuk rencana perjalanan dan aplikasi penjadwalan. Pastikan bahwa catatan penagihan dan kepatuhan menggunakan stempel waktu yang sesuai.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat yang terkait APIs: Geocode, Reverse Geocode, SearchText, dan. GetPlace

APIs Ikhtisar tempat

Nama API	Deskripsi	Sumber daya tambahan
Pelengkapan otomatis	Pelengkapan otomatis melengkapi tempat atau alamat pencarian potensial sebagai tipe pengguna, berdasarkan masukan sebagian. Pelengkapan otomatis tidak tersedia di Jepang.	the section called “Pelengkapan otomatis”
Geocode	Geocode atau forward geocode adalah mengubah alamat tekstual atau tempat menjadi koordinat geografis.	the section called “Geocode”
Membalikkan Geocode	Reverse geocode adalah mengubah koordinat geografis menjadi alamat atau tempat yang dapat dibaca manusia.	the section called “Membalikkan Geocode”

Nama API	Deskripsi	Sumber daya tambahan
GetPlace	Get Place mengambil informasi terperinci tentang tempat tertentu, seperti alamat, jam buka, kontak, dan metadata lainnya.	the section called “GetPlace”
Sarankan	Sarankan memberikan prediksi atau rekomendasi cerdas berdasarkan masukan atau konteks pengguna, seperti tempat yang relevan, tempat menarik, atau istilah kueri	the section called “Sarankan”
Cari Teks	Search Text menyediakan kemampuan untuk mencari tempat, alamat atau tempat menarik menggunakan input tekstual, dan mengembal ikan informasi seperti nama tempat, alamat, telepon, kategori, jenis makanan, kontak, jam buka.	the section called “Cari Teks”
Cari Terdekat	Pencarian terdekat memberikan kemampuan untuk mencari tempat menarik dalam radius atau jarak tertentu dari koordinat geografis.	the section called “Cari Terdekat”

Konsep tempat

Topik berikut memberikan pengetahuan dasar dan praktik terbaik untuk menggunakan Amazon Location Service Places API. Konsep-konsep ini sangat penting untuk menerapkan fitur Places secara efektif dalam aplikasi Anda.

Topik

- Terminologi tempat
- Query dan bias
- Penyaringan
- Lokalisasi dan internasionalisasi
- Kontak dan jam buka
- Fitur tambahan

- IntendedUse

Terminologi tempat

Bagian ini memberikan definisi penting untuk memahami konsep inti dalam Amazon Location Service Places, seperti tipe data lokasi, batas geografis, dan opsi penyaringan. Ketentuan ini memungkinkan penggunaan kapabilitas Places API secara akurat.

Lokasi

Titik tertentu di permukaan bumi, biasanya ditentukan oleh koordinat geografis (bujur dan lintang). Lokasi dapat mewakili tempat atau area apa pun, seperti kota, bangunan, atau tempat menarik.

Tempat

Setiap lokasi yang mencakup wilayah administrasi, alamat, tempat menarik (POI), wilayah geografis, dan banyak lagi. Tempat sering memiliki informasi terkait, seperti nama, alamat, koordinat, jenis, jam kerja, kontak, dan kategori.

Alamat

Termasuk alamat berbasis titik (seperti kantor, rumah), alamat jalan, dan alamat yang diinterpolasi, memberikan data lokasi yang tepat.

Lihat definisi interpolasi di bawah ini.

Alamat Sekunder

Alamat yang mencakup penunjuk sekunder, seperti suite atau nomor unit, bangunan, atau informasi lantai.

Tempat Menarik (POI)

POI mengacu pada lokasi penting, seperti bisnis (seperti restoran, toko) atau landmark (seperti taman, monumen).

Wilayah administratif

Wilayah seperti negara, provinsi, negara bagian, kabupaten, blok, dan wilayah pos yang mengatur data geografis.

Wilayah geografis

Area termasuk kota, lokalitas, dan lingkungan, menawarkan tingkat perincian tambahan dalam data geografis.

Posisi

Satu set koordinat yang tepat (bujur dan lintang) yang menunjukkan dengan tepat di mana suatu tempat berada di peta.

Posisi bias

Titik referensi dalam data geografis yang membantu memprioritaskan hasil pencarian lebih dekat ke lokasi ini, meningkatkan relevansi dalam pencarian.

Kotak pembatas

Area geografis persegi panjang yang ditentukan oleh koordinat barat daya dan timur laut, digunakan untuk mempersempit pencarian atau menampilkan konten di dalam area pada peta.

Jenis tempat

Klasifikasi tempat berdasarkan fungsi atau karakteristik. Jenis termasuk negara, wilayah, lokalitas, distrik, area pos, blok, persimpangan, alamat jalan, alamat titik, alamat interpolasi, atau POI.

Kategori

Pengelompokan untuk bisnis dan landmark berdasarkan jenis layanan atau kegiatan yang mereka tawarkan, seperti restoran, hotel, sekolah, dan taman. Kategori memudahkan pengguna untuk menemukan jenis POIs pencarian tertentu.

Skor pertandingan

Indikator seberapa dekat hasil pencarian sejajar dengan input, membantu dalam menentukan relevansi.

Interpolasi

Metode memperkirakan alamat yang tidak diketahui dengan menggunakan lokasi alamat yang dikenal sebagai titik referensi.

ISO 3166 kode negara

Amazon Location Service Places menggunakan kode negara Organisasi Internasional untuk Standardisasi (ISO) 3166 untuk mengidentifikasi negara atau wilayah. Temukan kode untuk setiap negara di Platform Penjelajahan Online ISO.

Query dan bias

Amazon Location Service Places API menawarkan opsi kueri dan bias untuk mengambil dan mencari data lokasi.

Mengajukan kueri

Kueri mengacu pada parameter input yang digunakan untuk mengambil dan mencari data lokasi. Cara APIs mengembalikan hasil ditentukan oleh jenis query ini.

Jenis Filter	Geocode	Membalikkan Geocode	Pelengkapan otomatis	Dapatkan Tempat	Cari Teks	Cari Terdekat	Sarankan
QueryText	Ya	Tidak	Ya	N/A	Ya	Tidak	Ya
Komponen kueri	Ya	Tidak	Tidak	N/A	Tidak	Tidak	Tidak
Posisi Kueri	Tidak	Ya	Tidak	N/A	Tidak	Ya	Tidak
Radius Kueri	Tidak	Ya	Tidak	N/A	Tidak	Ya	Tidak
Id Kueri	Tidak	Tidak	Tidak	N/A	Tidak	Tidak	Tidak
Tempatkan Id	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak

Bias

“Posisi bias” adalah lokasi yang memengaruhi hasil pencarian, memprioritaskan tempat-tempat di dekat posisi bias. Itu tidak membatasi hasil, tetapi membiaskannya ke area yang ditentukan. Fitur ini memprioritaskan hasil lokasi yang relevan ketika beberapa tempat memiliki nama yang mirip.

Jenis Filter	Geocode	Membalikkan Geocode	Pelengkapan otomatis	Dapatkan Tempat	Cari Teks	Cari Terdekat	Sarankan
BiasPosition	Ya	Tidak	Ya	N/A	Ya	Tidak	Ya

Penyaringan

Amazon Location Service Places API menawarkan opsi pemfilteran untuk mempersempit hasil penelusuran berdasarkan kriteria tertentu. Parameter ini menyempurnakan hasil dengan memasukkan atau mengecualikan kriteria seperti kendala geografis, wilayah administrasi, rantai bisnis, kategori POI, dan jenis makanan.

Bagian ini merinci parameter pemfilteran dan opsi yang tersedia di Amazon Location Service Places API. Setiap filter dijelaskan di bawah ini, termasuk dampaknya pada hasil pencarian.

Filter geografis

Filter geografis membatasi hasil pencarian dalam batas-batas geografis tertentu, seperti lingkaran atau kotak pembatas. Hal ini memungkinkan pengguna untuk menargetkan area tertentu dalam permintaan pencarian mereka.

Jenis Filter	Geocode	Membalikkan Geocode	Pelengkapan otomatis	Dapatkan Tempat	Cari Teks	Cari Terdekat	Sarankan
Lingkaran	Tidak	Tidak	Ya	N/A	Ya	Tidak	Ya
Kotak Bounding	Tidak	Tidak	Ya	N/A	Ya	Ya	Ya

Filter area administratif

Filter ini memungkinkan pengguna untuk membatasi hasil pencarian ke area administratif tertentu, seperti negara atau jenis tempat.

Jenis Filter	Geocode	Membalikkan Geocode	Pelengkapan otomatis	Dapatkan Tempat	Cari Teks	Cari Terdekat	Sarankan
Sertakan Negara	Ya	Tidak	Ya	N/A	Ya	Ya	Ya

Jenis Filter	Geocode	Membalikkan Geocode	Pelengkapan otomatis	Dapatkan Tempat	Cari Teks	Cari Terdekat	Sarankan
Sertakan Jenis Tempat	Ya	Ya	Ya	N/A	Tidak	Tidak	Tidak

Filter kategori POI

Filter kategori POI menyempurnakan hasil pencarian berdasarkan kategori Points of Interest (POI), seperti rantai bisnis atau jenis makanan tertentu.

Jenis Filter	Geocode	Membalikkan Geocode	Pelengkapan otomatis	Dapatkan Tempat	Cari Teks	Cari Terdekat	Sarankan
Sertakan Kategori	Tidak	Tidak	Tidak	N/A	Tidak	Ya	Tidak
Kecualikan Kategori	Tidak	Tidak	Tidak	N/A	Tidak	Ya	Tidak
Sertakan Rantai Bisnis	Tidak	Tidak	Tidak	N/A	Tidak	Ya	Tidak
Kecualikan Rantai Bisnis	Tidak	Tidak	Tidak	N/A	Tidak	Ya	Tidak
Termasuk Jenis Makanan	Tidak	Tidak	Tidak	N/A	Tidak	Ya	Tidak

Jenis Filter	Geocode	Membalikkan Geocode	Pelengkapan otomatis	Dapatkan Tempat	Cari Teks	Cari Terdekat	Sarankan
Kecualikan Jenis Makanan	Tidak	Tidak	Tidak	N/A	Tidak	Ya	Tidak

Definisi filter

Pemfilteran untuk jenis tempat dapat dilakukan dengan menggunakan kriteria berikut: FoodType, Kategori, dan BusinessChainId.

Lingkaran

Wilayah geografis melingkar yang ditentukan oleh titik pusat (bujur dan lintang) dan radius. Filter ini membatasi hasil ke lokasi di dalam lingkaran.

Kotak pembatas

Wilayah geografis persegi panjang yang ditentukan oleh dua set koordinat (sudut barat daya dan timur laut), membatasi hasil ke lokasi di dalam kotak ini.

Sertakan negara

Membatasi hasil ke negara tertentu, yang memungkinkan hanya lokasi di dalam negara yang ditentukan untuk dimasukkan.

Sertakan jenis tempat

Membatasi hasil untuk jenis tempat tertentu, seperti negara, kota, atau lingkungan.

Sertakan dan kecualikan kategori

Menyempurnakan hasil berdasarkan kategori POI tertentu, seperti restoran atau toko. Anda dapat menyertakan atau mengecualikan kategori untuk menyesuaikan hasil pencarian.

Sertakan dan kecualikan rantai bisnis

Menyempurnakan hasil berdasarkan rantai bisnis tertentu, seperti Starbucks atau's. McDonald Anda dapat memasukkan atau mengecualikan rantai bisnis dalam kriteria pencarian Anda.

Sertakan dan kecualikan jenis makanan

Filter hasil berdasarkan jenis tempat yang berhubungan dengan makanan tertentu, seperti masakan Italia atau China. Anda dapat memasukkan atau mengecualikan jenis makanan sesuai kebutuhan Anda.

Tempatkan filter jenis

Jenis tempat ini memberikan tingkat granularitas yang berbeda dalam pencarian geografis, memungkinkan pengguna untuk menyempurnakan hasil untuk mengembalikan hanya jenis tertentu, seperti negara, wilayah, jalan, atau tingkat alamat individu. Amazon Location Service mendukung jenis Tempat berikut:

Jenis Filter	Geocode	Membalikkan Geocode	Pelengkapan otomatis	Dapatkan Tempat	Cari Teks	Cari Terdekat	Sarankan
PostalCode	Ya	Tidak	Ya	N/A	Tidak	Tidak	Tidak
Lokalitas	Ya	Ya	Ya	N/A	Tidak	Tidak	Tidak
Persimpangan	Ya	Tidak	Tidak	N/A	Tidak	Tidak	Tidak
jalan	Ya	Ya	Tidak	N/A	Tidak	Tidak	Tidak
PointAddress	Ya	Ya	Tidak	N/A	Tidak	Tidak	Tidak
InterpolatedAddress	Ya	Ya	Tidak	N/A	Tidak	Tidak	Tidak

Kategori filter

Bagian ini merinci berbagai kategori point of interest (POI) yang tersedia dalam Amazon Location Service. Kategori ini memungkinkan pengguna untuk memfilter hasil pencarian ke jenis tempat tertentu, meningkatkan relevansi dan pengalaman pengguna untuk aplikasi berbasis lokasi.

Jenis Filter	Geocode	Membalikkan Geocode	Pelengkapan otomatis	Dapatkan Tempat	Cari Teks	Cari Terdekat	Sarankan
Kategori	Sebagai tanggapan saja	Sebagai tanggapan saja	Tidak tersedia	Sebagai tanggapan saja	Sebagai tanggapan saja	Dalam Permintaan dan Tanggapan	Sebagai tanggapan saja

Amazon Location Service mendukung berbagai kategori tempat, yang memungkinkan aplikasi memfilter POIs sesuai dengan kebutuhan pengguna. Kategori meningkatkan presisi pencarian dengan mempersempit hasil berdasarkan jenis lokasi, seperti restoran, rumah sakit, atau sekolah.

Untuk mengambil informasi tentang kategori tempat, gunakan Place API yang relevan dengan parameter pemfilteran untuk kategori. Untuk informasi selengkapnya, lihat dokumentasi Amazon Location Service API.

Nama kategori	Kategori ID
Hiburan Dewasa	dewasa_hiburan
Toko Dewasa	toko dewasa_
Iklan-Pemasaran, PR dan Riset Pasar	pemasaran-iklan, _pr_and_market_research
Trem Udara	aerial_trem
Bandara	bandara
Kargo Bandara	bandara_cargo
Terminal Bandara	bandara_terminal

Nama kategori	Kategori ID
Layanan Ambulans	ambulance_services
Taman Hiburan	taman hiburan
Taman Hewan	hewan_park
Sewa Apartemen - Sewa Apartemen	apartemen_rental-flat_rental
Akuarium	akuarium
Museum Seni	seni_museum
Perlengkapan Seni dan Kerajinan	arts_and_crafts_supplies
Ashram	ashram
ATM	atm
Jaksa	pengacara
Suku Cadang Mobil	auto_parts
Klub Mobil	mobilobile_club
Dealer Mobil-Mobil Baru	mobile_dealership-new_cars
Mobil Bekas Dealer Mobil	mobilobile_dealership-used_cars
aviasi	penerbangan
Layanan Restoran B2B	b2b_restaurant_services
Penjualan dan Layanan B2B	b2b_sales_and_services
Bulutangkis	bulu tangkis
Toko roti dan Barang Panggang	bakery_and_baked_goods_store
Bank	bank

Nama kategori	Kategori ID
Aula Perjamuan	ruang perjamuan
Bar atau Pub	bar_or_pub
Tukang Cukur	tukang cukur
Baketball	bola basket
Pelabuhan Teluk	pelabuhan teluk
Pantai	pantai
Tempat Tidur dan Sarapan	bed_and_breakfast
Taman Bir	beer_garden
Toko Aksesoris Sepeda dan Sepeda	bicycle_and_bicycle_accessories_shop
Parkir Sepeda	sepeda_parkir
Layanan Sepeda	layanan sepeda
Layanan dan Perawatan Sepeda	bicycle_service_and_maintenance
Lokasi Berbagi Sepeda	bicycle_sharing_location
Taman Sepeda	sepeda_park
Layanan Pembayaran Tagihan	bill_payment_service
Balai Biliar-Kolam Renang	biliar-pool_hall
Bistro	bistro
Bank Darah	bank darah
Toko BMX	bmx_toko
Jalur BMX	bmx_track

Nama kategori	Kategori ID
Kapal Ferry	kapal feri
Berperahu	berperahu
Badan Air	body_of_water
Tindik Tubuh dan Tato	body_piercing_and_tattoos
Toko buku	toko buku
Penyeberangan Perbatasan	border_crossing
Pusat Bowling	bowling_center
Tempat Pembuatan Bir	pabrik bir
Membangun	gedung
Bus Rapid Transit	bus_rapid_transit
Terminal Bus	stasiun bus
Halte Bus	bus_stop
Fasilitas Bisnis	business_facility
Layanan Bisnis	business_service
Tukang daging	tukang daging
Kafetaria	kafetaria
Perkemahan	bumi perkemahan
Toko Hiking Berkemah	camping-hiking_shop
Perkemahan	tempat perkemahan
Kanal	kanal

Nama kategori	Kategori ID
Toko Kano Kayak	kano-kayak_toko
Perbaikan Mobil	perbaikan mobil
Servis Perbaikan Mobil	layanan perbaikan mobil
Perincian Cuci Mobil	car_wash-detailing
Pusat Kargo	cargo_center
Transportasi Kargo	cargo_transportasi
Lokasi Carshare	carshare_location
Kasino	kasino
Kastil	kastil
Tempat Makan Santai	santai_makan
Katering dan Layanan Makanan Lainnya	catering_and_other_food_services
Tempat Parkir Ponsel	cellphone_parking_lot
Pemakaman	kuburan
Periksa Layanan Cashing-Penukaran Mata Uang	check_cashing_service-currency_exchange
Pakaian Anak-Anak	pakaian anak-anak_
Museum Anak	museum anak-anak_
Kiropraktor	chiropractor
Gereja	gereja
Toko Cerutu dan Tembakau	cigar_and_tobacco_shop
Bioskop	sinema

Nama kategori	Kategori ID
Balai Kota	balai kota
Civic-Community Center	civic-community_center
Pakaian dan Aksesoris	pakaian_and_aksesoris
Clubhouse	clubhouse
Institut Pelatihan	coaching_institute
Ruang Koktail	koktail_lounge
Kedai kopi	kedai kopi_
Kopi-teh	kopi-teh
Komunitas Kolektif	collective_community
Layanan Komersil	commercial_services
Komunikasi-Media	komunikasi-media
Stasiun Kereta Komuter	commuter_rail_station
Kereta Komuter	commuter_train
Area Istirahat Lengkap	complete_rest_area
Komputer dan Perangkat Lunak	computer_and_software
Konstruksi	konstruksi
Toko Elektronik Konsumen	consumer_electronics_store
Barang Konsumen	consumer_goods
Layanan Konsumen	consumer_services
Toko Serba Ada	kenyamanan_toko

Nama kategori	Kategori ID
Pusat Pameran Konvensi	konvensi-pameran_center
Dewan Kabupaten	county_council
Kurir	kurir
Gedung Pengadilan	gedung pengadilan
Situs Pengujian COVID-19	covid-19_testing_situs
Krematorium	krematorium
Toko Ski Lintas Alam	cross_country_ski_toko
Pusat Layanan Perawatan Pelanggan	customer_care-service_center
Barang Susu	produk susu_goods
Menari	berdansa
Deli	deli
Pintu Masuk Pengiriman	pengiriman_pintu masuk
Kantor Dokter Gigi-Gigi	dokter gigi-dental_office
Department Store	department_store
Toko Diskon	discount_store
Penyulingan	penyulingan
Pusat Menyelam	menyelam_center
Toko Donat	donat_toko
Apotek	toko obat
Apotek atau Apotek	drugstore_or_pharmacy

Nama kategori	Kategori ID
Dry Cleaning dan Laundry	dry_cleaning_and_laundry
Fasilitas Pendidikan	fasilitas pendidikan_
Listrik	listrik
Kedutaan	kedutaan
Pengujian Emisi	emission_testing
Teknik dan Layanan Ilmiah	engineering_and_scientific_services
Hiburan dan Rekreasi	hiburan_dan_rekreasi
Elektronik Hiburan	entertainment_electronics
Stasiun Pertukaran Baterai EV	ev_battery_swap_station
Stasiun Pengisian EV	ev_charging_station
Ruang Acara	event_spaces
Fasilitas	fasilitas
Restoran keluarga	family_restaurant
Dokter Praktek Umum Keluarga	keluarga-umum_practice_physicians
Bertani	bertani
Makanan Cepat Saji	makanan cepat saji
Terminal Feri	feri_terminal
Keuangan dan Asuransi	keuangan_and_asuransi
Perusahaan Investasi Keuangan	financial_investment_firm
Seni Rupa	fine_arts

Nama kategori	Kategori ID
Fine Dining	fine_dining
Pemadam Kebakaran	departemen pemadam kebakaran
Klub Kebugaran-Kesehatan	fitness-health_club
Lantai dan Karpet	lantai_dan_karpet
Toko bunga	toko bunga
Bunga dan Perhiasan	flowers_and_jewelry
Pasar Makanan Warung	warung makanan_market-
Produksi Pangan	makanan_produksi
Toko Khusus Makanan-Minuman	makanan-minuman_specialty_store
Hutan, Kesehatan atau Vegetasi Lainnya	hutan, _heath_or_other_vegetasi
Stasiun Pengisian Bahan Bakar	stasiun bahan bakar
Pusat Pemenuhan dan Distribusi	fullment_and_distribution_center
Direktur Pemakaman	funeral_director
Toko mebel	furniture_store
Galeri	galeri
Perjudian-Lotere-Taruhan	gambling-lottery-betting
Taman	taman
Pusat Taman	garden_center
Barang Dagangan Umum	general_merchandise
Hadiah, Antik dan Seni	hadiah, _antique_and_art

Nama kategori	Kategori ID
Kaca dan Jendela	glass_and_window
Lapangan Golf	Golf_course
Rentang Latihan Golf	golf_practice_range
Toko Golf	toko golf
Kantor Pemerintahan	kantor pemerintah
Fasilitas Pemerintah atau Komunitas	government_or_community_facility
Toko kelontong	kelontong
Guest House	guest_house
Gurdwara	gurdwara
Rambut dan Kecantikan	hair_and_beauty
Salon Rambut	salon rambut
Perangkat Keras, Rumah dan Taman	perangkat keras, _house_and_garden
Layanan Dukungan Kesehatan dan Perawatan Kesehatan	healthcare_and_healthcare_support_services
Pendidikan Tinggi	pendidikan tinggi
Pintu Keluar Jalan Raya	jalan raya_keluar
Monumen Bersejarah	monumen historis
Museum Sejarah	sejarah_museum
Hoki	hoki
Taman Liburan	liburan_park
Perbaikan rumah	home_improvement

Nama kategori	Kategori ID
Toko Khusus Rumah	home_specialty_store
Rumah Sakit	Rumah Sakit
Rumah Sakit Unit Gawat Darurat	hospital_emergency_room
Rumah Sakit atau Fasilitas Perawatan Kesehatan	hospital_or_health_care_facility
Hostel	asrama
Mata Air Panas	panas_musim semi
Hotel	hotel
Hotel atau Motel	hotel_or_motel
Sumber Daya Manusia dan Layanan Perekrutan	human_resources_and_recruiting_services
Toko Berburu Memancing	berburu-fishing_shop
Stasiun Bahan Bakar Hidrogen	stasiun hidrogen_fuel_
Arena Seluncur Es	ice_skating_rink
Rel Miring	miring_rail
Ski Dalam Ruangan	indoor_ski
Olahraga Dalam Ruangan	indoor_sports
Zona Industri	zona industri
Desain Interior dan Eksterior	interior_dan_exterior_design
Warnet	internet_cafe
Layanan Investigasi	investigation_services

Nama kategori	Kategori ID
Pulau	pulau
Layanan IT dan Peralatan Kantor	id_and_office_equipment_services
Klub Jazz	jazz_klub
Ahli perhiasan	tukang perhiasan
Karaoke	karaoke
TK dan Penitipan Anak	taman kanak-kanak_dan_pengasuhan anak
Danau	danau
Landmark-Atraksi	landmark-atraksi
Jasa Lansekap	landskap_services
Studi Bahasa	language_studies
Layanan Hukum	legal_services
Kenyamanan	rekreasi
Perpustakaan	perpustakaan
Lightrail	lightrail
Hiburan Langsung-Musik	live_hiburan-musik
Memuat Dock	loading_dock
Zona Pemuatan	loading_zone
Transit Lokal	local_transit
Tukang Kunci dan Layanan Sistem Keamanan	locksmiths_and_security_systems_services
Penginapan	penginapan

Nama kategori	Kategori ID
Booth Lotere	lotery_booth
Kayu	kayu
Layanan Pembantu	pembantu rumah
Alat Utama	major_appliance
Layanan Manajemen dan Konsultasi	management_and_consulting_services
Manufaktur	manufaktur
Marina	marina
Pasar	pasar
Layanan Pernikahan dan Pertandingan	pernikahan_dan_match_making_services
Pelayanan Medis-Klinik	medical_services-clinics
Titik Pertemuan	pertemuan_point
Pakaian Pria	pakaian pria
Pangkalan Militer	militer_base
Pertambangan, Penggalian dan Ekstraksi Lainnya	pertambangan, _quarrying_and_other_extrac tion
Pengecer Seluler	mobile_retailer
Pusat Layanan Seluler	mobile_service_center
Agen Pemodelan	pemodelan_agensi
Layanan Transfer Uang	money_transferring_service
Monorel	monorel
Masjid	masjid

Nama kategori	Kategori ID
Motel	motel
Aksesoris Sepeda Motor	motor_aksesoris
Dealer Sepeda Motor	motorcycle_dealership
Servis dan Perawatan Sepeda Motor	motorcycle_service_and_maintenance
Parkir Sepeda Motor, Moped dan Skuter	sepeda motor, _moped_and_scooter_parking
Area Istirahat Layanan Jalan Raya	motorway_service_rest_area
Gunung atau Bukit	mountain_or_hill
Pass Gunung	mountain_pass
Puncak Gunung	gunung_puncak
Penggerak	penggerak
Museum	museum
Salon Kuku	nail_salon
Bernama Intersection-Chowk	bernama_intersection-chowk
Alam dan Geografis	natural_and_geografis
Klub Malam	klub malam
Hiburan Kehidupan Malam	hiburan malam
Pengecer Non-Toko	non-store_retailers
Panti jompo	nursing_home
Trailhead Off Road	off_road_trailhead
Area Kendaraan Off-Road	off-road_vehicle_area

Nama kategori	Kategori ID
Toko Alat Tulis dan Layanan Kantor	office_supply_and_services_store
Optik	optik
Organizations dan Societies	organisasi_and_societies
Toko Buku Lainnya	toko buku lain_
Perpustakaan Lainnya	perpustakaan lain_
Tempat Ibadah Lainnya	other_place_of_worship
Kompleks Area Luar Ruangan	outdoor_area-kompleks
Layanan Luar Ruangan	layanan luar ruangan
Rekreasi Luar	rekreasi luar ruangan
Pagoda	pagoda
Toko Cat	paint_store
Park dan Ride	park_and_ride
Area Rekreasi Taman	taman-recreation_area
Parkir	parkir
Parkir dan Toilet Saja Tempat Istirahat	parking_and_restroom_only_rest_area
Garasi Parkir-Rumah Parkir	parkir_garage-parking_house
Tempat Parkir	parkir_lot
Tempat Istirahat Saja Parkir	parking_only_rest_area
Pegadaian	pegadaian
Seni Pertunjukan	performing_arts

Nama kategori	Kategori ID
Perawatan Hewan Peliharaan	pet_care
Pasokan Hewan Peliharaan	pet_supply
Stasiun Bensin-Bensin	bensin-bensin_station
Farmasi	farmasi
Fotografi	fotografi
Pipa	pipa ledeng
Kotak Polisi	police_box
Layanan Kepolisian-Keamanan	police_services-security
Kantor Polisi	polisi_stasiun
Kantor Pos	kantor pos
Kotak Koleksi Pos	postal_collection_box
Dealer Peralatan Listrik	power_equipment_dealer
Sekolah Dasar	sekolah dasar_sekolah
Percetakan dan Penerbitan	printing_and_publishing
Manajemen Properti	property_management
Institut Psikiatri	psikiatri_institut
Administrasi Publik	administrasi_publik
Toilet Umum-Toilet	toilet_public_toilet
Bandara Olahraga Umum	public_sports_airport
Akses Transit Umum	public_transit_access

Nama kategori	Kategori ID
Lintasan Balap	race_track
Lapangan Racquetball	racquetball_court
Feri Kereta Api	rail_feri
Halaman Rel	rail_yard
Stasiun Ranger	ranger_station
Layanan Real Estat	real_estate_services
Rekam, CD dan Video	rekam, _cd_and_video
Pusat Rekreasi	recreation_center
Pusat Daur Ulang	pusat daur ulang
Kantor Pendaftaran	pendaftaran_kantor
Tempat Keagamaan	tempat religius_
Sewa dan Leasing	rental_and_leasing
Sewa Agen Mobil	rental_car_agency
Jasa Perbaikan dan Pemeliharaan	repair_and_maintenance_services
Layanan Perbaikan	repair_service
Waduk	waduk
Bangunan Kawasan Perumahan	perumahan_area-bangunan
Area Istirahat	rest_area
Restoran	restoran
Penjemputan Rideshare	rideshare_pickup

Nama kategori	Kategori ID
Sungai	sungai
Bantuan Jalan	road_assistance
Stasiun Pinggir Jalan	roadside_station
rugbi	rugby
Lintasan Lari	running_track
Toko Running-Walking	berjalan-walking_shop
Taman RV	rv_park
Ryokan	ryokan
Area Istirahat Pemandangan Indah	scenic_overlook_rest_area
Titik Pemandangan	pemandangan
Sekolah	sekolah
Museum Sains	science_museum
Pelabuhan-Pelabuhan	pelabuhan-pelabuhan
Sekolah Menengah	sekolah_menengah
Sepatu-Alas Kaki	sepatu-alas kaki
Rentang Pemotretan	penembakan_range
Pusat perbelanjaan	shopping_mall
Motel Singkat Waktu	short-time_motel
Kuil	kuil
Toko Skate	toko skate_

Nama kategori	Kategori ID
Angkat Ski	ski_lift
Resor Ski	ski_resor
Toko Ski	ski_toko
Toko Snowboard	snowboard_shop
Klub Sepak Bola	klub sepak bola
Pelayanan Sosial	social_service
Toko Pakaian Khusus	specialty_clothing_store
Toko Makanan Khusus	specialty_food_store
Toko Khusus	specialty_store
Kontraktor Perdagangan Khusus	specialty_trade_contractors
Toko Perlengkapan Olahraga	sporting_goods_store
Instruksi Olahraga dan Kamp	sporting_instruction_and_camps
Kegiatan Olahraga	olahraga_aktivitas
Kompleks Olahraga-Stadion	sports_complex-stadion
Fasilitas Olah Raga	sports_fasility-venue
Lapangan Olahraga	sports_field
Pengadilan Squash	squash_court
Penyimpanan	penyimpanan
Perumahan Mahasiswa	student_housing
Toko Selancar	surf_shop

Nama kategori	Kategori ID
Toko Manis	toko sweet_shop
Kolam Renang	kolam renang
Sinagoga	sinagoge
Toko Tack	toko tack_shop
Penjahit dan Perubahan	tailor_and_alteration
Bawa Keluar dan Pengiriman Saja	take_out_and_delivery_only
Salon Penyamakan	tanning_salon
Taqueria	taqueria
Layanan Pajak	tax_service
Taksi Stand	taksi_stand
Rumah Teh	teh_house
Layanan Telepon	telephone_service
Kuil	candi
Lapangan Tenis	tennis_court
Teater, Musik dan Budaya	teater, _music_dan_culture
Terapis	terapis
Perbaikan Ban	tire_repair
Pintu tol	pintu tol
Atraksi Wisata	turis_atraksi
Informasi Wisata	turis_informasi

Nama kategori	Kategori ID
Layanan Derek	towing_service
Toko Mainan	toy_store
Trailhead	trailhead
Stasiun Kereta	stasiun kereta api
Pelatihan dan Pengembangan	training_and_development
Layanan Terjemahan dan Interpretasi	translation_and_interpretation_services
Layanan Transportasi	transportation_service
Agen Perjalanan-Tiket	travel_agent-ticketing
Dealer Truk	truck_dealer
Parkir Truk	truck_parkir
Perbaikan Truk	truck_repair
Truk Stop-Plaza	truck_stop-plaza
Cuci Truk	truck_wash
Jasa Dealer Truk-Semi	truk-semi_dealer-layanan
Kereta Bawah Tanah-Subway	kereta bawah tanah underground_train-
Fitur Bawah Laut	undersea_feature
Pusat Perawatan Mendesak	urgent_care_center
Toko Barang Bekas Bekas	digunakan-second_hand_merchandise_stores
Utilitas	utilitas
Situs Vaksinasi	vaksinasi_situs

Nama kategori	Kategori ID
Perbaikan Van	van_repair
Toko Vaping	vaping_toko
Toko Variety	variety_store
Dokter hewan	dokter hewan
Penyewaan Video dan Game	video_and_game_rental
Ruang Permainan Video Arcade	video_arcade-game_room
Gudang	gudang
Limbah dan Sanitasi	waste_and_sanitary
Taman Air	taman air
Transit Air	air_transit
Air Terjun	Air terjun
Jasa Pernikahan dan Studio Pengantin	wedding_services_dan_bridal_studio
Stasiun Timbang	weigh_station
Pusat Kesehatan dan Layanan	wellness_center_and_services
Toko Grosir	grosir_toko
Taman Hewan Liar	wild_animal_park
Suaka Margasatwa	wildlife_refuge
Anggur dan Minuman Keras	wine_and_liquor
Kilang Anggur	kilang anggur
Pakaian Wanita	pakaian wanita

Nama kategori	Kategori ID
Kebun binatang	kebun binatang

Filter Jenis Makanan

Bagian ini memberikan ikhtisar filter jenis makanan yang didukung di Amazon Location Service. Filter ini memungkinkan Anda untuk mempersempit hasil pencarian untuk tempat, dengan fokus khusus pada jenis masakan atau tempat menarik yang berhubungan dengan makanan (POIs), meningkatkan pencarian berbasis lokasi untuk pengguna yang mencari pilihan bersantap tertentu.

Fitur filter jenis makanan di Amazon Location Service membantu menyempurnakan hasil penelusuran berdasarkan jenis masakan atau perusahaan makanan tertentu, mendukung preferensi pengguna untuk penelusuran lokasi yang ditargetkan. Di bawah ini adalah jenis makanan yang didukung dan mereka IDs.

Untuk menerapkan filter jenis makanan, gunakan Tempat APIs dengan `foodType` parameter yang diatur ke masakan yang diinginkan. Untuk panduan terperinci tentang penerapan filter ini, lihat dokumentasi Amazon Location Service API.

Nama	FoodType ID
Orang Amerika	amerika
Amerika-Barbekue/Selatan	Amerika-barbekue/selatan
Amerika-Cajun	Amerika-cajun
Amerika-California	Amerika-California
Amerika-Creole	Amerika-kreol
Amerika-Pribumi Amerika	Amerika-Native_Amerika
Makanan Jiwa Amerika	Amerika-soul_food
Amerika-Selatan	Amerika-Selatan
Amerika-Barat Daya	Amerika-barat daya

Nama	FoodType ID
Orang Argentina	orang Argentina
Orang Armenia	armenia
Asia	orang asia
Australia	Australia
Orang Austria	Austria
Orang Azerbaijan	azerbaijani
Balkan	balkan
Baltik	baltik
Orang Belgia	Belgia
Bahasa Belarus	belorusia
Bistro	bistro
Bohemian	bohemian
Orang Brazil	brasil
Brasil-Baiana	brasil-baiana
Brazilan-Toko Roti	brasil-toko roti
Brasil-Capixaba	brasil-capixaba
Brasil-Mineira	brasil-mineira
Sarapan	sarapan
BrewPub	brewpub
Kepulauan Inggris	inggris

Nama	FoodType ID
Makan siang	sarapan siang
Orang Brunei	bruneian
Burger	burger
Burma	Burma
Kamboja	kamboja
Orang Kanada	kanada
Karibia	Karibia
Kaukasia	Kaukasia
Ayam	ayam
Chili	Chili
Mandarin	bahasa indonesia
Cina-Beijing	Cina-beijing
Cina-Kanton	bahasa Cina-Kanton
Cina-Guangxi	Cina-guangxi
Cina-Hot Pot	Cina-hot_pot
Cina-Hunan/Hubei	Cina-hunan/hubei
Cina-Inner Mongolia	Cina-inner_Mongolia
Cina-Islam	Cina-Islami
Cina-Jiangsu/Zhejiang	Cina-jiangsu/zhejiang
Cina-Jiangxi	Cina-jiangxi

Nama	FoodType ID
Cina-Timur Laut	Cina-timur laut
Cina-Barat Laut	Cina-barat laut
Bubur Cina-	bubur cina-
Cina-Shandong	Cina-shandong
Cina-Shanghai	Cina-shanghai
Cina-Szechuan	Cina-szechuan
Cina-Taiwan	Cina-Taiwan
Cina-Yunnan/Guizhou	bahasa Cina-yunnan/guizhou
Kontinental	benua
Creperie	creperie
Orang Kuba	Kuba
Orang Denmark	denmark
Makan malam	makan malam
Bahasa Belanda	belanda
Eropa Timur	east_eropa
Orang Mesir	mesir
Orang Ethiopia	orang Ethiopia
orang Eropa	eropa
Makanan Cepat Saji	makanan cepat saji
Filipina	filipino

Nama	FoodType ID
orang Finlandia	orang Finlandia
Fondue	fondue
Prancis	perancis
Prancis-Alsatian	perancis-alsatian
Prancis-Auvergnate	perancis-auvergnate
Perancis-Basque	perancis-basque
Perancis-Corse	perancis-corse
Prancis-Lyonnaise	perancis-lyonnaise
Prancis-Provencale	perancis-provencale
Prancis-Sud-Ouest	french-sud-ouest
Fusion	fusi
Bahasa Jerman	jerman
Yunani	yunani
Pemanggang	panggangan
Halal	halal
Hawaiian/Polinesia	hawaiian/polinesia
Hot Dog	hot_dog
Bahasa Hungaria	Hungaria
Es Krim	es krim
India	india

Nama	FoodType ID
India-Bengali	indian-bengali
India-Goan	indian-goan
India-Gujarat	indian-gujarat
India-Haiderabadi	indian-hyderabadi
India-Jain	indian-jain
India-Konkani	indian-konkani
India-Maharashtrian	indian-maharashtrian
India-Malvani	india-malvani
India-Mughlai	indian-mughlai
India-India Utara	indian-north_indian
India-Parsi	parsi indian-
India-Punjabi	indian-punjabi
India-Rajasthani	rajasthani india-
India-India Selatan	indian-selatan_india
India-Tandoori	indian-tandoori
orang Indonesia	indonesia
Internasional	mancanegara
orang Irlandia	irlandia
Bahasa Italia	italia
Bahasa Jepang	jepang

Nama	FoodType ID
Jepang-Chanko	jepang chanko
Jepang-Kari	kari jepang
Ikan Jepang/Makanan Laut Lainnya	ikan-jepang/other_seafood
Jepang-Gyoza	jepang gyoza
Jepang-Hibachi	jepang-hibachi
Jepang-Izakaya	jepang izakaya
Jepang-Jingisukan	jepang-jingisukan
Jepang-Kaiseki	jepang kaiseki
Jepang-Okonomiyaki	jepang okonomiyaki
Ramen Jepang	ramen jepang
Mangkuk Nasi Jepang	jepang-rice_bowl
Jepang-Shabu-shabu	jepang shabushabu
Jepang-Sukiyaki	jepang sukiyaki
Jepang-Sushi	jepang sushi
Kereta Jepang-Sushi	jepang sushi_train
Jepang-Takoyaki	jepang takoyaki
Jepang-Tempura/Goreng Lainnya	jepang tempura/other_fried_food
Jepang-Tonkatsu	jepang-tonkatsu
Jepang-Udon/Mie Lainnya	jepang udon/other_noodles
Jepang-Unagi/Anago	jepang unagi/anago

Nama	FoodType ID
Jepang-Yakiniku	yakiniku jepang
Jepang-Yakitori/Ayam	jepang yakitori/ayam
Yahudi/Kosher	Yahudi/halal
Kebab	kebaba*
Bahasa Korea	korea
Amerika Latin	latin_amerika
Orang Lebanon	Libanon
Makan siang	makan siang
Malaysia	malaysia
Malta	malta
Mediterania	Mediterania
Orang meksiko	meksiko
Meksiko-Oaxaquena	meksiko-oaxaquena
Meksiko-Poblana	meksiko-poblana
Meksiko-Veracruzana	meksiko-veracruzana
Meksiko-Yucateca	meksiko-yucateca
Timur Tengah	tengah_timur
orang Maroko	Maroko
Alami/Sehat	alami/sehat
Mie	mie

Nama	FoodType ID
Afrika Utara	nora_afrika
Norwegia	norwegia
Samudera	samudera
Organik	organik
Orang Pakistan	orang pakistan
Kue-kue	kue-kue
orang Peru	Peru
Pizza	pizza
Polandia	memoles
Bahasa Portugis	Portugis
Rumania	Rumania
Bahasa Rusia	rusia
Sandwich	roti lapis
orang Skandinavia	skandinavia
Makanan Laut	hasil laut
Seychelles	seychellois
Sisilia	Sisilia
Orang Singapura	orang Singapura
Makanan Ringan dan Minuman	makanan ringan_and_minuman
Sup	sop

Nama	FoodType ID
Afrika Selatan	selatan_afrika
Amerika Selatan	amerika selatan
Asia Tenggara	asia tenggara
Bahasa Spanyol	spanyol
Spanyol-Tapas	tapas spanyol
Sri Lanka	sri_lanka
Rumah Steak	steak_house
Suriname	suriname
Bahasa Swedia	Swedia
Orang Swiss	swiss
Thai	thai
Tibet	orang Tibet
Turki	turki
orang Ukraina	ukraina
Vegan	vegan
Vegetarian	vegetarian
Venezuela	Venezuela
Vietnam	vietnam
Yaman	yaman

Filter Rantai Bisnis

Bagian ini menjelaskan cara memfilter hasil penelusuran menggunakan pengidentifikasi rantai bisnis dalam API Tempat Layanan Lokasi Amazon. Fitur ini memungkinkan pengguna untuk menyempurnakan pencarian lokasi berdasarkan rantai bisnis terkenal, membantu meningkatkan pengalaman pencarian untuk permintaan khusus merek.

Filter rantai bisnis memungkinkan hasil pencarian terfokus dengan memungkinkan pengguna menentukan satu atau lebih pengidentifikasi rantai, berguna untuk menemukan lokasi merek tertentu (misalnya, kedai kopi, pompa bensin). Di bawah ini adalah daftar rantai bisnis yang didukung.

Rantai Bisnis

Nama	ID
&Cerita Lainnya	&Lainnya_Cerita
& GAYA	& GAYA
& pizza	& pizza
+ K KOPI	+_K_COPAS
+Celeste	+Celeste
+Qoutlet	+Qoutlet
0	50 Espigas dan Migas
03	03
0371 Ao Pria Dou Lao	0371_Ao_Men_Dou_Lao
082 CUCI MOBIL	082_CUCI MOBIL
087 Jalta	087_Jalta
1 FBBank	1_ FBBank
1 Berhenti	1_Berhenti
1 Hentikan Mart	1_Stop_Mart

Nama	ID
1	1_
1+1 Pizza	1+1_Pizza
1-2-3	1-2-3
1-800- DryClean	1-800- DryClean
1-800-Bunga	1-800-Bunga
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 PASTEIS	10_PASTEIS
10-11	10-11
10-Mei	10-Mei
B&R Kari 100 Jam	100_Jam_Curry_B&R
100 Volt Pria	100_Man_Volt
100 Montaditos	100_Montaditos
100 Yen	100_Yen
100	100_
1000 di Odna Sumka	1000_I_Odna_Sumka
1000 di odna tufel'ka	1000_i_odna_Tufel'ka
1001 tur	1001_tur
100inn	100inn

Nama	ID
101 Drogerie	101_Drogerie
101 Alat Tulis Surga	101_Stationery_Paradise
1010	1010
105	105
108 Toko	108_Toko
111 Toko Obat	111_Medicine_Store
118 Losmen	118_Losmen
12 Panci Panas	12_Hot_Pot
12 mesyacev	12_mesyacev
12 mesyatsev	12_mesyatsev
120 dan 80	120_na_80
121 CU Keuangan	121_Financial_CU
123isi ulang	123isi ulang
17.5 Bioskop	17.5_Bioskop
1901	1901
Studio Rumah 1929	1929_Home_Studio
1a layanan otomatis	1a_autoservice
1 menit	1 menit
Keuntungan 1 FCU	1st_Advantage_FCU
FCU Kebebasan Pertama	1ST_Liberty_FCU

Nama	ID
Bank Mariner 1	1st_Mariner_Bank
MidAmerica CU 1	1st_ _CU MidAmerica
FCU Mississippi ke-1	1st_Mississippi_FCU
CU Sumber Daya 1	1ST_Resource_Cu
2	2_
Abad 21	Abad 21_
Toko Serba Ada 21 Century	21_Century_Convenience_Store
21 Cineplex	21_Cineplex
21emas	21emas
220 volt	220_volt
231 St timur	231_East_St
Kebugaran 24 Jam	24_Jam_Kebugaran
Pasar 24 Jam	24_Jam_Pasar
241 Pizza	241_Pizza
24FAB	24FAB
24 jam Times Parkir	24HR_Times_Parkir
24tujuh	24tujuh
24tps	24tps
25 Chasov	25_Chasov
25 COCOK	25_COCOK

Nama	ID
2Pergi	2Pergi
Toko 2N	2N_Toko
2XU	2XU
2 derajat	2 derajat
JALAN KE-2	2nd_Jalan
2peso	2peso
3 Hotel Terbaik	3_Best_Hotel
3 Broadband	3_Broadband
3 Moda	3_Moda
3 Rumah Royalti 3	3_Royalty_3_Rumah
3 Toko	3_Toko
3 bagus	3_bagus
30 Bersinar	30_Bersinar
33 Pingvina	33_Pingvina
345 Toko	345_Toko
36	6
36,7	36,7
365 Nikmati Belanja	365_Menikmati_Belanja
365PLUS	365PLUS
3 @1	3 @1

Nama	ID
3A Takarék	3A_Takarék
3B Hotel	3B_Hotel
3Butiken	3Butiken
3KOIN	3KOIN
3D-EMAS	3D-EMAS
Dunia Seluler 3G	3G_Mobile_Dunia
3GUN	3GUN
Perawatan Mobil 3M	3M_Car_Care
3Passos	3Passos
3Q Nyaman & enak	3Q_Cozy_&_Yummy
3Rivers FCU	3Rivers_FCU
3Toko	3Toko
3T	3T
4 Inggris	4_Inggris
4 Laut	4_Laut
4 Sezona	4_Sizona
4 KAMU	4_KAMU
4 pied	4_pied
47 Jalan	47_Jalan
4D	4D

Nama	ID
4F	4F
4JARI	4JARI
4semua	4semua
Pasar 4as	4AS_Pasar
4 tempat tidur	4 tempat tidur
5 ELEMEN	5_ELEMEN
5 Karmanov	5_Karmanov
Pot Batas Bintang 5	5_Star_Limit_Pot
5 pasar	5_pasar
5' Marinopoulos	5'_Marinopoulos
5.10.15.	5.10.15.
5.11 Taktis	5.11_Taktis
5.7.9 Toko	5.7.9_Toko
50 Kroket	50_Kroket
50 Lan	50_Lan
50 Pizza	50_Pizza
50 Sabores	50_Sabores
50 Gaya	50_Gaya
Jalan ke-50	50h_Jalan
Jalan ke-54	54th_Jalan

Nama	ID
551	551_
576 KByte	576_ KByte
585 Majalah Zoloto Yuvelirniy	585_Zoloto_Yuvelirniy_Magazin
Bioskop 5D MAXIM	5d_Cinema_Maxim
Jalan ke-5	5_Avenue
5yue	5yue
5àsec	5àsec
6 Pintu Burung Hantu	6_Owl_Door
6 Sepuluh	6_Sepuluh
Piring 6 inci	6_inci_piring
612 Liga	612_Liga
6 IXTY8 MALAM	6 IXTY8 MALAM
7 17 Serikat Kredit	7_17_Credit_Union
Penginapan 7 Hari	7_Days_Inn
7 Tian Anda Pin	7_Tian_You_Pin
7 Tup	7_Tup
7 Untuk Seluruh Umat Manusia	7_untuk_semua_umat manusia
7 segar	7_segar
7-Eleven	7-Eleven
7/24 Campur	7/24_Campur

Nama	ID
Restoran 70S	70S_Restoran
71 Ekspor	71_Ekspor
71Settantuno	71Settantuno
72chealthyfood	72chealthyfood
759Toko	759Toko
76	76
77anak-anak oleh American Eagle	77Anak-anak_oleh_American_Eagle
7camicie	7camicie
7 jalan	7 jalan
Surga ke-7	7_Surga
8 MARTA Pabrik Mebeli	8_Marta_Pabrik_Mebeli
8 Panci	8_Pot
8 cara	8_jalan
8 ke Huit	8_A_Huit
8090	8090
84 Kayu	84_Kayu
85C Toko roti Kafe	85C_Bakery_Kafe
8funyay	8funyay
8inn	8inn
8 arah	8 arah

Nama	ID
911 Restorasi	911_Restorasi
918	918
98. 4 Ahli kimia	98._4_Ahli Kimia
Toko Hanya 99 Sen	99_Cents_Only_Toko
99 Pancake	99_Pancake
99 Pasar Peternakan	99_Ranch_Pasar
99 Restoran	99_Restoran
99 Speed Mart	99_Speed_Mart
99 Xin Biao	99_Xin_Biao
99inn	99inn
99sewa	99sewa
Kebugaran 9 Putaran	9Round_Fitness
9Noventay9	9Noventay9
9x9 Alat Tulis Mahir	9x9_Stationery_Proficient
:CHOCOOLATE	:CHOCOOLATE
? EZ	? EZ
@ Rumah	@_Home
A & C	A_&_C
Sebuah Aptieka	A_Aptieka
Sebuah Bank	A_Bank

Nama	ID
Sup yang Indah	A_Cantik_Sup
Sebuah Cascata	A_Cascata
Sebuah Chau Gas	A_Chau_Gas
Rokok Bersih	A_Clean_Cigarette
Dunia yang Lebih Bersih	A_Cleaner_Dunia
SEBUAH HOTEL RUMAH	A_RUMAH_HOTEL
Sebuah Beefstouw Hereford	A_Hereford_Beefstouw
A LA SHA	A_LA_SHA
Sebuah Loja ke Gato Preto	A_Loja_Do_Gato_Preto
SEBUAH MART	A_MART
LIBURAN YANG MENYENANGKAN	A_NICE_LIBURAN
Hadiah yang Bagus	A_Nice_Gift
SEBUAH PADARIA PORTUGUESA	A_PADARIA_PORTUGUESA
Kacang polong	A_pea_in_the_pod
Gelas Plus	A_Plus_Kaca
SATU TEMPAT	A_TWOSOME_PLACE
Sebuah Xi Ya	A_Xi_Ya
Seorang Yingbao	A_Yingbao
Sapi Yogurt	A_Yogurt_Sapi
A ya O	A_Ja_o

Nama	ID
A -	A_-
Kamar A&A	Kamar A&A
A&O	A&O
Hostel A&O	A&O_Hostel
Realitas A&O	A&o_Realitas
A&P	A&P
Apotek A&P	A&P_Apotek
A&W	A&W
A&W Kanada	A&W_Kanada
A-1	A-1
TOKO ROTI A-1	A-1_TOKO ROTI
Perataan Beton A-1	A-1_Concrete_Leveling
A-100	A-100
A- Penyimpanan AAAKey Mini	A- AAAKey _Mini_Penyimpanan
A-Bank	A-Bank
A-K-S Hotel Rantai	A-K-S_Chain_Hotel
A-KUAN	A-KUAN
A-Liren	A-Liren
A-MEGA	A-MEGA
A-Wear	A-Wear

Nama	ID
A-Z Domace Potreby	A-Z_Domace_Potreby
A. Blikle	A._Blikle
A. C. Santos	A._C_Santos
A. Sewa	A._Sewa
A. Terbaik	A. Terbaik
A.C. Moore	A.C_Moore
A.C.T	A.C.T
A.G. Edwards & Sons Incorporated	A.G_Edwards_&_Sons_Incorporated
H. Wheeler	A.H_Wheeler
A.LANGE&SOHNE	A.LANGE&SOHNE
A.Net.Tai	A.Net.Tai
Grup Watson AS	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 dan Kantor	A.T.U_AutoSupermarket_E_Officina
A.T.U Die Meisterwerkstatt	A.T.U_Die_Meisterwerkstatt
A.T.U Die Nr.1 Persyaratan Kejuaraan	A.T.U_Die_Nr.1_Meisterwerkstatt
Garasi Lengkap A.T.U Dé	A.T.U_Dé_Complete_Garage
A.V.e	A.V.e
A1	A1

Nama	ID
Perubahan A1	A1_Perubahan
A1 Toko Roti Lebanon	A1_Lebanese_Toko Roti
Toko A1	A1_Toko
A101	A101
A24	A24
A2A	A2A
A3 OLAHRAGA	A3_OLAHRAGA
A5	A5
Pusat AA	AA_Centre
AA Chain Hotel	AA_Chain_Hotel
Pertukaran AA	Pertukaran AA_
Apotek AA	AA_farmasi
AAA	AAA
AAA FCU	AAA_FCU
Transmisi AAMCO	AAMCO_Transmisi
Bank AB	AB_Bank
Hotel AB	AB_Hotel
AB Vassilopoulos	AB_Vassilopoulos
ABA	ABA
Pembangun ABAD	Abad_pembangun

Nama	ID
ABANCA	ABANCA
ABARTH	ABARTH
ABBATE	ABBATE
ABC	ABC
Toko Roti ABC	ABC_Toko Roti
Bank ABC	ABC_Bank
ABC Modal	ABC_modal
Toko Serba Ada ABC	ABC_Convenience_Store
Studio Memasak ABC	ABC_Cooking_Studio
Toko Obat ABC	ABC_Drug_Stores
Anggur & Minuman Beralkohol ABC	ABC_Fine_Wine_&_Spirits
Sekolah Bahasa Asing ABC	ABC_Foreign_Language_School
ABC PASAR	ABC_MART
ABC Pneus	ABC_Pneus
ABC Schuhcenter	ABC_SchuhCenter
ABC Schuhe	ABC_Schuhe
Toko ABC	ABC_Toko
ABC Pasokan Co	ABC_Supply_Co
Gudang ABC	ABC_gudang
PANGGUNG BESAR ABC	ABC_ーーー_GRAND_STAGE

Nama	ID
ABC-MART	ABC-MART
ABCー ト OLAHRAGA	ABCーーー_SPORTS
Sistem Pengangkutan ABF	Sistem ABF_Freight_
ABFOTO	ABFOTO
ABILINI	ABILINI
ABK	ABK
ABN AMRO	ABN_AMRO
ABNB FCU	ABNB_FCU
ABRA Autobody & Kaca	Abra_Autobody_&_Glass
ABSA	ABSA
BARBEKYU ABSOLUT	ABSOLUTE_BARBECUE
ABSOLYuTBANK	ABSOLYuTBANK
Hotel AC di Marriott	AC_Hotels_By_Marriott
Restoran AC	AC_Restoran
ACB	ACB
ACCEL	ACCEL
SESUAI TOKO RANTAI FARMASI	ACCORDANCE_PHARM_CHAIN_STORE
ACDelco	ACDelco
ACE	ACE
ACE Kas Ekspres	ACE_cash_Express

Nama	ID
Hotel ACE	Ace_hotel
Persewaan mobil ACE	Ace_rent_a_car
BANK KOPERASI ACHAIKI	ACHAIKI_COOPERATIVE_BANK
ACIMA	ACIMA
ACMG FCU	ACMG_FCU
Perangkat Keras ACO	ACO_Perangkat Keras
ACO Sécurite	Aco_Sécurite
ACREMEX	ACREMEX
ACS	ACS
AKTIK	AKTIK
AKTUS	AKTUS
AD	AD
AD Delhaize	Ad_Delhaize
Jeans AD	AD_celana jeans
Gaya Hidup AD	Ad_gaya hidup
IKLAN VaraosaMaailma	IKLAN_ VaraosaMaailma
Ad-Autokorjaamo	Ad-Autokorjaamo
ADAMA	ADAMA
ADCB	ADCB
ADEG	ADEG

Nama	ID
KEUANGAN ADIRA	ADIRA_FINANCE
ADIYÖREM CIG KÖFTE	ADIYÖREM_CIG_KÖFTE
ADNOC	ADNOC
ADOLFO DOMINGUEZ	ADOLFO_DOMINGUEZ
Layanan Usaha Kecil ADP	ADP_Small_Business_Services
ADT	ADT
MAJU PITSTOP	ADVANCE_PITSTOP
TOKO AEKO	AEKO_TOKO
AEON	AEON
AEON Besar	Aeon_besar
MOTOR AEON	AEON_MOTOR
AEROFLASH	AEROFLASH
AEROSOL	AEROSOL
AEZ	AEZ
AFB&T	AFB&T
AFC	AFC
MODAL AFFIN HWANG	AFFIN_HWANG_CAPITAL
AFFN	AFFN
AFURI	AFURI
AGARRATE CATALINA	AGARRATE_CATALINA

Nama	ID
AGATHA	AGATHA
AGATHA RUIZ DE LA PRADA	AGATHA_RUIZ_DE_LA_PRADA
AGB	AGB
AGI PASTA PERGI	AGI_PASTA_JAUH
AGIL	AGIL
AGRA	AGRA
AGRIBANK dari Namibia	Agribank_of_Namibia
BANK DVLP'T PERTANIAN CHINA	PERTANIAN_DVLP'T_BANK_OF_CHINA
PASAR PERTANIAN	PASAR PERTANIAN
AGROBANK	AGROBANK
AGROPROMKREDIT	AGROPROMKREDIT
PERJALANAN AGRUPA-T	AGRUPA-T_TRAVEL
Rumah AHCL	AHCL_rumah
Hotel Wohlfühlhotel AHORN	Ahorn_wohlfühlHotel
AIA	AIA
AIGLE	AIGLE
AIGLE DEPUIS	AIGLE_DEPUIS
PENDAMPING	PENDAMPING
AIIZ	AIIZ
Bank AIK	Aik_Banka

Nama	ID
AILI	AILI
AIMÉ POULY	AIMÉ_POULY
AION	AION
AIOU	AIOU
UDARA CHINA	AIR_CHINA
UDARA MAKAU	AIR_MACAU
RUANG UDARA	RUANG UDARA
AIS	AIS
AITO	AITO
Makanan Halus AJ	Aj_fine_Foods
AJISEN RAMEN	AJISEN_RAMEN
Restoran AJU Hakka	Aju_hakka_Restoran
BAR AK	AK_BAR
AKADEMIBOKHANDELN	AKADEMIBOKHANDELN
HOTEL AKENA	AKENA_HOTEL
AKER	AKER
AKIBANK	AKIBANK
AKIPERTO	AKIPERTO
AKO	AKO
AKR	AKR

Nama	ID
AKROPOLIS	AKROPOLIS
BANK AKTIF	AKTIV_BANK
Hotel AKZENT	Hotel Akzent_
AKÁ SUPERBODEGA	AKÁ_SUPERBODEGA
AL DREES	AL_DREES
PERTUKARAN AL FARDAN	AL_FARDAN_EXCHANGE
AL FAROOJ SEGAR	AL_FAROOJ_FRESH
AL Forno	Al_Forno
PERTUKARAN AL GHURAIR	AL_GHURAIR_EXCHANGE
ALUN-ALUN	AL_PLAZA
BANK AL SALAM	AL_SALAM_BANK
AL-BENSIN	AL-BENSIN
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

Nama	ID
ALEKSANDROVSKY	ALEKSANDROVSKY
ALEMAGNA	ALEMAGNA
BAGIAN-BAGIAN MESIN PERINGATAN	ALERT_ENGINE_PARTS
ALEX	ALEX
ALFA	ALFA
ALFA ROMEO	ALFA_ROMEO
ALFAMART	ALFAMART
ALFAVIT	ALFAVIT
ALIANZA	ALIANZA
ALIMERKA	ALIMERKA
BANK ALIOR	ALIOR_BANK
ALKOSTO	ALKOSTO
SEMUA Dalam CU	All_in_Cu
SEMUA SUITE DI HOTEL	ALL_SUITES_APPART_HOTEL
Institut Karir ALLEN	Allen_career_institut
ALLEN SOLLY	ALLEN_SOLLY
ALIANSI GASTRONOMI	ALIANSI_GASTRONOMIQUE
ALLO telekomunikasi	Allo_telekomunikasi
ALLTOWN	ALLTOWN
ALM. MEREK	ALM. _MEREK

Nama	ID
ALMAZ-KHOLDING	ALMAZ-KHOLDING
ALMI	ALMI
ALMIDECOR	ALMIDECOR
ALNO	ALNO
BANK ALFA	ALPHA_BANK
ALPINE PRO	ALPINE_PRO
PEGUNUNGAN ALPEN FCU	ALPS_FCU
ALPrime Energi	ALPrime_Energi
ALSARA	ALSARA
ALSEN	ALSEN
JUGA KOPI MILO	JUGA_MILO_COFFEE
ALTECH AUTOPAGE SELULER	ALTECH_AUTOPAGE_CELLULAR
ALTOR	ALTOR
ALUMIL	ALUMIL
ALVI	ALVI
ALYA	ALYA
ALYSE PARC MOBIL	ALYSE_PARC_AUTO
AM: PM	AM: PM
RESOR AMAN	AMAN_RESORT
AMANHECER	AMANHECER

Nama	ID
AMARI	AMARI
AMART SEMUA OLAHRAGA	AMART_ALL_SPORTS
AMAZON BRAZIL B.B.Q.BAR	AMAZON_BRAZIL_B.B.Q.BAR
AMBEST	AMBEST
AMC AFRODITA	AMC_AFRODITA
Peralatan Masak AMC	AMC_Peralatan Masak
Teater AMC	AMC_Theatres
Bank AMCORE	Amcore_Bank
AMIN BANK	AMEN_BANK
AMENTA CLÍNICA GIGI	AMENTA_CLÍNICA_DENTAL
HOTEL PENGINAPAN AMERIKA	AMERICAN_INN_HOTEL
AMERICANINO	AMERICANINO
Bowling AMF	AMF_Bowling
AMI	AMI
AMKO komersial	AMKO_Komerc
AMOCO FCU	AMOCO_FCU
CINTA	CINTA
Kopi AMT	AMT_kopi
AMW	AMW
AMZ	AMZ

Nama	ID
Pencucian Mobil ANAC	Anac_Carwash
ANACAPRI	ANACAPRI
ANAT	ANAT
ANCAP	ANCAP
ANDY OnCall	ANDY_ OnCall
ANECA FCU	ANECA_FCU
BINATANG	BINATANG
ANLUSUR	ANLUSUR
ANNA VERDI	ANNA_VERDI
ANNY PUTRI	ANNY_PUTRI
ANP	ANP
ANSON	ANSON
ANTARES	ANTARES
ANTONVENETA GRUPPO MONTEPASCHI	ANTONVENETA_GRUPPO_MONTEPASCHI
ANTTILA	ANTTILA
ANWB	ANWB
APAPUN	ANY_ANY
ANZ	ANZ
AOKI	AOKI
AP	AP

Nama	ID
AP ارار	AP_ータ
Liga APA	Liga APA_
APANAGE	APANAGE
SELAIN	SELAIN
APCO	APCO
Karyawan APCO CU	APCO_Employees_Cu
PARKIR APCOA	APCOA_PARKIR
APEC	APEC
APEXIM AB	APEXIM_AB
APOTEK	APOTEK
APOTIK	APOTIK
APP Informatika	App_Informática
APEL 2003	APPLE_2003
APPLE203	APPLE203
APSACS	APSACS
APTEKA MEDYCZNA	APTEKA_MEDYCZNA
APTEKA NEVIS	APTEKA_NEVIS
APV	APV
APlus	APlus
KEBUN BINATANG AQUAEL	AQUAEL_KEBUN BINATANG

Nama	ID
AQUILES	AQUILES
Hotel AR	AR_Hotel
RUMAH KEUANGAN ARAB	ARAB_FINANCE_HOUSE
ARAL	ARAL
ARAUJO	ARAUJO
ARB	ARB
BUSUR	BUSUR
ARCFOX	ARCFOX
ARCO	ARCO
ARD discount	ARD_diskon
ARDIS	ARDIS
ARGE	ARGE
ARGENTUM	ARGENTUM
ARISTA	ARISTA
KOPI ARISTA	ARISTA_KOPI
ARISTINO	ARISTINO
BAHTERA	BAHTERA
ARKADAS	ARKADAS
ARKADIA	ARKADIA
ARMAGAN	ARMAGAN

Nama	ID
ARMAND THIERY	ARMAND_THIERY
ARMANI	ARMANI
ARMI	ARMI
PERSENJATAAN	PERSENJATAAN
ARNIKA	ARNIKA
ARNOLD BUSCK	ARNOLD_BUSCK
AROME	AROME
ARS	ARS
ARS/Penyelamatan Rooter	ARS/Rescue_Rooter
ARTURO CALLE	ARTURO_CALLE
ARYTON	ARYTON
AS	AS
SEBAGAI Petualangan	AS_Petualangan
SEBAGAI INTERNASIONAL	AS_INTERNASIONAL
AS24	AS24
ASA Bank	Asa_Banka
TAMAN ASAHI	ASAHI_TAMAN
ASE CU	ASE_CU
ASEPEYO	ASEPEYO
ASETRA	ASETRA

Nama	ID
ASHLEY	ASHLEY
ASHWORTH	ASHWORTH
BUKU-BUKU ASIA	ASIA_BUKU
ASURANSI ASIA	ASIA_ASURANSI
ASICS	ASICS
ASISA	ASISA
ASKAR	ASKAR
ASKO	ASKO
ASM-Mebel'	ASM-Mebel'
ASN	ASN
ASNA	ASNA
SERANGAN Atacadista	Assaí_Atacadista
ASSOS	ASSOS
ASTON MARTIN	ASTON_MARTIN
ASTON	ASTON
ASTORIA	ASTORIA
ASTRILUZ	ASTRILUZ
ASoil	ASoil
AT&T	AT&T
AT&T Barat Daya	Di & T_Barat Daya

Nama	ID
ATACADAO	ATACADAO
ATAHOTEL	ATAHOTEL
ATAK	ATAK
ATALAR	ATALAR
ATB	ATB
ATB Keuangan	ATB_keuangan
Pasar ATB	Pasar ATB
REBUL ATELIER	ATELIER_REBUL
ATEbank	ATEbank
ATFBank	ATFBank
ATH	ATH
ATH Hotel	Ath_Hoteles
ATLETA	ATLETA
Terapi Fisik ATI	ATI_fisikal_terapi
ATL Mietwagen GesmbH	Atl_Mietwagen_GesmbH
ATLANTIK	ATLANTIK
ATLAS	ATLAS
ATLAS AUTOSERVICE	ATLAS_AUTOSERVICE
ATLAS BANK	ATLAS_BANKA
Obligasi Jaminan ATM	ATM_Bail_Bonds

Nama	ID
ATMOSFER	ATMOSFER
ATOL	ATOL
ATOMO	ATOMO
ATS Euromaster	ATS_Euromaster
Peternakan & Rumah ATWOODS	Atwods_ranch_&_Rumah
Layanan Personalia ATWORK	ATWORK_PERSONNEL_SERVICES
AU DERBY	AU_DERBY
AUDEMARS PIGUET	AUDEMARS_PIGUET
AUDIFARMA	AUDIFARMA
AUMAN	AUMAN
AURORA	AURORA
KELOMPOK AURORA	AURORA_GRUP
PHOENIX YANG MENGUNTUNGKAN	MENGUNTUNGKAN_PHOENIX
AUST	AUST
AUSupreme	AUSupreme
MOBIL 49	AUTO_49
BAJU BESI OTOMATIS	AUTO_ARMOR
MOBIL EROPA	AUTO_EUROPA
MOBIL KELLY	AUTO_KELLY
SIHIR OTOMATIS	AUTO_MAGIC

Nama	ID
MOBIL Q	AUTO_Q
AUTOBOY	AUTOBOY
AUTOGLASS	AUTOGLASS
AUTOGRILL	AUTOGRILL
AUTOLAND	AUTOLAND
LAYANAN MOBIL	LAYANAN OTOMOBILE_
AUTOSYS	AUTOSYS
AUXI	AUXI
AVA	AVA
AVATR	AVATR
AVEVE	AVEVE
AVIA	AVIA
Hotel AVIA	Avia_Hotel
AVIA XPress	AVIA_ XPress
Toko AVIA	Toko Avia_
Sekuritas AVIC	AVIC_Securities
AVIOLAMP	AVIOLAMP
AVIS	AVIS
Anggaran AVIS	Avis_anggaran
AVIVA COFCO	AVIVA_COFCO

Nama	ID
AVON	AVON
Perwakilan AVON	Avon_perwakilan
AVTOVAZBANK	AVTOVAZBANK
AVVA	AVVA
AWG	AWG
AWI	AWI
AWU MAKANAN LEZAT	AWU_ENAK_MAKANAN
AXA	AXA
Perusahaan Seguros AXA	Axa_Companhia_de_Seguros
AXA yang adil	AXA_Equitable
AXION	AXION
Toko AXION	Axion_Toko
AXTO	AXTO
AYCAN	AYCAN
Hotel AZIMUT	Hotel Azimut_
Bank Aachener	Aachener_Bank
Institut Aakash	Institut Aakash_
Aalt Auto-Lokasi Romandie	AALT_Auto-Location_Romandie_SA
Aanhuis	Aanhuis
Aargauische Kantonalbank	Aargauische_Kantonalbank

Nama	ID
Aaron bersaudara	Aaron_Brothers
Harun	Harun
Aava	Aava
Wafel Ab'bas	Ab'bas_wafel
Aba Piknik	Aba_Piknik
Sempoa	Sempoa
Abades Hotel	Abades_Hotel
Abades Triana	Abades_Triana
Abades Áreas	Abades_Areas
Abanka	Abanka
Bank Abashiri Shinkin	Abashiri_Shinkin_Bank
Bank Abay	Abay_Bank
Biara	Biara
Biara CU	Abbey_Cu
Abbott India	Abbott_Indonesia
Puding Beku Abbott	Abbott_Frozen_Custard
Abc Lavpris	Abc_Lavpris
Abdi	Abdi
Abele Optik	Abele_Optik
Abenson	Abenson

Nama	ID
Abercrombie & Fitch	Abercrombie_&_Fitch
Bank Koperasi Abhydaya	Abhydaya_Co-Operative_Bank
Bank Kerjasama Abhyudaya	Abhyudaya_Koop_Bank
Aboff's	Aboff's
Abrakadoodle	Abrakadoodle
Abrakebabra	Abrakebabra
Abrasador	Abrasador
Abri CU	Abri_Cu
Abroun	Abroun
Bank Absolyut	Absolyut_Bank
Bank Islam Abu Dhabi	Abu_Dhabi_Islam_Bank
Abu Diyab	Abu_Diyab
Abuba	Abuba
Abuelo	Abuelo
Bank Akademi	Akademi_Bank
Akademi Olahraga+Luar Ruangan	Academy_Sports_+_Outdoors
Acadia FCU	Acadia_FCU
Acanthe	Acanthe
Acapulco Restoran Meksiko	Acapulco_Meksiko_Restoran
Kafe Acasia Deli	Acasia_Deli_Kafe

Nama	ID
Accbank	Accbank
Accent Inn	Accent_Inn
Accenture	Accenture
Asuransi Penerimaan	Penerimaan_Asuransi
Akses Bank	Access_Bank
Accessori Tn.	Aksesori_MR.
Accessorissimo	Accessorissimo
Aksesoris	Aksesoris
Pusat Perbaikan Kecelakaan	Accident_Repair_Centre
Akomodasi Guru	Akomodasi_Guru
Accor	Accor
Kesepakatan	Kesepakatan
Akuntan Internasional	Akuntan_Internasional
Akuntemps	Akuntemps
Bank Ace Co-op	ACE_CO-OP_Bank
Perangkat Keras Ace	Ace_Hardware
Parkir Ace	Ace_Parkir
Hotel Achat	Hotel Achat_
Mencapai CU Inc	Pencapaian_CU_Inc
Aksesoris Achilleas	Achilleas_Aksesoris

Nama	ID
Ackermans	Ackermans
Kenyamanan Rumah Ackermans	Ackermans_Home_Comforts
Acklands-Grainger	Acklands-Grainger
Pasar Acme	Acme_Markets
Acme-Savon	Acme-Savon
Studio Jerawat	Acne_Studios
Acodike	Acodike
Acoola	Acoola
Biji pohon ek	Biji pohon ek
Acosta	Acosta
AcquaZero	AcquaZero
Tindakan	Tindakan
Aksi Footware	Action_Footware
ActionCoach	ActionCoach
Hijau Aktif & Ross	Active_Green_&_Ross
ActiveCapital Bank	ActiveCapital_Bank
ActivoBank	ActivoBank
Film Acto	Akto_Film
Optik Aktual	Aktual_Optik
Akuitis	Akuitis

Nama	ID
Acura	Acura
Acuña	Acuña
Acústica Médica	Acústica_Médica
Garasi Iklan	Ad_Garasi
Iklan bilverkstad	AD_BilverkStad
Ada	Ada
Adabank	Adabank
Adac Autovermietung	Adac_Autovermietung
Bank Adachi Seiwa Shinkin	Adachi_Seiwa_Shinkin_Bank
Adairs	Adairs
Adairs Anak	Adairs_Kids
Adam Tur	Adam_Tur
Adamjei	Adamjei
Adams	Adams
Anak Adams	Adams_Kids
Adana Sofrasi	Adana_Sofrasi
Adani CNG	Adani_CNG
Bank Koperasi Adarsh	Adarsh_koperasi_Bank
Masyarakat Operatif Adarsh Credit Co	Adarsh_Credit_Co_Operative_Society
Addide	Addide

Nama	ID
Bank Addiko	Addiko_Bank
Bank Internasional Addis	Addis_International_Bank
Penambahan Elle	Penambahan_Elle
Adecco	Adecco
Layanan Ketenagakerjaan Adecco	Adecco_Employment_Services
Adega	Adega
Bank Adelaide	Adelaide_Bank
Parkir Mobil Adelaide	Adelaide_Car_Parkir
Adese	Adese
Adeslas	Adeslas
Adessa	Adessa
Adidas Asli	Adidas_Originals
Adina	Adina
Adishwar	Adishwar
Suku Cadang Mobil Aditya	Aditya_Automobile_Spares
Adiyamanli Cig Kofteci Erkan Usta	Adiyamanli_Cig_Kofteci_Erkan_Usta
Adl	Adl
Adler	Adler
Laksamana	Laksamana
Klub Admiral Automat	Admiral_Automat_Klub

Nama	ID
Admiral Diskon Tembakau	Admiral_Discount_Tembakau
Admiral Petroleum	Admiral_Petroleum
Admore	Admore
Oasis Adnoc	Adnoc_Oasis
Koneksi Adobo	Adobo_Koneksi
Adonis	Adonis
Adopen	Adopen
Bank Adria	Adria_Bank
Dunia Dewasa	Dewasa_Dunia
Maju Amerika	Advance_America
Suku Cadang Mobil Maju	Advance_Auto_Parts
FCU Keuangan Muka	Advance_Financial_FCU
Advance Telecom	Advance_Telecom
Otomotif Tingkat Lanjut	Advanced_Automotive
Pusat Pengujian Lanjutan	Advanced_Testing_Center
Keuntungan FCU	Keuntungan_FCU
Persewaan mobil Advantage	Advantage_Rent_A_Car
Advanz FCU	Advanz_FCU
Sistem Kesehatan Adventist	Adventist_Health_Systems
Petualangan CU	Petualangan_CU

Nama	ID
Wilayah Petualangan	Adventure_Territory
Saran	Saran
Adyar Ananda Bhavan	Adyar_Ananda_Bhavan
Toko Roti Adyar	Adyar_Toko Roti
Adyar Xerox	Adyar_Xerox
Aegea	Aegea
Aegis Auto Gas	Aegis_Auto_Gas
Aekyung Department Store	Aekyung_Department_Store
Aeon Citimart	Aeon_Citimart
Aeon Mall	Aeon_Mall
Pusat Perbelanjaan Aeon	Aeon_Shopping_Center
Aeon Supercenter	Aeon_Supercenter
Aero	Aero
Aero Shake	Aero_Shake
Aeromexico	Aeromexico
Aeropostale	Aeropostale
Aerosoft	Aerosoft
Aerotek	Aerotek
Aesop	Aesop
Rental Mobil Afiliasi	Affiliated_Car_Rental

Nama	ID
Bank Affin	Affin_bank
Afinitas FCU dari NJ	Afinitas_FCU_OF_NJ
Penderitaan	Penderitaan
Gigi Palsu Terjangkau	Terjangkau_Gigi Palsu
Interlock Pengapian Terjangkau	Terjangkau_Ignition_Interlock
Abirme	Abirme
Aflac	Aflac
AfricOil	AfricOil
Bank Afrika	Afrika_Bank
Hotel African Pride	African_Pride_Hotel
Bank Pertama Afriland	Afriland_First_Bank
Afriquia	Afriquia
Makanan Afro	Makanan Afro_
Afrodita	Afrodita
Afroditi	Afroditi
Pasar Afta	Afta_Pasar
Layanan Aftermath	Aftermath_Services
Teh Sore	Sore hari_Teh
Peralatan Kesehatan & Kebugaran Afton	Afton_Health_&_Fitness_Equipment
Afu	Afu

Nama	ID
Ag: S	Ag: S
Agarang	Agarang
Agafarma	Agafarma
Melawan Semua Peluang	Melawan_All_Odds
Agarie Megane	Agarie_Megane
Agata Meble	Agata_Meble
Umur Inggris	Usia_UK
Agen Rent A Car	Agensi_Rent_A_Car
Agera Hompo	Agera_Hompo
Agha Khan Uni. Lab Rumah Sakit	Agha_Khan_Uni. _Hospital_Labs
Agip	Agip
Agla	Agla
Agnes. B	Agnes. _B
Agon	Agon
Agora	Agora
Toko Serba Ada Agora	Agora_Convenience_Store
Agostini	Agostini
Bank Agram	Agram_Banka
AgriBank	AgriBank
Bank Pertanian Tiongkok	Pertanian_bank_of_china

Nama	ID
Bank Pembangunan Pertanian	Agricultural_Development_Bank
Koperasi Pertanian	Pertanian_Koperasi
Agrimarkt	Agrimarkt
Agro Bazaar	Agro_Bazaar
Agrobanka	Agrobanka
Agrola	Agrola
Agroland	Agroland
Agrosoyuz	Agrosoyuz
Persewaan mobil Agung	Agung_rent_a_car
Agway	Agway
Ah Cheng Laksa	Ah_Cheng_Laksa
AhadHR	AhadHR
Penyewaan Ahern	Ahern_Rentals
Bank Koperasi Distrik Ahmedabad	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

Nama	ID
Ai Shang	Ai_Shang
Rumah Sakit Hewan Peliharaan Ai-Bi	Rumah Sakit Ai-Bi_Pet_
Aibe	Aibe
Aichi Gifu-no-Kojin Shido Semmon Juku	Aichi_Gifu-no-Kojin_Shido_Semmon_juku
Bank Aichi Shinkin	Aichi_Shinkin_Bank
Aida	Aida
Panci Panas Aiguozhe Yangsheng	Aiguozhe_Yangsheng_Hot_Pot
Aihua	Aihua
Sekuritas Aijian	Aijian_Sekuritas
Pusat Surat Tujuan	Aim_Mail_Centers
Aima	Aima
Ainisi	Ainisi
Akademi Udara FCU	Air_Akademi_FCU
Bank Udara	Air_Bank
FCU Angkatan Udara	Air_Force_FCU
Udara Prancis	Air_Prancis
Udara India	Air_India
Air Liquide Amerika	Air_Liquide_Amerika
Air Selandia Baru	Air_New_Selandia Baru
Produk Udara	Air_Produk

Nama	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
Bank Pembayaran Airtel	Airtel_Payments_Bank
Aisect	Aisect
Aisekiya	Aisekiya
Aiways	Aiways
Aixia Aixia	Aixia_Aixia
Bank Aizkraukles	Aizkraukles_Bank
Aji ICHIBAN	Aji_Ichiban
Ajilon	Ajilon
Staf Profesional Ajilon	Ajilon_Professional_Staffing
Ajino Mingei	Ajino_Mingei
Ajino Tokeidai	Ajino_Tokeidai
Ajmal	Ajmal

Nama	ID
Bank Ajman	Ajman_Bank
Pusat Kota Ajman 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
Bank Koperasi Sentral Akola Dist	Akola_DIST_Central_Co-op_Bank
Akordbank	Akordbank
Akpet	Akpet
Pasar Akpet	Pasar Akpet_
Akranlar Toko Swalayan	Akranlar_Toko Swalayan
Akron	Akron
Aks	Aks
Aksa Jenerator	Aksa_Jenerator

Nama	ID
Aktia	Aktia
Aktiesport	Aktiesport
Aktivoptik	Aktivoptik
Aktsept	Aktsept
Bank Aktyv	Bank Aktyv
Akvarel'	Akvarel'
Akyurt	Akyurt
Al Abraaj	Al_Abraaj
Al Ahali	Al_Ahali
Al Ahli Bank Kuwait	Al_Ahli_Bank_of_Kuwait
Al Akhawain	Al_Akhawain
Bank Al Akhdar	Al_Akhdar_Bank
Keuangan Mikro Al Amana	Al_Amana_Micro_Finance
Jus Al Amanah	Al_Amanah_Jus
Al Andalus Tapas	Al_Andalus_Tapas
Bursa Al Ansari	Al_Ansari_Exchange
Al Baik	Al_Baik
Bank Islam Al Baraka	Al_Baraka_Islam_Bank
Bank Al Barid	Barid_Bank
Apotek Al Dawaa	Al_Dawaa_Apotek

Nama	ID
Parfum Al Haramain	Al_Haramain_Parfum
Laundry & Cuci Kering Al Jabr	Al_Jabr_Laundry_&_Dry_Cleaning
Parfum Al Jazeera	Al_Jazeera_Parfum
Al Khidmat	Al_Khidmat
Al Maha	Al_Maha
Apotek Al Manara	Al_Manara_Apotek
Al Mandoos	Al_Mandoo
Al Masraf	Al_Masraf
Al Maya Toko Swalayan	Al_Maya_Toko Swalayan
Al Meera	Al_Meera
Pertukaran Al Muzaini	Al_Muzaini_Exchange
Apotek Al Nahdi	Al_Nahdi_Apotek
Apotek Al Nahhas	Al_Nahhas_Apotek
Al Phillips Pembersih	Al_Phillips_The_Cleaner
Kafetaria emas Al Qurayat	Al_Qurayat_Golden_Kafetaria
Pantai Al Raha	Al_Raha_Pantai
Bank Al Rajhi	Rajhi_Bank
Al Rehaili	Rehaili
Al Rehily	Al_Rehily
PERTUKARAN INTERNASIONAL Al Rostamani	Rostamani_International_Exchange

Nama	ID
Al Safi	Al_Safi
Apotek Al Saggaf	Al_Saggaf_Apotek
Al Shifah	Al_Shifa
Al Tazaj	Al_Tazaj
Bank Al Watany Mesir	Al_Watany_Bank_of_Mesir
Laboratorium Al borg	AL_Borg_Laboratories
Al Karam Studio	Al_karam_studio
Pakaian Formal Al	Al_formal_wear
Al'yan	Al'yan
Al-Anon	Al-Anon
Apotek Al-Hayat	Al-Hayat_Apotek
Optik Al-Maha	Al-Maha_Optik
AlAndalus-Cineápolis	AlAndalus-Cineápolis
AlBaraka	AlBaraka
AlaTrust CU	AlaTrust_CU
Alabama Ag Kredit	Alabama_Ag_Kredit
Alabama CU	Alabama_Cu
CU Tengah Alabama	Alabama_Central_CU
Alabama Nbc	Alabama_Nbc
Guru Alabama CU	Alabama_guru_CU

Nama	ID
Alacati Muhallebicisi	Alacati_Muhallebicisi
Obligasi Jaminan Aladdin	Aladdin_Bail_Bonds
Restoran Aladdin	Restoran Aladdin
Alado	Alado
Alamo	Alamo
Alarko	Alarko
Bank Komersil Pedesaan Alashan	Alashan_Rural_Commercial_Bank
Alaska Amerika Serikat FCU	Alaska_Amerika Serikat_FCU
Alat Tur	Alatan_Tur
Bank Alawal	Alawal_Bank
Alba Takarékszövetkezet	Alba_Takarékszövetkezet
Albaraka Turki	Albaraka_Turki
Albertus	Albertus
Albert Heijn	Albert_Heijn
Albert dan Walter	Albert_dan_Walter
Alberto Oculista	Alberto_Oculista
Alberto VO5	Alberto_ VO5
Pizza Alberto	Pizza Alberto
Albertsons	Albertsons
Pasar Albertsons	Albertsons_Pasar

Nama	ID
Jalan Pasar Albertsons	Albertsons_Market_Street
Apotek Albertsons	Albertsons_Apotek
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
Pecandu Alkohol Anonim	Alkoholik_Anonim
Alcón Viatges	Alcón_Viatges
Aldo Conti	Aldo_Conti
Restoran Aldo	Aldo_Restoran
Aldora	Aldora
Ale	Ale
Aleatori	Aleatori
Toko buku Alef	Alef_Toko Buku
Alekseevskiy	Alekseevskiy

Nama	ID
Farmasi Alembik	Alembic_Pharmaceutical
Alentejo	Alentejo
Alepa	Alepa
Aleris	Aleris
Alex Kebugaran	Alex_Kebugaran
AlexBank	AlexBank
Iskandar	Iskandar
Alexander McQueen	Alexander_ McQueen
Alexandra	Alexandra
Hotel Alexandre	Hotel Alexandre_
Alexela	Alexela
Alexi Andriotti	Alexi_Andriotti
Alexon	Alexon
Bintang Alfa	Alfa_Bintang
Alfa ekspres	Alfa_Express
Alfa-Bank	Alfa-Bank
AlfaStrakhovanie	AlfaStrakhovanie
Alfamidi	Alfamidi
Alfapen	Alfapen
Alfemo	Alfemo

Nama	ID
Alfil	Alfil
Alfio Raldo	Alfio_Raldo
Algoritam Profil Mozaik	Algoritam_Profil_Mozaik
Algy	Algy
Algérie Télécom	Algerie_Télécom
Alhambra CU	Alhambra_Cu
Apotek Ali & Ali	Ali_&_Ali_Apotek
Ali Baba	Ali_Baba
Gambar Ali	Ali_Gambar
Alians	Alians
Alice Délice	Alice_Délice
Alimenta	Alimenta
Alimex	Alimex
Alinea	Alinea
Aliprox	Aliprox
Alisuper	Alisuper
Alitas Kolombiana	Alitas_Colombianas
Teh Alittle	Teh Alittle
CU hidup	Hive_CU
Aliya	Aliya

Nama	ID
Alkaram	Alkaram
Alko	Alko
Semua Bar Satu	Semua_Bar_Satu
Semua Cafe	All_Cafe
Sepanjang Hari	Semua_Hari
Semua Kilauanku	Semua_My_Shine
Semua Orang Suci	All_Saints
Semua Musim	Semua_Musim
Semua Musim Eropa	All_Seasons_Eropa
Semua Tune & Lube	All_Tune_&_Pelumas
AllSaints	AllSaints
Bank Kerjasama Allahabad Dist	Allahabad_DIST_CO-OP_Bank
Alldays	Alldays
Dugaan FCU	Alegasi_FCU
Allegius FCU	Allegius_FCU
Allego	Allego
Allegra	Allegra
Cetak & Pencitraan Allegra	Allegra_Print_&_Pencitraan
Allegro Pediatri	Allegro_Pediatri
Alleira	Alleira

Nama	ID
Allen Klub	Allen_Klub
Allen Tate Realtors	Allen_Tate_Realtors
Allguth	Allguth
Aliansi & Leicester	Aliansi_&_Leicester
Jaminan Aliansi	Aliansi_Jaminan
Bank Aliansi	Aliansi_Bank
Aliansi CU	Aliansi_CU
Aliansi CU Florida	Aliansi_Cu_of_Florida
Aliansi Optikk	Aliansi_Optikk
Apotek Aliansi	Alliance_Apotek
Serikat Kredit Alliant	Alliant_Credit_Union
Allianz	Allianz
Allianz AYUDHYA	Allianz_Ayudhya
Bank Allianz	Allianz_Bank
Allianz Bank Bulgaria	Allianz_Bank_Bulgaria
Allianz C.P.	Allianz_C.P.
Allianz Tiriac Asigurari	Allianz_Tiriac_Asigurari
Bank Sekutu	Sekuta_Bank
Perusahaan Modal Hipotek Rumah Sekutu	Allied_Home_Mortgage_Capital_Corporation
Bank Irlandia Sekutu	Sekuta_Irish_Bank

Nama	ID
Minyak Sekutu	Sekuta_Petroleum
Sekolah Sekutu	Sekuta_Sekolah
Ban & Servis Sekutu	Allied_Tires_&_Service
Garis Van Sekutu	Sekuta_Van_Lines
Allina	Allina
Allo	Allo
Allphones	Allphones
Allpoint	Allpoint
Allstar	Allstar
Asuransi Allstate	Allstate_Asuransi
Allsup	Allsup
Alltel	Alltel
Alltru CU	Alltru_Cu
Busana Sekutu	Ally_Fashion
Alma	Alma
Alma Gyógyszertár	Alma_Gyogyszertár
Viajes Almeida	Almeida_Viajes
Layanan Penyewaan Mobil Almira	Almira_Car_Rental_Services
Bank Koperasi Perkotaan Almora	Almora_Urban_Co-Operative_Bank
Alnatura	Alnatura

Nama	ID
Alnatura De	Alnatura_De
Mobil Aloc	Mobil Aloc
Aloe	Aloe
Aloft	Aloft
Aloha	Aloha
Alon	Alon
Alonit	Alonit
Alouette	Alouette
Alpari	Alpari
Alpark	Alpark
Rumah Alpen	Alpen_House
Alpet	Alpet
Pasar Alpet	Alpet_Pasar
Alfa	Alfa
Toko Nokia Salin Alpha	Alpha_Copy_Nokia_Toko
Alpha Ekologis	Alpha_Ekologis
Farmasi Alpha	Alpha_Pharm
AlphaGraphics	AlphaGraphics
AlphaMega	AlphaMega
gunung	gunung

Nama	ID
Bank Alpen	Alpine_Bank
Alpro	Alpro
Pegunungan Alpen Chuo Shinkin Bank	Alps_Chuo_Shinkin_Bank
Alquimobil	Alquimobil
Parfum Alrasasi Co.	Alrasasi_Perfumes_Co.
Komputer Alser	Alser_komputer
Alsi	Alsi
Kenyamanan Alta	Alta_Convenience
Altae	Altae
Altech Netstar	Altech_Netstar
Ubah itu	Ubah_Ini
Altex	Altex
Altinbas	Altinbas
Altinyildiz Klasik	Altinyildiz_Classics
Serikat Kredit Federal Altra	Altra_Federal_Credit_Union
Altracolor	Altracolor
Pompa Bensin Altteul	Altteul_Gas_Station
Altun	Altun
Altunbilekler	Altunbilekler
Alvina	Alvina

Nama	ID
Alza.cz	Alza.cz
Am9to9PM	Am9to9PM
AmBank	AmBank
AmSouth Bank	AmSouth_Bank
Amadeus	Amadeus
Bank Shinkin Amagasaki	Amagasaki_Shinkin_Bank
Amagerbanken	Amagerbanken
Bank Gabungan	Amalgamated_Bank
Amandau	Amandau
Amaral Costa Medicina Diagnostika	Amaral_Costa_Medicina_Diagnostica
Hotel Amarante	Hotel Amarante_
Amarillo	Amarillo
Bayam	Bayam
Amato	Amato
Amavita Apotheke	Amavita_Apotheke
Studio Lash Luar Biasa	Menakjubkan_Lash_Studio
Oriental yang luar biasa	Menakjubkan_Oriental
Amazon Bintang 4	Amazon_Bintang 4
Buku Amazon	Amazon_Buku
Amazon Segar	Amazon_Segar

Nama	ID
Amazon Pergi	Amazon_Go
Hub Amazon	Amazon_Hub
Amazon Pop Up	Amazon_Pop_Up
Surfing Amazon	Amazon_Surfing
Amazone	Amazone
Ambar	Ambar
Ambar Aku Cinta	Ambar_Saya_Cinta
Ambardi	Ambardi
Duta besar	Duta besar
Amber	Amber
Ambientes Chill Out	Ambientes_Chill_Out
Bank Rsm Ambit	Ambit_Rsm_Bank
Pendidikan Ambow	Ambow_Pendidikan
Ahli Kimia Amcal	Amcal_Ahli Kimia
Bank Amegy	Amegy_Bank
Amelia Aran	Amelia_Aran
Amerada HESS	Amerada_Hess
Serikat Kredit AmericU	Americu_Credit_Union
AmeriGas	AmeriGas
AmeriGas propana	AmeriGas_Propana

Nama	ID
AmeriHost Penginapan	AmeriHost_Penginapan
AmeriSpec	AmeriSpec
AmeriStop	AmeriStop
AmericInn	AmericInn
AmericInn Lodge & Suite	AmericInn_Pondok_&_Suite
AmericInn Motel	AmericInn_Motel
AmericInn Hotel & Suite	AmericInn_Motel_&_Suite
Sarapan Amerika	America_Breakfast
Serikat Kredit Pertama Amerika	Amerika_First_Credit_Union
Amerika Hari Ini	Amerika_Hari Ini
Kontak & Kacamata Terbaik Amerika	Amerika_Best_Contacts_&_Eyeglasses
Car-Mart Amerika	Amerika_Car-Mart
Toko Taco Amerika	Amerika_Taco_Shop
Ban Amerika	Amerika_Tire
Serikat Kredit American Airlines	American_Airlines_Credit_Union
Pakaian Amerika	American_Apparel
Sealcoating Aspal Amerika	American_Asphalt_Sealcoating
Bank Investasi Amerika	Amerika_Bank_of_Investments
Bluedeer Amerika	American_Bluedeer
Masyarakat Kanker Amerika	American_Cancer_Society

Nama	ID
Pusat Perawatan Mobil Amerika	American_Car_Care_Center
Pencucian Mobil Amerika	American_Car_Wash
Deli Amerika	Amerika_Deli
Obat Amerika	American_Drug
American Eagle Outfitters	American_Eagle_Outfitters
Ekspres Amerika	American_Express
Kredit Adil Amerika	American_Fair_Credit
Perawatan Keluarga Amerika	American_Family_Care
Asuransi Keluarga Amerika	American_Family_Insurance
Asuransi Umum Amerika	American_General_Asuransi
Perusahaan Kehidupan Umum Amerika	American_General_Life_Company
Salam Amerika	American_Salam
Asosiasi Jantung Amerika	American_Heart_Association
Pinjaman Rumah Amerika	American_Home_Loans
Amerika HomePatient	Amerika_ HomePatient
Pusat Laser Amerika	American_Laser_Centers
Deteksi Kebocoran Amerika	American_Leak_Detection
Legiun Amerika	Amerika_Legiun
Tanggapan Medis Amerika	American_Medical_Response
Bank Momentum Amerika	Amerika_Momentum_Bank

Nama	ID
Kuku Amerika	American_Nails
Bank Nasional Amerika	American_National_Bank
Asuransi Nasional Amerika	American_National_Asuransi
Minyak Amerika	American_Oil
Mitra Amerika FCU	American_Partners_FCU
Serikat Pekerja Pos Amerika	Amerika_Postal_Workers_Union
Bola Merah Amerika	Amerika_Red_Ball
Palang Merah Amerika	Amerika_Red_Cross
Bank Tabungan Amerika	American_Savings_Bank
Furnitur Tanda Tangan Amerika	American_Signature_Furniture
CU Barat Daya Amerika	Amerika_Southwest_CU
Pusat Percetakan Speedy Amerika	American_Speedy_Printing_Centers
Roh Amerika FCU	Amerika_Spirit_FCU
Standar Amerika	American_Standard
Swiss Amerika	Amerika_Swiss
Depot Ban Amerika	Amerika_Tire_Depot
Tourister Amerika	Amerika_Tourister
Menara Amerika	American_Tower
Amerika Serikat FCU	Amerika_United_FCU
Americas Best Value Inn	Amerika_Best_Value_Inn

Nama	ID
Amerika CU	Amerika_CU
Amerika Christian CU	Amerika_Christian_Cu
Keuangan Ameriprise	Ameriprise_Financial
Ames Temper Sejati	Ames_Benar_Temper
Asuransi Amica	Amica_Asuransi
Amichi	Amichi
Amici	Amici
Amico	Amico
AmicoBlu	AmicoBlu
Amigo	Amigo
Amigo 24	Amigo_24
Makan Siang Amigo	Amigo_Brunch
Amigos	Amigos
Amigao Supermercados	Amigao_Supermercados
Aming	Aming
Amir	Amir
Es krim Amirtha	Amirtha_Ice_Cream
Kue Ammas	Ammas_Kue Kering
Amoco	Amoco
Toko Makanan Amoco	Amoco_Food_Shop

Nama	ID
Amor aos Pedacos	Amor_Aos_Pedaços
Amores Perros	Amores_Perros
Amorino	Amorino
Amoud	Amoud
Parkir Sistem Ampco	Ampco_System_Parkir
Ampere oleh Greaves	Ampere_by_Greaves
Amplifon	Amplifon
Ampol	Ampol
Hotel Amrey	Amrey_Hotel
Amrát Hôtels	Amrát_Hôtels
Amrâth Hôtels	Amrâth_Hôtels
Amstar	Amstar
Amtrak	Amtrak
Amway	Amway
Pemilik Bisnis Independen Global Amway	Amway_Global_Independent_Business_Owner
Amerika Salud	América_Salud
Sebuah Phuoc	An_Phuoc
AnJi	AnJi
Ana Sousa	Ana_Sousa
Anaconda	Anaconda

Nama	ID
Anadolu Kuruyemis	Anadolu_Kuruyemis
Anadolu Seyehat	Anadolu_Seyehat
Anadolubank	Anadolubank
Anago	Anago
Anakku	Anakku
Analisis Laboratorium Klínico	Analisis_Laboratório_Clínico
Anamika Khanna	Anamika_Khanna
Rumah Sakit Hewan Peliharaan Anan	Rumah Sakit Anan_Pet_
Anantara	Anantara
Anastasia Beverly Hills	Anastasia_Beverly_Hills
Anatomi	Anatomi
Ancanara	Ancanara
Jangkar	Jangkar
AnchorBank	AnchorBank
AnchorBlue	AnchorBlue
Andarella	Andarella
Andaz	Andaz
Andelskassen	Andelskassen
Bank Saudara Anderson	Anderson_Saudara_Bank
Anderssen	Anderssen

Nama	ID
Bank Andhra Pradesh Grameena Vikas	Andhra_Pradesh_Grameena_Vikas_Bank
Bank Koperasi Negara Bagian Andhra Pradesh	Andhra_Pradesh_State_Co-op_Bank
Bank Andhra Pragathi Grameena	Andhra_Pragathi_Grameena_Bank
Andiamo	Andiamo
Andiccio24	Andiccio24
Andigo CU Div dari Konsumen CCU	Andigo_cu_div_of_Consumers_CCU
Andilana	Andilana
Sekuritas Ando	Ando_Sekuritas
Andok	Andok
Andreadis Homestores	Andreadis_Homestores
Andreani	Andreani
Andrews FCU	Andrews_FCU
Andronico	Andronico
Ane	Ane
Ane Grand Hotel	Ane_Grand_Hotel
Hotel Ane	Ane_Hotel
Losmen Ane	Ane_Inn
Sandwich Anette	Anettes_Sandwich
Ange	Ange
Malaikat Gigi	Malaikat_Gigi

Nama	ID
Panci Panas Malaikat	Malaikat_Hot_Pot
Rumah Sakit Angel Women's & Anak-Anak	Rumah Sakit Angel_Wanita & Anak-Anak
Malaikat di dalam kita	Malaikat_dalam_US
Angeloni	Angeloni
Anglo	Anglo
Bank Irlandia Anglo	Anglo_Irish_Bank
Bank Rumania Anglo	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
Bank Kota Anhui Changfeng Keyuan	Anhui_Changfeng_Keyuan_Town_Bank
Bank Komersil Pedesaan Anhui Langxi	Anhui_Langxi_Rural_Commercial_Bank
Serikat Kredit Pedesaan Anhui	Anhui_Rural_Credit_Union
Bank Komunikasi Pedesaan Anhui Shucheng	Anhui_Shucheng_Rural_Comm_Bank
Bank Komunikasi Pedesaan Anhui Tianchang	Anhui_Tianchang_Rural_Comm_Bank
Ani Sup Utara	Ani_Sup_Utara
Aniks	Aniks

Nama	ID
Binatang	Binatang
Menghidupkan	Menghidupkan
Anita papeleria	Anita_Papeleria
Anjappar	Anjappar
Anjuke	Anjuke
Ankai	Ankai
Anker	Anker
Anko	Anko
Ann Harvey	Ann_Harvey
Ann Musim Panas	Ann_Summers
Ann Taylor	Ann_Taylor
Pabrik Ann Taylor	Ann_Taylor_Factory
Loteng Ann Taylor	Ann_Taylor_Loteng
Toko Roti Ann	Ann's_bakery
Anna	Anna
Anna Riska	Anna_Riska
Anna Sui	Anna_Sui
Seprai Anna	Linen Anna
Makanan Annamalai	Annamalai_Makanan
Anne Fontaine	Anne_Fontaine

Nama	ID
Annie	Annie
Kafe Telur Rusak Lainnya	Another_Broken_Egg_Café
Anrakutei	Anrakutei
Anre Decoración	Anre_Decoracion
Anten Lakukan	Anten_Do
Anteprima	Anteprima
Restoran Anthony	Restoran Anthony
Antropologi	Antropologi
Antibes-Parkir	Antibes-Parkir
Antik Batik	Antik_Batik
Antilopa	Antilopa
Antol	Antol
Anton Olahraga	Anton_Olahraga
Antonelle	Antonelle
Bank Umum Pedesaan Antu	Antu_Rural_Commercial_Bank
Tes Lab Apa Pun Sekarang	Any_Lab_Test_Sekarang
Kebugaran Kapan Saja	Kapan saja_Kebugaran
Anytyme	Anytyme
Di mana saja	Di mana saja
Aodelong	Aodelong

Nama	ID
Bank Shinkin Aoi-mori	AOI-Mori_Shinkin_Bank
Bank Aoki Shinkin	Aoki_Shinkin_Bank
Aoki Super	Aoki_Super
Koperasi Kredit Aomori-ken	Aomori-Ken_Credit_Koperasi
Pizza Apache	Apache_Pizza
Aparcar	Aparcar
Aparking	Aparking
Apegia	Apegia
Apel'sin	Apel'sin
Penyewaan Mobil Apex	Apex_Car_Rentals
Penyewaan Apex	Apex_Rentals
Aplast	Aplast
Bank Apna	Apna_Bank
Bazar Apna	Apna_Bazaar
Bank Apna Sahakari	Apna_Sahakari_Bank
Bank Apo	Apo_Bank
Apollo	Apollo
Rumah Sakit Apollo	Rumah Sakit Apollo_
Hotel Apollo	Apollo_Hotel
Apollo Optik	Apollo_Optik

Nama	ID
Apotek Apollo	Apollo_Apotek
Ban Apollo	Apollo_tyre
Apollonion	Apollonion
Apolonia	Apolonia
Apotek 1	Apotek_1
Apotek GENERIK	Apotek_Generik
Apotek Hjärtat	Apotek_Hjärtat
Apotek K-24	Apotek_K-24
Apoteka Beograd	Apoteka_Beograd
Apoteka Novi Sedih	Apoteka_Novi_Sad
Apoteket	Apoteket
Kota Appart'	Kota Appart'
Appenzeller Kantonalbank	Appenzeller_Kantonalbank
Kaca Mobil Apple	Apple_Auto_Glass
Kepemilikan Keuangan Apple (Apple Bank)	Apple_Financial_Holdings_ (Apple_Bank)
Toko Apple	Apple_Store
AppleOne	AppleOne
Applebee	Applebee
Applegreen	Applegreen
Teknologi Industri Terapan	Applied_Industrial_Technologies

Nama	ID
Rekan Penelitian Terapan	Applied_Research_Associates
Arecio	Arecio
Aprel'	Aprel'
Perawatan Kesehatan Apria	Apria_Healthcare
April	April
April Inggris	April_Inggris
Es Krim Apsara	Apsara_Ice_Creams
Hotel Apsis	Apsis_Hotel
Aptech	Aptech
Pembelajaran Aptech	Aptech_Belajar
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

Nama	ID
Apteki Kubani	Apteki_Kubani
Apteki Kuzbassa	Apteki_Kuzbassa
Apteki Stolitsy	Apteki_Stolitsy
Apteki Stylowe	Apteki_Stylowe
Hotel Butik Aqua Hotel & Ohla	Aqua_Hotel_&_Ohla_Boutique_Hotel
Aqua Jawa	Aqua_Jawa
Aquadis Loisirs	Aquadis_Loisirs
Aquanaut	Aquanaut
Aquascutum	Aquascutum
Aquila	Aquila
Aquí Sí	Aquí_Sí
Bank Internasional Arab Afrika	Arab_Afrika_International_Bank
Bank Arab	Arab_Bank
Perusahaan Bank Arab	Arab_Bank_Corporation
Bank Investasi Arab	Arab_Investment_Bank
Bank Arab Israel	Arab_Israel_Bank
Bank Investasi Yordania Arab	Arab_Jordan_Investment_Bank
Bank Tunisia Arab	Arab_Tunisian_Bank
Restoran Dunia Arab	Arab_World_Restoran
ArabellaSheraton	ArabellaSheraton

Nama	ID
Oud Arab	Arab_Oud
Arabika	Arabika
Pulsa Aral	Aral_pulsa
Aramark	Aramark
Layanan Seragam Aramark	Aramark_Uniform_Services
Arance	Arance
Arap Turk Bankasi	Arap_Turk_Bankasi
Arapahoe CU	Arapahoe_Cu
Aras Kargo	Aras_Kargo
Arbejdernes Landsbank	Arbejdernes_Landsbank
Obat Arbor	Arbor_Narkoba
Arboretto	Arboretto
Arby	Arby
Arc'teryx	Arc'teryx
Arcaffe	Arcaffe
Arcantis	Arcantis
Paging Lengkungan	Arch_Paging
Arcadeck	Arcadeck
Trattoria Archie	Archie_Trattoria
Archies	Archies

Nama	ID
Archimedes	Archimedes
Arco Iris Papeleria	Arco_Iris_Papeleria
Arcoa	Arcoa
Lingkaran Arktik	Arctic_Circle
Ardaf	Ardaf
Arden B	Arden_B
Ardene	Ardene
Serikat Kredit Bersemangat	Ardent_Credit_Union
Arena Mladost	Arena_Mladost
Arena Barat	Arena_Barat
Aresbank	Aresbank
Aretha	Aretha
Arezzo	Arezzo
Argent FCU	Argent_FCU
Argenta	Argenta
Argos	Argos
Minyak Argos	Argos_Minyak
Pompa Bensin Argos	Argos_Petrol_Station
Hotel Butik Argyle	Argyle_Boutique_Hotel
Argyle Grand Hotel	Argyle_Grand_Hotel

Nama	ID
Hotel Argyle	Argyle_Hotel
Resor Argyle	Argyle_Resor
Ari Aku	Ari_Aku
Ariadni	Ariadni
Ariani	Ariani
Arifoglu	Arifoglu
Golf Arigaen	Arigaen_Golf
Bank Arion	Arion_Banki
Arirang	Arirang
Toko Khusus Aris	Aris_Specialty_Store
Arisa	Arisa
Aristokrat	Aristokrat
Ariston	Ariston
Aritzia	Aritzia
CU Federal Arizona	Arizona_Federal_CU
Perusahaan Pizza Arizona	Arizona_Pizza_Perusahaan
Arkada	Arkada
Arko	Arko
Arma	Arma
Armakit	Armakit

Nama	ID
Arman	Arman
Armand Basi	Armand_Basi
Armani Kolezioni	Armani_Collezioni
Pertukaran Armani	Armani_Bursa
Celana Jeans Armani	Armani_Celana Jeans
Armani Junior	Armani_Junior
Armazem Paraiba	Armazém_Paraiba
Toko Belakang Armbruster	Toko Armbruster_Kembali
Armorine	Armorine
Armstrong Associates FCU	Armstrong_Associates_FCU
Layanan Pertukaran Angkatan Darat & Angkatan Udara	Angkatan Darat_&_Airforce_Exchange_Service
Garda Nasional Angkatan Darat	Army_National_Guard
Burger Angkatan Laut Angkatan Darat+Burrito	Tentara_Navy_Burger_+_Burrito
Arnold Palmer	Arnold_Palmer
Arnold	Arnold
Aroma	Aroma
Toko Roti Aroma	Aroma_Toko Roti
Kafe Aroma	Aroma_Kafe
Aromatniy mir	Aromatniy_mir
Arow	Arow

Nama	ID
Garis Arpin Van	Arpin_Van_Lines
Arquiarmarios	Arquiarmarios
Rumah Arrachera	Arrachera_Rumah
Arrail	Arrail
Arreglos & Co	Arreglos_&_Co
Panah	Panah
Pembasmi Panah	Arrow_Pembasmi
Arsenal CU	Arsenal_CU
Arsis	Arsis
Seni Mozi	Seni_Mozi
Seni Mencukur	Art_of_mencukur
Art'Otel	Art'Otel
ArtEspañol	ArtEspañol
Arteli	Arteli
Arteli ekspres	Arteli_Express
Arteli más	Arteli_Más
Artem-Bank	Artem-Bank
Artemis	Artemis
Artesania Sin Fronteras	Artesania_Sin_Fronteras
Artesanos Camiseros	Artesanos_Camiseros

Nama	ID
Artesanía de la Alimentación	Artesanía_de_la_Alimentación
Artesiete	Artesiete
Arthotel ANA	Arthotel_ana
Arthur	Arthur
Arthur Treacher	Arthur_Treacher
Arthur dan Zoé	Arthur_et_Zoe
Artikel Paris	Artikel_de_Paris
Artikel	Artikel
Artis	Artis
Aruk	Aruk
Hotel & Resor Arula	Arula_Hotel&Resor
Arun Icecreams	Arun_Icecreams
Arvanitidis	Arvanitidis
Bank Arvest	Arvest_Bank
Arya Vaidya Sala	Arya_Vaidya_Sala
Bank Aryavart	Aryavart_Bank
Arçelik	Arçelik
Seperti yang diketahui	As_Know_As
Sebagai Kuruyemis	As_Kuruyemis
Bank Asahi Shinkin	Asahi_Shinkin_Bank

Nama	ID
Bank Asahikawa Shinkin	Asahikawa_Shinkin_Bank
Asb	Asb
Koleksi Ascend	Ascend_Collection
Kesehatan Ascension	Ascension_Kesehatan
Pendakian CU	Ascent_Cu
Ascentra CU	Ascentra_Cu
Ascott Kediaman	Ascott_the_Residence
Asda	Asda
Alat Asesor	Asesor_Tool
Asestravel	Asestravel
Pengisian Ulang Ashcom Jerman	Ashcom_German_Mengisi Ulang
Bank Tabungan Asheville	Asheville_Savings_Bank
Bank Ashikaga Oyama Shinkin	Ashikaga_Oyama_Shinkin_Bank
Ashion	Ashion
Ashland	Ashland
Furnitur Ashley HomeStore	Ashley_Furniture_ HomeStore
Ashley Stewart	Ashley_Stewart
Ashok Leyland	Ashok_Leyland
Bank Kredit Asia	Asia_Credit_Bank
Bank Pembangunan Hijau Asia	Asia_Green_Development_Bank

Nama	ID
Pahlawan Asia	Asia_Pahlawan
Motor Asia	Asia_Motors
Asia Pasifik Telekomunikasi	Asia_Pacific_Telecom
Tabel Asia	Asia_Tabel
Bank Perwalian Asia	Asia_Trust_Bank
Bank Asia Bersatu	Asia_United_Bank
Asuransi Properti Asia-Pasifik	Asia-Pasifik_Property_Asuransi
Asia1	Asia1
Bioskop Asia	Asia_Bioskop
Asianik	Asianik
Asirom	Asirom
Tanya	Tanya
Bank Askari	Askari_Bank
Askent	Askent
Askona	Askona
Asli Borek	Asly_Borek
Asotsiatsiia Ukraina	Asotsiatsiia_Ukraina
Aspen Gigi	Aspen_Gigi
Asport	Asport
Aspro	Aspro

Nama	ID
Bank Assam Gramin Vikash	Assam_Gramin_Vikash_Bank
Minyak Assam	Assam_Minyak
Majelis Tuhan CU	Majelis_of_God_Cu
Majelis Gereja Tuhan	Majelis_of_God_Church
Assist-2-Jual	Assist-2-Jual
Bank Terkait	Associated_Bank
CU Kesehatan Terkait	Associated_HealthCare_CU
Pers Terkait	Associated_Press
Karyawan Sekolah Terkait CU	Associated_School_Employees_CU
Supermarket Terkait	Associated_Supermarket
Layanan Keuangan Associates	Associates_Financial_Services
Bermacam-macam	Bermacam-macam
Bermacam-macam	Bermacam-macam
Kemajuan Assotsiatsiya	Assotsiatsiya_Progress
Bintang Jaminan	Jaminan_Star
Jaminan Ami	Jaminan_Ami
Jaminan Comar	Jaminan_Comar
Jaminan Gat	Jaminan_Gat
Jaminan Lloyd Tunisien	Jaminan_Lloyd_Tunisia
Jaminan Maghrebia	Jaminan_Maghrebia

Nama	ID
Jaminan Salim	Jaminan_Salim
Apotek Aster	Aster_Apotek
Astera CU	Astera_Cu
Astikoto	Astikoto
Aston	Aston
Bank Astoria	Astoria_Bank
Astotel	Astotel
Astra Asigurari	Astra_Asigurari
Bank Astra	Astra_Bank
Astrakhan'gazprom	Astrakhan'gazprom
Jaminan Astree	Astree_Jaminan
Astro	Astro
Astron	Astron
Astros	Astros
Asturienne	Asturienne
Bank Asvio	Asvio_Bank
Aswak Assalam	Aswak_Assalam
Di Rumah	At_Home
Atacadao	Atacadao
Atakadao Atakarejo	Atakadao_Atakarejo

Nama	ID
Atasay	Atasay
Atasun Optik	Atasun_Optik
Atelier de Cour Celles	Atelier_de_Cour_Celles
Atem	Atem
Athena	Athena
Minyak Athena	Athens_Minyak
Atlet Dunia	Atlet_Dunia
Hotel Atiram	Hotel Atiram_
Atlanta	Atlanta
Perusahaan Roti Atlanta	Atlanta_Bread_Company
Pos Atlanta CU	Atlanta_Postal_CU
Atlantik	Atlantik
Atlantic Budget Inn	Atlantic_Budget_Inn
FCU Atlantik	Atlantic_FCU
Superstore Atlantik	Atlantic_Superstore
Bank Serikat Atlantik	Atlantic_Union_Bank
Atlantik Hali	Atlantik_Hali
Atlantis Viajes	Atlantis_Viajes
Atlantsolía	Atlantsolía
Atlas Copco	Atlas_Copco

Nama	ID
Atlas Honda	Atlas_Honda
Agen Atlas Interstate	Atlas_Interstate_Agen
Apotek Atlas	Atlas_Apotek
Garis Atlas Van	Atlas_Van_Lines
Atmosfer Jeans	Atmosfer_Jeans
Tost Atom	Atom_Tost
Atomik	Atomik
Hotel Atour	Atour_Hotel
Atoy	Atoy
Atre	Atre
Hotel Atrium	Atrium_Hotel
Menghadiri	Menghadiri
Attent	Attent
Bank Attijari	Attijari_Bank
Bank Attijariwafa	Attijariwafa_Bank
Attock	Attock
Atu	Atu
Akunas	Akunas
Sakit Au Bon	Au_Bon_Nyeri
Biro Au	Au_Biro

Nama	ID
Au Peche Mignon	Peche_Mignon
Au Vieux Duluth	Au_Vieux_Duluth
Aubade	Aubade
Aubainerie	Aubainerie
Aubert	Aubert
Perangkat Keras Aubuchon	Aubuchon_Perangkat Keras
Universitas Auburn CU	Auburn_University_CU
Auchan	Auchan
KOTA Auchan	Kota Auchan
Penggerak Auchan	Auchan_Drive
Audi	Audi
Audika	Audika
Audio 2000	Audio_2000
Audioklinik	Audioklinik
Audrey	Audrey
Bank Agustus	Bank Agustus
Augustin	Augustin
Bibi Stella	Aunt_Stella
Bibi Jenny	Bibi Jenny
Bibi Anne	Bibi Anne

Nama	ID
AurGroup CU keuangan	AurGroup_Keuangan_CU
Aurecon	Aurecon
Aurelia	Aurelia
Pizza Aurelio	Aurelio_Pizza
Aurgi	Aurgi
Aurika	Aurika
Aurobindo Farmasi	Aurobindo_Farmasi
Aurora FCU	Aurora_FCU
Perawatan Kesehatan Aurora	Aurora_Health_Care
Apotek Aurora	Aurora_Apotek
Sekolah Aurora FCU	Aurora_sekolah_FCU
Toko Roti Ausland	Ausland_Toko Roti
Ausotel	Ausotel
Pembuangan Aussie	Aussie_Disposals
Ponsel Hewan Peliharaan Australia	Aussie_Pet_Mobile
Aussie Sox	Aussie_Sox
Aussino	Aussino
Austin	Austin
Austin Reed	Austin_Reed
Pos Australia	Australia_Post

Nama	ID
Australia	Australia
Geografis Australia	Australian_Geografis
Bank Militer Australia	Australian_Military_Bank
Klinik Kulit Australia	Australian_Skin_Clinics
Austria Klasik	Austria_Klasik
Hotel Trend Austria	Austria_Trend_Hotel
Bank Anadi Austria	Austria_Anadi_Bank
Bank Auswide	Auswide_Bank
Autatlantis	Autatlantis
Kaki Asli	Authentic_Feet
Mobil 3000	Auto_3000
Mobil 5	Auto_5
Mobil Atlantis	Auto_Atlantis
Auto Bleue	Auto_Bleue
Awak Mobil	Auto_Crew
Dokter Mobil	Auto_Dokter
Pusat Kaca Otomatis	Auto_Glass_Center
Spesialis Kaca Mobil	Auto_Glass_Specialists
Jardim Otomatis	Auto_Jardim
Raja Mobil	Auto_King

Nama	ID
Master Otomatis	Auto_Masters
Otomatis Satu	Auto_Satu
Sewa Mobil	Auto_Sewa
Pulihkan Otomatis	Auto_Restore
Keamanan Otomatis	Auto_Securitas
Berhenti Otomatis	Auto_Stop
Teknik Auto Sécurité Contrôle	Auto_Sécurité_Contrôle_Technique
Asuransi Pemilik Mobil	Auto-Owners_Asuransi
AutoBarn	AutoBarn
AutoCrew	AutoCrew
AutoNation	AutoNation
AutoXpress	AutoXpress
AutoZone	AutoZone
Autoasi	Autoasi
Autobahn	Autobahn
Autobella	Autobella
Autocite	Autocite
Kontrol otomatis	Kontrol otomatis
Autodoc	Autodoc
Pengemudi otomatis	Pengemudi otomatis

Nama	ID
Autoescuelas JORDÁ	AutoEscuelas_Jordá
Ahli otomatis	Ahli otomatis
Autoferbar	Autoferbar
Autofit	Autofit
Autofood	Autofood
Autogo	Autogo
Autogolden	Autogolden
Tanda tangan	Tanda tangan
Hotel Autograph Collection	Autograph_Collection_Hotels
Otomatis 1	Otomatis_1
Restoran Otomatis	Automatic_Restaurant
Persewaan mobil Autonom	Autonom_rent_a_car
Autop	Autop
Autopro	Autopro
Autorent	Autorent
Mobil Don Fundas	Autos_Don_Fundas
Layanan otomatis	Layanan otomatis
Autosmart	Autosmart
Autosur	Autosur
Autotaalglas	Autotaalglas

Nama	ID
Autovision	Autovision
Autowax	Autowax
Aux	Aux
Avadian CU	Avadian_Cu
Real Estat Avalar	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 Farmasi	Aventis_Pharma
Avenue	Avenue

Nama	ID
Avera	Avera
Averitt Ekspres	Averitt_Express
Realtors Avery-Hess	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
Persewaan mobil Avr	AVR_Rent_a_Car
Avs	Avs
Avsar Sinema	Avsar_Sinema
Avtodorstroy	Avtodorstroy
Avtokrazbank	Avtokrazbank
Avtomag	Avtomag

Nama	ID
Avtomotiv	Avtomotiv
Avtotreyd	Avtotreyd
Masakan Awa Shanzhai	Awa_Shanzhai_Cuisine
Perusahaan Asuransi Awash	Awash_Asurance_Company
Bank Internasional Awash	Awash_International_Bank
Cokelat Mengerikan	Mengerikan_Cokelat
Awlad Ragab	Awlad_Ragab
Axa Jaminan Maroc	Axa_Jaminan_Maroc
Axa Crédit	Axa_Crédit
Aksial	Aksial
Axiang	Axiang
Aksioma Telekomunikasi	Aksiom_Telekomunikasi
Sumbu	Sumbu
Bank Sumbu	Axis_Bank [bank
Bank Sumbu	Axis_Bank [bank
Akson	Akson
Axotel	Axotel
Ayakkabi Dunyasi	Ayakkabi_Dunyasi
Ayam Bakar Mas Mono	Ayam_Bakar_Mas_Mono
Ayam Bakar Wong Solo	Ayam_Bakar_Wong_Solo

Nama	ID
Ayam Goreng Fatmawati	Ayam_Goreng_Fatmawati
Ayam Penyet-AP	Ayam_Penyet-AP
Ayamas	Ayamas
Aybolit	Aybolit
Aydin Turizm	Aydin_Turizm
Bank Ayezarwaddy	Ayezarwaddy_Bank
Aygin	Aygin
Ayhan	Ayhan
Ayres	Ayres
Hotel Ayres	Ayres_Hotel
Aysira	Aysira
Pasar Aytemiz	Pasar Aytemiz_
Bensin Aytemiz	Aytemiz_Bensin
Ayvalik Tost	Ayvalik_Tost
Ayyildiz	Ayyildiz
Azabu Sabou	Azabu_Sabou
Kota Azalea CU	Azalea_kota_CU
Azbuka Vkusa	Azbuka_Vkusa
Bank Aziatsko-Tikhookeanskiy	Aziatsko-Tikhookeanskiy_Bank
Azim Ticaret	Azim_Ticaret

Nama	ID
Azovnefteprodukt	Azovnefteprodukt
Azteca	Azteca
Azuline	Azuline
Açaí Villa Roxa	Açaí_Villa_Roxa
Sewa Açor	Açor_Rent
Açoreana Seguros	Acoreana_Seguros
Bandara Paris	Eroports_de_Paris
Aïta	Aïta
A一	A一
B & B	B_&_B
B	B_KUL
B Sabadell	B_Sabadell
B merek perjalanan	Merek B_the_Travel_
B&B Italia	B&B_Italia
B&D	B&D
Toko B&G	B&G_toko
B&M	B&M
B&Q	B&Q
Pasar B	B's_Mart
B+B Parkhaus	B+B_Parkhaus

Nama	ID
B-Quik	B-Quik
B. Muda	B._Muda
B.O.C.	B.O.C.
Diskon B1 Baumarkt	B1_Discount_Baumarkt
B2S	B2S
B3 Takarék	B3_Takarék
BAAC	BAAC
PUSAT BAYI	BABY_CENTER
WAJAH BAYI Planet	Baby_face_planet's
KAMAR BAYI	KAMAR BAYI
BAC	BAC
BAC San Jose	Bac_San_Jose
KEMBALI JARINGAN HOTEL MYHOME	BACK_MYHOME_HOTEL_CHAIN
PABRIK BELAKANG	PABRIK BELAKANG
Surga BACON	Bacon_surga
Foto BADI BABY	Badi_baby_foto
BADR	BADR
BADURA	BADURA
TAS UNTUK ANDA	BAG_TO_KAMU
BAGAGGIO	BAGAGGIO

Nama	ID
BAGGA	BAGGA
BAHAMA	BAHAMA
BAI	BAI
BAIC Motor	Baic_motor
FARMASI BAIXIN	BAIXIN_PHARMACY
BAIYI SUPERMARKET	BAIYI_SUPERMARKET
BAKMAZ	BAKMAZ
BALENO	BALENO
BALADA	BALADA
BALLENOIL	BALLENOIL
BALLY	BALLY
BALTINVESTBANK	BALTINVESTBANK
BAM	BAM
BAMBULUS	BAMBULUS
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 KARIGE	BANCA_CARIGE

Nama	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 KOOPERATIF	BANCA_D'ALBA_CREDITO_COOPERATIVO
BANCA D'ITALIA	BANCA_D'ITALIA
BANCA DEL GARDA	BANCA_DEL_GARDA
BANCA DEL TERITORIO 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
KOOPERATIF BANCA DI CREDITO	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

Nama	ID
BANCA EUROMOBILIARE	BANCA_EUROMOBILIARE
AKTOR PERTANIAN BANCA	BANCA_FARMAFACTORING
BANCA UMUM	BANCA_UMUM
BANCA MALATESTIANA	BANCA_MALATESTIANA
BANCA MARET	BANCA_MARET
BANCA MEDIOLANUM	BANCA_MEDIOLANUM
BANCA MONTE PARMA	BANCA_MONTE_PARMA
BANCA PADOVANA CREDITO KOOPERATIF	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

Nama	ID
BANCA VALSABBINA S.C.P.A.	Banca_Valsabbina_S.C.p.A.
KANDANG BANCADRIA CREDITO. DELTA	BANCADRIA_CREDITO_COOP. _DEL_DELTA
BANCO CARREGOSA	BANCO_CARREGOSA
BANCO CENTRAL DEL URUGUAY	BANCO_CENTRAL_DEL_URUGUAY
BANCO COLUMBIA	BANCO_COLUMBIA
BANCO KOMERSIAL	BANCO_COMERCIAL
BANCO KOOPERATIF 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 NACION ARGENTINA	BANCO_DE_LA_NACION_ARGENTINA
BANCO DE VASCONIA	BANCO_DE_VASKONIA
BANCO DEL COMERCIO	BANCO_DEL_COMERCIO
BANCO DI NAPOLI	BANCO_DI_NAPOLI
BANCO ESPIRITO SANTO	BANCO_ESPIRITO_SANTO
BANCO FINANCIERO	BANCO_FINANCIERO
Agen Keuangan BANCO	Agen Keuangan Banco_
BANCO GNB	BANCO_GNB

Nama	ID
BANCO Hipotecario	Banco_Hipotecario
BANCO INDUSTRI	BANCO_INDUSTRI
BANCO BERINVESTASI	BANCO_INVEST
BANCO MADRID	BANCO_MADRID
BANCO MULTIVA	BANCO_MULTIVA
BANCO PENTA	BANCO_PENTA
BANCO PICHINCHA	BANCO_PICHINCHA
BANCO POPULER	BANCO_POPULER
BANCO REPUBLIK	BANCO_REPUBLIK
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

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

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

Nama	ID
BANK WINDU	BANK_WINDU
BANOCO	BANOCO
BANQUE BEMO	BANQUE_BEMO
BANK BNPI	BANQUE_BNPI
BANK CHAIX	BANQUE_CHAIX
BANQUE CHALUS	BANQUE_CHALUS
BANQUE COURTOIS	BANQUE_COURTOIS
BANQUE D'ALGERIE	BANQUE_D'ALJAZAIR
BANQUE DE TUNISIA	BANQUE_DE_TUNISIA
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
HOTEL & RESOR BANYAN TREE	BANYAN_TREE_HOTELS&RESORT
BAO DA XIANG BELANJA UNTUK ANAK-ANAK	BAO_DA_XIANG_SHOPPING_FOR_KIDS
HOTEL HOMELIKE BAOLONG	BAOLONG_HOMELIKE_HOTEL
Bank BAOVIET	Baoviet_Bank

Nama	ID
BAPCO	BAPCO
BAQET	BAQET
BAR B Q PLAZA	BAR_Q_PLAZA
BARA SUPER	BARA_SUPER
BARCLAY	BARCLAY
BAREZZITO	BAREZZITO
TAWAR-MENAWAR MINUMAN KERAS	TAWAR_MINUMAN KERAS
BARGELLO	BARGELLO
BARISTA	BARISTA
BARMER GEK	BARMER_GEK
BARNCAFÉ	BARNCAFÉ
BARONJON	BARONJON
BARTEK	BARTEK
BANK BARWA	BARWA_BANK
Toko BASE	Base_toko
BASHCOMSNABBANK	BASHCOMSNABBANK
BASILE PETROLI	BASILE_PETROLI
DASAR KOPI	BASIS_COFFEE
BASLER	BASLER
BATATA INGLESA	BATATA_INGLESA

Nama	ID
BATISTORE	BATISTORE
BAUHAUS	BAUHAUS
Bavaria bensin	Bavaria_Bensin
BAWAG P.S.K.	BAWAG_P.S.K.
DESAIN RAMBUT BAYRAM BAL	BAYRAM_BAL_HAIR_DESIGN
BBAC	BBAC
BBBank	BBBank
Perusahaan Bir BBC-Bogota	BBC-Bogota_Beer_Company
Ayam BBQ	BBQ_ayam
BBVA	BBVA
Kompas BBVA	BBVA_Kompas
BBVA Kontinental	BBVA_Kontinental
Agen Kontinental BBVA	BBVA_Agen Kontinental
BBVA Prancis	BBVA_Prancis
BC Pizza	BC_pizza
Olahraga BC	BC_Olahraga
BCBGMAXAZRIA	BCBGMAXAZRIA
BCC	BCC
BCC CREDITO KOPERASI Roma	BCC_Credito_Cooperativo_Roma
BCC Carugate dan Inzago	BCC_Carugate_e_Inzago

Nama	ID
BCC DI KAMBIANO	BCC_DI_CAMBIANO
BCD Travel Spanyol	BCD_Travel_Spanyol
BCEE	BCEE
BCF	BCF
BCHEF	BCHEF
BCI	BCI
BCL	BCL
Bank BCM	BCM_Bank
BCP	BCP
Agen BCP	Agen BCP
BCR	BCR
BDC	BDC
BDL	BDL
BDO	BDO
BDS	BDS
BEA	BEA
BEALLS FLORIDA	BEALLS_FLORIDA
Outlet BEALLS	Bealls_outlet
BERSINAR	BERSINAR
BERUANG	BERUANG

Nama	ID
MENGALAHKAN	MENGALAHKAN
GARIS KECANTIKAN	KECANTIKAN_GARIS
KESUKSESAN KECANTIKAN	BEAUTY_SUCCESS
BEBA ANAK-ANAK	BEBA_KIDS
KEDAI KOPI BECK	BECK_COFFEE_SHOP
BECU	BECU
TEMPAT TIDUR & KAMAR MANDI	TEMPAT TIDUR_&_MANDI
TEMPAT TIDUR MANDI N' MEJA	BED_BATH_N'_TABLE
DUNIA TEMPAT TIDUR	TEMPAT TIDUR_WORLD
BUNYI BIP	BUNYI BIP
Beer Salon	Beer_salun
TRUK BEIBEN	BEIBEN_TRUCK
BEL-POL	BEL-POL
BELAMBRA VVF	BELAMBRA_VVF
BELEN FARMACIA	BELEN_FARMACIA
BIJI BELLA KOPI	BELLA_BEANS_COFFEE
BELLAGIO	BELLAGIO
BELROS	BELROS
BELWEST	BELWEST
BENGAWAN SOLO	BENGAWAN_SOLO

Nama	ID
MEMBENGKOK	MEMBENGKOK
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
KOPI TERBAIK	BEST_COFFEE
MAKANAN TERBAIK	BEST_FOOD
MUSIK TEMAN TERBAIK	BEST_FRIEND_MUSIC
MINYAK TERBAIK	BEST_MINYAK
SATU BAN & SERVIS TERBAIK	BEST_ONE_TIRE_&_LAYANAN
OPITCAL TERBAIK	BEST_OPITCAL

Nama	ID
PERJALANAN TERBAIK	BEST_TRAVEL
Travnik TERBAIK	Best_Travnik
BETACAR	BETACAR
Toko BETAGRO	Betagro_toko
MAL KEHIDUPAN YANG LEBIH BAIK	BETTER_LIFE_MALL
BEYFIN	BEYFIN
BFA	BFA
BFC	BFC
BFI Keuangan	BFI_Keuangan
BFMPE	BFMPE
BGL BNP PARIBAS	BGL_BNP_PARIBAS
BGZ BNP PARIBAS	BGZ_BNP_PARIBAS
BH Posta	BH_Posta
BH Telekomunikasi	BH_Telecom
BHCI	BHCI
BHD	BHD
Bank BHF	Bank BHF
BI FENG TANG	BI_FENG_TANG
BI MEWAH	BI_LUXURY
BI-BI	BI-BI

Nama	ID
BI-LO	BI-LO
BIA TOGO	BIA_TOGO
BIALKON	BIALKON
BIALY JELEN	BIALY_JELEN
BIANCA-MODE	BIANCA-MODE
ALAS KAKI BIANCO	BIANCO_ALAS KAKI
BIANN-BIANN-U	BIANN-BIANN-U
BIAO	BIAO
BIAT	BIAT
BIBE	BIBE
BIBI Sucos	Bibi_Sucos
Panggangan Asia BIBIBOP	Bibop_Asia_grill
BIBoVINo	BIBoVINo
BICICI	BICICI
BICIGUI	BICIGUI
BICIS	BICIS
BIDC	BIDC
BIDV	BIDV
BIDVest Bank	BIDVest_Bank
BIERHALLE	BIERHALLE

Nama	ID
BIFORIS	BIFORIS
5 BARANG OLAHRAGA BESAR	BIG_5_SPORTING_GOODS
KOTAK BESAR	KOTAK BESAR
BIG Hipermercado	Big_Hipermercado
BINTANG BESAR	BIG_STAR
W BESAR	BIG_W
BIG Bompreço	Bompreço besar
BIG4	BIG4
BIK BOK	BIK_BOK
MOBIL	MOBIL
BILJEMERKANT	BILJEMERKANT
BILKA	BILKA
BILLA	BILLA
Pemberhentian & toko BILLA	Billa_Stop_&_Toko
BILLY PANGGANGAN	BILLY_THE_GRILL
BIMBO	BIMBO
KEPEMILIKAN BIN SALEM	BIN_SALEM_HOLDINGS
BINBANK	BINBANK
BINGO	BINGO
BIOMAKS	BIOMAKS

Nama	ID
BIP BIP	BIP_BIP
BIPA	BIPA
BISTRO ROMAIN	BISTRO_ROMAIN
BITA	BITA
BITOQUE tidak PONTO	Bitoque_NO_Ponto
BIVERBANCA	BIVERBANCA
HOTEL BUSANA BIWAY	BIWAY_FASHION_HOTEL
BIZ SENI	BIZ_ART
BIZIM	BIZIM
BIZKARRA	BIZKARRA
BJ Santos	BJ_Santos
BJ	BJ
Restoran & Tempat Pembuatan Bir BJ	Bj_Restaurant_&_Brewhouse
Klub Grosir BJ	BJ_Wholesale_Club
BK	BK
BKCP	BKCP
Bank BKS	BKS_Bank
BKS Prem'er	BKS_Prem'er
BKT	BKT
KOPI NGARAI HITAM	BLACK_CANYON_COFFEE

Nama	ID
Dapur BLACK CANYON	Black_Canyon_Kitchen
HITAM MERAH PUTIH	HITAM_RED_WHITE
BLANCPAIN	BLANCPAIN
BLAUMAX	BLAUMAX
BLB Eine Marke der Nord/LB	BLB_Eine_Marke_Der_Nord/Lb
Bank BLC	BLC_Bank
BLISKA	BLISKA
Apotek BLISKA	Bliska_apotek
BLOK Electrostore	Block_ElectroStore
BLOKKER	BLOKKER
MEKAR	MEKAR
KAFE GUNUNG BIRU	BLUE_MOUNTAIN_CAFE
CARA BIRU	BLUE_WAY
KOPI SEGAR BLUEMOUNTAIN	BLUEMOUNTAIN_FRESH_COFFEE
BLUhands	BLUhands
BM	BM
Bank Investasi BMB	BMB_Investment_Bank
BANK BMCE	BMCE_BANK
BMCI	BMCI
BMI FCU	BMI_FCU

Nama	ID
BMN	BMN
Bank BMO Montreal	BMO_bank_of_Montreal
Bank BMO Harris	BMO_Harris_Bank
BMQ	BMQ
BMS Organik	BMS_organik
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 Otomotif	BNT_otomotif
BNZ	BNZ
BO.BÔ	BO.BÔ
BOB	BOB
BOBSON	BOBSON
BOBSTORE	BOBSTORE

Nama	ID
Gas BOC	Boc_gas
Sekuritas Internasional Dewan Komisaris	BOC_International_Securities
TUBUH	TUBUH
BICARA TUBUH	BODY_TALK
BODZIO	BODZIO
PARKIR BOE	BOE_PARKIR
BOESMANLAND BILTONG	BOESMANLAND_BILTONG
KEBERANIAN	KEBERANIAN
BOLIST	BOLIST
BOLV-MINYAK	BOLV-MINYAK
BON GRILL	BON_GRILLÊ
BONA	BONA
BONACHERO	BONACHERO
BONCAFE	BONCAFE
BONUS Perawatan Bangunan	Bonus_Building_Care
PUSAT BUKU	BOOK_CENTER
BOOKAZINE	BOOKAZINE
BUKU Kinokuniya	Books_Kinokuniya
PENJUALAN BUKU	PENJUALAN BUKU
BOOT PERSEGI	BOOT_SQUARE

Nama	ID
BILIK	BILIK
SEPATU BOT	SEPATU BOT
BORGIA	BORGIA
BORNGA	BORNGA
BOS	BOS
Servis Mobil BOSCH	Bosch_Car_Service
BOSI	BOSI
BOSO	BOSO
BOTI	BOTI
BOTICAS PERU	BOTICAS_PERU
RUMAH STEAK BOTON	BOTON_STEAK_HOUSE
BOUDL	BOUDL
BOULANGERIE FISCHER	BOULANGERIE_FISCHER
ANAK LAKI-LAKI & PEREMPUAN	ANAK LAKI-LAKI & PEREMPUAN
BP	BP
BP 2pergi	BP_2Go
BP Connect	BP_Connect
BP Ekspres	BP_Ekspres
Toko BP	Toko BP_
BP-Petrochina	BP-Petrochina

Nama	ID
BPER: Banca	BPER: _Banca
Pasar BPET	Pasar BPET_
BPI	BPI
Bank Tabungan Keluarga BPI	BPI_Family_Savings_Bank
BPN	BPN
BPR	BPR
BPS-Sberbank	BPS-Sberbank
BPU Blanket	BPU_Banca
BQ	BQ
Hotel BQ	BQ_Hotel
BR	BR
BR Mania	BR_Mania
BR-Lelut	BR-Lelut
BRACAFÉ	BRACAFÉ
APOTEK BRADLEY	BRADLEY_PHARMACY
BRADLOW	BRADLOW
BERCABANG	BERCABANG
BRANTANO	BRANTANO
PENJEPIT	PENJEPIT
BRASAYLEÑA	BRASAYLEÑA

Nama	ID
BRAVO! CUCINA ITALIANA	BRAVO! _CUCINA_ITALIANA
BRAX	BRAX
BRB	BRB
Bank BRE SA	Bre_bank_sa
MEMBIAKKAN	MEMBIAKKAN
BREE	BREE
BREITLING	BREITLING
BREMEN	BREMEN
BRG Pasar	BRG_Mart
BRICO E.Leclerc	Brico_E.Leclerc
BRICO RENCANA-ITU	BRICO_PLAN-IT
BRICOLEX	BRICOLEX
BRICOMAN	BRICOMAN
BRICOMARCHÉ Muszkieterowie	Bricomarché_Muszkieterowie
BRICORAMA	BRICORAMA
RUMAH TEH PENGANTIN	BRIDAL_TEA_HOUSE
TERANG	TERANG
Brio Tuscan Grille	Brio_Tuscan_Grille
BRITANNIA	BRITANNIA
BRITISHINDIA	BRITISHINDIA

Nama	ID
BRK	BRK
BROADWAY	BROADWAY
BROJLER	BROJLER
KAKAK BERADIK	KAKAK BERADIK
BROU	BROU
COKLAT	COKLAT
BRS	BRS
BRUNO	BRUNO
BRUNO ANTOGNINI	BRUNO_ANTOGNINI
BRUFIL	BRUFIL
BRÚJULA	BRÚJULA
BSE	BSE
BSH	BSH
BSIC	BSIC
BSN	BSN
Bank BTA	BTA_Bank
BTCI	BTCI
Perjalanan & Tur Internasional BTG	BTG_International_Travel_&_Tours
Bank BTI	BTI_Bank
BTL	BTL

Nama	ID
BTMU	BTMU
BTP	BTP
BTV VIER BANK	BTV_VIER_LÄNDER_BANK
BUCO	BUCO
KUNCUP	KUNCUP
BUDNI	BUDNI
PANGGANGAN KERBAU	BUFFALO_GRILL
PRASMANAN EKSPRES	BUFFET_EXPRESS
BUICK	BUICK
BUILD-A-BEAR WORKSHOP	BANGUNAN-SEBUAH BEAR_WORKSHOP
BULE MARLIN Bar&Restoran	Bule_Marlin_Bar&Restoran
BURAQOIL	BURAQOIL
BURBERRY	BURBERRY
BANK BURGAN	BURGAN_BANK
RUMAH BURGER	BURGER_HOUSE
RAJA BURGER	BURGER_KING
PETERNAKAN BURGER	BURGER_PETERNAKAN
OUTLET BURKES	BURKES_OUTLET
BUSHE	BUSHE
BUSHMAN	BUSHMAN

Nama	ID
TAPI-S	TAPI-S
BVLGARI	BVLGARI
BW SAYAP KERBAU	BW_BUFFALO_WINGS
Bank BW	BW_Bank
BWOC	BWOC
BWS	BWS
BANK BYBLOS	BYBLOS_BANK
BYGGmax	BYGGmax
BYKEA	BYKEA
BYTOM	BYTOM
Pisang	Pisang
Baazar Kolkata	Baazar_Kolkata
Babbage	Babbage
Dapur Babela	Babela's_Kitchen
Bayi untuk Anak-Anak	Babies_to_kids
Bayi “R” Kami	Bayi “R” Kami
Boom Bayi	Baby_Boom
Bunting Bayi	Baby_Bunting
Perawatan Bayi	Baby_Care
Kota Bayi	Baby_City

Nama	ID
Bayi Creysi	Bayi_Creysi
Gaya Bayi	Baby_Style
Bayi Walz	Baby_Walz
Klub bayi	Baby_klub
Supermarket kehidupan bayi gajah	Bayi_Elephant_Life_Supermarket
Baby1one	Baby1one
Babyidea	Babyidea
Toko Bayi	Toko Bayi
Baccarat	Baccarat
Bach Hoa XANH	Bach_Hoa_Xanh
Es Krim Bachir	Bachir_Ice_Cream
Bachpan	Bachpan
Restoran Pizza Bacini	Restoran pizza Bacini
Bacio di Latte	Bacio_di_Latte
Kembali Ke Tempat Tidur	Back_To_Bed
Burger Halaman Belakang	Back_Yard_Burgers
Kembali Bergerak	Back_in_motion
Kembali.Bude	Kembali.Bude
Backhaus Hackner	Backhaus_Hackner
Bacolod Ayam Inasal	Bacolod_Chicken_Inasal

Nama	ID
Perusahaan Kopi Pantat Buruk	Bad_Ass_Coffee_Company
Badenia	Badenia
Badget	Badget
Badianban Mart	Badianban_Mart
Bank Badr Al-Islami	Badr_Al-Islami_Bank
Bafei	Bafei
Bagel & Bagel	Bagel_&_Bagel
Kafe Jalan Bagel	Bagel_Street_Kafe
Bagel & Kacang	Bagels_&_Beans
Bagelstein	Bagelstein
Boulevard Bageterie	Bageterie_Boulevard
Baggit	Baggit
Bagorama	Bagorama
Losmen Bagui	Bagui_Inn
Baguo Buyi	Baguo_Buyi
Bagus	Bagus
Angin Bahama	Bahama_Breeze
Bahama Buck	Bahama_Buck
Bahetle	Bahetle
Bahhy	Bahhy

Nama	ID
Bahne	Bahne
Bahotu	Bahotu
Bank Pembangunan Bahrain	Bahrain_Development_Bank
Perusahaan Pembiayaan Bahrain	Bahrain_Financing_Perusahaan
Bank Islam Bahrain	Bahrain_Islam_Bank
Bahrain Bank Saudi	Bahraini_Saudi_Bank
Hotel & Resor Bahía Príncipe	Bahía_Principe_Hotels_&_Resorts
Bai Jia	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 Listrik	Baida_Electric
Bank & Biddle Bailey	Bailey_Banks_&_Biddle
Bailian	Bailian
Bain & Perusahaan	Bain_&_Perusahaan
Baird	Baird
Baiweiguo	Baiweiguo
Apotek Baixing	Baixing_Apotek

Nama	ID
Apotek Baixintang	Baixintang_Apotek
Baja Auto	Baja_Auto
Baja Segar	Baja_Segar
Bajaj	Bajaj
Asuransi Umum Bajaj Allianz	Bajaj_Allianz_General_Asuransi
Asuransi Jiwa Bajaj Allianz	Bajaj_Allianz_Life_Insurance
Bajaj Elektronik	Bajaj_Electronics
Panggangan Meksiko Bajio	Bajio_Meksiko_Grill
Kentang Panggang	Baked_Potato
Tukang roti Brun	Roti_Brun
Tukang roti Hansen	Roti_Hansen
Tukang roti Nordby	Roti_Nordby
Tukang roti	Tukang roti
Penginapan Tukang Roti	Toko Roti
Apotek Baker	Apotek Toko Roti
Pizza Tukang Roti	Roti_pizza
Dapur Kembar Baker	Toko Roti_Twin_Kitchen
Bakeriet	Bakeriet
Tukang roti	Tukang roti
Tukang Roti Delight	Toko Roti_Delight

Nama	ID
Alun-alun Bakers	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 Saudara	Bakos_Saudara
Bakso Kepala Sapi	Bakso_Kepala_Sapi
Bakso Kota Cak Man	Bakso_Kota_Cak_Man
Bakso Lapangan Tembak Senayan	Bakso_Lapangan_Tembak_Senayan
Sekolah Umum Bal Bharati	Bal_Bharati_Public_School
Bala	Bala
Balabala	Balabala
Balance Education	Balance_Education
Balaroti	Balaroti
Balcarce	Balcarce
Baldinini	Baldinini
Balducci	Balducci
Balenciaga	Balenciaga

Nama	ID
Balizza	Balizza
Balla Bútor	Balla_Bútor
Pusat Mode Ballentynes	Ballentynes_Fashion_Central
Ballingslöv	Ballingslöv
Bally Total Kebugaran	Bally_Total_Fitness
Hotel Kasino Bally	Bally_Casino_Hotel
Bank Baloise Soba	Baloise_Bank_Soba
Balt-Treyd	Balt-Treyd
Bank Internasional Baltik	Baltic_International_Bank
Minyak Baltik	Baltik_Petroleum
Bank Perwalian Baltik	Baltic_Trust_Bank
Baltikoil	Baltikoil
Bank Baltiyskiy	Baltiyskiy_Bank
Baltneft'	Baltneft'
Bale Supermercados	Bali_Supermercados
Kopi Balzac	Balzac_Kopi
Teh Bama	Bama_Teh
Bambi	Bambi
Ban Juou Woo	Ban_Juou_Woo
BanBif	BanBif

Nama	ID
BanBif-Agen	BanBif-Agen
Bancorreos	Bancorreos
BanCo	BanCo
BanCoppel	BanCoppel
Republik Pisang	Banana_Republic
Pohon Pisang	Pisang_Pohon
Pos Banc	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
Kandang Banca	Banca_Coop
Banca Cooperativa Cattolica	Banca_Cooperativa_Cattolica
Banca Crt	Banca_Crt
Banca Dell'Agricoltura	Banca_Dell'Agricoltura

Nama	ID
Banca FIDEURAM	Banca_Fideuram
Banca Intesa	Banca_Intesa
Banca Leonardo	Banca_Leonardo
Banca Lombarda	Banca_Lombarda
Banca Lombarda dan 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 dan Basilicata	Banca_Polare_Puglia_e_Basilicata
Banca Ponti	Banca_Ponti
Banca Pop. Commercio e Industria	Banca_Pop. _Commercio_e_Industri
Banca Pop. Etruria dan del Lazio	Banca_Pop. _dell'Etruria_e_Del_Lazio
Banca Popol. Commercio e Industria	Banca_Popol. _Commercio_e_Industri
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

Nama	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 Eropa	Banca_Regionale_Eropa
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 de Provincia di Macerata	Banca_Della_Propinsi_Di_Macerata
Banca del Canton Ticino	Banca_Dello_Stato_Del_Kanton_Ticino
Banca di Bologna	Banca_di_Bologna
Banca di Cagliari	Banca_di_Cagliari
Kerjasama Banca di Credito. 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

Nama	ID
Bancamigros	Bancamigros
Bancamía	Bancamía
Bancaribe	Bancaribe
Banco 24jam	Banco_24Jam
Vila Banco AV	Banco_av_villas
Banco Agrario de Kolombia	Banco_Agrario_de_Kolombia
Banco Ahorro Keluarga	Banco_Ahorro_Famsa
Banco Alcala	Banco_Alcala
Banco Ambrosiano Veneto	Banco_Ambrosiano_Veneto
Atlas Banco	Banco_Atlas
Banco Azteca	Banco_Azteca
Banco BPM	Banco_BPM
Banco BST	Banco_BST
Banco Bilbao Vizcaya Argentina	Banco_Bilbao_Vizcaya_Argentina
Konsorsium Banco	Banco_Konsorsium
Banco Caixa Geral	Banco_Caixa_Geral
Banco Caja Sosial	Banco_Caja_Sosial
Banco Caminos	Banco_Caminos
Banco Canarias	Banco_Canarias
Banco Caron	Banco_Caron

Nama	ID
Banco Ciudad	Banco_Ciudad
Banco Comafi	Banco_Comafi
Banco Condell	Banco_Condell
Konfederasi Banco	Banco_Konfederado
Banco Kontinental	Banco_Kontinental
Banco Credichile	Banco_Credichile
Banco Credicoop	Banco_Credicoop
Kredit Banco Uruguay	Banco_Credit_Uruguay
Banco Desio Lazio	Banco_Desio_Lazio
Banco Edwards Citi	Banco_Edwards_Citi
Banco Efisa	Banco_Efisa
Banco Entre Rios	Banco_Entre_Rios
Banco Etcheverria	Banco_Etcheverria
Banco Europeo de Finanzas	Banco_Eropa_de_Finanzas
Eksterior Banco	Banco_Eksterior
Banco Falabella	Banco_Falabella
Banco Familiar	Banco_Familiar
Banco Federal	Banco_Federal
Banco Filipina	Banco_Filipina
Banco Finantia	Banco_Finantia

Nama	ID
Banco Finantia Sofinloc	Banco_Finantia_Sofinloc
Banco Formosa	Banco_Formosa
Banco Francés	Banco_Prancis
Banco GNB Indonesia	Banco_GNB_Sudameris
Banco Gallego	Banco_Gallego
Banco Umum	Banco_Umum
Banco Guayana	Banco_Guayana
Banco Herrero	Banco_Herrero
Banco Hipotecario del Uruguay	Banco_Hipotecario_Del_Uruguay
Banco Industrial de Venezuela	Banco_Industrial_de_Venezuela
Interaksi Banco	Banco_Interaksi
Banco Internasional	Banco_Internacional
Banco Internacional - 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 Panama	Banco_Nacional_de_Panama
Banco Oportunidade de Moçambik	Banco_oportunidade_de_Moçambik

Nama	ID
Banco Paris	Banco_Paris
Pendeta Banco	Banco_Pastor
Banco Patagonia	Banco_Patagonia
Piano Banco	Banco_Piano
Banco Plaza	Banco_Plaza
Banco Populer Kolombia	Banco_Popular_Kolombia
Banco Dominicano Populer	Banco_Populer_Dominicano
Banco Populer dan Desarrollo Comunal	Banco_populer_Y_Desarrollo_Comunal
Banco Português de Gestão	Banco_Português_de_Gestão
Banco Português de Negócios	Banco_Português_de_Negócios
Banco ProCredit	Banco_ ProCredit
Provinsi Banco	Banco_Provincia
Banco PEDESAAN EROPA	Banco_Rural_Eropa
Daerah Banco	Banco_Regional
Banco Rioja	Banco_Rioja
Banco Ripley	Banco_Ripley
Agen Banco Ripley	Agen Banco_Ripley
Banco San Juan	Banco_San_Juan
Banco Santa Cruz	Banco_Santa_Cruz
Banco Santa Fe	Banco_Santa_Fe

Nama	ID
Banco Santander	Banco_Santander
Keamanan Banco	Banco_Keamanan
Banco Simeon	Banco_Simeon
Banco Sofitasa	Banco_Sofitasa
Banco Terra	Banco_Terra
Banco Tucuman	Banco_Tucuman
Banco Walmart	Banco_Walmart
Banco da Amazonia	Banco_da_Amazonia
Banco de Andalusia	Banco_de_Andalusia
Banco de Bogota	Banco_de_Bogotá
Banco de Cile	Banco_de_Chili
Banco de Crédito BCP	Banco_de_Crédito_BCP
Banco de España	Banco_de_España
Banco de La Pampa	Banco_de_La_Pampa
Banco de Moçambik	Banco_de_Moçambik
Banco de Occidente	Banco_de_Barat
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 Nacion	Banco_de_La_Nacion

Nama	ID
Banco de la República Kolombia	Banco_de_La_República_Kolombia
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 dan 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 - Brasil	Banco_do_Brasil
Banco - Brasil Estilo	Banco_do_Brasil_Estilo
Banco - Nordeste	Banco_do_Nordeste
Banco wwb	Banco_WWB
Banco Único	Banco_Unico
Bancobice	Bancobice
Bancoestado	Bancoestado
Bancoex	Bancoex
Bancofar	Bancofar
Bancolombia	Bancolombia
Bancomer	Bancomer

Nama	ID
Bancoomeva	Bancoomeva
Bancopopular-e.com	Bancopopular-e.com
Bancor	Bancor
BancorpSouth	BancorpSouth
Bancwest	Bancwest
Bar B Que dan Grill Bandana	Bandana_Bar_B_Que_And_Grill
Bandes URUGUAY	Bandes_Uruguay
Bank Bandhan	Bandhan_Bank
Banefe	Banefe
Banelco	Banelco
Banesco	Banesco
Banesto	Banesto
Rumah Sakit Hewan Peliharaan Banfield	Rumah Sakit Banfield_Pet_
Bang & Olufsen	Bang_&_Olufsen
Bank Koperasi Distrik Bangalore	Bangalore_District_Co-op_Bank
Bank Kerjasama Bangalore Souharda	Bangalore_Souharda_Co-op_Bank
Bangchak	Bangchak
Bangi Kopitiam	Bangi_Kopitiam
Bank Bangiya Gramin Vikash	Bangiya_Gramin_Vikash_Bank
Bank Bangkok	Bangkok_Bank

Nama	ID
Apotek Bangkok	Bangkok_Apotek
Panggangan Bangkok	Bangkok_Grill
Asuransi Bangkok	Bangkok_Asuransi
Jaminan Kehidupan Bangkok	Bangkok_Life_Assurance
Wajan Bangkok	Bangkok_Wok
Bangor FCU	Bangor_FCU
Bank Tabungan Bangor	Bangor_Savings_Bank
Poni	Poni
Peta dan rencana Banh Mi Tuan	Banh_Mi_Tuan_Peta
Banjercito	Banjercito
Banjo	Banjo
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

Nama	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 Asia Tengah	Bank_Central_Asia
Bank Sentral 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

Nama	ID
Bank Hapoalim	Bank_Hapoalim
Kredit Rumah Bank	Bank_Home_Kredit
Bank Icb Bumiputera	Bank_Icb_Bumiputera
Bank Indonesia	Bank_Indonesia
Bank Internasional Asia	Bank_International_Asia
Bank Inteza	Bank_Inteza
Bank Investasi 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

Nama	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
Reksa Bank	Bank_Mutual
Bank NTB	Bank_NTB
Bank NTT	Bank_NTT
Bank Nagari	Bank_Nagari

Nama	ID
Bank Narodnyy Kapital	Bank_Narodnyy_Kapital
Bank Negara Indonesia	Bank_Negara_Indonesia
Bank Negara Indonesia Syariah	Bank_Negara_Indonesia_Syariah
Bank Mongolia Dalam	Bank_Of_Inner_Mongolia
Bank Kota Kaohsiung	Bank_Of_Kaohsiung
Bank Satu	Bank_Satu
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

Nama	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 di 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

Nama	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 Abyssinia	Bank_of_Abyssinia
Bank Afrika	Bank_of_Afrika
Bank Amerika	Bank_of_Amerika
Bank Anshan	Bank_of_Anshan
Bank Bahrain dan Kuwait	Bank_of_Bahrain_dan_Kuwait
Bank Baoding	Bank_of_Baoding
Bank Baroda	Bank_of_Baroda
Bank Beirut	Bank_of_Beirut
Bank CTS	JZ
Bank Chaoyang	Bank_of_Chaoyang
Bank Chengde	Bank_of_Chengde

Nama	ID
Bank Tiongkok	Bank_of_China
Bank Perdagangan	Bank_of_Commerce
Bank Komunikasi	Bank_of_komunikasi
Bank Siprus	Bank_of_Siprus
Bank Dandong	Bank_of_Dandong
Bank Datong	Bank_of_Datong
Bank Asia Timur	Bank_of_East_Asia
Hipotek Bank Inggris	Bank_of_Inggris_Hipotek
Bank Fuxin	Bank_of_Fuxin
Bank Gansu	Bank_of_Gansu
Bank Yunani	Bank_of_Yunani
Bank Guizhou	Bank_of_Guizhou
Bank Hainan	Bank_of_Hainan
Bank Handan	Bank_of_Handan
Bank Hawaii	Bank_of_Hawaii
Bank Hengshui	Bank_of_Hengshui
Bank Harapan	Bank_of_harapan
Bank Huludao	Bank_of_Huludao
Bank Huzhou	Bank_of_Huzhou
Bank India	Bank_of_India

Nama	ID
Bank Irlandia	Bank_of_Irlandia
Bank Jiaxing	Bank_of_Jiaxing
Bank Jining	Bank_of_Jining
Bank Jinzhong	Bank_of_Jinzhong
Bank Yordania	Bank_of_Jordan
Bank Khyber	Bank_of_Khyber
Bank Kigali	Bank_of_Kigali
Bank Kunlun	Bank_of_Kunlun
Bank Madura	Bank_of_Madura
Bank Maharashtra	Bank_dari_Maharashtra
Bank Melbourne	Bank_of_Melbourne
Bank Montreal	Bank_of_Montreal
Bank Nanchang	Bank_of_Nanchang
Bank New York	Bank_of_New_York
Bank Ningxia	Bank_of_Ningxia
Bank Oklahoma	Bank_of_Oklahoma
Bank Panhsin	Bank_of_Panhsin
Bank Panjin	Bank_of_Panjin
Bank Pingdingshan	Bank_of_Pingdingshan
Bank Punjab	Bank_of_Punjab

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

Nama	ID
Bank Xingtai	Bank_of_XingTai
Bank Kepulauan Filipina	Bank_of_the_Philippine_Islands
Tepi Barat	Bank_of_the_West
Bank kami Wloszczowie	Bank_We_Wloszczowie
BankAtlantic	BankAtlantic
BankMed	BankMed
BankUnited	BankUnited
Bank Celje	Banka_Celje
Bank Kombetare Tregtare	Banka_Kombetare_Tregtare
Bank Koper	Banka_Koper
Bank Kovanica	Banka_Kovanica
BankaSrpske	BankaSrpske
Bankir Life & Casualty Co	Bankers_Life_&_Casualty_Co
Bankhaus Agustus Lenz	Bankhaus_August_Lenz
Bankhaus Neelmeyer	Bankhaus_Neelmeyer
Bankia	Bankia
Banknordik	Banknordik
Bankomat	Bankomat
Bankpime	Bankpime
Bankwest	Bankwest

Nama	ID
Banmuyuan	Banmuyuan
Bank Spanduk	Banner_Bank
Banner Kesehatan	Banner_Kesehatan
Banorte	Banorte
Banpará	Banpará
Restoran Barat Banqiushan	Banqiushan_Western_Restoran
Bank Al Mawared	Banque_Al_Mawared
Banque Sekutu	Banque_Sekutu
Banque Banorabe	Banque_Banorabe
Bank 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 Bale	Banque_Cantonale_De_Bale
Jamuan 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 Tunisia	Banque_Centrale_de_Tunisia
Kandang Banque	Banque_Coop

Nama	ID
Banque Extérieure d'Algérie	Banque_Extérieure_D'Algérie
Bank Federal Liban	Banque_Federal_Liban
Banque Prancis-Tunisia	Banque_Franco-Tunisia
Bank J. van Breda & Co	Banque_J._Van_Breda_&_co
Bank Jammal Trust	Banque_Jammal_Trust
Bank Kolb	Banque_Kolb
Banque Laydernier	Banque_Laydernier
Banque Libanaise Kanada	Banque_Libanaise_Kanada
Banque Libanaise de Commerce	Banque_Libanaise_de_Commerce
Bank Martin Maurel	Banque_Martin_Maurel
Bank Michel Inchauspé	Banque_Michel_Inchauspe
Banque Migros	Banque_Migros
Banque Misr Liban	Banque_Misr_Liban
Banque Nasional	Banque_Nationale
Banque Nationale d'Algérie	Banque_Nationale_D'Algérie
Banque National Investissement	Banque_Nationale_D'Investment
Bank Nuger	Banque_Nuger
Banque Palatine	Banque_Palatine
Banque Pelletier	Banque_Pelletier
Banque Populer	Banque_Populer

Nama	ID
Banque Rhône-Alpes	Banque_Rhône-Alpes
Bank Saudi France	Banque_Saudi_Fransi
Banque Tarneaud	Banque_Tarneaud
Banque Tuniso-Koweitienne	Banque_Tuniso-Koweitienne
Banque Zitouna	Banque_Zitouna
Bank de Bretagne	Banque_de_Bretagne
Banque de Prancis	Banque_de_France
Banque de Savoie	Banque_de_Savoie
Banque de Syrie dan Liban	Banque_de_Suriah_ET_DU_Liban
Banque de Tunisie dan Uni Emirat	Banque_de_Tunisie_ET_Des_Emirats
Banque de l'Habitat	Banque_de_l'Habitat
Banque de l'Industrie dan du Travail	Banque_de_l'industrie_et_du_travail
Perjamuan Reuni	Banque_de_La_Reunion
Banque des Mascareignes	Banque_des_Mascareignes
Banque du Koweït dan du Monde Arabe	Banque_du_Koweït_ET_Du_Monde_Arabe
Banque du Liban dan 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
Kopi Banrie	Banrie_Kopi

Nama	ID
Banrisul	Banrisul
Kelas Bansal	Bansal_Kelas
Bank Banshu Shinkin	Banshu_Shinkin_Bank
Bantierra	Bantierra
Panci Panas Banumaodu	Banumaodu_Hot_Pot
Apotek Baofeng	Baofeng_Apotek
Baojun	Baojun
Baon	Baon
Toko perhiasan Baoqing	Baoqing_Jewelry_Store
Bank Baoshang	Baoshang_Bank
Kue Baoshifu	Baoshifu_Kue
Bank Komersil Pedesaan Baotou	Baotou_Rural_Commercial_Bank
Bank Komersil Pedesaan Baoying	Baoying_Rural_Commercial_Bank
BAPR BANCA AGRICOLA POP. DI RAGUSA	Bapr_Banca_Agricola_Pop. _DI_RAGUSA
Bar Louie	Bar_Louie
Bara Zushi	Bara_Zushi
Barbekyu Wan Fanzhuang	Barbeku_Wan_Fanzhuang
Bangsa Barbeque	Barbeque_Nation
Barbeque Berlimpah	Barbeques_Galore
Barberitos	Barberitos

Nama	ID
Barbosa Supermercados	Barbosa_Supermercados
Barbor	Barbor
Barburrito	Barburrito
Barcelos	Barcelos
Barcelo	Barcelo
Kenyamanan Barceló	Barceló_Comfort
Barceló Premium	Barceló_Premium
Barcos & Rodados	Barcos_&_Rodados
Bardot	Bardot
Bardot Junior	Bardot_Junior
Gudang Telanjang	Bare_Barn
Esentuals Telanjang	Bare_Escentuals
Bareburger	Bareburger
Bareze	Bareze
Kopi Baresso	Baresso_Kopi
Barfoot & Thompson	Barfoot_&_Thompson
Buku Tawar-menawar	Bargain_Buku
Outlet Tawar-menawar	Tawaran_Outlet
Baris Kotor	Baris_Gross
Kopi Barista	Barista_Kopi

Nama	ID
Bariuma	Bariuma
Penghancur Kulit	Bark_Busters
Penggonggong	Penggonggong
Barkins	Barkins
Barksdale FCU	Barksdale_FCU
Barksole	Barksole
Barnardo	Barnardo
Barnas Hus	Barnas_Hus
Barnens Rumah	Barnens_Hus
Penjual Buku Barnes & Noble	Barnes_&_Noble_Penjual Buku
Barnes & Pendidikan Mulia	Barnes_&_Noble_Pendidikan
Barnetts	Barnetts
Barney New York	Barneys_New_York
Barnhill	Barnhill
Barnie	Barnie
Bank U.P. Baroda	Baroda_UP_Bank
Tingkat baron	Tingkat baron
Sepatu Barratts	Barratts_Sepatu
Barred	Barred
Barel'	Barel'

Nama	ID
Grup Keuangan Barrett	Barrett_Financial_Group
Barriga Verde	Barriga_Verde
Barrière	Barrière
Barroco	Barroco
Bart Smit	Bart_Smit
Obat Bartell	Bartell_Narkoba
Ahli Pohon Bartlett	Bartlett_Tree_Experts
Kayu Barton	Barton_Lumber
Barçin Spor	Barçin_Spor
Bas van der Heijden	Bas_van_der_Heijden
Basis	Basis
Basellandschaftliche Kantonalbank	Basellandschaftliche_Kantonalbank
Sistem Basement	Basement_Systems
Basgimpa	Basgimpa
Bashas	Bashas
Bashfarmatsiya	Bashfarmatsiya
Bashkirneft'	Bashkirneft'
Bashkirnefteprodukt	Bashkirnefteprodukt
Bashmachok	Bashmachok
Bashmag	Bashmag

Nama	ID
Bashneft'	Bashneft'
Basic	Basic
Dasar-Fit	Dasar-Fit
Baskin-Robbins	Baskin-Robbins
Basko	Basko
Basler Kantonalbank	Basler_Kantonalbank
Baso Dalam Fung	Baso_A_Fung
Bass	Bass
Bass Berry & Sims	Bass_Berry_&_Sims
Toko Bass Pro	Bass_Pro_Toko
Perabot Rumah Bassett	Bassett_Home_Furnishings
Benteng	Benteng
Bata	Bata
Batam	Batam
Bateel	Bateel
Batelco	Batelco
Pekerjaan Mandi & Tubuh	Bath_&_Body_Works
Kamar mandi Aneh	Kamar mandi_Aneh
Batik	Batik
Batik Keris	Batik_Keris

Nama	ID
Baton Merah	Baton_Rouge
Baton Rouge Telco FCU	Baton_Rouge_Telco_FCU
Batriq	Batriq
Battard	Battard
Baterai+Umbi	Baterai+Umbi
Pusat Baterai	Battery_Centre
Dokter Baterai	Baterai_Dokter
Baterai Mart	Baterai_Mart
Dunia Baterai	Baterai_Dunia
BauProfi	BauProfi
Gaya Bauba	Gaya Bauba_
Bauking	Bauking
Bauspezi	Bauspezi
Bavaria Parkgaragen	Bayern_Parkgaragen
Audio Teluk	Bay_Audio
Audiologi Teluk	Bay_Audiologi
Bay Trading Co	Bay_Trading_Co
BayPort CU	BayPort_CU
BayWa	BayWa
Perawat Bayada	Bayada_Perawat

Nama	ID
Bayer Heritage FCU	Bayer_Warisan_FCU
Bayerische Landesbank GZ Nuremberg	Bayerische_Landesbank_GZ_Nuernberg
Bayfin	Bayfin
Wilayah Baykal'skaya Kompaniya	Baykal'skaya_Wilaya_Kompaniya
BaykalBank	BaykalBank
Baykalinvestbank	Baykalinvestbank
CU Keluarga Baylands	Baylands_Keluarga_CU
Bayley	Bayley
Baylor Scott & White Health	Baylor_Scott_&_White_Kesehatan
Baymak	Baymak
Baymont Inn & Suites	Baymont_Losmen
Bayo	Bayo
Bayou FCU	Bayou_FCU
Bayram	Bayram
Perawatan Kesehatan Bayshore	Bayshore_Healthcare
Bazaar	Bazaar
Bazar el Hadiah	Bazar_El_Regalo
Bazhaiemo Zdorovia	Bazhaiemo_Zdorovia
Bazille	Bazille
Pizza Baïla	Baïla_Pizza

Nama	ID
Bañarte	Bañarte
Provinsi Bbva Banco	Bbva_Banco_Provinsi
Bbva Bancomer	Bbva_Bancomer
Bbyy	Bbyy
Bca	Bca
BciNova	BciNova
Jadilah	Jadilah
Berada di Satu	Be_At_Satu
Jadilah Untuk Waktu Tea House	Be_For_Time_Tea_House
Hotel Be Life	Hotel Be_Life_
BeFree	BeFree
BelX	BelX
Pantai Kota FCU	Pantai_Municipal_FCU
Beacon	Beacon
Beacon & Jembatan	Beacon_&_Jembatan
Komunitas Beacon CU	Beacon_Community_CU
Pencahayaan Beacon	Beacon_Lighting
Manik-manik Yoga	Manik-manik_Yoga
Bealls	Bealls
Beruang Dua	Beruang_Dua

Nama	ID
Jenggot Papa	Beard_Papa
Binatang	Binatang
Beatriz Hotel	Beatriz_Hotel
Ubin Beaumont	Beaumont_Tiles
Beaurepaires	Beaurepaires
BeautiControl Konsultan Independen	BeautiControl_Independent_Konsultan
Beautik	Beautik
Merek Kecantikan	Beauty_Brands
Pondok Kecantikan	Beauty_Cottage
Peternakan Kecantikan	Beauty_Farm
Beauty Fit	Kecantikan_Fit
Kecantikan Hari Penuh	Kecantikan_Full_Days
Kecantikan Max	Kecantikan_Max
Beautymania	Beautymania
Berang-berang	Berang-berang
Berang-berang Kano	Berang-Berang-kano
Bebe	Bebe
Bebek Goreng H Slamet	Bebek_Goreng_H_Slamet
Bebelu Sanduíches	Bebelu_Sanduíches
Becara	Becara

Nama	ID
Beccos	Beccos
Beckman Coulter	Beckman_Coulter
Tempat Tidur Bath & Beyond	Bed_Bath_&_Beyond
Bedas	Bedas
Ahli Tempat Tidur	Bedding_Experts
Beden	Beden
Tempat Tidur R Kami	Beds_R_Us
Lebah Cheng Hiang	Bee_Cheng_Hiang
Daging OBrady sapi	Daging OBrady sapi_
Peternak lebah	Peternak lebah
Sarang lebah FCU	Sarang lebah_FCU
Beeline	Beeline
Beethoven & Perusahaan	Beethoven_&_Perusahaan
Sebelum & Sesudah	Sebelum_&_Setelah
Beforly	Beforly
Begemot	Begemot
Begemot gipermarket bermain	Begemot_GiperMarket_Igrushek
Begemotik	Begemotik
Hotel Behito	Behito_Hotel
Kota Perbelanjaan Beiguo	Beiguo_Shopping_Kota

Nama	ID
Beiguo Toko Swalayan	Beiguo_Toko Swalayan
Susu Pepaya Beihuei	Beihuei_Pepaya_Susu
Beijing Changping Baoshang Bank	Beijing_Changping_Baoshang_Bank
Restoran Akar Beijing Choi Heung	Beijing_Choi_Heung_Root_Restoran
Sekuritas Beijing Gaohua	Beijing_Gaohua_Securities
Beijing Hyundai	Beijing_Hyundai
Beijing Jin Yue	Beijing_Jin_Yue
Pusat Pemeriksaan Fisik Beijing	Beijing_Physical_Examination_Center
Bank Komersil Pedesaan Beijing	Beijing_Rural_Commercial_Bank
Beijing Tong Ren Tang	Beijing_Tong_Ren_Tang
BeijingWatch	BeijingWatch
Beike	Beike
Beile Robot	Beile_Robot
Menjadi Manusia	Menjadi Manusia
Beipingshifu	Beipingshifu
Beishan	Beishan
Beishang	Beishang
Beisia Denki	Beisia_Denki
Pusat Makanan Beisia	Beisia_Food_Center
Jalur Van Bekins	Bekins_Van_Lines

Nama	ID
Beko	Beko
Bel & Blanc	Bel_&_Blanc
Bel Udara	Bel_Air
Bel Canto	Bel_Canto
Bel&Bo	Bel&Bo
BelCompany	BelCompany
BelSwissBank	BelSwissBank
BelTransOyl	BelTransOyl
BelveB	BelveB
Belagroprombank	Belagroprombank
Belarusbank	Belarusbank
Belc	Belc
Toko Perhiasan Belden	Belden_Jewelers
Beldona	Beldona
Belfius	Belfius
Belfos & Trufa	Belfos_&_Trufas
Belgazprombank	Belgazprombank
Wafel Belgia	Belgia_Wafel
Belgia Loisirs	Belgique_Loisirs
Percaya	Percaya

Nama	ID
Belinvestbank	Belinvestbank
Beliy Servis	Beliy_Servis
Beliy Veter TSIFROVOY	Beliy_Veter_Tsifrovoy
Belk	Belk
lonceng	lonceng
Bell Atlantik	Bell_Atlantik
Bank Lonceng	Bell_Bank
BellSouth	BellSouth
BellStores	BellStores
Bella Donna	Bella_Donna
Bella Gula	Bella_Gula
Bella Italia	Bella_Italia
Bella Vista Motel	Bella_Vista_Motel
Pizza & Penggiling Bellacino	Pizza_Bellacino_&_Grinders
Bellaflora	Bellaflora
Bellco CU	Bellco_Cu
Ban Belle	Belle_Tire
Bellerose	Bellerose
Bellinipasta	Bellinipasta
Bellona	Bellona

Nama	ID
Komunitas Bellwether CU	Bellwether_Community_CU
Bellwood CU sebuah divisi dari Henrico FCU	Bellwood_Cu_a_Division_of_Henrico_FCU
Belmarket	Belmarket
Minuman Belmont	Belmont_Minuman
Belorusneft'	Belorusneft'
Bank Belorusskiy Malogo Biznesa	Belorusskiy_Bank_Malogo_Biznesa
Bank Belorusskiy Narodniy	Belorusskiy_Narodniy_Bank
Belron Kanada	Belron_Kanada
Pusat Alat Bantu Dengar Beltone	Beltone_Hearing_Aid_Center
Beltone Hörberatung	Beltone_Hörberatung
Belvest	Belvest
Belyi Veter	Belyi_Veter
Bembo	Bembo
Bemol	Bemol
Ben & Jerry	Ben_&_Jerry
Perhiasan Jembatan Ben	Ben_Bridge_Jeweler
Toko Ben Franklin	Ben_Franklin_Toko
Ben Sherman	Ben_Sherman
Bangku	Bangku
Tolok Ukur Perhotelan Global	Benchmark_Global_Perhotelan

Nama	ID
Kepegawaian Benchmark	Benchmark_Staffing
Bank Bendigo	Bendigo_Bank
Bendon	Bendon
Benedetti	Benedetti
Keuangan Bermanfaat	Beneficial_Finance
Manfaat	Manfaat
Benetton	Benetton
Saran Bengal	Bengal_Saran
Kopi Bengawan Solo	Bengawan_Solo_Coffe
Bank Umum Pedesaan Bengbu	Bengbu_Rural_Commercial_Bank
Benihana	Benihana
Benit & Co	Benit_&_Co
Beniton	Beniton
Pipa Benjamin Franklin	Benjamin_Franklin_Pipa
Cat Benjamin Moore	Benjamin_Moore_Paints
Benkuaisteak	Benkuaisteak
Benny & Co	Benny & Co
Bensaude Pariwisata	Bensaude_Turismo
Bensimon	Bensimon
Bensons untuk Tempat Tidur	Bensons_for_bed

Nama	ID
Kulit Bentley	Bentley_Leathers
Pria Bento	Bento_Man
Taksi Kuning Besar Benzin	Benzin_Big_Yellow_Taksi
Benzina	Benzina
Benzinol	Benzinol
Benzo	Benzo
Beobank	Beobank
Bepon	Bepon
Berco	Berco
Berel	Berel
Berenice	Berenice
Beres Multicar	Beres_Multicars
Berezhnaya apteka	Berezhnaya_Apteka
Bergner	Bergner
Bergère de Prancis	Bergere_de_France
Bank Internasional Berhan	Berhan_International_Bank
Bank Berkshire	Berkshire_Bank
Berlanda	Berlanda
Bank Berlin	Berliner_Bank
Berliner Sparkasse	Berliner_Sparkasse

Nama	ID
Berliner Volksbank	Berliner_Volksbank
Berluti	Berluti
Bernardus Philibert	Bernard_Philibert
Berner Kantonalbank	Berner_Kantonalbank
Bershka	Bershka
Bertoni	Bertoni
Bertucci	Bertucci
Besc	Besc
Bescar	Bescar
Bessini	Bessini
Besson chaussure	Besson_Chaussures
Terbaik	Terbaik
Terbaik & Kurang	Terbaik_&_Kurang
Elektronik Al-Yousifi Terbaik	Best_Al-Yousifi_Electronics
Bank Terbaik	Best_Bank
Beli Terbaik	Best_Beli
Penyewaan Mobil Terbaik	Best_car_rental
Potongan Terbaik	Best_Cuts
Pendidikan Terbaik	Best_Pendidikan
Serikat Kredit Keuangan Terbaik	Best_Financial_Credit_Union

Nama	ID
Kebugaran Terbaik	Best_Fitness
Stasiun Bahan Bakar Terbaik	Stasiun Best_Fuel_
Rumah dan Listrik Terbaik	BEST_HOME_AND_Electric
Hotel Terbaik	Hotel Best_
Penginapan Terbaik	Suite dari Amerika
Paling Dicintai	Best_Dicintai
Tanda Terbaik	Tanda Terbaik_
Pasar Terbaik	Pasar Best_
Mart Terbaik	Best_Mart
Yang Terbaik	Best_Satu
Sahabat Terbaik	Best_Pals
Tempat Terbaik	Tempat Terbaik_
Studi Terbaik	Best_Study
Best Western	Best_Barat
Best Western PLUS	Best_Barat_plus
PREMIER Best Western	Best_Barat_Premier
Pasar Terbaik Namun	Best_Yet_Market
Terbaik di Parking	Best_in_Parkir
Harga terbaik	Best_harga
BestDrive	BestDrive

Nama	ID
Bestay HOTEL EKSPRES	Bestay_Hotel_Express
Bestmart360	Bestmart360
Bestn	Bestn
Bestor	Bestor
Arena Kafe Taruhan	Bet_Cafe_Arena
Beta	Beta
Toko Kelontong Beta	Beta_Grocery_Store
Betam	Betam
Betapetrol	Betapetrol
Bethowen	Bethowen
Bethpage FCU	BethPage_FCU
Betos	Betos
Betsey Johnson	Betsey_Johnson
Betta Listrik	Betta_Listrik
Biro Bisnis yang Lebih Baik	Better_Business_Bureau
Bahasa Inggris yang lebih baik	Better_English
Hyper-mart Kehidupan yang Lebih Baik	Lebih baik_Life_Hyper-mart
Super-mart Kehidupan yang Lebih Baik	Lebih baik_Life_Super-Mart
Tempat yang lebih baik	Tempat yang Lebih Baik
BetterLife	BetterLife

Nama	ID
Taruhan	Taruhan
Betts Anak-Anak	Betts_Kids
Betty Barclay	Betty_Barclay
BevMo!	BevMo!
Bever Zwerfsport	Bever_Zwerfsport
Bevilles	Bevilles
Bewise	Bewise
Beymen	Beymen
Di luar Bank	Beyond_Bank
Beyza Pilihan	Beyza_Pili
Bezirkssparkasse Reichenau	Bezirkssparkasse_Reichenau
Bf Bancofácil	Bf_Bancofácil
Bank Bg	Bg_Bank
Bgn	Bgn
Bank Koperasi Bharat	Bharat_Koop_Bank
Pernikahan Bharat	Bharat_Pernikahan
Sekolah Umum Nasional Bharat	Bharat_National_Public_School
Bank Luar Negeri Bharat	Bharat_Overseas_Bank
Minyak Bharat	Bharat_Petroleum
Es Krim Bharkadevi	Bharkadevi_Ice_Cream

Nama	ID
Komunikasi Bhatia	Bhatia_Komunikasi
Perhiasan Bhima	Bhima_Jewellers
Bhojohori Manna	Bhojohori_Manna
Bhpetrol	Bhpetrol
Bhpetromart	Bhpetromart
Bhs	Bhs
Bhw	Bhw
Bi Rite Listrik	Bi_Rite_Listrik
Bi-Mart	Bi-Mart
Apotek Bi-Mart	Bi-Mart_Apotek
BiBa	BiBa
BiG	BiG
BilStore	BilStore
Pendidikan Bian	Bian_Pendidikan
BianYiFang	BianYiFang
Bianlifeng	Bianlifeng
Bibigo	Bibigo
Bibliopolis	Bibliopolis
Bibliosfera	Bibliosfera
Bibo Mart	Bibo_Mart

Nama	ID
Kontak Bic	Bic_Kontak
Bic Shuhan	Bic_Shuhan
Bicentenario	Bicentenario
Bidvest	Bidvest
Biedronka	Biedronka
Bielefelder Volksbank	Bielefelder_Volksbank
Biesiadowo	Biesiadowo
Bieszczadzka SKOK	Bieszczadzka_Skok
Biev	Biev
Bifana de Vendas Novas	Bifanas_de_vendas_Novas
Bifarma	Bifarma
10 Mart Besar	Big_10_Mart
Ban 10 Besar	Big_10_Ban
Apel Besar	Besar_Apple
Bagel Apel Besar	Big_Apple_Bagel
Donat & Kopi Apel Besar	Big_Apple_Donuts_&_Kopi
Big Bang	Big_Bang
Keranjang Besar	Keranjang Besar
Bazaar Besar	Bazaar Besar
Big Ben	Besar_Ben

Nama	ID
Anugerah Besar	Big_Big_Boon
Gigitan Besar	Big_Bite
Bocah Besar	Besar_Laki-Laki
Brothers/Big Kakak perempuan	Big_Brothers/Big_Sisters
Bundel Besar	Big_Bundle
Ekstra C Besar	Big_C_Extra
Pasar C Besar	Pasar Big_C_
Ponsel C Besar	Big_C_Mobiles
Supercenter C Besar	Big_C_Supercenter
Kamera Besar	Big_Kamera
Koki Besar	Big_Chefs
Cewek Besar	Besar_Cewek
Bioskop Besar	Bioskop Besar
Besar D	Besar_D
Ayah Besar	Besar_Daddy
Anjing-Anjingnya Besar	Big_Dogs
Fernand Besar	Big_Fernand
Kaki Besar	Besar_Kaki
H Besar	Besar_H
Rumah Steak Tanduk Besar	Big_Horn_Steak_House

Nama	ID
Pulau Besar FCU	Big_Island_FCU
John Besar	Besar_John
Banyak Besar	Big_Lot
Mama Besar	Big_Mama
Big Mart	Big_Mart
Ban O Besar	Big_O_Tires
Apotek Besar	Big_Farmasi
Pizza Besar	Besar_Pizza
Toko Merah Besar	Big_Red_Stores
Perabotan Hemat Besar	Big_Save_Furniture
Pahlawan Kota Besar	Big_Town_Hero
Kereta Besar	Big_Train
Big X Picanha	Big_X_Picanha
Besar Y	Besar_Y
Besar-A	Besar-A
BigMat	BigMat
Kopi Biggby	Biggby_Kopi
Bigliquy	Bigliquy
Bijou Brigitte	Perhiasan_Brigitte
Bijou Brio	Bijou_Brio

Nama	ID
Bijoux España	Bijoux_España
Bikanervala	Bikanervala
Gudang Sepeda	Sepeda_Gudang
Desa Bikini	Desa Bikini_
Bilderberg	Bilderberg
Bildirici	Bildirici
Sewa Mobil Hastanesi	Bilgisayar_Hastanesi
Bilisten	Bilisten
Bill Miller Bar-B-Q	Bill_Miller_Bar-B-Q
Bill	Bill
Toko Dolar Bill	Bill's_Dollar_Stores
BillaPlus	BillaPlus
Billabong	Billabong
Sekolah Menengah Internasional Billabong	Billabong_High_International_School
Billings FCU	Tagihan_FCU
Miliar	Miliar
Bilskadesenteret	Bilskadesenteret
Biltema	Biltema
Hotel Biltmore	Biltmore_Hotel
Bilxtra	Bilxtra

Nama	ID
Bim	Bim
Bimeks	Bimeks
Bin Inn	Bin_Losmen
Binalot	Binalot
Mengikat Cokelat	Bind_Chocolate
Pengikat Optik	Binder_Optik
Binfenniao	Binfenniao
Bing Lee	Bing_Lee
Bingbingjiang	Bingbingjiang
Bingo	Bingo
Bingsheng	Bingsheng
Transit Massal Binhai	Binhai_Mass_Transit
Kaca Binswanger	Binswanger_Kaca
Bintang Mode	Bintang_Fashion
Perusahaan Bio	Bio_Perusahaan
Akademi Bio Ritmo	Bio_Ritmo_Akademi
Bio c 'Bon	Bio_C'_Bon
BioLayf-Ekspress	BioLayf-Ekspress
BioPharma	BioPharma
BioTechAmerika Serikat	BioTechAmerika Serikat

Nama	ID
Biocon	Biocon
Biofarma	Biofarma
Biokarpet	Biokarpet
Biomed	Biomed
Biosfera	Biosfera
Bipop Carire	Bipop_Carire
Burung Derby	Birds_Derby
Birkenstock	Birkenstock
Asuransi Jiwa Birla	Birla_Life_Asuransi
Asuransi Jiwa Birla Sun	Birla_Sun_Life_Asuransi
Taruna Birmingham	Birmingham_Taruna
Birmingham-Bloomfield CU	Birmingham-Bloomfield_CU
Ulang tahun	Ulang tahun
Bank Bisai Shinkin	Bisai_Shinkin_Bank
BiscoMisr	BiscoMisr
Biscuitville	Biscuitville
Rumah Bislet Keb	Bislet_Kebab_Rumah
Bismillah Restoran	Bismillah_Restoran
Bisse	Bisse
Bissú	Bissú

Nama	ID
Bistro Cyrano	Bistro_Cyrano
Bistrot Pierre	Bistrot_Pierre
Bit	Bit
BitPhone	BitPhone
Gigitan	Gigitan
Bitel	Bitel
Biti	Biti
Biutiss Estetika Tingkat Berikutnya	Biutiss_Next_Level_Estetik
Biyesen Çigköfte	Biyesen_Çigkofte
Biyide	Biyide
Majalah Bizim Toptan Satis	Bizim_Toptan_Satis_Magazalari
Bizzarro	Bizzarro
Bjorn Borg	Bjorn_Borg
Bjørklund	Bjørklund
Restoran Steak Angus Hitam	Black_Angus_Restoran Steak
Restoran Beruang Hitam	Black_Bear_Diner
Makanan Jembatan Hitam	Black_Bridge_Foods
Galeri Kopi Hitam	Black_Coffee_Galeri
Black Hills FCU	Black_Hills_FCU
Tali Hitam	Black_Laces

Nama	ID
Lada Hitam	Black_Pepper
Kemudi Hitam	Black_Steer
Hitam dan Coklat	Hitam_dan_coklat
Hitam	Hitam
Kacang bermata hitam	Mata hitam_kacang
BlackBall	BlackBall
Pulau Makanan Laut Blackbeard	Blackbeard's_Seafood_Island
Blackberry	Blackberry
Blackberry	Blackberry
Pizza Blackjack	Blackjack_Pizza
Tambatan Blackmon	Blackmon_Mooring
Pemadaman	Pemadaman
Sungai Blackstone FCU	Blackstone_River_FCU
Pelindung Blackwoods	Blackwoods_Protector
Peternakan & Armada Blain	Blain_Farm_&_armada
Blake Cassels & Graydon LLP	Blake_Cassels_&_Graydon_LLP
Lotaburger Blake	Blake_Lotaburger
Blanc du Nil	Blanc_du_nil
Blanco	Blanco
Blanko Kiriki	Blanko_Kiriki

Nama	ID
Hotel Blau Verd	Hotel Blau_Verd_
Pizza Blaze	Blaze_Pizza
Blazek	Blazek
Toko Roti Bleecker	Bleecker_Toko Roti
Kafe Blendz	Blendz_Café
Memberkati	Memberkati
Bleu Libellule	Bleu_Libellule
Kelautan Bleu	Bleu_Marine
Blimpie	Blimpie
BlinBeri	BlinBeri
Blinclass	Blinclass
Pengisian Blink	Blink_Charging
Berkedip Optik	Blink_Optik
Blinoff	Blinoff
Kue Bliss	Kue Bliss_
Dunia Kebahagiaan	Bliss_Dunia
Blits-Treyd	Blits-Treyd
Bloch	Bloch
Rumah Blok	Block_House
Blockbuster	Blockbuster

Nama	ID
Blockbusters Hiburan	Blockbusters_Hiburan
Bank Blom	Blom_Bank
Bank Blom Mesir	Blom_Bank_Mesir
Es Krim Blommers	Blommers_Ice_Cream
Blomsterlandet	Blomsterlandet
Mekar	Mekar
Bloomingdale	Bloomingdale
Mekar Ahli Kimia	Blooms_The_Chemist
Hotel & Resor di Blossom Hill	Blossom_Hill_Hotels&Resor
BluCurrent CU	BluCurrent_CU
Hotel Blue Band	Blue_Band_Hotel
Botol Kopi Biru	Blue_Bottle_Kopi
Kotak Biru	Blue_Box
Salib Biru & Shield Biru	Blue_Cross_&_Blue_Shield
Energi Biru	Blue_Energi
FCU Biru	Blue_FCU
Hotel Blue Horizon	Blue_Horizon_Hotel
Hotel Internasional Blue Horizon	Blue_Horizon_International_Hotel
Blue Horizon Junhua Hotel	Blue_Horizon_Junhua_Hotel
Ilusi Biru	Blue_Ilusi

Nama	ID
Biru Inc	Blue_Inc
Hotel & Resor Laut Biru	Blue_Sea_Hotels_&_Resorts
Segel Biru	Blue_Seal
Langit Biru	Blue_Langit
Pohon Biru	Blue_Pohon
Layanan Biru dan Putih	Layanan Blue_and_white_
BlueBay Hotel	BlueBay_Hotel
BlueMobility	BlueMobility
BlueSG	BlueSG
Bluelife Baterai	Bluelife_Baterai
Blume 2000	Blume_2000
Blumen Risse	Blumen_Risse
Bluniverse	Bluniverse
Sepatu Blunts	Blunts_Shoes
Blz	Blz
Bank Bm	Bm_Bank
Konsep Bo	Bo_Konsep
Kopi Bo	Bo_kopi
Bo-sewa	Bo-sewa
BoBaPop	BoBaPop

Nama	ID
BoConcept	BoConcept
BoRics	BoRics
Mie Perahu	Perahu_Mie
Bob Evans	Bob_Evans
Bob Jane T-Mart	Bob_Jane_T-Marts
Ban & Servis Bob Sumerel	Bob_Sumerel_Tire_&_Layanan
Bob	Bob
Anak Besar Bob	Bob_Big_Boy
Furnitur Diskon Bob	Bob's_Discount_Furniture
Toko Bob	Toko Bob's
Bobbi Coklat	Bobbi_Brown
Bobis	Bobis
Burger dan Brew Bob	Bob_Burger_and_Brew
Kehidupan Boc-Samsung	Boc-Samsung_Life
Bocados	Bocados
Bocage	Bocage
Bocalinda	Bocalinda
Bocatta	Bocatta
Sewa Bochane	Bochane_Sewa
Bochonok	Bochonok

Nama	ID
Bodega Aurrera	Bodega_Aurrera
Bodega Aurrera Ekspres	Bodega_Aurrera_Express
Pusat Tubuh	Body_Central
Sarung Tangan Tubuh	Body_Glove
Menit tubuh	Menit tubuh
Bodybell	Bodybell
Bodytalk	Bodytalk
Bodytech	Bodytech
Serikat Kredit Karyawan Boeing	Boeing_Employees_Credit_Union
Boekenvoordeel	Boekenvoordeel
Boerenbond	Boerenbond
Rawa & idé	Bog_&_idé
Bogerud Tekstil	Bogerud_Tekstil
Bogner	Bogner
Asuransi Properti Bohai	Bohai_Property_Asuransi
Sekuritas Bohai	Bohai_Sekuritas
Bohus	Bohus
Titik didih	Mendidih_Titik
Bojangles'	Bojangles'
Bokia	Bokia

Nama	ID
Boklageret	Boklageret
Boknäs	Boknäs
Bolia	Bolia
Pasar Bolla	Bolla_Pasar
Bolle	Bolle
Boloco	Boloco
Boloni	Boloni
Bolsos Peyo	Bolsos_Peyo
Bolulu Hasan Usta	Bolulu_Hasan_Usta
Bolwell	Bolwell
Harga Bom	Bom_Preço
Bumbu & Rempah-rempah Bombay	Bombay_Herbs_&_Rempah-rempah
Bank Co-op Mercantile Bombay	Bombay_Mercantile_Co-op_Bank
Bomi	Bomi
Bon Appetit	Bon_Appetit
Bon Bon	Bon_Bon
Bon Maison	Bon_Maison
Bon Marche	Bon_Marche
Bon Marche	Bon_Marche
Bon Worth	Bon_Worth

Nama	ID
Bon-Ton	Bon-Ton
BonChon Ayam	BonChon_Ayam
Bona Compra	Bona_Compra
Bonafida	Bonafida
Bonanza	Bonanza
Pakaian Bonanza	Bonanza_Garmen
Bonaparte	Bonaparte
Pendidikan Pemenang Obligasi	Bond_Winner_Pendidikan
Obligasi+Obligasi	Obligasi+Obligasi
Minyak Berikat	Bonded_Oil
Tulang	Tulang
Panggangan Ikan Tulang	Bonefish_Grill
Pasar Bonfare	Pasar Bonfare_
Bongo	Bongo
Boni	Boni
Bonia	Bonia
Bonita	Bonita
Bonjour	Bonjour
Bonnie&Baca	Bonnie&Baca
Bono Pneus	Bono_Pneus

Nama	ID
Lubang Bono Bar-B-Q	Bono_pit_bar-b-q
Bonobo	Bonobo
Bonpoint	Bonpoint
Bonpreu	Bonpreu
Bonsai Hotel	Bonsai_Hotel
Bonus	Bonus
Pasar Buku A Juga	Book_Market_A_Too
Rak Buku	Book_Rack
Buku Senyum	Book_Senyum
Buku Dunia	Book_Dunia
Booker Uang Tunai & Bawa	Booker_Cash_&_Carry
Pemesanan	Pemesanan
Bookline	Bookline
Buku-Satu Juta	Buku-Satu Juta
bumerang	bumerang
Boons Markt	Boons_Markt
Boost Juice Bar	Boost_Juice_Bars
Tingkatkan Ponsel	Boost_Mobile
Jus Booster	Booster_Juice
Gudang Boot	Boot_Barn

Nama	ID
Bootlegger	Bootlegger
Boots Apotek	Boots_Apotek
Apotek sepatu bot	Boots_farmasi
Boots Para Ahli Kimia	Boots_the_ahli kimia
Hotel Busana Booz	Hotel Booz_Fashion_
Bora Korea Mart	Bora_Korea_Mart
Perbatasan	Perbatasan
Bordesholmer Sparkasse	Bordesholmer_Sparkasse
Borgward	Borgward
Borjan	Borjan
Bork	Bork
Boroto Toko Gadai	Boroto_Pegadaian
Borovo	Borovo
Hotel Borrman	Borrman Hotel
Borsache	Borsache
Borsod Takarék	Borsod_Takarék
Boréa	Boréa
Donat Bosa	Bosa_Donat
Bosch	Bosch
Bosco Olahraga	Bosco_Olahraga

Nama	ID
Boscolo	Boscolo
Boscov	Boscov
Bose	Bose
Toko Ritel Bose	Bose_Retail_Store
Bosicor	Bosicor
Bosideng	Bosideng
Bosna Bank Internasional	Bosna_Bank_Internasional
Bos LIAO	Boss_Liao
Bosselman	Bosselman
Boston	Boston
Grup Konsultasi Boston	Boston_Consultancy_Group
Pasar Boston	Pasar Boston
Pizza Boston	Boston_Pizza
Bank Swasta Boston	Boston_Private_Bank
Toko Boston	Boston_Store
Restoran & Bar olahraga Boston	Boston Restoran_&_Sports_Bar
Botani	Botani
Boteju	Boteju
Boteko	Boteko
Boticas Arcángel	Boticas_Arcángel

Nama	ID
Boticas Felicidad	Boticas_Felicidad
Boticas Hogar dan SALUD	Boticas_Hogar_Y_Salud
Boticas dan Salud	Boticas_y_Salud
Botika Kota	Botika_Ng_Bayan
Pendidikan Botong	Botong_Pendidikan
Bottega Veneta	Bottega_Veneta
Botterills	Botterills
Botticelli	Botticelli
Bottlemart	Bottlemart
Makanan Dolar Bawah	Bottom_Dollar_Food
Bank Boubyan	Boubyan_Bank
Boucheron	Boucheron
Boulanger	Boulanger
Bourbon Hipermercado	Bourbon_Hipermercado
Boursorama	Boursorama
Butik Bebé	Butik_Bebe
Boutique dos Relógios	Boutique_Dos_Relógios
Bouygues Telecom	Bouygues_Telecom
Bouza Roll	Bouza_Roll
Bowen	Bowen

Nama	ID
Bowens	Bowens
Bowlero	Bowlero
Jalur Bowlmor	Bowlmor_Lanes
Kotak	Kotak
Superstore Boxer	Boxer_Superstores
Pramuka Amerika	Boy_Scouts_of_Amerika
Ban & Servis Boyd	Boyd's_Tire_&_Layanan
Boyner	Boyner
Klub Anak Laki-Laki & Perempuan	Anak laki-laki_&_gadis_klub
Anak Laki-Laki Dari Eropa	Boys_Of_Eropa
Bozuyuk Sut Urunleri	Bozuyuk_Sut_Urunleri
Bozzy	Bozzy
Bp-Sinopec	Bp-Sinopec
Bpe	Bpe
BPET	BPET
Bradesco	Bradesco
Bradesco Perdana	Bradesco_Prime
Bradford & Bingley	Bradford_&_Bingley
Bradley	Bradley
Bragg Mutual FCU	Bragg_Mutual_FCU

Nama	ID
Brahmadeodada Mane Bank Sahakari	Brahmadeodada_Mane_Sahakari_Bank
Brainware	Brainware
Master Rem	Brake_Masters
Rem Plus	Rem_Plus
Merek Pabrik	Brand_Factory
Merek Minyak	Brand_Oil
Bank Brandenburger	Brandenburger_Bank
Brandilli	Brandilli
Merek Dengan Harga Lebih Murah	Brands_For_Less [pakaian_and_aksesoris] _0
Merek Lebih Murah	Brands_For_Less [clothing_and_accessories] _70
Merek Outlet	Merek_Outlet
Brandstad	Brandstad
Brandywine Hidup	Brandywine_Hidup
Bra N Hal-hal	Kuning_N_Things
Bratpack	Bratpack
Braum	Braum
Kerbau Braun	Braun_Buffel
Pusat Braun Möbel	Braun_Möbel_Center
Braunegger	Braunegger
Braunschweigische Landessparkasse	Braunschweigische_Landessparkasse

Nama	ID
Bravissimo	Bravissimo
Kepala Brazen	Brazen_Head
Kecantikan Brasil	Brasil_Kecantikan
Kupu-kupu Brasil	Brasil_Butterfly
Brd	Brd
Bicara Roti	Bread_Talk
BreadTalk	BreadTalk
Pizza Roti	Rotiauk_Pizza
Breadlife	Breadlife
Tukang Roti	Tukang Roti
Breadtop	Breadtop
Waktu Istirahat	Waktu Istirahat
Breguet	Breguet
Bremer	Bremer
Bremer Landesbank DI Oldenburg	Bremer_Landesbank_ka_Oldenburg
Volksbank Bremische	Bremische_Volksbank
Minyak Brent	Minyak Brent_
Breo	Breo
Es Krim Bresler	Bresler_Ice_Cream
Bretagne Matériaux	Bretagne_Matériaux

Nama	ID
Bretas	Bretas
Kafe Brewberrys	BrewBerrys_cafe
Brewdog	Brewdog
Pembuat bir FCU	Brewer_FCU
Pembuat bir Fayre	Brewers_Fayre
Brewingz Bar & Grill olahraga	Brewingz_Sports_Bar_&_Grill
Teh Hitam Brian	Brian_Black_Teh
Bata	Bata
Brico	Brico
Uang Tunai Brico	Brico_Tunai
Brico Dépôt	Brico_Dépôt
Brico IO	Brico_io
Bricobox	Bricobox
Bricoma	Bricoma
Bricomarché	Bricomarché
Jembatan CU	Bridge_CU
Bridgestone	Bridgestone
Perubahan Brigetio	Brigetio_Change
Cerah	Cerah
Cakrawala Cerah	Bright_Horizons

Nama	ID
Cerah Sekarang! Gigi	Bright_Sekarang! _Gigi
Sekuritas Cerdas Cerah	Bright_Smart_Securities
BrightHouse	BrightHouse
BrightStar CU	BrightStar_CU
Koleksi Brighton	Brighton_Collectibles
Brightview FCU	BrightView_FCU
Brillant	Brillant
Brilleland	Brilleland
Kecemerlangan	Kecemerlangan
Cemerlang	Cemerlang
Brillux	Brillux
Brio	Brio
Brioni	Brioni
Sandung lamur	Sandung lamur
Bristol	Bristol
Bristol & Barat	Bristol_&_Barat
Peternakan Bristol	Bristol_Farms
Bristol'	Bristol'
Brit	Brit
Brit Hotel	Brit_Hotel

Nama	ID
Masyarakat Bangunan Britannia	Inggris_Building_Society
Industri Britannia	Inggris_Industries
British Airways	British_Airways
Toko Buku & Alat Tulis Inggris	Inggris_Bookshops_&_Stationers
Bahan Bakar Inggris Terbatas	Inggris_Fuels_Limited
Yayasan Jantung Inggris	Inggris_Heart_Foundation
Rumah Sakit Inggris	Inggris_Rumah Sakit
Klinik Pelangsing Inggris	Inggris_Slimming_Clinic
Sekolah Renang Inggris	Inggris_Swim_School
BritishGas	BritishGas
Keamanan Broadview	Broadview_Keamanan
Brocard	Brocard
Brokavia	Brokavia
Brokbiznesbank	Brokbiznesbank
Broken Yolk Cafe	Broken_Yolk_Cafe
Bronnitskiy yuvelir	Bronnitskiy_Yuvelir
Bronstein Medicina Diagnostik	Bronstein_Medicina_Diagnostica
Brook	Brook
Brookdale	Brookdale
Bank Brookline	Brookline_Bank

Nama	ID
Brooks Saudara	Brooks_Brothers
Apotek Brooks	Brooks_Apotek
Brooksfield	Brooksfield
Brooksfield Jr.	Brooksfield_Jr.
Brookshire Saudara	Brookshire_Saudara
Brookshire	Brookshire
Apotek Brookshire	Apotek Brookshire
Brookstone	Brookstone
Saudara Burger	Saudara_Burger
Brown	Brown
Sepatu Brown Fit	Brown's_shoe_fit
Brownies & Downies	Brownies_&_Downies
Brsm	Brsm
Lapangan Bruce	Bruce_Field
Bruegger	Bruegger
Brumby	Brumby
Bruna	Bruna
Brunbrun Paris	Brunbrun_Paris
Brunello Cucinelli	Brunello_Cucinelli
Brunet	Brunet

Nama	ID
Bruno Caffe	Bruno_Caffe
Zona Brunswick	Brunswick_Zona
Es Krim Asli Bruster	Bruster_real_ice_cream
Bryant	Bryant
Bryc	Bryc
Brétéché	Brétéché
Bsb	Bsb
Bstdb	Bstdb
Btg-Nanyuan Hotel & Resort	Btg-Nanyuan_Hotel & Resor
Bank Btp	Btp_Banque
Buba	Buba
Bubba Gump Udang Co.	Bubba_Gump_Shrimp_Co.
BubbleZ kagum	Bubblez_Awe
Bubbleologi	Bubbleologi
Buc-EE	Buc-EE
Buca di Beppo	Buca_di_Beppo
Buccheri	Buccheri
Buchbinder	Buchbinder
Pizza Buck	Buck's_pizza
CU Negara Bagian Buckeye	Buckeye_State_CU

Nama	ID
Banteng Bucking	Bucking_Bull
Gesper	Gesper
Bucodente	Bucodente
Bucuruk	Bucuruk
Bud' Zdorov	Bud_Zdorov
Bud'te Zdorovy	Bud'te_Zdorovy
Bank Budapest	Budapest_Bank
Teman-teman	Teman-teman
Sobat	Sobat
Perabot Rumah Buddy	Buddy_Home_Furnishings
Buderus	Buderus
Budgen	Budgen
Anggaran	Anggaran
Tirai Anggaran	Budget_Blinds
Anggaran Knalpot & Ban	Budget_Exhaust _&_Tyres
Makanan Anggaran	Anggaran_Makanan
Budget Host Inn	Budget_Host_Inn
Anggaran Bensin	Anggaran_Bensin
Budgetel Inn	Budgetel_Inn
Budu Mamoy	Budu_Mamoy

Nama	ID
Buehlers Makanan Segar	Buehlers_Fresh_Foods
Bueno Pitta	Bueno_Pitta
Burger Kerbau	Buffalo_Burger
Pertukaran Kerbau	Bursa Buffalo_
Sayap Liar Kerbau	Buffalo_Wild_Wings
Sayap & Cincin Kerbau	Buffalo_Sayap_&_Cincin
Buffaluca	Buffaluca
Bufkes	Bufkes
Bufori	Bufori
Bug	Bug
Rumah Steak Bugaboo Creek	Bugaboo_Creek_Steak_House
Bugadry	Bugadry
Bugatti	Bugatti
Bugatti Taste Café	Bugatti_Taste_Kafe
Bangun	Build_it
Pembangun Ekspres	Pembangun_Express
Pembangun FirstSource	Pembangun_ FirstSource
Depot Perdagangan Pembangun	Pembangun_Trade_Depot
BuildingStars	BuildingStars
Bukva	Bukva

Nama	ID
Bukvoed	Bukvoed
Bank Bulgar	Bulgar_Bank
Bulgari	Bulgari
Saudara Bulgogi	Bulgogi_Saudara
Gudang Massal	Bulk_Barn
Rumah Steak Bull Fighter	Bull_Fighter_Steak_House
Hotel Bull	Bull_Hotel
Adu banteng	Adu banteng
Bullfrog Cinta Udang	Bullfrog_Love_Shrimp
Bulochnye Vol'cheka	Bulochnye_Vol'cheka
Bumba	Bumba
Bumbu Desa	Bumbu_Desa
Bumper Ke Suku Cadang Mobil Bumper	Bumper_To_Bumper_Auto_Parts
Bumper Drive-In	Bumpers_Drive-In
Bungotakada Dori Sakaba	Bungotakada_Dori_Sakaba
Minyak Bunker	Bunker_Minyak
Bank Internasional Bunna	Bunna_International_Bank
Bunnings	Bunnings
Bunnpris	Bunnpris
Grup Bunty	Bunty_Grup

Nama	ID
Buondi	Buondi
Bupa	Bupa
Biro Vallée	Biro Vallée
Burger 21	Burger_21
Tepi Burger	Burger_Edge
Bahan Bakar Burger	Burger_Bahan Bakar
Ruang Tunggu Burger	Burger_Lounge
Burger Sempurna	Burger_Sempurna
Jalan Burger	Burger_Jalan
Burger Wisconsin	Burger_Wisconsin
BurgerFi	BurgerFi
Burgerfuel	Burgerfuel
Burgerim	Burgerim
Rumah Burgering	Burgering_House
Burgerland	Burgerland
Burger Bar	Burgers_Bar
Burgerville	Burgerville
Bank Burj	Burj_Bank
Burlex	Burlex
Burlington	Burlington

Nama	ID
Kereta Api Burlington Utara	Burlington_Northern_Railroad
Sepatu Burlington	Burlington_Sepatu
Burma	Burma
Bakar Kamp Pelatihan	Burn_Boot_Camp
Bakar Minyak	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
Suku Cadang Mobil Burson	Burson_Auto_Parts
Burton	Burton
Keuangan Mobil Busan	Busan_Auto_Finance
Bank Busan	Busan_Bank
Bank Busey	Busey_Bank
Penyewaan Mobil Bisnis	Business_Car_Rental
Buslik	Buslik
Beave Sibuk	Busy_Beave
Berang-berang Sibuk	Sibuk_Berang-berang
Tapi	Tapi

Nama	ID
Anak Jagal	Tukang_Anak Laki-Laki
Pasar Butera	Butera_Pasar
Butler	Butler
Kepala pelayan	Kepala pelayan
Butlers Café	Butlers_Café
Mentega Lee	Mentega_a_lee
Toko Roti Butterfield	Butterfield_Toko Roti
Buway	Buway
Beli Makanan Rendah	Beli-Low_Foods
Buynow	Buynow
Buyrite	Buyrite
Buzz	Buzz
Oleh Dziubeka	Oleh_Dziubeka
Oleh Mascota	Oleh_Mascota
Oleh Tennis	By_Tennis
Oleh Sungai Saina	Oleh_The_Saina_River
Gigi Bybo	Bybo_Gigi
Byco	Byco
Byd	Byd
Byelarusnyeft'	Byelarusnyeft'

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

Nama	ID
Bäckerei Heitzmann	Bäckerei_Heitzmann
Bäckerhaus Veit	Bäckerhaus_Veit
Bébé Uang Tunai	Bebe_Cash
Bónus	Bónus
Perusahaan C & M	C_&_M_Perusahaan
C E S CU	C_E_S_CU
C Ekspres	C_Ekspres
C Spire Nirkabel	C_Spire_Nirkabel
C Town Supermarket	C_Town_Supermarket
C uPC	C_UPC
C&A	C&A
C&C	C&C
TRUK C&C	C&C_TRUCKS
C+C Shaper	C+C_Shaper
C-Ruang	C-Ruang
C-Toko	C-Toko
C. Rolim	C._Rolim
C. Salon	C. Salon
C.Straits Cafe	C.Straits_cafe
C:Calzatodo	C:Calzatodo

Nama	ID
CA Crédito Agrícola	Ca_Crédito_Agrícola
CA'NOVA	CA'NOVA
CAA	CAA
CAAR	CAAR
PENGINAPAN TAKSI	CAB_INN
Bank CABS	Cabs_bank
CACO	CACO
SPORTSBOOK CAESARS	CAESARS_SPORTSBOOK
KAFE	KAFE
KAFE COTON	CAFE_COTON
MAHKOTA KAFE	CAFE_CROWN
KAFE LOUIS	CAFE_LOUIS
KAFE MANGOSIX	CAFE_MANGOSIX
KAFE ROUGE	CAFE_ROUGE
CAFFE FRAPPESSA	CAFFE_FRAPPESSA
CAI	CAI
CAI Toko pakaian	CAI_Clothing_Store
CAISSE D'ÉPARGNE	CAISSE_D'ÉPARGNE
SEKURITAS CAITONG	CAITONG_SECURITIES
CAIXA DE CRÉDITO DE LEIRIA	CAIXA_DE_CRÉDITO_DE_LEIRIA

Nama	ID
CAIXA GALICIA	CAIXA_GALICIA
CAIXA Ontinyent	Caixa_Ontinyent
CAIXA PEDESAAN	CAIXA_PEDESAAN
CAIXA PEDESAAN BURRIANA	CAIXA_RURAL_BURRIANA
CAIXA PEDESAAN DE L'ALCÚDIA	CAIXA_RURAL_DE_L'ALCUDIA
CAIXA TORRENT PEDESAAN	CAIXA_RURAL_TORRENT
CAIXAGUISSONA	CAIXAGUISSONA
CAIXALTEA	CAIXALTEA
CAJA CANTABRIA	CAJA_CANTABRIA
CAJA GRANADA	CAJA_GRANADA
CAJA POPULER MEXICANA	CAJA_POPULER_MEXICANA
CAJA PEDESAAN	CAJA_PEDESAAN
CAJA BURGOS PEDESAAN	CAJA_RURAL_BURGOS
CAJA PEDESAAN CASTILLA-LA MANCHA	CAJA_RURAL_CASTILLA-LA_MANCHA
CAJA PEDESAAN TENGAH	CAJA_RURAL_CENTRAL
CAJA PEDESAAN DE BURGOS	CAJA_RURAL_DE_BURGOS
CAJA PEDESAAN DE EXTREMADURA	CAJA_RURAL_DE_EXTREMADURA
CAJA PEDESAAN DE GIJON	CAJA_RURAL_DE_GIJON
CAJA PEDESAAN NAVARRA	CAJA_RURAL_DE_NAVARRA
CAJA PEDESAAN DE SEGOVIA	CAJA_RURAL_DE_SEGOVIA

Nama	ID
CAJA RURAL DE VILLAR	CAJA_RURAL_DE_VILLAR
CAJA PEDESAAN DEL SUR	CAJA_RURAL_DEL_SUR
CAJA PEDESAAN GRANADA	CAJA_RURAL_GRANADA
CAJA PEDESAAN 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
KAMP DAVID	CAMP_DAVID
BISA	BISA
KANADIA	KANADIA
KANADA 2 UNTUK 1 PIZZA	KANADA_2_FOR_1_PIZZA
Konsep CANAL	Canal_concept
CANDIA STROM	CANDIA_STROM

Nama	ID
TOPI COM FCU	CAP_COM_FCU
CAPAROL	CAPAROL
PASAR IKAN CAPE TOWN	CAPE_TOWN_FISH_MARKET
CAPE UNION MART	CAPE_UNION_MART
CAPESTORM	CAPESTORM
KAPITALIA	KAPITALIA
CAPPELLO	CAPPELLO
CAPRI	CAPRI
AHLI KECANTIKAN MOBIL	CAR_AHLI KECANTIKAN
MOBIL KECANTIKAN PRO	CAR_BEAUTY_PRO
KUALITAS MOBIL OTOMOTIF	MOBIL_QUALITY_AUTOMOTIVE
SERVIS MOBIL Kota	Mobil_Service_City
CUCI MOBIL	CUCI MOBIL
CARA CRUZ	CARA_CRUZ
KARAMELO	KARAMELO
CARAVELA SEGUROS	CARAVELA_SEGUROS
PEDULI	PEDULI
KARGO	KARGO
KARIFAK	KARIFAK
KARIFANO	KARIFANO

Nama	ID
CARIFE	CARIFE
CARINA	CARINA
CARIPARMA CRÉDIT AGRICOLE	CARIPARMA_CRÉDIT_AGRICOLE
CARIPLO	CARIPLO
KARIPRATO	KARIPRATO
CARISBO	CARISBO
CARISPEZIA CRÉDIT AGRICOLE	CARISPEZIA_CRÉDIT_AGRICOLE
ANYELIR	ANYELIR
CARLTON Rambut Internasional	Carlton_Hair_Internasional
CARLUNAS	CARLUNAS
KARNABY	KARNABY
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
MEMIKUL	MEMIKUL
PETA DE OR	CARTE_D'OR

Nama	ID
CARs	CARs
RUMAH & VIDEO	CASA_&_VIDEO
CASA ANDINA	CASA_ANDINA
CASA CHEIA	CASA_CHEIA
CASA ELIAS EL BUEN MERCADO	KASA_ELIAS_EL_BUEN_MERCADO
CASAS	CASAS
CASATUDO	CASATUDO
ZONA KAS	ZONA KAS
CASSA DEI RISP. DI FORLI E ROMAGNA	CASSA_DEI_RISP. _DI_FORLI_E_ROMAGNA
CASSA DI RISP. DI VR	VI
CASSA DI RISP. PISTOIA DAN 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

Nama	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_VITER BO
CASSA PADANA BCC	CASSA_PADANA_BCC
CASSA RISP. PABRIK E CUPRAMONTANA	CASSA_RISP. _FABRIANO_E_CUPRAM ONTANA
CASSE DI RISPARMIO DELL'UMBRIA	CASSE_DI_RISPARMIO_DELL'UMBRIA
CASTRO	CASTRO
KUCING	KUCING
CAT Telekomunikasi	Cat_telekomunikasi
CATHAY PASIFIK	CATHAY_PACIFIC
CATTAN	CATTAN
CAVA	CAVA
CAZADOR	CAZADOR
CAZO	CAZO
CB	CB

Nama	ID
Bank CB	CB_Bank
Toko CB	CB_toko
CBA	CBA
CBC	CBC
CBC FCU	CBC_FCU
CBEST	CBEST
CBRE	CBRE
CBZ	CBZ
CC	CC
Rumah Kopi CC	CC_Coffee_House
CC-Bank	CC-Bank
CC-Inggris	CC-Inggris
CC-OO	CC-OO
CCAA	CCAA
Kehidupan CCB	CCB_Life
CCC	CCC
CCITS	CCITS
CCK Fresh Mart	CCK_Fresh_Mart
CCM	CCM
Pembersih Harga CD One	CD_One_Price_Cleaners

Nama	ID
Gudang CD	CD_gudang
Raja CD-R	CD-R_King
CEAT	CEAT
CECIL	CECIL
CECOMIL	CECOMIL
CEFARM	CEFARM
CEFCO	CEFCO
Celebrity Fitness	Selebriti_kebugaran
CELEIRO	CELEIRO
CELP	CELP
CEM	CEM
CENTONE	CENTONE
SEKURITAS CHINA PUSAT	CENTRAL_CHINA_SECURITIES
EMPORIUM PUSAT	SENTRAL_EMPORIUM
CENTROXOGO	CENTROXOGO
PUSAT KOTA MEDYCZNE LIM	CENTRUM_MEDYCZNE_LIM
PUSAT ZDROWIA	CENTRUM_ZDROWIA
ABAD	ABAD
CEPSA	CEPSA
PERI CEPSA	CEPSA_ELF

Nama	ID
CERRUTI 1881	CERRUTI_1881
CEZAR	CEZAR
CFC	CFC
CFExpress	CFExpress
Bank CFG	CFG_Bank
CGI	CGI
CGV	CGV
Bioskop CGV	CGV_Bioskop
CH Koleksi Rumah Hogar	ch_Koleksion_Hogar_Rumah
BANK CHAABI	CHAABI_BANK
CHABER	CHABER
CHABUTON	CHABUTON
RANTAI MART	RANTAI_MART
KURSI	KURSI
CHAMATE	CHAMATE
BIOTEKNOLOGI CHANG GUNG	CHANG_GUNG_BIOTEKNOLOGI
PERUBAHAN	PERUBAHAN
CHAOYIXING	CHAOYIXING
RESTORAN CHARME	CHARME_RESTAURANT
CHATA POLSKA	CHATA_POLSKA

Nama	ID
SUNGAI BINTANG CHATEAU	CHATEAU_STAR_RIVER
CHATTAWAK	CHATTAWAK
CHAUMET PARIS	CHAUMET_PARIS
MURAHAN LÅGPRISBYGG	MURAH_LÅGPRISBYGG
SORAK-SORAI	SORAK-SORAI
SORAK-SORAI RESTORAN	CHEERS_RESTAURANT
TOKO KOKI	TOKO KOKI
CHELINDBANK	CHELINDBANK
CHENGDU DAYUNAUTO	CHENGDU_DAYUNAUTO
CERIA	CERIA
CHEVIGNON	CHEVIGNON
CHEVROLET	CHEVROLET
CHEZ GERARD	CHEZ_GERARD
CEWEK-ANAK LAKI-LAKI	CEWEK-ANAK LAKI-LAKI
CHIFON	CHIFON
RENTAL MOBIL CHIH HANG	CHIH_HANG_CAR_RENTAL
PENYEWAAN MOBIL CHINA	CHINA_AUTO_RENTAL
BANK BOHAI CHINA	CHINA_BOHAI_BANK
CHINA CITIC BANK INTERNASIONAL	CHINA_CITIC_BANK_INTERNATIONAL
SEKURITAS NAGA CHINA	CHINA_DRAGON_SECURITIES

Nama	ID
CHINA TIMUR	CHINA_TIMUR
SEKURITAS KEBERUNTUNGAN CHINA	CHINA_FORTUNE_SECURITIES
SEKURITAS CHINA MINZU	CHINA_MINZU_SECURITIES
SEKURITAS CHINA	CHINA_SECURITIES
MASKAPAI PENERBANGAN SELATAN CHINA	CHINA_SOUTHERN_AIRLINES
CHINA TAIPING	CHINA_TAIPING
BANK ZHESHANG CHINA	CHINA_ZHESHANG_BANK
PECINAN	PECINAN
CHIP Program ID Anak	Chip_the_child_i.d._program
CHIQUITO	CHIQUITO
PERHIASAN CHJ	CHJ_PERHIASAN
PABRIK CHOCOLAT	CHOCOLAT_FACTORY
PAKAIAN PILIHAN	PILIHAN_PAKAIAN
CHONGQING CYGNET	CHONGQING_CYGNET
DEPARTMENT STORE CHONGQING	CHONGQING_DEPARTMENT_STORE
MENCACI	MENCACI
MENCACAH	MENCACAH
CHOW TAI FOOK	CHOW_TAI_FOOK
CHRIST Montres & Bijoux	Christ_Montres_&_Bijoux
KRISTUS Uhren & Schmuck	Christ_uhren_&_Schmuck

Nama	ID
CHRYSLER	CHRYSLER
CHUAN GE YU SHUIJIAO	CHUAN_GE_YU_SHUIJIAO
CHUN YANG	CHUN_YANG
CHUNG MEI FARMASI	CHUNG_MEI_PHARMA
CHUNG YUEN	CHUNG_YUEN
CHYI	CHYI
CI Banco	CI_Banco
CIAO BABY CUCHINA	CIAO_BABY_CUCHINA
CIAR	CIAR
CIB	CIB
Bank CIB	CIB_Bank
CIBC	CIBC
CIBO Espresso	Cibo_espresso
CIC	CIC
CICC	CICC
CIGKOFTEM	CIGKOFTEM
BANK CIH	CIH_BANK
KETUMBAR	KETUMBAR
BANK CIMB	CIMB_BANK
CIMB Niaga	CIMB_Niaga

Nama	ID
CIMB Niaga Syariah	Cimb_Niaga_Syariah
CIMB THAI	CIMB_THAI
CINDA SEKURITAS	CINDA_SECURITIES
CINE KOLOMBIA	CINE_KOLOMBIA
CINE MULTIPLEX	CINE_MULTIPLEX
CINEPLEXX	CINEPLEXX
CINERAMA	CINERAMA
CINESA	CINESA
CINWA	CINWA
CIPO & BAXX	CIPO_&_BAXX
CIRCLE K Ekspres	Lingkaran_k_Express
CISSE	CISSE
MENGUTIP KOPI	CITE_COFFEE
CITGO	CITGO
SEKURITAS CITIC	CITIC_SECURITIES
CITROEN	CITROEN
CITROEN EUROPASS	CITROEN_EUROPASS
MENGUTIP	MENGUTIP
KOTAK KOTA	KOTA_BOX
RANTAI KOTA	CITY_CHAIN

Nama	ID
BERLIAN KOTA	CITY_DIAMOND
PERTUKARAN KOTA	PERTUKARAN KOTA
SUSU KOTA	CITY_MILK
SEPATU KOTA	CITY_SHOES
TOKO KOTA	KOTA_TOKO
CItylink Elektronik Terbatas	CItylink_Electronics_Terbatas
Bank CJ	CJ_Bank
CJ Toko Swalayan	CJ_Toko Swalayan
Tur CK Firo	CK_Firo-Tour
CK FISCHER	CK_FISCHER
CK Satur	CK_Satur
CKAUTOMATIK	CKAUTOMATIK
CKEXPRESS	CKEXPRESS
CKS	CKS
CLB	CLB
BERSIH & BERSIH	BERSIH_&_BERSIH
BERSIH	BERSIH
CERDIK	CERDIK
MENGEKLIK	MENGEKLIK
CLINICA BAVIERA	CLINICA_BAVIERA

Nama	ID
KLINIK DENTÁRIA SANTA MADALENA	CLINICA_DENTARIA_SANTA_MADALENA
CLINIQUE	CLINIQUE
AWAN 9	CLOUD_9
CM Hiustalo	cm_Hiustalo
CMC	CMC
CME FCU	CME_FCU
CMH	CMH
Solusi CMIT	CMIT_Solutions
CMK	CMK
CMR Cigköfte	CMR_Çigköfte
CNA	CNA
Bank CNEP	Bank CNEP
CNJ	CNJ
CNOOC	CNOOC
CNS	CNS
PELATIH	PELATIH
COCCINELLE	COCCINELLE
COCCODRILLO	COCCODRILLO
KOKPIT	KOKPIT
WAKTU COCO	COCO_WAKTU

Nama	ID
COCO	COCO
COCOMORE	COCOMORE
CODE	CODE
KODE BLEU	CODE_BLEU
TELUK KOPI	COFFEE_BAY
ANAK KOPI	KOPI_ANAK LAKI-LAKI
KLUB KOPI	COFFEE_CLUB
POJOK KOPI	COFFEE_CORNER
PULAU KOPI	COFFEE_ISLAND
KOPI NIE CAFE	COFFEE_NIE_CAFE
COFFEEHOUSE oleh GEORGE	Coffeehouse_oleh_George
PERUSAHAAN COFFEESHOP	COFFEESHOP_COMPANY
PETI MATI GURUNARU	COFFINE_GURUNARU
COGICO	COGICO
PENYIMPANAN DINGIN	COLD_STORAGE
COLIN	COLIN
KOLOSEUM	KOLOSEUM
COLOMBRARO	COLOMBRARO
WARNA PLUS	COLOR_PLUS
COLUMBUS	COLUMBUS

Nama	ID
AYO BELI	COME_BUY
COMEBUY	COMEBUY
COMFOR	COMFOR
HOTEL YANG NYAMAN	COMFORTABLE_HOTEL
KONEKSI KOMIK	COMICS_CONNECTION
COMME CA ISM	COMME_CA_ISM
JENIS KELAMIN UMUM	COMMON_GENDER
PERUSAHAAN	PERUSAHAAN
KOMPAS	KOMPAS
COMPTOIR DES COTONNIERS	COMPTOIR_DES_COTONNIERS
PENJELAJAH KOMPUTER	COMPUTER_EXPLORERS
CONAD	CONAD
TOKO BUSANA KONSEP	CONCEPT_FASHION_STORE
HOTEL & RESOR CONCORDE	CONCORDE_HOTELS_&_RESORT
CONFORT auto	Confort_auto
CONFORTauto	CONFORTauto
CONRAD	CONRAD
Energi CONSOL	Consol_energi
KONSUM	KONSUM
COO & RIKU	COO_&_RIKU

Nama	ID
TOKO MASAK	TOKO MASAK
STASIUN KEREN	COOL_STATION
COOLCAT	COOLCAT
COOP COOPERATIVA FINANCIERA	COOP_COOPERATIVA_FINANCIERA
KOPERASI OBS	COOP_OBS
KOOPERATIF OBRERA	KOOPERATIVA_OBRERA
COPCU	COPCU
COPEG	COPEG
KOPIDROGAS	KOPIDROGAS
CORA	CORA
CORADIA	CORADIA
KARANG	KARANG
CORDIEZ	CORDIEZ
CORNES	CORNES
KORONEL TAPIOKA	CORONEL_TAPIOCCA
CORREOS	CORREOS
Outlet Furnitur CORT	Cort_Furniture_Outlet
Sewa Furnitur CORT	Cort_furniture_rental
CORTEFIEL	CORTEFIEL
KORVET	KORVET

Nama	ID
COS	COS
KOSMOTE	KOSMOTE
COSTA BRAVA HOTEL MEWAH	COSTA_BRAVA_HOTELS_DE_LUXE
COSTA DEL SOL	COSTA_DEL_SOL
COSTANTIN	COSTANTIN
COSTASUR	COSTASUR
COSY-WASCH	COSY-WASCH
Bank Komersil COTA	Cota_Commercial_Bank
NEGARA Keuangan	Negara_keuangan
KURIR	KURIR
COURTYARD oleh Marriott	Courtyard_by_Marriott
COVIRAN	COVIRAN
LOTENG TEH YANG NYAMAN	COZY_TEA_LOTENG
CP FCU	CP_FCU
CP Fresh Mart	CP_Fresh_Mart
CP Pilihan	CP_Piliç
CPAC	CPAC
Pompa Bensin CPC	Stasiun CPC_Gas_
CPF	CPF
CPH	CPH

Nama	ID
CPHM	CPHM
Selesai Foto CPI Satu Jam	CPI_One_Hour_Photo_Selesai
CPM FCU	CPM_FCU
Perbaikan Ponsel CPR	CPR-Cell_Phone_Repair
CPS CHAPS	CPS_CHAPS
Pelopor CR	CR_Vanguard
CR mati Mentz	CR_Die_Mentz
CRABTREE & EVELYN	CRABTREE_&_EVELYN
PENGINAPAN CRACE	CRACE_INN
CRAI	CRAI
DEREK BANK LTD	CRANE_BANK_LTD
CRAWFORD	CRAWFORD
CRCare	CRCare
CRE	CRE
PENCIPTAAN MAKANAN	CREATION_FOOD
KREDEM	KREDEM
CREDI VENETO	CREDI_VENETO
PEMBIAYAAN KREDIT	CREDIT_FINANCE
KREDIT LIBANAIS	CREDIT_LIBANAIS
KREDIT SUISSE	CREDIT_SUISSE

Nama	ID
CREDITO KOOPERATIF	CREDITO_COOPERATIVO
KREDITO KOOPERATIF BRESCIA	CREDITO_COOPERATIVO_DI_BRESCIA
CREDITO TREVIGIANO	CREDITO_TREVIGIANO
CREPES & WAFEL	CREPES_&_WAFEL
CRISPINO	CRISPINO
CRISTALBOX	CRISTALBOX
CRNOGORSKA BANK KOMERSIAL	CRNOGORSKA_KOMERCIJALNA_BANKA
KROASIA	KROASIA
KROASIA BANKA	CROATIA_BANKA
BUAYA	BUAYA
CRODUX	CRODUX
CROMA	CROMA
TANAMAN	TANAMAN
CELANA Jeans CROSS	Cross_celana jeans
MAHKOTA MEWAH	MAHKOTA_MEWAH
MOTOR MAHKOTA LTD.	CROWN_MOTORS_LTD.
CROWNE PLAZA HOTEL	CROWNE_PLAZA_HOTEL
CRÈDIT	CRÈDIT
CSC	CSC
Pendidikan Komputer CSC	CSC_Computer_Education

Nama	ID
CSE FCU	CSE_FCU
Serikat Kredit Federal CSE	CSE_Federal_Credit_Union
CSL	CSL
CSL Plasma	Csl_Plasma
CSN	CSN
CSOB	CSOB
CT OPTIK	CT_OPTIK
CTAMA	CTAMA
CTBC	CTBC
CTM	CTM
CTown	CTown
CU	CU
CU Salah satu Oklahoma	Cu_One_of_Oklahoma
Pusat Layanan CU	CU_Service_Center
CU dari California Selatan	Cu_of_Southern_California
CUBESMART	CUBESMART
CUESTA BLANCA	CUESTA_BLANCA
DEPARTMENT STORE CUIWEI	CUIWEI_DEPARTMENT_STORE
CUMAR	CUMAR
KUMULUS	KUMULUS

Nama	ID
CUPLÉ	CUPLÉ
SECANGKIR	SECANGKIR
CUPRA	CUPRA
Viagen CVC	CVC_Viagens
CVS/Apotek	CVS/Apotek
POLSAT CYFROWY	CYFROWY_POLSAT
CYRILLUS	CYRILLUS
CYTS	CYTS
Ca RRo L BoYes	Ca RRo L_ BoYes
Cabalen	Cabalen
Cabbeen	Cabbeen
Cabela	Cabela
Panggangan Cabo	Cabo_Grill
Kakao	Kakao
Pertunjukan Cacau	Cacau_Tampilkan
Cache	Cache
Kaktus	Kaktus
Cactus Club Kafe	Cactus_Club_Cafe
Pusat Cadd	Cadd_Centre
Cadena Clarín	Cadena_Clarín

Nama	ID
Perawatan Kesehatan Cadila	Cadila_Healthcare
Cadillac	Cadillac
Caesar	Caesar
Dunia Caesars	Caesars_Dunia
Caeser	Caeser
Kafe & Bar CELONA	Kafe_&_Bar_Celona
Kafe & Makanan MUJI	Kafe_&_Meal_Muji
Kafe Amazon	Kafe_Amazon
Kafe Amul	Kafe_Amul
Kafe Bazza	Kafe_Bazza
Kafe Buddha	Kafe_Budha
Kafe Kafe	Kafe_Kafe
Klub Kafe	Kafe_Klub
Hari Kopi Kafe	Cafe_Coffee_Day
Kafe Comme Ca	Cafe_Comme_Ca
Kafe DOITUNG	Kafe_Doitung
Keinginan Kafe	Cafe_Desire
Kafe Extrablatt	Cafe_Extrablatt
Kafe Grazie	Kafe_Grazie
Kafe Greg	Kafe_Greg

Nama	ID
Kafe Opus	Cafe_Opus
Kafe Rio Panggangan Meksiko	Kafe_Rio_Meksiko_Grill
Kafe Vivaldi	Kafe_Vivaldi
Kafestore	Kafestore
Kafetaria makro	Kafetaria_Makro
Caffe D'Oro	Kafe_D'Oro
Caffe Nero	Kafe_Nero
Caffe Ritazza	Kafe_Ritazza
Caffe Rossini	Kafe_Rossini
Caffe Uno	Caffe_Uno
Caffe moya	Kafe_moya
Kafebene	Kafebene
Kafe & Tapas	Kafe_&_Tapas
Kafe & Té	Kafe_&_Té
Kafe Andrade	Kafe_Andrade
Café Colibrí	Kafe_Colibrí
Café Depot	Kafe_Depot
Donat Kafe	Café_Donuts
Kafe Eropa	Kafe_Europa
Kafe Hillel	Kafe_Hillel

Nama	ID
Kafe Joe	Kafe_Joe
Kafe Martínez	Kafe_Martinez
Kafe NESCAFÉ	Kafe_Nescafé
Kafe Quindío Express	Kafe_Quindío_Express
Cafe de Coral	Café_de_Coral
Kafe India	Kafe_de_India
Kafe Delhi Heights	Kafe_Delhi_Heights
Café de Ponto	Kafe_Do_Ponto
Kafe Boucher	Kafe_du_Boucher
Kafe & Te	Kafe & Te
Kafe Caracas	Kafe_Caracas
Cagdas	Cagdas
Cagri	Cagri
Perhiasan Caibai	Caibai_Perhiasan
Sekuritas Caida	Caida_Sekuritas
Toko Roti Caidie	Caidie_Toko Roti
Caidiexuan	Caidiexuan
Caigenxiang	Caigenxiang
Cailinji	Cailinji
Kairo Amman Bank	Kairo_Amman_Bank

Nama	ID
Caisse Desjardins Populer	Caisse_Populaire_Desjardins
Caixa	Caixa
Pengacara Caixa	Caixa_Advokat
Caixa Albalat	Caixa_Albalat
Caixa Benicarlo	Caixa_Benicarlo
Caixa D'Enginyers	Caixa_D'Enginyers
Caixa Geral	Caixa_Geral
Caixa Geral de Depositos	Caixa_Geral_de_Depósitos
Caixa Manresa	Caixa_Manresa
Caixa Pedesaan Alcora	Caixa_Rural_Alcora
Balears Pedesaan Caixa	Caixa_Rural_Balears
Caixa Pedesaan D'Algemesi	Caixa_Rural_D'Algemesi
Caixa Pedesaan Galega	Caixa_Rural_Galega
Caixa Pedesaan Nules	Caixa_Rural_Nules
Caixa Pedesaan Vila-Real	Caixa_Rural_Vila-Real
Caixa Pedesaan Vilavella	Caixa_Rural_Vilavella
Caixa Pedesaan di Vall	Caixa_Rural_La_Vall
Caixa Pedesaan les Coves	Caixa_Rural_Les_Coves
Caixa Tarragona	Caixa_Tarragona
Caixa Vinaro	Caixa_Vinaro

Nama	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
Agen Caja Arequipa	Caja_Arequipa-Agen
Caja Badajoz	Caja_Badajoz
Caja Caminos	Caja_Caminos
Caja Campo	Caja_Campo
Caja Cusco	Caja_Cusco
Agen Caja Cusco	Agen Caja_Cusco
Caja Huancayo	Caja_Huancayo
Agen Caja Huancayo-	Agen Caja_Huancayo-
Caja Immaculada	Caja_Immaculada
Kota Caja Ica	Caja_Municipal_Ica
Caja Kota Ica-Agente	Caja_Municipal_Ica-Agente
Caja Piura	Caja_Piura

Nama	ID
Agen Caja Piura	Agen Caja_Piura
Caja Populer San Juan Bosco	Caja_Populer_San_Juan_Bosco
Caja Real del Potosi	Caja_Real_Del_Potosi
Caja Pedesaan Albal	Caja_Rural_Albal
Caja Pedesaan Almenara	Caja_Rural_Almenara
Caja Pedesaan Betxi	Caja_Rural_Betxi
Caja Rural Kasino	Caja_Rural_Kasino
Caja Pedesaan Castellon	Caja_Rural_Castellon
Caja Pedesaan Chilches	Caja_Rural_Chilches
Caja Rural Kordoba	Caja_Rural_Kordoba
Caja Pedesaan Jaen	Caja_Rural_Jaen
Caja Rural Nueva Peta	Caja_Rural_Nueva_Carteya
Daerah Pedesaan Caja	Caja_Rural_Daerah
Caja Pedesaan Vilafames	Caja_Rural_Vilafames
Caja Pedesaan Albacete	Caja_Rural_de_Albacete
Caja Pedesaan Alginet	Caja_Rural_de_Alginet
Caja Pedesaan Asturias	Caja_Rural_de_Asturias
Caja Pedesaan Baena	Caja_Rural_de_Baena
Caja Pedesaan Canarias	Caja_Rural_de_Canarias
Caja Rural de Casas Ibanez	Caja_Rural_de_Casas_Ibanez

Nama	ID
Caja Rural de Cañete	Caja_Rural_de_Cañete
Caja Pedesaan Cheste	Caja_Rural_de_Cheste
Caja Pedesaan Ciudad Nyata	Caja_Rural_de_Ciudad_Real
Caja Pedesaan Cuenca	Caja_Rural_de_Cuenca
Caja Pedesaan Fuentepelayo	Caja_Rural_de_FuentePelayo
Caja Pedesaan de Mota del Cuervo	Caja_Rural_de_Mota_Del_Cuervo
Caja Pedesaan Onda	Caja_Rural_de_Onda
Caja Pedesaan Salamanca	Caja_Rural_de_Salamanca
Caja Pedesaan Soria	Caja_Rural_de_Soria
Caja Pedesaan Teruel	Caja_Rural_de_Teruel
Caja Pedesaan Toledo	Caja_Rural_de_Toledo
Caja Pedesaan Utrera	Caja_Rural_de_Utrera
Caja Pedesaan Villamalea	Caja_Rural_de_Villamalea
Caja Pedesaan Roda	Caja_Rural_De_La_Roda
Caja Pedesaan del Duero	Caja_Rural_Del_Duero
Caja Sullana	Caja_Sullana
Agen Caja Sullana	Agen Caja_Sullana-
Caja Tacna	Caja_Tacna
Agen Caja Tacna	Caja_Tacna-Agen
Caja Trujillo	Caja_Trujillo

Nama	ID
Agen Caja Trujillo	Agen Caja_Trujillo
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
Kue & Panggang	Kue_&_Panggang
Kue dan Roti	Kue_dan_Bakes
Pizza Calda	Calda_Pizza
Tabrakan Kaliber	Kaliber_Tabrakan
Pinjaman Rumah Kaliber	Caliber_Home_Loans
Kaliber	Kaliber
Calicéo	Calicéo
California	California
Bank & Kepercayaan California	California_Bank_&_Trust

Nama	ID
Beruang California CU	California_Bear_Cu
Lemari California	California_Lemari
KEBUGARAN California	California_Fitness
Panggangan Ikan California	California_Fish_Grill
California Segar	California_Fresh
Bank Nasional California	California_National_Bank
Dapur Pizza California	California_Pizza_Dapur
Republik California	California_Republik
Tortilla California	California_Tortilla
Calimax	Calimax
Kalipso	Kalipso
Kaliser	Kaliser
Hubungi FCU	Panggilan_FCU
Panggil Sepeda	Call_a_Bike
Sebut saja Musim Semi	Call_it_Spring
Callaghan Gorila	Callaghan_Gorila
Calpam	Calpam
Caltex	Caltex
Caltex Woolworths	Caltex_Woolworths
Fotografi Calumet	Calumet_Fotografi

Nama	ID
Kapel Kalvari	Calvary_Chapel
Calvin Klein	Calvin_Klein
Kebugaran Calypso	Calypso_Kebugaran
Calzado TAKSI	Calzado_taksi
Calzados Navarro	Calzados_Navarro
Calzados Segundo Par 1 euro	Calzados_Segundo_par_1_Euro
Calzados WhyNot	Calzados_ WhyNot
Calçados Bibi	Calçados_Bibi
Cama Kafe	Cama_Kafe
Camarao & Cia	Camarao_&_Cia
Cambalache	Cambalache
Cambria Suite	Cambria_Suites
Cambridge	Cambridge
Masyarakat Gedung Cambridge	Cambridge_Building_Masyarakat
Makanan Cambridge	Cambridge_Foods
Camden	Camden
Bank Nasional Camden	Camden_National_Bank
Unta	Unta
Camelot	Camelot
Rumah Kamera	Kamera_House

Nama	ID
Camicado	Camicado
Camille Albane	Camille_Albane
Camille La Vie	Camille_La_Vie
Kafe Trotoar Camille	Camille's Sidewalk_Cafe
Camino FCU	Camino_FCU
Camino Nyata	Camino_Nyata
Kamisaria Kolombo	Kamisaria_Kolombo
Camiseria Inglesa	Camiseria_Inggris
Kamp Busur Wow	Camp_Bow_Wow
Camp'Atlantique	Camp'Atlantique
menara lonceng	menara lonceng
Berkemah	Berkemah
Dunia Berkemah	Camping_Dunia
Perkemahan Indigo	Campings_Indigo
Campneus	Campneus
Camport	Camport
Campsa	Campsa
Kampus	Kampus
Sepatu Kampus	Campus_Sepatu
Toko Kampus	Campus_Store

Nama	ID
Suite Kampus	Campus_Suite
Kampus USA CU	Kampus_USA_Cu
Campéole	Campéole
Bisakah Kardesler Kuruyemis	Can_Kardesler_Kuruyemis
Roti Kanada	Kanada_Roti
Angsa Kanada	Kanada_Angsa
Rumah Kanada	Kanada_House
Pos Kanada	Kanada_Post
Canadas Best Value Inn	Kanadas_Best_Value_Inn
Pasifik Kanada	Kanada_Pasifik
Ban Kanada	Kanada_Tire
Bank Barat Kanada	Kanada_Western_Bank
Kanal M	Canal_M
Kanal Plus	Canal_Plus
Kanali	Kanali
Bank Nasional Canandaigua	Canandaigua_National_Bank
Bank Canara	Canara_Bank
Canarias	Canarias
Suite Candlewood	Candlewood_Suites
Buket Permen	Candy_Bouquet

Nama	ID
Canglangting	Canglangting
Cango	Cango
Canifa	Canifa
Taman Kanak-kanak & Pembibitan Cannan	Cannan_Kindergarten_&_Pembibitan
Cannelle	Cannelle
Baris Pengalengan	Cannery_Row
Meriam	Meriam
Meriam FCU	Meriam_FCU
Cano Cornejo	Kano_Cornejo
kanon	kanon
Kanopi oleh Hilton	Kanopi_oleh_Hilton
Cantabil	Cantabil
Kantata	Kantata
Kantin	Kantin
Canterbury	Canterbury
Kantina Laredo	Cantina_Laredo
Kantina Mariachi	Kantina_Mariachi
Kanto	Kanto
Kanvas CU	Kanvas_Cu
Kafe Kanvas	Canvas_Kafe

Nama	ID
Cap N 'Cork	Cap_N'_Cork
CapEd CU	CapEd_CU
Capa de Ozono	Capa_de_Ozono
Tanjung Air	Cape_Air
CapeNature	CapeNature
Capio	Capio
CapitaMalls	CapitaMalls
CapitaMalls Asia	CapitaMalls_Asia
Bank Modal	Modal_Bank
Modal CU	Modal_Cu
Modal Mobil	Capital_Car
Ahli Kimia Modal	Capital_Chemist
Bank Ibu Kota	Capital_City_Bank
Modal Satu	Modal_Satu
Efek Modal	Capital_Securities
Bioskop modal	Capital_bioskop
Bank Capitec	Capitec_Bank
Capitol	Capitol
Capitol CU	Capitol_Cu
Bank Tabungan Federal Capitol	Capitol_Federal_Savings_Bank

Nama	ID
Capodarte	Capodarte
Cappuccino	Cappuccino
Caprese	Caprese
Caprichos Moda dan Komplemen	Caprichos_Moda_Y_Complementos
Caprichosa	Caprichosa
Caprino	Caprino
Hotel Capsis	Capsis_Hotel
Kapten D	Kapten_D
Kapusin	Kapusin
Pasar Segar Caputos	Caputos_Fresh_Markets
Kecantikan Mobil	Mobil_Kecantikan
Kenyamanan Mobil	Mobil_Kenyamanan
Mobil Gas	Mobil_Gas
Mobil Medic	Mobil_Medic
Penyewaan Mobil	Mobil_Sewa
Sewa Mobil Bulgaria	Mobil_Rental_Bulgaria
Mainan Mobil	Mobil_Mainan
Lilin Mobil	Mobil_Lilin
Mobil X Auto Service	Mobil_X_Auto_Service
Car'Go	Car'Go

Nama	ID
Mobil-Condal	Mobil-Condal
CarMax	CarMax
Cara Apotek	Cara_Apotek
Pangeran Carambola	Carambola_Prince
Caratlane	Caratlane
Kesehatan Karbon	Carbon_Kesehatan
Pizzeria Carbone	Pizzeria Karbon
Pabrik Kartu	Card_Factory
Pasar Cardenas	Cardenas_Pasar
Cardies	Cardies
Kardinal	Kardinal
Kardo	Kardo
Kardon	Kardon
Cardsmart	Cardsmart
Cardtronics	Cardtronics
Pusat Kuliah Kimia Perawatan	Care_Chemistry_Tuition_Centre
Taman Perawatan	Care_Park
Perawatan Farmasi	Care_Farmasi
Perawatan Cerdas	Care_Smart
CareDent	CareDent

Nama	ID
CareOne	CareOne
Carecross	Carecross
Peluncur Karir Mendidik	Career_Launcher_Educate
Carestel	Carestel
Carglass	Carglass
CariChieti	CariChieti
Kopi Karibu	Caribou_Kopi
Farmasi Peduli	Caring_Pharmacy
Panggangan Italia Carino	Carino_Italian_grill
Carl Jr.	Carl's_Jr.
Carlin	Carlin
Otomotif & Knalpot Carline	Carline_Automotive_&_Exhaust
Carlo Pazolini	Carlo_Pazolini
Carlo Rino	Carlo_Rino
CarloSantos TOKO RAMBUT	CarloSantos_HAIR_TOKO
Kafe Meksiko Carlos O'Kelly	Carlos_O'Kelly_Meksiko_Cafe
Mebel & Desain Carls	Carls_Furniture_&_Desain
Perjalanan Carlson Wagonlit	Carlson_Wagonlit_Perjalanan
Carlton	Carlton
Kartu Carlton	Carlton_Kartu

Nama	ID
Bahan Bakar Carlton	Carlton_Bahan Bakar
Carlton London	Carlton_London
Carluccio	Carluccio
Carly	Carly
Sekolah Biara Carmel	Carmel_Convent_Sekolah
Carmen Steffens	Carmen_Steffens
Bioskop Carmike	Carmike_Cinemas
Stasiun Carne	Stasiun Carne_
Carnes Ramos	Carnes_Ramos
Carnet de Vol	Carnet_de_vol
Karnaval	Karnaval
Bioskop Karnaval	Karnaval_Bioskop
Perabotan Karnaval	Carnival_Furnishers
Caro Cuore	Caro_Cuore
Caroil	Caroil
Carolina Boix	Carolina_Boix
Carolina Pertama	Carolina_Pertama
Penanganan Carolina	Carolina_Penanganan
Carolina Lemke	Carolina_Lemke
Carolina Petro	Carolina_Petro

Nama	ID
Carolina Trust FCU	Carolina_Trust_FCU
Sistem Perawatan Kesehatan Carolina	Carolina_Health_Care_System
Malam Caroline	Caroline_Eve
Parkir mobil	Parkir mobil
Lapangan Karpet	Karpet_Pengadilan
Karpet Satu	Karpet_Satu
Karpet KANAN	Karpet_kanan
CarpetsPlus Ubin Warna	CarpetsPlus_Color_Tile
Gudang Carphone	Carphone_Warehouse
Carpisa	Carpisa
Panggangan Italia Carrabba	Carrabba_Italian_grill
Carrefour	Carrefour
Carrefour 5 menit	Carrefour_5_Minut
Carrefour Bairro	Carrefour_Bairro
Bank Carrefour	Carrefour_Bank
Kontak Carrefour	Carrefour_Kontak
Carrefour Drogaria	Carrefour_Drogaria
Carrefour GB	Carrefour_GB
Carrefour Hyper	Carrefour_Hyper
Lokasi Carrefour	Carrefour_Lokasi

Nama	ID
Carrefour MAXI	Carrefour_Maxi
Carrefour Marinopoulos	Carrefour_Marinopoulos
LULUS Carrefour	Carrefour_pass
Carrefour Viajes	Carrefour_Viajes
Pelayaran Carrefour	Carrefour_Voyages
Bio Carrefour	Carrefour_bio
Kota Carrefour	Carrefour_kota
Mengemudi Carrefour	Carrefour_drive
Carrefour ekspres	Carrefour_Express
Pasar Carrefour	Pasar Carrefour_
Carrefour Montagne	Carrefour_Montagne
Planet Carrefour	Carrefour_Planet
Carrera dan Carrera	Carrera_y_Carrera
Carrianna	Carrianna
Bahan Bakar Motor Carroll	Carroll_Motor_Fuels
Wortel	Wortel
Carrs	Carrs
Carre Blanc	Carre_Blanc
Carrément Fleurs	Carrément_Fleurs
Carsome	Carsome

Nama	ID
Carsone	Carsone
Carter Bank & Trust	Carter_Bank_&_Trust
Carter FCU	Carter_FCU
Kayu Carter	Carter_Lumber
Carter	Carter
Carter-Tunai	Carter-Tunai
Carters	Carters
Cartier	Cartier
Dunia Cartridge	Cartridge_Dunia
Carulla	Carulla
Carulla Ekspres	Carulla_Ekspres
Carvalho Supermercado	Carvalho_Supermercado
Carvel	Carvel
Carvil	Carvil
Ban Carx dan Mobil	Carx_tire_and_auto
Caréco	Caréco
Casa	Casa
Casa Alvarinho	Kasa_Alvarinho
Casa Batalha	Casa_Batalha
Casa Bayon	Kasa_Bayon

Nama	ID
Casa Bella	Casa_Bella
Casa Malam	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 - Papel	Kasa_Do_Papel
Casa do Pão de Queijo	Kasa_Do_Pao_De_Queijo
Casa dos Relojoeiros	Kasa_Dos_Relojoeiros
Casadei	Casadei
Casas Bahia	Casas_Bahia
Casco FCU	Casco_FCU
Casden	Casden
Toko Umum Casey	Casey_General_Store
Tunai Amerika	Cash_Amerika
Konverter Uang Tunai	Cash_Konverter
Kas Ekspres	Tunai_Ekspres

Nama	ID
Grup Tunai	Cash_Group
Ivoire Tunai	Cash_Ivoire
Piscines Uang Tunai	Cash_Piscines
Uang Tunai Plus	Tunai_Plus
Catatan Tunai	Cash_Record
Toko Kas	Cash_Store
Kota uang tunai Shabu-Shabu	Cash_kota_Shabu-shabu
Uang Tunai-N-Dash	Uang Tunai-N-Dash
Cashbuild	Cashbuild
Cashland	Cashland
Kasmir	Kasmir
Kasino	Kasino
Kasino Cafétéria	Casino_Cafétéria
Taman Kasino	Kasino_Taman
Penggerak kasino	Kasino_drive
Toko kasino	Casino_toko
Casio	Casio
Pabrik Casio G	Pabrik Casio_G
Casper	Casper
Cassa Risp. della Prov. Dell'Aquila	Cassa_Risp. _Della_prov. _Dell'Aquila

Nama	ID
Cassa di Risparmio Parma dan 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
Rieti Cassa di Risparmio	Cassa_di_Risparmio_di_Rieti
Cassa di Risparmio di Rimini	Cassa_di_Risparmio_di_rimini
Akar Singkong	Akar Singkong
Butik Cassidi	Cassidi_Butik
Cassis	Cassis
Pusat Cassol	Cassol_Centerlar
Castaner	Castaner
Castano	Castano
Castello Lopes	Castello_Lopes
Kastil Gigi	Castle_Gigi
Layanan Mobil Castro	Layanan Castro_Auto_
Castrol	Castrol
Kasu	Kasu
Kasual Pria	Kasual_Pria
Alas Kaki Kucing	Cat_Alas Kaki
Catalo	Catalo
Catalunya	Catalunya

Nama	ID
Catena	Catena
Caterina	Caterina
Caterina Leman	Caterina_Leman
Bank Cathay	Cathay_Bank
Masa Depan Cathay	Cathay_Masa Depan
Bank Cathay United	Cathay_United_Bank
Catherines	Catherines
Katolik dan Komunitas CU	Katolik__dan__Komunitas_CU
Amal Katolik	Katolik_Amal
Bank Katolik Suriah	Katolik_Suriah_Bank
Kesehatan Catic	Catic_Wellness
Catmoss	Catmoss
Cato	Cato
Sapi Baron	Cattle_Baron
Cau	Cau
Studio Musik Cavatina	Cavatina_Musik_Studio
Cavavin	Cavavin
Kota Boot Cavender	Cavender_Boot_City
Cavenzi	Cavenzi
Caverna - Dino	Caverna_Do_Dino

Nama	ID
Buku Gua	Caves_Books
Bank Cavmont	Cavmont_Bank
Cay Thi	Cay_Thi
Kota Cay	Cay_Ville
Caçula de Pneus	Cacula_de_Pneus
Cañas y Tapas	Kanas_Y_Tapas
Ccf	Ccf
Ccmonagas	Ccmonagas
Ccso	Ccso
Cdek	Cdek
CeX	CeX
Bank Cec	Cec_Bank
Ceca	Ceca
Cecauto	Cecauto
Komunitas Air Terjun Cedar CU	Cedar_Falls_Community_Cu
Cedeo	Cedeo
Cedico	Cedico
Cedok cestovni kancelar	Cedok_Cestovni_Kancelar
Celcom	Celcom
Celcom .Kubus	Celcom_.Cube

Nama	ID
Celcom Xclusive	Celcom_Xclusive
Celcom bluecube	Celcom_BlueCube
Kota Selebriti	Selebriti_Kota
Cerener Desain Rambut Selebriti	Selebriti_Hair_Design_Cerener
Celia	Celia
Celikler	Celikler
Celine	Celine
Celio	Celio
CellOnly	CellOnly
Cellarbrasi	Cellarbrasi
Cellcom	Cellcom
Ponsel	Ponsel
Seluler Satu	Selular_Satu
Celop	Celop
Cemex	Cemex
Cenbest	Cenbest
Perusahaan Cendant	Cendant_Corporation
Cenex	Cenex
Centara	Centara
Centauro	Centauro

Nama	ID
Bank Seratus Tahun	Centenary_Bank
Bank Seratus Tahun	Centennial_Bank
Pusat Castilho	Center_Castilho
Pusat Parc CU dan Div APCU	Pusat_parc_cu__a_div_of_APCU
CenterCredit	CenterCredit
Centerplex	Centerplex
Rumah Centex	Centex_Homes
Sentimeter	Sentimeter
Centra	Centra
Pusat CU	Centra_Cu
Pusat	Pusat
Pusat Banco Universal	Central_Banco_Universal
Perusahaan Bank Sentral	Central_Bancompany
Bank Sentral & Trust	Central_Bank_&_Trust
Bank Sentral Mesir	Central_Bank_Of_Egypt
Bank Sentral India	Central_bank_of_India
Bank Sentral Nigeria	Central_bank_of_Nigeria
CU Tengah Florida	Central_Cu_of_Florida
Bank Co-op Chennai Sentral	Central_Chennai_Co-op_Bank
Hotel Central City	Central_City_Hotel

Nama	ID
Bank Koperasi Sentral	Central_Co-op_Bank
Pusat Komunikasi CU	Central_Communications_CU
Toko Serba Ada Pusat	Central_Convenience_Store
Bank Koperasi Sentral	Central_Cooperative_Bank
Madeirense Tengah	Central_Madeirense
Maine Tengah FCU	Central_Maine_FCU
Pusat Mall	Central_Mall
Pasar Sentral	Central_Market
CU Komunitas Missouri Tengah	Central_Missouri_Community_CU
Bank Pasifik Sentral	Central_Pacific_Bank
Sistem Parkir Pusat	Central_Parking_System
Plaza Pusat	Central_Plaza
Persewaan mobil Central	Central_rent_a_car
Toko Pusat	Central_Store
Ban Tengah	Central_Tyre
Gas UP Tengah	Central_UP_Gas
Seragam Pusat	Central_Uniformes
Pusat Hi-Fi	Centre_Hi-Fi
FCU sentris	Centric_FCU
Centro	Centro

Nama	ID
Centro Britania	Centro_Britania
Centro Europeo Implantologi Oral	Centro_Eropa_Implantologi_Lisan
Hotel Centro	Centro_Hotel
Pusat Perbelanjaan Centro	Centro_Shopping_Centre
Centronet	Centronet
Centros Ideal	Centros_Ideal
Centrum Dekoracyjne	Centrum_Dekoracyjne
Bank Centurion	Centurion_Bank
Centurion cabang Crane CU	Centurion_a_branch_of_crane_cu
Abad 21	Century_21
Bank Abad	Century_Bank
Century CU	Century_CU
Warisan Abad FCU	Century_Heritage_FCU
Sekuritas Century	Century_Securities
Abad Universal	Century_Universal
CenturyFirst FCU	CenturyFirst_FCU
CenturyLink	CenturyLink
Serealitas	Serealitas
Ceria 99	Ceria_99
Ceriamart	Ceriamart

Nama	ID
Cerpe	Cerpe
Cerruti	Cerruti
CertaPro Pelukis	CertaPro_Pelukis
Bersertifikat	Bersertifikat
CU Federal Bersertifikat	Bersertifikat_Federal_CU
Certigard	Certigard
Cerveceria 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 para Povo	Cesta_Do_Povo
Cestlavie	Cestlavie
Cetelem	Cetelem
Cetinkaya	Cetinkaya
Ceva	Ceva
Ceyo	Ceyo
Bank Stanbic CfC	CFC_Stanbic_Bank

Nama	ID
Teknologi CH-Auto	Ch-Auto_Technolooy
Cha Bai Dao	Cha_Bai_Dao
Cha Hua Nong	Cha_Hua_Nong
Cha Tanyong	Cha_Tanyong
Cha untuk Teh	Cha_for_teh
ChaTraMue	ChaTraMue
Chapel	Chapel
Chabara 555	Chabara_555
Chaffey FCU	Chaffey_FCU
Chagey	Chagey
Teh & Kafe Chago	Chago_Teh_&_Kafe
Chahia	Chahia
Chaihona 1	Chaihona_1
Chailease	Chailease
Chaimiyouyan	Chaimiyouyan
Leasing Chairit	Chairit_Leasing
Chakra	Chakra
Chalet Susse Internasional	Chalet_Susse_Internasional
Chalkiadakis	Chalkiadakis
Tantangan	Tantangan

Nama	ID
Penantang	Penantang
Sepeda Motor Challenger	Challenger_Motorcycle
Es Krim Chaman	Chaman_Ice_Cream
Champ Olahraga	Champ_Olahraga
Juara	Juara
Juara CU	Juara_CU
Juara Marinopoulos	Champion_Marinopoulos
Hipotek Juara	Champion_Hipotek
Juara Pizza	Kejuaraan_Pizza
Gelanggang Juara	Champion_Rink
Peternakan Champlain	Champlain_Farms
Champps	Champps
Champs Olahraga	Champs_Olahraga
Champs-Elysees Eksklusif	Champs-Elysees_Eksklusif
Furnitur Chan	Chan_Furnitur
Chana-Mazda	Chana-Mazda
Hotel & Resor Chandris	Chandris_Hotels_&_Resorts
Pizza Chanello	Pizza Chanello
Chang An Ford	Chang_An_Ford
Chang An Hotel	Chang_An_Hotel

Nama	ID
Bank Chang Hwa	Chang_Hwa_Bank
Teh Chang Shun	Chang_Shun_Teh
Chang an	Chang_an
Bank Chang'an	Changan_Bank
Asuransi Changan	Changan_Asuransi
Bank Komunikasi Pedesaan Changchun Dev	Changchun_Dev_Rural_Comm_Bank
Bank Komersil Pedesaan Changchun	Changchun_Rural_Commercial_Bank
Changfeng	Changfeng
Bank Komersil Pedesaan Changfeng	Changfeng_Rural_Commercial_Bank
Changhe	Changhe
Sekuritas Changjiang	Changjiang_Sekuritas
Bank Komersil Pedesaan Changning	Changning_Rural_Commercial_Bank
Chango Más	Chango_Más
Changqing Gigi	Changqing_Gigi
Kehidupan Changsheng	Changsheng_Hidup
Bank Komersil Pedesaan Changshu	Changshu_Rural_Commercial_Bank
Bank Pedesaan Changxing United	Changxing_United_Rural_Bank
Bank Changzhi	Changzhi_Bank
Bank Komersil Pedesaan Changzhi	Changzhi_Rural_Commercial_Bank
Bank Komunikasi Pedesaan Changzhi Zhangze	Changzhi_Zhangze_Rural_Comm_Bank

Nama	ID
Bank Chania	Chania_Bank
Yoga Chanjing	Chanjing_Yoga
Bahan Bakar Kepulauan Channel	Channel_Islands_Fuels
Chanson	Chanson
Chantefrais	Chantefrais
Chantelle	Chantelle
Kopi Chao Doi	Chao_Doi_Kopi
Losmen Chao	Chao_Inn
Bank Komersil Pedesaan Chaohu	Chaohu_Rural_Commercial_Bank
Chapayom	Chapayom
Chaplin	Chaplin
Bab-Bab	Bab-Bab
Char-grill Yakitori Ichiban	Char-grill_Yakitori_Ichiban
Karakter	Karakter
Charanga	Charanga
Makan Arang	Charcoal_Eats
Isi Daya Mobil Anda	Charge_Your_Car
ChargePoint	ChargePoint
Chargefox	Chargefox
Chargemaster	Chargemaster

Nama	ID
Chargy	Chargy
Charinyeh	Charinyeh
Charles & Keith	Charles_&_Keith
Charles Schwab Corp	Charles_Schwab_Corp
Charles Tyrwhitt	Charles_Tyrwhitt
Charles Modus Vögele	Charles_Vögele_Mode
Charley	Charley
Steak Charleys Philly	Charleys_Philly_Steaks
Restoran Steak Charlie Brown	Restoran Steak_Charlie_Brown's
Charlie Outlaw	Charlie_Outlaw
Ayam Charlie	Charlie_Chicken
Charlotte	Charlotte [sepatu-alas kaki]
Charlotte	Charlotte [santai_makan]
Charlotte Rusia	Charlotte_Rusia
Pizza Charly	Charly_Pizza
Charmant Friseur & Kosmetik	Charmant_Friseur_&_Kosmetik
Charmettes	Charmettes
Charmhotel	Charmhotel
Charlie yang menawan	Menawan_Charlie
Shoppes yang Menawan	Inc

Nama	ID
Es Salju Charmy	Charmy_Snow_Ice
Charrua	Charrua
Chart House	Chart_House
Piagam	Piagam
Piagam Komunikasi	Piagam_Komunikasi
Piagam Oak FCU	Piagam_Oak_FCU
Piagam Satu Bank	Charter_One_Bank
Disewa	Disewa
Charuel	Charuel
Charvet	Charvet
Mengejar	Mengejar
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
Perhiasan Chawla	Chawla_Perhiasan

Nama	ID
Chaynaya Lozhka	Chaynaya_Lozhka
Parkir Che Tin	Che_Tin_Parkir
CheBanca!	CheBanca!
Rantai Gigi Chebey	Chebey_Dental_Chain
Periksa 'n Go	Check_'n_Go
Periksa FUN	Check_menyenangkan
Check Into Cash	Check_Into_Cash
Check in Perjalanan	Check_in_travel
CheckSmart	CheckSmart
Pemeriksa	Pemeriksa
Suku Cadang Mobil Checker	Checker_Auto_Parts
Checker	Checker
Checkers Toko Kelontong	Checkers_Grocery_Store
Daftar periksa	Daftar periksa
Layanan Skkmate	Checkmate_Services
Periksa	Periksa
Dapur Gores Cheddar	Cheddar_Scratch_Kitchen
Chedraui	Chedraui
Chedraui memilih	Chedraui_Selecto
Burger keju burger keju	Cheeburger_Cheeburger

Nama	ID
Nakal	Nakal
Bersorak Pendidikan Muda	Cheer_Young_Pendidikan
Istana Cheers	Cheers_Palace
Keju	Keju
Cheeseburger di Surga	Cheeseburger_in_paradise
Koki dan Pembuat Bir	Chef_and_Brewer
Chefenxiang	Chefenxiang
Chelneft'	Chelneft'
Masyarakat Bangunan Chelsea	Chelsea_Building_Masyarakat
Cheltenham & Gloucester	Cheltenham_&_Gloucester
Chelyabinvestbank	Chelyabinvestbank
Chem-Kering	Chem-Kering
ChemStation	ChemStation
Chemcel FCU	Chemcel_FCU
Bank Kimia	Kimia_Bank
Gudang Ahli Kimia	Chemist_Warehouse
Kredit & Investasi Chemmanur	Chemmanur_Credits_&_Investments
Perhiasan Chemmanur	Chemmanur_Jewellers
Chemmart	Chemmart
Chemnitzer blumenring	Chemnitzer_BlumenRing

Nama	ID
Chemolak	Chemolak
Chempion	Chempion
Chemplus	Chemplus
Pendidikan Chenbao	Chenbao_Pendidikan
Bank Komersil Pedesaan Chengdu	Chengdu_Rural_Commercial_Bank
Sekuritas Chenghao	Chenghao_Sekuritas
Hotel Chengke	Chengke_Hotel
Chengxin Logistik	Chengxin_Logistik
Chengyue	Chengyue
Daging Sapi Chenji Shunhe	Chenji_Shunhe_Daging Sapi
Chenjisanjidi	Chenjisanjidi
Chenliji	Chenliji
Bank Koperasi Sentral Chennai	Chennai_Central_Co-op_Bank
Bank Koperasi Perusahaan Chennai	Chennai_Perusahaan_Koop_Bank
Chenzhong Taekwondo	Chenzhong_Taekwondo
Cheogajip	Cheogajip
CherryBerry Bar Yogurt	CherryBerry_Yogurt_Bar
Chesanyama	Chesanyama
Toko Roti Chesapeake Bagel	Chesapeake_Bagel_Toko Roti
Chesco	Chesco

Nama	ID
Masyarakat Bangunan Cheshire	Cheshire_Building_Masyarakat
Chester	Chester
Chester	Chester
Chester	Chester
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	Chi_Chi
Chi Shang Bian Dang	Chi_Shang_Bian_Dang
Kipas Angin Chi Shang	Chi_Shang_Fan_Bao
Chi Xiang He La	Chi_Xiang_La
Pompa Bensin/SPBU Chian Uen	Chian_Uen_Gas_Station
Chiau Ling Paru	Chiau_Ling_Lung
Bank Chiba Shinkin	Chiba_Shinkin_Bank
Sekuritas Chibagin	Chibagin_Sekuritas
Chibis	Chibis

Nama	ID
Chibo	Chibo
Pizza Chicago	Chicago_Pizza
Perusahaan Judul Chicago	Chicago_Title_Perusahaan
Chicago	Chicago
Chick-fil-A	Chick-fil-A
Chickabiddy	Chickabiddy
Koki Ayam	Chicken_Chef
Pondok Ayam	Ayam_Pondok
Kenikmatan Ayam	Ayam_Delight
Ayam Ekspres	Chicken_Express
Penginapan Ayam	Chicken_Inn
Raja Ayam	Ayam_Raja
Dapur Ayam	Ayam_Dapur
Ayam Kental	Chicken_Licken
Ayam Keluar Rotisserie	Ayam_Out_Rotisserie
Ayam Salad Cewek	Ayam_Salad_Cewek
Irisan Ayam	Chicken_Slice
Tikka Ayam	Ayam_Tikka
Camilan Ayam	Chicken_Treat
Tuan ayam	Tuan ayam

Nama	ID
Chickin Tyme	Chickin_Tyme
Cewek	Cewek
Chico	Chico
Chico's All American Bistro	Chico_All_American_Bistro
Chico Di Luar Rak	Chico_Off_The_Rack
Restoran Chico	Chico's_Restoran
Chicony	Chicony
Kepala	Kepala
Chien-yen	Chien-yen
ChienShiang Sarapan & Brunch Bar	ChienShiang_Sarapan & Brunch_Bar
Jaringan Penitipan Anak	Childcare_Network
Kebun Anak	Kebun Anak-Anak
Tempat Anak-Anak	Tempat Anak-Anak
Pusat Penitipan Anak Anak	Childtime_Daycare_Center
Chilexpress	Chilexpress
Rumah Cabai	Rumah Cabai
Panggangan & Bar Cabai	Cabai_Grill_&_Bar
Restoran Chili Too	Chili's_too_Restaurant
Chilim Balam	Chilim_Balam
Kacang Cabai	Cabai_Kacang

Nama	ID
Chilo	Chilo
Chima	Chima
Chimarrao	Chimarrao
Chimarrão	Chimarrão
Dagu	Dagu
Semut Tiongkok	China_Ant
Bank Tiongkok	China_Bank
Toko Buku Tiongkok	China_Toko Buku
Prasmanan Tiongkok	Cina_Prasmanan
Bank CITIC Tiongkok	Cina-citic_Bank
Pakar Mobil Tiongkok	China_Car_Experts
Bank Konstruksi Tiongkok	China_Construction_Bank
Asuransi Benua Tiongkok	China_Continent_Asuransi
Bank Pembangunan Tiongkok	China_Development_Bank
Sekuritas Bank Pembangunan Tiongkok	China_Development_Bank_Securities
Jarak Tiongkok Edu Holdings Ltd	China_Distance_Edu_Holdings_Ltd
Tiongkok Edu	China_Edu
Bank Everbright Tiongkok	Cina/Everbright_Bank
Asuransi Ekspor & Kredit Tiongkok	China_Ekspor & Kredit_Asuransi
Ekspres Tiongkok	China_Express

Nama	ID
Film Tiongkok Sinema Kehidupan Perkotaan	China_Film_Urban_Life_Cinema
Restoran Rakyat Tiongkok	China_Folk_Restaurant
Sekuritas Galaxy Tiongkok	China_Galaxy_Securities
Taman Tiongkok	China_Taman
Rumah Tiongkok	China_House
Penginapan di Tiongkok	China_Inn
Asuransi Tiongkok	China_Asuransi
Sekuritas Investasi Tiongkok	China_Investment_Securities
Perusahaan Asuransi Jiwa China	China_Life_Insurance_Company
Bank Pedagang Tiongkok	China_Merchants_Bank
Sekuritas Pedagang Tiongkok	China_Merchants_Securities
Korps Perbankan Mingsheng Tiongkok	China_Mingsheng_Banking_Corp
Ponsel Tiongkok	Cina-Seluler
China Pacific Insurance Co. Ltd	China_Pacific_Insurance_Co. _Ltd
Asuransi Pos Tiongkok	China_Post_Asuransi
Sekuritas Pos Tiongkok	China_Post_Securities
Promosi Tiongkok	China_Promosi
Tiongkok RE	Cina-re
Sumber Daya Tiongkok	China_Sumber Daya
Pelopor Sumber Daya Tiongkok	China_Resources_Vanguard

Nama	ID
Kota Selatan Tiongkok	China_South_City
Teh Tiongkok	China_Teh
Telekomunikasi Tiongkok	China_Telecom
Layanan Perjalanan Tiongkok (H.K.) Ltd.	China_Travel_Service_ (HK) _Ltd.
Unicom Tiongkok	Cina_Unicom
China dalam Kotak	China_in_box
Kari Chinai	Kari Chinai
Sekuritas Chinalin	Chinalin_Sekuritas
Real Estat Chinatrust	Chinatrust_Real_Estate
Ekspres Gourmet Tiongkok	Cina_Gourmet_Express
Ikan Sauerkrant China	China_Sauerkrant_Fish
Bank Chinfon	Chinfon_Bank
Prasmanan & Hiburan Chinfond	Chinfond_Buffet & Hiburan
Ching Kebugaran	Ching_Kebugaran
Ching Shin	Ching_Shin
Chinmaya Vidyalaya	Chinmaya_Vidyalaya
Chinrai	Chinrai
Chip 7	Chip_7
Chiphone FCU	Chiphone_FCU
Chipotle	Chipotle

Nama	ID
Keripik & Makanan Ringan	Chips_&_Makanan Ringan
ChipsAway	ChipsAway
Sorvet Chiquinho	Chiquinho_Sorvetes
Bank Chita Shinkin	Chita_Shinkin_Bank
Chitay-gorod	Chitay-gorod
Chitayna	Chitayna
Taman Chiuchow	Chiuchow_Taman
Istirahat Taman Chiuchow	Chiuchow_Garden_Istirahat
Perusahaan Perbankan Chiyu Ltd.	Chiyu_Banking_Corporation_Ltd.
Bank Komunikasi Pedesaan Chizhou Jiuhua	Chizhou_Jiuhua_Rural_Comm_Bank
Chlitina	Chlitina
Chloe	Chloe
Chlopskie Jadlo	Chlopskie_Jadlo
Klorofilla	Klorofilla
Choc'nette	Choc'nette
Komunitas Cokelat Bayou FCU	Coklat_Bayou_Community_FCU
Cokelat Lugano	Coklat_Lugano
Cokelat Brasil Cacau	Chocolates_Brasil_Cacau
Pilihan	Pilihan
Choice Hotel Internasional	Choice_Hotels_Internasional

Nama	ID
Pilihan	Pilihan
Choithram	Choithram
Chokdee Dimsum	Chokdee_Dimsum
Bank Chong Hing	Chong_Hing_Bank
Chong Shang	Chong_Shang
Chongba Hotpot	Chongba_Hotpot
Rumah Sakit Hewan Chongfuxin	Chongfuxin_Animal_Rumah Sakit
Chongkelong	Chongkelong
Chongqing Kongliang Huoguo	Chongqing_Kongliang_Huoguo
Chongqing Liuyishou Huoguo	Chongqing_Liuyishou_Huoguo
Bank Komersil Pedesaan Chongqing	Chongqing_Rural_Commercial_Bank
Bank Tiga Ngarai Chongqing	Chongqing_Tiga_Gorges_Bank
Chonpines	Chonpines
Chook	Chook
Chooka	Chooka
PilihEV	PilihEV
Chopard	Chopard
Chopp KREMER Ekspres	Chopp_Kremer_Express
Chorten	Chorten
Koperasi Kredit Perdagangan & Industri Choshi	Choshi_Commerce_&_Industry_Credit_Co operative

Nama	ID
Bank Choshi Shinkin	Choshi_Shinkin_Bank
Choucook	Choucook
Chow Sang Bernyanyi	Chow_Sang_Sang
Grup Chow Sang Sang	Chow_Sang_Sang_Group
Chow Tai Seng	Chow_Tai_Seng
Chowking	Chowking
Kristus	Kristus
Christian Brothers Otomotif	Christian_Brothers_Automotive
Christian Dior	Christian_Dior
CU Keluarga Kristen	Christian_Family_Cu
CU Keuangan Kristen	Christian_Financial_CU
Christian Lacroix	Christian_Lacroix
Christian Louboutin	Christian_Louboutin
Gereja Sains Kristen	Christian_Science_Church
Christiania Belysning	Christiania_Belysning
Christiania GlasMagasin	Christiania_ GlasMagasin
Christine	Christine
Christine LAURE	Christine_Laure
Dekorasi Natal	Natal_Dekorasi
Christopher & Bank	Christopher_&_Bank

Nama	ID
Christopher Ari	Christopher_Ari
Kesehatan Christus	Christus_Kesehatan
Christy Olahraga	Christy_Olahraga
Pasar Christy	Pasar Christo
Kroma	Kroma
Hati Chrome	Chrome_Hearts
Industri Chrome	Chrome_Industries
Taco Kronis	Chronic_Tacos
Chronodrive	Chronodrive
Chronos	Chronos
Chrysler Bintang Lima	Chrysler_Five_Star
Chu Obrolan	Chu_Obrolan
Dim Sum Chua Lan	Chua_Lan_Dim_sum
Olahraga Chuan-Tung	Chuan-Tung_Olahraga
ChuanHsi PaTzu	ChuanHsi_PaTzu
Sekuritas Chuancai	Chuancai_Sekuritas
Chuanren Baiwei	Chuanren_Baiwei
Chuanweiguan	Chuanweiguan
Keju Chuck E	Chuck_E_Cheese
Chuck-A-Rama	Chuck-A-Rama

Nama	ID
Terkekeh	Terkekeh
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
Serikat Kandang Kredit Pedesaan Chunan	Chunan_Rural_Credit_Coop_Union
Masakan Chung	Masakan Chung
Postingan Chunghwa	Chunghwa_Post
Chunghwa Telecom	Chunghwa_Telecom
Chungo	Chungo
Bank Chunichi Shinkin	Chunichi_Shinkin_Bank
Bank Tenaga Kerja Chuo	Chuo_Buruh_Bank
Gereja Kristus	Gereja_of_Kristus
Gereja Tuhan	Gereja_of_Tuhan
Gereja Dewa Nubuat	Gereja_Of_Tuhan_Ramalan
Gereja Yesus Kristus dari Orang-Orang Suci Zaman Akhir	Gereja_of_Yesus_Krist_of_Hari-Akhir_Saints
Gereja Nazaret	Gereja_The_Nazarene

Nama	ID
Ayam Gereja	Church's_Chicken
Chuxiangruxiang	Chuxiangruxiang
Chuy	Chuy
Chateau d'Ax	Château_d'Ax
Châteaux & Hôtels de France	Châteaux_&_Hôtels_de_France
Koleksi Châteaux dan Hôtels	Châteaux_ET_Hôtels_Collection
Cia oleh Empada	CIA_Da_Empada
Cia da Empanada	Cia_da_Empanada
Cia para Terno	CIA_DO_Terno
Ciao Agip	Ciao_Agip
CiaoAgip toko	CiaoAgip_toko
Cic Iberbanco	Cic_Iberbanco
Jangkrik	Jangkrik
Cicek Izgara	Cicek_Izgara
Pizza Cici	Pizza Cici's
Ciciban	Ciciban
Cielito Querido	Cielito_Querido
Ciencia Divertida	Ciencia_Divertida
Pembeli Cigaret	Cigaret_Shopper
Cigkofte Battalbey	Cigkofte_Battalbey

Nama	ID
Cigkofteci Ahmet Aybak	Cigkofteci_Ahmet_Aybak
Cigkofteci Sait Usta	Cigkofteci_Sait_Usta
Cigköfteci Ömer Usta	Cigköfteci_Omer_Usta
Grup Medis Cigna	Cigna_Medical_Grup
Cignall	Cignall
Pemeriksaan Ciming	Ciming_Checkup
Cin	Cin
Kopi Cindy	Cindy's Coffe_coffee
CineStar	CineStar
Cinebox	Cinebox
Cinelandia	Cinelandia
Bioskop 3D	Cinema_3D
Kota Bioskop	Cinema_City
Taman bioskop	Cinema_Park
Bioskop & Penginapan	Bioskop & Penginapan
Cinemaplexx	Cinemaplexx
Cinemark	Cinemark
Bioskop NOS	Cinemas_NOS
Bioskop Procinal	Cinemas_Procinal
Cinemax	Cinemax

Nama	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	Bioskop Renoir
Cines Verdi	Cines_Verdi
Cinesur	Cinesur
Cineworld	Cineworld
CU bergerigi	Cinfed_Cu
Nirkabel Cingular	Cingular_Nirkabel
Cinnabon	Cinnabon
Cinque	Cinque
Pakaian Kerja Sewa Seragam Cintas	Cintas_Uniform_Rental_Work_Apparel

Nama	ID
Bar Cinzano	Cinzano_bar
Cinéville	Cinéville
Cipol	Cipol
Ciprotur	Ciprotur
Lingkaran K	Lingkaran_K
Restoran Circle Reason Garden	Circle_Reason_Garden_Restoran
Circontrol	Circontrol
Sirkuit Electrique	Circuit_Électrique
Rental Mobil di Circular	Circular_Car_Hire
Sirkus Sirkus	Sirkus_Sirkus
Pesawat Cirrus	Cirrus_Pesawat
Cisco	Cisco
Benteng	Benteng
Hotel Citadines Apart'	Citadines_Apart'_Hotel
Citi	Citi
Keuangan Citi	Citi_Keuangan
Tren Citi	Citi_Trends
Citibanamex	Citibanamex
Citibank	Citibank
Citibank Mesir	Citibank_Mesir

Nama	ID
Buku Citic	Citic_Buku
Kota-Prudential	Kota-Prudential
Citigo	Citigo
Citihome	Citihome
Citilab	Citilab
Citilink	Citilink
Warga	Warga
Bank Koperasi Warga	Citizen_Co-Operative_Bank
Bank Co-op Kredit Warga	Citizen_Credit_Co-op_Bank
Bank Warga	Citizens_Bank
Bank & Kepercayaan Warga	Citizens_Bank_&_Trust
Warga Komunitas Federal	Citizens_Community_Federal
Bank Kota	Kota_Bank
Barbeque Kota	Kota_Barbeque
Pantai Kota	City_Beach
Gigitan Kota	City_Bites
Campuran Kota	City_Blends
Kota CU	City_CU
Parkir Pusat Kota	City_Center_Parking
Perpustakaan Pusat Kota	City_Central_Library

Nama	ID
Kota Cantik	City_Chic
Klub Kota	Kota_Klub
City Comfort Inn	City_Comfort_Inn
Kontak Kota	City_Contact
Toko Serba Ada Kota	City_Convenience_Store
Krep Kota	City_Crepe
Serikat Kredit Karyawan Kota	City_Employees_Credit_Union
Kota Ekspres	City_Express
Toko Kelontong City Express	City_Express_Convenience_Store
Keuangan Kota	City_Financial
Kebugaran Kota	City_Fitness
Taman Kota	Kota_Taman
Perlengkapan Kota	City_Gear
Kota Bruto	Kota_Gross
Grup Hotel Kota	City_Group_of_Hotels
Kota Lar	City_Lar
Pondok Kota	Kota_Lodge
Pasar Kota	City_Market
Pusat Bahan Bakar Pasar Kota	City_Market_Fuel_Center
Apotek Pasar Kota	City_Market_Pharmacy

Nama	ID
Kota Markt	Kota_Markt
Bank Nasional Kota	City_National_Bank
Hotel City Park	City_Park_Hotel
Parkir Kota	City_Parkir
Farmasi Kota	City_Pharma
Rencana Kota	City_Plan
Kota Sec	Kota_Sec
Tamasya Kota	Kota_Tamasya
Olahraga Kota	City_Sport
Bintang Kota	City_Star
Bank Serikat Kota	Kota_Union_Bank
Burger kota	City_burger
CityInn	CityInn
Cityfarma	Cityfarma
Citéa	Citéa
Citôtel	Citôtel
Video Warga Negara	Civic_Video
Sipil	Sipil
Patroli Udara Sipil	Civil_Air_Patroli
Pasar Komunitas Sipil	Civil_Community_Mart

Nama	ID
Bank Civista	Civista_Bank
Bank Komersil Pedesaan Cixi	Cixi_Rural_Commercial_Bank
Apartemen Cjia	Cjia_Apartemen
Cjia Prime Aparthotel	Cjia_Prime_Aparthotel
Apartemen Cjia Select	Cjia_Select_Apartemen
Bank Koperasi Ckp	Ckp_Co-Operative_Bank
Klaim Jumper	Claim_Jumper
Clair de Lune	Clair_de_Lune
Claire	Claire
Pelayanan Kesehatan Clalit	Clalit_Health_Services
Clarine	Clarine
Koleksi Clarion	Clarion_Collection
Hotel Clarion	Clarion_Hotel
Kejelasan CU	Kejelasan_Cu
Clark	Clark
Karet Clark	Clark_Rubber
Clark Pump-N-Shop	Clark's_Pump-n-Shop
Clarks	Clarks
Claro	Claro
Klasik	Klasik

Nama	ID
Pembersih Klasik	Classic_Cleaners
Polo Klasik	Klasik_Polo
Gurih Klasik	Klasik_Gurih
Klasik Teddy	Klasik_Teddy
Hotel Klasik	Classical_Hotel
Clat-clat	Clat-clat
Claxon	Claxon
Raja Claypot	Claypot_King
Hotel Clayton	Hotel Clayton_
Mobil Bersih	Bersih_Mobil
Bersihkan Master Autoservicio	Clean_Master_Autoservicio
Bersihkan Master Tintorerías	Clean_Master_Tintorerías
CleanChargeSolutions	CleanChargeSolutions
CleanNet Amerika Serikat	CleanNet_AS
Ahli Optometris Visi Jelas	Clear_Vision_Optometris
Clearview FCU	ClearView_FCU
Clearwater	Clearwater
Cleo	Cleo
Klik Sepatu	Click_Shoes
Klien	Klien

Nama	ID
Climat de Prancis	Climat_de_France
Pendaki	Pendaki
Clin d'Oeil	Clin_d'Oeil
Clinicas Medicaldent	Clinicas_Medicaldent
Clinico	Clinico
Cliniprev	Cliniprev
Clinix	Clinix
Kartu Clinton	Clinton_Kartu
Clipper Creek	Clipper_Creek
Clive Peeters	Clive_Peeters
Clong Kids Bahasa Inggris	Clong_Kids_Bahasa Indonesia
Klorofila	Klorofila
Penjahit Lemari	Closet_Tailors
Dunia Kain	Cloth_World
Clover Hostel	Clover_Hostel
Cat Cloverdale	Cloverdale_Paint
Klovia	Klovia
Klub	Klub
Klub 16	Klub_16
Klub Aldo	Klub_Aldo

Nama	ID
Klub Avis	Klub_Avis
Klub Med	Klub_Med
Klub Dengan Gym	Club_Med_Gimnasium
Klub Dengan Joyview	Klub_Med_Joyview
Klub Pilates	Klub_Pilates
Klub Z!	Klub_Z!
Klub del Viaje	Klub_Del_Viaje
Clube Turismo	Clube_Turismo
Clubhouse Losmen	Clubhouse_Inn
Ayam Cluck-U	Cluck-U_Ayam
Bank Clydesdale	Clydesdale_Bank
Clément	Clément
Clínicas Maxilodental	Clínicas_Maxilodental
Clínicas Solución Gigi	Clínicas_Solución_Dental
Clínicas Séptima Gigi	Clínicas_Séptima_Dental
Cmyk	Cmyk
Cnc	Cnc
Cng	Cng
Co Bigelow	Co_Bigelow
Teh Co Co	Co_Co_Teh

Nama	ID
Co-Op	Co-Op
Bank Koperasi	Kooperatif_Bank
Bank Koperasi Kenya	Kooperatif_bank_of_kenya
Farmasi Koperasi	Co-Operative_Farmasi
Hotel Co-Z 8	Co-Z_8_Hotel
Bank Co-op	Koop_bank
Co-op Mesir	Co-op_Mesir
Co-op Untuk Jirani	Kop_Kwa_Jirani
Farmasi Co-op	Co-op_farmasi
Makanan koperasi	Kooperatif_makanan
CoCo	CoCo
CoCo Ichibanya	CoCo_Ichibanya
CoCo Teh	CoCo_Teh
CoCoICHIBANYA	CoCoICHIBANYA
Koalimen	Koalimen
Coalve	Coalve
Pantai	Pantai
Toko pakaian Pantai	Coast_Clothing_Store
Gas Pantai	Coast_Gas
CoastHills CU	CoastHills_CU

Nama	ID
Pesisir	Pesisir
Komunitas Pesisir FCU	Coastal_Community_FCU
Peternakan & Peternakan Pesisir	Coastal_Farm_&_Ranch
Sewa Pesisir	Coastal_Hire
Pasar Pesisir	Coastal_Mart
Liburan Pesisir	Coastal_Liburan
Pinggir pantai	Pinggir pantai
Garis pantai FCU	Garis Pantai_FCU
Cobasi	Cobasi
Cobb	Cobb
Tukang sepatu Plus	Cobbler_Plus
Coborn	Coborn
Cocimarket	Cocimarket
Cocina de Maria	Cocina_de_Maria
Cococart	Cococart
Cocokara Baik	Cocokara_Fine
Rumah Kelapa	Rumah Kelapa
Cocoyanen	Cocoyanen
Kode Ninja	Code_Ninja
Codi	Codi

Nama	ID
Codi Uang Tunai	Codi_Tunai
Coen	Coen
Kopi & Co.	Kopi & Co.
Kopi #1	Kopi_ #1
Biji Kopi	Kopi_Kacang
Beanery Kopi	Kopi_Beanery
Perusahaan Kopi	Kopi_Perusahaan
Rekan Kopi	Coffee_Fellows
Kopi Rakyat	Coffee_Folk
Kopi Grounz	Kopi_Grounz
Rumah Kopi	Kopi_Rumah
Kehidupan Kopi	Coffee_Life
Kopi Seperti	Kopi_Seperti
Berita Kopi	Kopi_Berita
Republik Kopi	Coffee_Republic
Toko Kopi Senmon Puisi	Kopi_Senmon-Shop_Poem
Waktu Kopi	Kopi_Waktu
Kopi Toffea	Kopi_Toffea
Dunia Kopi	Kopi_Dunia
Coffeebrands	Coffeebrands

Nama	ID
Seperti kopi	Seperti kopi
Coffeeway	Coffeeway
Coffiz	Coffiz
Peti mati	Peti mati
Cofidis	Cofidis
Cofix	Cofix
Cogo	Cogo
Mode Optik Cohen	Cohen_Fashion_Optical
Ahli Kimia Cohens	Cohens_Kimiawan
Coiff & Co	Coiff & Co
Binatu Koin Pierrot	Coin_Laundry_Pierrot
Coinstar	Coinstar
Toko Buku Cokesbury	Cokesbury_Toko Buku
Col'Cacchio	Col'Cacchio
Colcci	Colcci
Colchões Ortobom	Colchões_Ortobom
Batu Dingin	Cold_Rock
Krim Batu Dingin	Cold_Stone_Creamery
Bankir Coldwell	Coldwell_Banker
Coldwell Banker Komersil	Coldwell_Banker_Komersil

Nama	ID
Cole Haan	Kole_Haan
Knalpot Cole	Cole_Muffler
Coles	Coles
Buku Coles	Coles_Buku
Coles Ekspres	Coles_Ekspres
Colette oleh Colette Hayman	Colette_oleh_Colette_Hayman
Kumpulkan Poin	Koleksi_Titik
Kolej	Kolej
Collins	Collins
Colloky	Colloky
Colmar	Colmar
Colmena	Colmena
Kolonial	Kolonial
Bank Kolonial	Bank Kolonial_
Parkir Kolonial	Colonial_Parkir
Kolonya Caixa Pollença	Colonya_Caixa_Pollença
Warna Glo Internacional	Warna_Glo_Internasional
Warnai Milik Saya	Warna_Me_Milik Saya
Toko Khusus Warna Plus	Color_Plus_Speciality_Store
Warna Siete	Color_Siete

Nama	ID
Studio Warna	Color_Studio
ColorTyme	ColorTyme
Colorado	Colorado
Colorado CU	Colorado_CU
Colorama	Colorama
Coloramo FCU	ColorAmo_FCU
Colorbar	Colorbar
Colorbox	Colorbox
Warna di Parade	Colors_on_parade
Colorshop	Colorshop
Yunnan berwarna-warni	Colorful_Yunnan
Colourplus	Colourplus
Kolpatria	Kolpatria
Colsubsidio	Colsubsidio
Rumah & Panggangan Steak Colton	Colton_Steak_House_&_Grill
Columbia	Columbia
Bank Columbia	Columbia_Bank
Uang Tunai & Kredit Columbia	Columbia_Cash_&_Kredit
Transmisi Gas Columbia	Columbia_Gas_Transmisi
Columbine FCU	Columbine_FCU

Nama	ID
Kolumblia	Kolumblia
Columbus Café & Co	Columbus_Café_&_Co
Kopi Columbus	Columbus_Kopi
Colégio OBJETIVO	Colégio_Objetivo
Com Pac	Com_Pac
Com Tho Chay	Com_Tho_Chay
ComForcare	ComForcare
Koma	Koma
Komarket	Komarket
Kombi	Kombi
Combustia	Combustia
Comebuytea	Comebuytea
Comeco	Comeco
Li komersial	Comercial_Li
Comercial Mexicana	Comercial_Mexicana
Komerika	Komerika
Komet	Komet
Pembersih Komet	Comet_Cleaners
Comex	Comex
Comfamiliar	Comfamiliar

Nama	ID
Comfenalco	Comfenalco
Hotel Nyaman	Comfort_Hotel
Penginapan Nyaman	Comfort_inn
Penjaga Kenyamanan	Penjaga Comfort_
Suite Comfort	Comfort_Suites
Nyaman	Nyaman
CommStar CU	CommStar_CU
Bank Perdagangan	Commerce_Bank
Bank Komersil Internasional	Komersial_Bank_Internasional
Bank Komersil Afrika	Komersial_bank_of_Afrika
Bank Komersil Dubai	Komersial_bank_of_Dubai
Bank Umum Etiopia	Komersial_bank_of_Etiopia
Bank Komersil Kuwait	Komersial_bank_of_Kuwait
Bank Komersil Qatar	Komersial_bank_of_Qatar
Perusahaan Kredit Komersil	Commercial_Credit_Corporation
Pers Komersil	Commercial_Press
Commerzbank	Commerzbank
Commerzialbank	Commerzialbank
Komisaris	Komisaris
Komisi Ekspres	Komisi_Ekspres

Nama	ID
Komodor Perry FCU	Commodore_Perry_FCU
Sen Biasa	Common_Cents
Bank Persemakmuran	Commonwealth_Bank
Asuransi Hak Atas Tanah Persemakmuran	Commonwealth_Land_Title_Insurance
Komune	Komune
Komunikasi FCU	Komunikasi_FCU
Pekerja Komunikasi Amerika	Komunikasi_Pekerja_OF_America
Komunitas Abilene FCU	Komunitas_of_Abilene_FCU
Bank Komunitas	N.A.
Komunitas CU	Komunitas_CU
Sumber Daya Komunitas FCU	Komunitas_Sumber Daya_FCU
Pengabdian Masyarakat CU	Komunitas_Layanan_CU
Komunitas Kristus	Komunitas_dari_Kristus
CommunityWide FCU	CommunityWide_FCU
Como Quieres Que TE Quiera	Como_quieres_que_te_quiera
Komod	Komod
Comoil	Comoil
CompUSA	CompUSA
Perusahaan-Perusahaan	Perusahaan-Perusahaan
Perusahaan Athletica	Perusaha_Athletica

Nama	ID
Perusahaan Campo	Perusahaan_do_Campo
Perusahaan Churrasco	Perusahaan_do_Churrasco
Compartamos Banco	Compartamos_Banco
Komperasi	Komperasi
Compleo	Compleo
Uang Tunai Lengkap	Complete_Cash
Musik Lengkap & Video Lengkap	Complete_Music_&_Complete_Video
Selesai	Selesai
Complot	Complot
CompraBene	CompraBene
Compro Qui	Kompro_Qui
Comptoirs de France 1855	Comptoirs_de_France_1855
CompuPay	CompuPay
Kota Komputer	Computer_City
Komputer Plus	Komputer_Plus
Renaissance Komputer	Computer_Renaissance
Pemecah Masalah Komputer	Computer_Pemecah Masalah
Komputerland	Komputerland
Computicket	Computicket
Comtessa	Comtessa

Nama	ID
Komentar Barry	Comtesse_du_Barry
Comune di Firenze	Comune_di_firenze
Comune di Milan	Comune_di_Milano
Comwell	Comwell
Con Cabeza	Con_Cabeza
Pengangkutan Con-way	Con-way_freight
Conbipel	Conbipel
Konsentra	Konsentra
Klub Konsep	Concept_Klub
Pembersih Kustom Concord	Concord_Custom_Cleaners
Makanan & Perlengkapan Hewan Peliharaan Concord	Concord_Pet_Foods_&_Persediaan
Hotel Concorde	Concorde_Hotel
Beton	Beton
Concung.com	Concung.com
Condeco	Condeco
Condis	Condis
Toko Condis	Condis_Toko
Condis ekspres	Condis_Express
Kehidupan Kondisme	Kehidupan Kondisme
kondor	kondor

Nama	ID
Elektronik Condor	Condor_Electronics
Zona Kerucut	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
Cerita bubur	Conge_story
Gril Kongo	Kongo_Grille
Konifer	Konifer
Conn	Conn
Connect CU	Hubungkan_CU
Connect Pendengaran	Connect_Hearing
Serikat Kredit Terhubung	Terhubung_Credit_Union
Koneksi	Koneksi
Koneksi CU	Koneksi_CU
Menghubungkan FCU	Hubungkan_FCU
Connex CU	Connex_CU
Connexus CU	Connexus_CU
Connor	Connor

Nama	ID
Conoco	Conoco
Conoil	Conoil
Conrad Elektronik	Conrad_Elektronik
Conrad's Tire Express & Perawatan Mobil Total	Conrad_Tire_Express_&_Total_Car_Care
Bunga Conroy	Bunga Conroy
Kota Consad	Consad_Kota
Konservo	Konservo
Konsinyasi Oleh Jane	Konsinyasi_By_Jane
Bank Konsolidasi	Consolidated_Bank
Distributor Listrik Konsolidasi	Consolidated_Electrical_Distributors
Hotel Permaisuri	Konsort_Hotel
Farmasi Konstan	Constant_Apotek
Konstrua	Konstrua
Bank Konstruksi dan Bisnis	Konstruksi_dan_Business_Bank
Construrama	Construrama
Konsumen Profesional CU	Konsumen_Professional_CU
Kontak Gb	Kontak_Gb
Info kontak Hôtel	Contact_Hôtel
Contempo	Contempo
Conti	Conti

Nama	ID
Kontinental	Kontinental
Maskapai Continental	Continental_Airlines
Kredit Kontinental	Continental_Kredit
Hotel Continental Forum	Continental_Forum_Hotel
Hotel Continental	Continental_Hotel
Pinjaman Kontinental	Continental_Loans
Kontinente	Kontinente
Benua Bom Dia	Continente_Bom_Dia
Model Kontinente	Continente_Modelo
Contipark	Contipark
Contipartner	Contipartner
Kontur	Kontur
Kontur Ekspres	Contours_Express
Food Mart yang Nyaman	Convenient_Food_Mart
Kenyamanan makro	Kenyamancia_Makro
Bercakap-cakap	Bercakap-cakap
Pintu Masak	Cook_Door
Masak	Masak_Keluar
Toko Masak	Toko Masak
Pabrik Cookie	Cookie_Factory

Nama	ID
Pria Cookie	Cookie_Man
Cookie berdasarkan Desain	Cookies_by_design
Cookmal	Cookmal
Memasak Toko Roti	Cooks_the_bakery
Keren Blog	Cool_Blog
Anak Keren	Cool_Kids
Sungai Keren	Sungai Cool_
Perjalanan Keren	Cool_Perjalanan
Coolbox	Coolbox
Coolway	Coolway
Forum Kandang	Forum Coop_
Kandang Fukushima	Kop_Fukushima
Coop Konsum	Kop_Konsum
Coop Ditandai	Coop_Ditandai
Coop Mart	Coop_Mart
Kandang Mega	Kop_Mega
Coop Dekat	Coop_Nära
Kandang Ok	Coop_Ok
Coop Pank	Kop_Pank
Kandang Prix	Kop_Prix

Nama	ID
Pabrik Anggur & Restoran Cooper Hawk	Cooper's_hawk_winery_&_Restoran
Bank Koperasi Dodecanese	Cooperative_bank_of_dodecanese
Bank Koperasi Oromia	Cooperative_bank_of_Oromia
Coopeuch	Coopeuch
Coopland	Coopland
Cooplands	Cooplands
Kooratienda	Kooratienda
Coosa Pines FCU	Coosa_pines_FCU
Copec	Copec
Copeland dari New Orleans	Copeland New_Orleans
Pasar Kopemarket	Pasar Kopemarket
kopetrol	kopetrol
Copifam	Copifam
Koppel	Koppel
Cerobong Tembaga	Tembaga_Cerobong
Negara Tembaga CU	Tembaga_State_CU
Cerobong Tembaga	Cerobong Tembaga
Copps	Copps
Copthorne	Copthorne
Salin Umum	Copy_Umum

Nama	ID
Copyrap	Copyrap
Copytrade	Copytrade
CorVel	CorVel
Taruhan Karang	Taruhan Coral_
Hotel dan Resor Coral	Coral_Hotels_and_Resorts
Perjalanan Karang	Perjalanan Coral_
Klub Coralia	Coralia_Klub
Hotel & Resor Cordial Canarias	Cordial_Canarias_Hotels_&_Resorts
Restoran Kehidupan Inti	Core_Life_Eatery
CorePlus FCU	CorePlus_FCU
CoreStates Bank	CoreStates_Bank
Yoga Corepower	Corepower_Yoga
Coricraft	Coricraft
Coriolis Telecom	Coriolis_Telecom
Jagung dalam Piala	Jagung_in_cup
Toko Roti Pojok	Corner_Toko Roti
Corner Bakery Kafe	Corner_Bakery_Kafe
Dapur Sudut	Sudut_Pantry
Pojok Berhenti	Sudut_Berhenti
Toko Pojok	Corner_Store

Nama	ID
Deli Pojok	Sudut_Deli
Batu penjuru CU	CornerStone_CU
Cornerstone Comm Financial CU	CornerStone_Comm_Financial_CU
Laboratorium Klinik Corning	Corning_Clinical_Laboratories
CorningWare Toko Corelle Revere	CorningWare_Corelle_Revere_Toko
Pelabuhan Kerajaan Corné	Corné_Port_Royal
Korps Banca	Korp_Banca
Corpbanca	Corpbanca
Corpo 10	Korpo_10
Korporasi Dermoestética	Korporasi_Dermoestética
Bank Komersil Perusahaan	Corporate_Commercial_Bank
Penginapan Perusahaan	Perusahaan_Penginapan
Correios	Correios
Correo Argentina	Correo_Argentino
Correos de Kosta Rika	Correos_de_Costa_rica
Corry FCU	Corry_FCU
Corsalys	Corsalys
Corso Como	Corso_Como
Corte & Cose	Corte_&_Cose
Cortesi	Cortesi

Nama	ID
Corus	Corus
Cory	Cory
Cosas Singulares	Cosas_Singulares
Cosas de Casa	Ambientes
CoseCose	CoseCose
Cosi	Cosi
Berkosmikan	Berkosmikan
Cosmedica	Cosmedica
Kosmetik	Kosmetik
Kosmetik	Kosmetik
Pasar Kosmetik	Kosmetik_Pasar
Cosmo	Cosmo
Kuku Cosmo	Cosmo_Nails
Restoran Cosmo	Cosmo_Restoran
CosmoProf	CosmoProf
Kosmos	Kosmos
Bank Kosmos	Cosmos_Bank
Cosmos Berry	Kosmos_Berry
Cospa	Cospa
Pemotong Biaya	Cost_Cutters

Nama	ID
Biaya Plus Pasar Dunia	Cost_Plus_World_Market
Biaya-U-Kurang	Biaya-U-Kurang
Costa	Costa
Hotel Costa Brava	Costa_Brava_Hotel
Kopi Costa	Costa_Kopi
Costa Este de Turismo	Costa_Este_de_Turismo
Costa Vida	Costa_Vida
Costco	Costco
Gas Costco	Costco_Gas
Pemotong Biaya	Pemotong Biaya
Cosway	Cosway
Cote	Cote
Coto	Coto
Toko pakaian Coto	Coto_Clothing_Store
Cotswold Luar Ruangan	Cotswold_Luar Ruangan
Cottage Inn Pizza	Cottage_Inn_Pizza
Perawatan Mobil Total Cottman	Cottman_Total_Auto_Care
Klub Kapas	Cotton_Klub
Kabupaten Cotton	Kabupaten Cotton_
Kapas Ginny	Cotton_Ginny

Nama	ID
Kapas Pada	Cotton_On
Cotton Patch Cafe	Cotton_Patch_Cafe
Pedagang Kapas	Cotton_Traders
CottonOn Tubuh	CottonOn_Tubuh
CottonOn Anak-Anak	CottonOn_Anak-Anak
Cottonfield	Cottonfield
Komunitas Cottonwood FCU	Cottonwood_Community_FCU
Cotélac	Cotélac
Cou Cou	Cou_Cou
Sofa-Tard	Sofa-Tard
Couleurs de Tollens	Couleurs_de_tollens
Hitung mundur	Hitung mundur
Countess	Countess
Bank Negara	Negara_Bank
Prasmanan Negara	Country_Buffet
Pameran Negara	Negara_Adil
Hotel Liburan Country Garden	Country_Garden_Holiday_Hotel
Taman Pedesaan Phoenix Hotel	Country_Garden_Phoenix_Hotel
Country Hearth Inn	Country_Hearth_Inn
Country Inn	Country_Inn

Nama	ID
Country Inn & Suites by Radisson	Country_Inn_&_Suites_oleh_Radisson
Dapur Pedesaan	Country_Kitchen
Pasar Negara	Country_Market
Jalan Pedesaan	Country_Road
Gaya Pedesaan	Country_Style
Kesehatan negara	Kesehatan negara
CountryMark	CountryMark
Hotel Pedesaan	Countryside_Hotel
Pinjaman Rumah di Seluruh Negara	Countrywide_Home_Loans
Kabupaten	Kabupaten
Pasar Kabupaten	County_Market
Pasangan TX	Couple_TX
Courtepaille	Courtepaille
Courthéoux	Courthéoux
Pengadilan	Pengadilan
Sepupu	Sepupu
Cova	Cova
Covabra Supermercados	Covabra_Supermercados
Covan Bergerak di Seluruh Dunia	Covan_World-Wide_Bergerak
Masyarakat Bangunan Coventry	Coventry_Building_Masyarakat

Nama	ID
Coverall	Coverall
Coverstory	Coverstory
Coville	Coville
Ayam Koboi	Cowboy_Chicken
Cowboy Jack	Cowboy_Jack
Koboi	Koboi
Mobil Cowin	Cowin_Auto
Cox & Kings	Cox_&_Kings
Kesehatan Cox	Cox_Kesehatan
Jaminan Cpa	Jaminan Cpa_
Joe yang kepiting	Crabby_Joe
Retak	Retak
Toko Pedesaan Lama Cracker Barrel	Cracker_Barrel_Old_Country_Store
Kue Kerajinan	Craft_Cake
Crane CU	Crane_CU
Peti & Barel	Peti _ & _Barrel
Kawah & Kapal Barang	Kawah_&_Kapal Barang
Mendambakan Dapur Amerika & Bar Sushi	Crave_American_Kitchen_&_Sushi_Bar
Crawshaw	Crawshaw
krayon	krayon

Nama	ID
Gila 8	Gila_8
Mangkuk & Bungkus Gila	Crazy_Bowls_&_Wraps
Crazy Clark	Crazy_Clark
Gila Johns	Gila_Johns
Garis Gila	Gila_Line
Kemeja Gila	Crazy_shirts
Batu krim	Krim_batu
Creamistry	Creamistry
Penginapan Creamy	Creamy_Inn
Irisan Krim	Creamy_Slice
Kreatif	Kreatif
Warna Kreatif Internasional	Creative_Colors_Internasional
CrediFriuli	CrediFriuli
CrediScotia	CrediScotia
CrediScotia-Agen	CrediScotia-Agen
Bank Credins	Credins_Bank
Kredit Agricole Bulgaria	Credit_Agricole_Bulgaria
Credit Agricole Mesir	Credit_Agricole_Mesir
Bank Kredit	Credit_Bank
Kredit Bank Eropa	Credit_Europe_Bank

Nama	ID
Kredit Bank Positif	Credit_Positive_Bank
Serikat Kredit	Credit_Union
Serikat Kredit 1	Credit_Union_1
Credit Union SATU	Credit_union_one
Serikat Kredit Denver	Credit_Union_of_Denver
Kredit Bank Ural	Credit_Ural_Bank
Kredit dan Volksbank	Kredit-UND_VolksBank
Credito Artigiano	Credito_Artigiano
Credito Emiliano	Credito_Emiliano
Credito Siciliano	Credito_Siciliano
Credito Valtellinese	Credito_Valtellinese
Bank Creditplus	Creditplus_Bank
Creman	Creman
Creme Fraiche	Creme_Fraiche
Kremolatti	Kremolatti
Pizza Creno	Pizza Creno
Crepier	Crepier
Crescendo	Crescendo
Crestcom	Crestcom
CreverBanca	CreverBanca

Nama	ID
Crevier	Crevier
Crew Pakaian Co	Kru_Clothing_Co
Kriket & Co	Kriket_&_Co
Cricket Inn	Cricket_Inn
Kriket Nirkabel	Kriket_Nirkabel
Sumbat Kejahatan	Crime_Stoppers
Crisol	Crisol
Crispers	Crispers
Hotel dan Resor Cristal LLC	Cristal_Hotels_And_Resorts_LLC
Spa Cristal	Cristal_Spa
Kontrol Makhluk	Critter_Control
Croasonho	Croasonho
Buaya	Buaya
Buaya Internasional	Crocodile_Internasional
Crocs	Crocs
Croissant Ekspres	Croissant_Express
Croix-Rouge Prancis	Croix-rouge_Française
Toko Serba Ada Crosby	Crosby_Convenience_Stores
CrossCafe	CrossCafe
CrossFit	CrossFit

Nama	ID
Studio Ekonomi Crossland	Crossland_Economy_Studios
Titik silang FCU	Crosspoint_FCU
Persimpangan	Persimpangan
Teka-teki silang	Teka-teki silang
Mahkota	Mahkota
Burger Mahkota	Mahkota_Burger
Crown Castle Internasional	Crown_Castle_Internasional
Pusat Mahkota	Mahkota_Tengah
Ayam Goreng Mahkota	Mahkota_Goreng_Ayam
Mahkota Lifan	Mahkota_Lifan
Minuman Keras Mahkota	Crown_Liquors
Crown Sterling Suite	Crown_Sterling_Suites
Trofi Mahkota	Mahkota_Trofi
Resor Crowne Plaza	Crowne_Plaza_Resort
Hotel Crowne Plaza	Crowne_Plaza_Suites
Hotel Crowning Clouds	Crowning_Clouds_Hotel
Crucemar Cruceros	Crucemar_Cruceros
Perencana Kapal Pesiar	Cruise_Planners
CruiseOne Spesialis	CruiseOne_Spesialis
Kue Crumbl	Crumbl_Cookie

Nama	ID
Kebugaran Crunch	Crunch_Kebugaran
Pizza Kerak	Crust_Pizza
Cruz Hari	Cruz_Roja
Cruz Verde	Cruz_Verde
Crysanna	Crysanna
Kristal Bijou	Crystal_Bijou
Kilat Kristal	Crystal_Flash
Kristal Giok	Kristal_Giok
Crystal Jade Roti Saya	Crystal_Jade_My_Bread
Hotel Crystal Orange	Crystal_Orange_Hotel
Crèdit Andorra	Crèdit_Andorra
Crédit Agricole	Crédit_Agricole
Kredit Agricole du Maroc	Credit_Agricole_Du_Maroc
Crédit Coopératif	Crédit_Coopératif
Crédit Foncier	Crédit_Foncier
Crédit Maritim	Crédit_Maritime
Credit Mutuel	Crédit_Mutuel
Kredit Mutuel de Bretagne	Crédit_Mutuel_de_Bretagne
Credit Mutuel du Senegal	Credit_Mutuel_Du_Senegal
Crédit Populer d'Algérie	Credit_Populaire_D'Algérie

Nama	ID
Credit du Maroc	Credit_du_Maroc
Credit du Nord	Credit_du_Nord
Pasar Csf	Pasar Csf_
Kipas Cu Cha Dan	Cu_Cha_Dan_Fan
Makanan Cub	Cub_Foods
Apotek Cub	Cub_Apotek
Kubus	Kubus
Isyarat	Isyarat
Cuifengyuan	Cuifengyuan
Masakan Plus	Masakan_Plus
Cuisinella	Cuisinella
Masakan Références	Cuisines_Références
Cukiernia Sowa	Cukiernia_Sowa
Culligan Kanada	Culligan_Kanada
Sistem Air Culligan	Culligan_Water_Systems
Kultus. Fit	Kultus. Fit
Budaya	Budaya
Budaya Inglesa	Cultura_Inggris
Culver	Culver
Buku Cum	Cum_Buku

Nama	ID
Masyarakat Bangunan Cumberland	Cumberland_Building_Masyarakat
Peternakan Cumberland	Cumberland_Farms
Cura	Cura
Curacao	Curacao
Curaleaf	Curaleaf
Koleksi Curio oleh Hilton	Curio_koleksi_oleh_Hilton
Curiol	Curiol
Juara Kari	Curry_Champion
Kari	Kari
Donat Kari	Currys_Donuts
Dunia PC Currys	Currys_PC_World
Kari.Digital	Kari.Digital
Kurva	Kurva
Salon Potong & Gaya	Cut_&_Style_Salon
Potong dan Warna	Cut_and_Colors
Memotong Pusat Kebugaran	Cutting_up_fitness_center
Cvetopttorg	Cvetopttorg
Cybelar	Cybelar
Pencarian Cyber	Cyber_Quest
Cyberport	Cyberport

Nama	ID
Siklus Sukacita	Cycle_Joy
Siklon	Siklon
Sigte	Sigte
Siprus CU	Siprus
Bank Koperasi Siprus	Siprus_Cooperative_Bank
Ceko dan Herbate	Czas_Na_Herbate
Cekosar CS	Cekocar_CS
RUTE CÔTÉ	CÔTÉ_ROUTE
Célebres Viajes	Célebres_Viajes
Gadis Código	Código_Perempuan
Côté Café	Côté_Café
Côté Prancis	Côté_France
Côte Jardin	Coté_Jardin
D C Buku	D_C_Buku
D Pasar	D_Mart
D Enam	D_Enam
D&D Centros Gigi	D&D_Centros_Dentales
D&G Autocare	D&G_Autocare
D&P Parfum	D&P_Parfum
D&R	D&R

Nama	ID
Pusat Makanan D&W	D&W_Food_Centers
D&X	D&X
D 'Biaya Makanan Laut	D'_Cost_Makanan Laut
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
Rantai D	Rantai D
D-Lima	D-Lima
D-Mart	D-Mart
D-PINTAR	D-PINTAR
D-Style	D-Style
D-VIAGEM	D-VIAGEM
Bank DL Evans	DLL_Evans_Bank
D.PHONE	D.PHONE
DR Horton	DR_Horton
D1	D1
D2	D2

Nama	ID
DA MILANO	DA_MILANO
OLEH SHEN LIN	DA_SHEN_LIN
DA YU LANG	DA_YU_LANG
DACIA	DACIA
TOKO SERBA ADA DAFANG	DAFANG_CONVENIENCE_STORE
DAHON	DAHON
BANK DAHSING	DAHSING_BANK
DAIDOMON	DAIDOMON
DAIHATSU	DAIHATSU
DAKS	DAKS
DAMART	DAMART
DAMING OPTIK	DAMING_OPTICAL
DAMYLLER	DAMYLLER
DANBO MØBLER	DANBO_MØBLER
DANDARA	DANDARA
DANEE	DANEE
DANIJA	DANIJA
DANKAN	DANKAN
DAPHINE	DAPHINE
SAYANG	SAYANG

Nama	ID
DAS	DAS
DAS FUTTERHAUS	DAS_FUTTERHAUS
Pasar DAS	DAS_Pasar
DASBOR DI	DASH_IN
SEKURITAS DATON	DATON_SECURITIES
DATS	DATS
TANGGAL 24	DATS_24
DATSUN	DATSUN
Perguruan Tinggi DAV	DAV_Perguruan Tinggi
Sekolah DAV	DAV_sekolah-sekolah
DAVID JONES	DAVID_JONES
ORANG DAVID	DAVID_ORANG
KOPI DAVINCI	DAVINCI_KOPI
HARI INI	HARI_HARI INI
DAYALI	DAYALI
DBS	DBS
DCA	DCA
Bank DCB	DCB_Bank
DCH	DCH
MAKANAN DCH	DCH_FOOD

Nama	ID
DCM	DCM
DCM	DCM_ー
DCMト	DCMト
DCS	DCS
DDP	DDP
DE CASA	DE_CASA
DE KOPI COKLAT	DE_CHOCOLATE_COFFEE
LINDEBOOM APOTHEEK	DE_LINDEBOOM_APOTHEEK
DE voorzorg Apotheken	de_Voorzorg_Apotheken
DE-STA-CO	DE-STA-CO
DEKAN & DELUCA	DEAN_&_DELUCA
DECAMERON	DECAMERON
DEKATLON	DEKATLON
DESIMAL	DESIMAL
DEJUBA	DEJUBA
DEEN Supermarkten	Deen_Supermarkten
DEFACHANG	DEFACHANG
DEITECH	DEITECH
Pusat Komputer DEK	DEK_Computer_Center
DEKORASI	DEKORASI

Nama	ID
DEKRA	DEKRA
DEL SOL	DEL_SOL
DELAISU	DELAISU
DELFI	DELFI
DELFIN	DELFIN
DELHAIZE	DELHAIZE
BROSTER DELI	DELI_BROSTER
DELI toko kue	Toko Deli_The_Pastry_
DELIFRANCE	DELIFRANCE
DELIKATESO	DELIKATESO
DELKO	DELKO
Hotel DELTA	Delta_hotel
DEMLIK	DEMLIK
DENI CLER	DENI_CLER
DENIRO Hamburguesería	Deniro_Hamburguesería
DENKO	DENKO
DENNIS	DENNIS
PUSAT GIGI Odontología Avanzada	Dental_Center_Odontología_Avanzada
DENTIX	DENTIX
DENTTOS Sonrisas Blancas	Denttos_Sonrisas_Blancas

Nama	ID
DEPASO	DEPASO
DER Reisebüro	DER_ReiseBüro
DERENTANG	DERENTANG
DERIMOD	DERIMOD
DESAR	DESAR
DESPO	DESPO
DETAILCar	DETAILCar
DEVERNOIS	DEVERNOIS
DEVK	DEVK
MELAHAP	MELAHAP
DEXIA	DEXIA
DEXIM	DEXIM
DEZHUANG	DEZHUANG
DF	DF
DFAC	DFAC
DFPV	DFPV
DFSK	DFSK
DHB	DHB
ASURANSI DHIPAYA	DHIPAYA_ASURANSI
DHL	DHL

Nama	ID
DI SANTINNI	DI_SANTINNI
Pasar DIA	Dia_Pasar
DIAKOR	DIAKOR
DIAGONAL	DIAGONAL
DIAMANTINE	DIAMANTINE
BERLIAN MENYILAUKAN	DIAMOND_DAZZLE
DIANA JANES	DIANA_JANES
DIANE von FURSTENBERG	Diane_Von_Furstenberg
DICICO	DICICO
PENIS	PENIS
DICOS	DICOS
DIDI	DIDI
DIELMAR	DIELMAR
DISEL	DISEL
PERBEDAAN	PERBEDAAN
DIKSI	DIKSI
DIMEGLIO	DIMEGLIO
DIN TØJMAND	DIN_TØJMAND
DINA	DINA
DINAMO	DINAMO

Nama	ID
DING PERGI	DING_GO
TEH DING	DING_TEH
DIO	DIO
DION	DION
DIONWIRED	DIONWIRED
LANGSUNG SAT TV	DIRECT_SAT_TV
OPTIK LANGSUNG	DIREKT_OPTIK
DIS	DIS
DISA	DISA
DISKON	DISKON
PIRING	PIRING
DISPANO	DISPANO
DITA	DITA
DIVARESE	DIVARESE
Depot DIY	DIY_depot
DK	DK
Bahan Bakar DK	DK_bahan bakar
DK-Benzin	DK-Benzin
DKNY	DKNY
CELANA JEANS DKNY	DKNY_CELANA JEANS

Nama	ID
DNA KAUPPA	DNA_KAUPPA
DNA Alami	DNA_alami
Toko DNA	Toko DNA
DNB	DNB
DNS	DNS
LAKUKAN SENDIRI	DO_IT_YOURSELF
LAKUKAN DENGAN BAIK MENYENANGKAN	DO_WELL_FUN
DOBROTsEN	DOBROTsEN
BURUH PELABUHAN	BURUH PELABUHAN
DOCKX	DOCKX
MENGHINDAR	MENGHINDAR
BANK DOHA	DOHA_BANK
BANK SYARIAH DOHA	DOHA_ISLAM_BANK
DOJA	DOJA
DOJI	DOJI
DOK	DOK
DOLLARAMA	DOLLARAMA
TOKO DOLAR	TOKO DOLAR
DOLLY LESUNG PIPIT	DOLLY_DIMPLE
LUMBA-LUMBA	LUMBA-LUMBA

Nama	ID
DOM.RF	DOM.RF
DOMANI	DOMANI
KUBAH	KUBAH
DOMINIUM	DOMINIUM
DOMO Toko Elektronik Konsumen	Domo_Consumer_Electronics_Store
DONATELLO	DONATELLO
DONG SHENG BAI HUO	DONG_SHENG_BAI_HUO
DONGFENG KOMERSIAL	DONGFENG_COMMERCIAL
DONGFENG NISSAN	DONGFENG_NISSAN
SEKURITAS DONGHAI	DONGHAI_SEKURITAS
SEKURITAS DONGXING	DONGXING_SECURITIES
DONQ	DONQ
DORAGLASS	DORAGLASS
DORCUS	DORCUS
DORMERO	DORMERO
POHON GANDA oleh Hilton	Double_Tree_By_Hilton
DPaschoal	DPaschoal
DR ZDROWIE	DR_ZDROWIE
DR.MED	DR.MED
DRACOIL	DRACOIL

Nama	ID
DRAGONAIR	DRAGONAIR
DRAGONSTAR	DRAGONSTAR
PENATA PAKAIAN	PENATA PAKAIAN
MINUM EKSPRES	MINUM_EXPRESS
DROGAS SUPER BARATAS	DROGAS_SUPER_BARATAS
DROGASMIL	DROGASMIL
DROGERIE Natura	Drogerie_Natura
DROMEAS	DROMEAS
TOKO OBAT Wellness	Obat_Store_Wellness
DRUNI	DRUNI
DRY CLEANING TO-YOUR-DOOR	DRY_CLEANING_TO-YOUR-DOOR
KERING-B-LO	KERING-B-LO
DRYCLEAN USA	DRYCLEAN_USA
DS	DS
DSCANSO	DSCANSO
Bank DSK	DSK_Bank
DSW	DSW
DTDC	DTDC
VILA DTLR	DTLR_VILLA
DTR	DTR

Nama	ID
DU	DU
DU FANG ZI	DU_FANG_ZI
BANK DUBAI	DUBAI_BANK
RUMAH DUBU	DUBU_HOUSE
MAKANAN CEPAT SAJI DUCHENG	DUCHENG_MAKANAN CEPAT SAJI
DUKTBUSTER	DUKTBUSTER
DUDALINA	DUDALINA
KARENA SELATAN	DUE_SELATAN
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
DZ	DZ

Nama	ID
Foto Da Bei	Da_Bei_Foto
Da Fu Lan	Da_Fu_Lan
Y Grasso	Da_Grasso
Da Toko kelontong	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
Dari Pu Tie Ban Shao	Da_Pu_Tie_Ban_Shao
Toko Da Xin	Da_Xin_Toko
Teh Da Yung	Da_Yung_Tea
Dari Zhai Men	Da_Zhai_Pria
DaVita Pusat Dialisis	DaVita_Dialis_Pusat
Apotek Daan	Daan_Apotek
Dabinjia Chuanchuan Hotpot	Dabinjia_Chuanchuan_Hotpot
Dabur	Dabur
Adonan Ayah	Daddy_Dough
Roti Panggang Ayah Sweety	Daddy_Sweety_Toast
Dadi	Dadi
Bioskop Dadi	Dadi_Bioskop
Sekolah Dadi	Dadi_Sekolah

Nama	ID
Dadong	Dadong
Daduizhang	Daduizhang
Dae Jang Gum	Dae_Jang_Gum
Bank Daegu	Daegu_Bank
Daerduo	Daerduo
Daewoo	Daewoo
Daewoo Ekspres	Daewoo_Ekspres
Dafang	Dafang
Dagi	Dagi
Dagli'Brugsen	Dagli'Brugsen
Toko Swalayan Dagostino	Dagostino_Toko Swalayan
Dagwinkel	Dagwinkel
Dahe Sushi	Dahe_Sushi
Dai ABank	Dai ABank
Bank Daichimirai Shinkin	Daichimirai_Shinkin_Bank
Daigaku Juken Navio	Daigaku_Juken_Navio
Daiichi	Daiichi
Koperasi Kredit Daiichi Kangyo	Daiichi_Kangyo_Credit_Koperasi
Toko Obat Daikoku 100Yen	Daikoku_Drug_100Yen_Toko
Dailo	Dailo

Nama	ID
Segar Harian	Harian_Segar
Harga Harian	Harga Harian_
Harian	Harian
DailyDae	DailyDae
Panci Panas Daimei	Daimei_Hot_Pot
Pasar Susu	Dairy_Mart
Ratu Susu	Dairy_Queen
Pembicaraan Susu	Dairy_Talk
Daisharin	Daisharin
Pendidikan Daishi	Daishi_Pendidikan
Daiso	Daiso
Daisy Pasar	Daisy_Mart
Daisyosuisan	Daisyosuisan
Koperasi Kredit Daitokyo	Daitokyo_Credit_Koperasi
Perusahaan Jam Tangan Dakota	Dakota_Watch_Company
Dakota Barat CU	Dakota_West_Cu
Bank Dakshin Bihar Gramin	Dakshin_Bihar_Gramin_Bank
Dal-Tile	Dal-Tile
Pelatihan Dale Carnegie	Dale_Carnegie_Pelatihan
Bank Komersil Pedesaan Dalian	Dalian_Rural_Commercial_Bank

Nama	ID
Dallmeyers Backhus	Dallmeyers_Backhus
Panci Panas Dalong	Dalong_Hot_Pot
Gaun Daly	Daly_Dress
Damacai	Damacai
Uang Tunai Daman	Daman_Tunai
Perhiasan Damas	Damas_Jewellery
Damat Tween	Damat_Tween
Damla Bensin	Damla_Bensin
Pasar Bensin Damla	Damla_Petrol_Market
Panggangan Damon	Panggangan Damon
Furnitur Damro	Damro_Furnitur
Dan Dan Han Bao	Dan_Dan_Han_Bao
Dan Dooley	Dan_Dooley
Dan Murphy	Dan_Murphy
Koperasi Kredit Dan-yo	DAN-YO_CREDIT_Koperasi
DanHen	DanHen
Dapur Dana Choga	Dapur Dana_Choga
Restoran Dana Choga	Restoran Dana_Choga
Danat Hotel & Resor	Danat_Hotels_&_Resorts
Danbo	Danbo

Nama	ID
Serigala Menari	Menari_Serigala
Bank Umum Pedesaan Dandong	Dandong_Rural_Commercial_Bank
Mini Mart Dandy	Dandy_Mini_Mart
Kabupaten Dane CU	Dane_County_Cu
Jam Tangan Dang Quang	Jam Tangan Dang_Quang_
Dum Berbahaya	Dangee_Dums
Dangerfield	Dangerfield
Dania	Dania
Pangsit Daniang	Daniang_Pangsit
Daniel Cassin	Daniel_Cassin
Daniel Hechter	Daniel_Hechter
Daniel Wellington	Daniel_Wellington
Kulit Danier	Danier_Kulit
Danmaya Suisan	Danmaya_Suisan
Dansk Kroferie	Dansk_Kroferie
Bank Denmark	Danske_Bank
Danske Mobler	Danske_Mobler
Kopi Dante	Dante_Kopi
Hotel Danubius	Danubius_Hotel
Bank Umum Pedesaan Danyang	Danyang_Rural_Commercial_Bank

Nama	ID
Daomingcheng Pendidikan	Daomingcheng_Pendidikan
Daoxiaoman	Daoxiaoman
Daphna Levinson HDL	Daphna_Levinson_HDL
Kafe Yunani Daphne	Daphne_Greek_Cafe
Sekolah Bahasa Asing Daqiao	Daqiao_Foreign_Language_School
Dar Al Amane	Dar_Al_Amane
Dar Assafaa	Dar_Assafaa
Sekolah Dar dan Arqam	Dar_e_Arqam_Sekolah
Daredzhani	Daredzhani
Darjeeling	Darjeeling
Masyarakat Bangunan Darlington	Darlington_Building_Masyarakat
Daronghe	Daronghe
Darrell Lea	Darrell_Lea
Cincin Darry	Darry_Ring
Darty	Darty
Daruton	Daruton
Das Bierhaus	Das_Bierhaus
Berlari	Berlari
Bank Dashen	Dashen_Bank
Dashichazuke En	Dashichazuke_En

Nama	ID
Dasin Xinduhui	Dasin_Xinduhui
Dasin Youkejie	Dasin_Youkejie
Dat Backhus	Dat_Backhus
Data Dokter	Data_Dokter
Dataexpress	Dataexpress
Datart	Datart
Datelli	Datelli
Sekuritas Datong	Datong_Securities
Datonghua	Datonghua
Pizza Davanni & Hoagies Panas	Pizza_Davanni_&_Hot_Hoagies
Dave & Buster	Dave_&_Buster
Kapal Selam Kosmik Dave	Dave_Cosmic_Subs
Ahli Pohon Davey	Davey_Tree_Experts
David Lawrence	David_Lawrence
Rumah David Weekley	David_Weekley_Homes
David	David
Pengantin David	David's_Bridal
Rumah Teh David	David's_Tea_House
Davids Toko Swalayan	Davids_Toko Swalayan
Davis	Davis

Nama	ID
Minyak dan Gas Davison	Davison_Minyak_dan_gas
Davivienda	Davivienda
Dunia Terbuka Dawar	Dawar_Open_World
Daxihao	Daxihao
Daxinganling Bank Komersil Pedesaan	Daxinganling_Rural_Commercial_Bank
Siang & Malam	Siang_&_Malam
Hari Udara CU	hari_Air_Cu
Apotek Day Lewis	Day_Lewis_Apotek
Salad Ringan Siang Hari	Hari_Light_Salad
Brunch & Kopi Day Nice	Hay_Nice_Brunch_&_Kopi
Fajar	Fajar
Dayjet	Dayjet
Donat Siang Hari	Daylight_Donuts
Daymet CU	Daymet_Cu
Hotel & Suite Hari	Days_Hotel&Suites
Days Inn	Days_Inn
Tempat bisnis Days Inn	Hari_Inn_Business_Place
Hari-hari Seperti Ini	Days_Like_This
Suite Days	Days_Suites
Daystop	Daystop

Nama	ID
Dazhang	Dazhang
Dazhong	Dazhong
Bank Komersil Kota Dazhou	Dazhou_City_Commercial_Bank
Menyilaukan	Menyilaukan
Db Berbagi Mobil	Db_Berbagi Mobil
Db Pasar	Db_Mart
Dbank	Dbank
Dcrepes	Dcrepes
De Bakkerswinkel	De_Bakkerswinkel
Bir	De_Beers
De Beren Eetcafés	De_Beren_Eetcafés
De Cosas Hogar & Moda	De_Cosas_Hogar_&_Moda
De Cosas	Hogar dan Moda
De Flores dan Floreros	De_Flores_Y_Floreros
De Graaf Di Bawah Mobil	De_Graaf_Di Bawah Mobil
Dari Harense Smid	De_Harense_Smid
De Historiske	De_Historiske
Madrid	De_Madrid
Dari Pannekoekenbakker	De_Pannekoekenbakker
Pizzabakkers	De_Pizzabakkers

Nama	ID
De Slegte	De_Slegte
Dari Smet & Van Diest	De_Smet_&_Van_Diest
De Tuinen	De_Tuinen
De Vere	De_Vere
Spesialis Woon	De_Woonspesialis
DE5en5	DE5en5
DeAngeloPerusahaan Pizzeria	DeAngelo's_Pizzeria_Perusahaan
DeBorla	DeBorla
DeFacto Pakaian	DeFacto_Pakaian
DeHui	DeHui
DeSerres	DeSerres
DeVry Universitas	DeVry_Universitas
Kesepakatan	Kesepakatan
Penawaran	Penawaran
Dealz	Dealz
Hotel & Resor Deamplace	Deamplace_Hotels_&_Resorts
Restoran Kreatif Dearzhao	Dearzhao_Creative_Restoran
Toko Deb	Toko Deb_
Debai	Debai
Debaijiadian	Debaijiadian

Nama	ID
Debenham	Debenham
Pizza Debonairs	Debonairs_Pizza
Deca	Deca
Decenio	Decenio
Dek Dinding	Deck_The_Walls
Rumah Deco	Deco_Home
Dekorasi & Anda	Dekor_&_Anda
Dedeman	Dedeman
Hotel & Resor Dedeman	Dedeman_Hotels_&_Resor
Hotel & Resor Deefly	Deefly_Hotels&Resorts
Mendalam	Mendalam
Hotel Tidur Nyenyak	Deep_Sleep_Hotel
Deepika	Deepika
Bank Pertahanan	Defence_Bank
Menajiskan	Menajiskan
Defoil	Defoil
Dega Optik	Dega_Optik
Degani	Degani
Degirmen Pastaneleri	Degirmen_Pastaneleri
Bank Degussa	Degussa_Bank

Nama	ID
Klinik Gigi Dehan	Dehan_Dental_Klinik
Dehner	Dehner
Deichmann	Deichmann
Pusat Kota Deira LLC	Deira_City_Centre_LLC
Dejavu	Dejavu
Deka Mobiliario-Dekorasi	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
Bank Del'ta	Del'ta_Bank
Delavska Hranilnica	Delavska_Hranilnica
Delaware Utara	Delaware_Utara

Nama	ID
Delbard	Delbard
Delboni Auriemo	Delboni_Auriemo
Delek	Delek
Delhi Lezat	Delhi_Lezat
Sekolah Umum Delhi	Delhi_Public_School
Bank Koperasi Negara Bagian Delhi	Delhi_Negara_Koop_Bank
Delhivery	Delhivery
Deli	Deli
Kafe Deli	Deli_Kafe
Pendidikan Deli	Deli_Pendidikan
Deli Mart	Deli_Mart
Waktu Deli	Waktu Deli_
Deli de Luca	Deli_de_Luca
Delias	Delias
Delicass	Delicass
Hotpot lezat	Lezat_Hotpot
Delisitas	Delisitas
Delika	Delika
Pusat Kota Delikatesy	Delikatesy_Centrum
Delina	Delina

Nama	ID
Deliway	Deliway
Delka	Delka
Dell	Dell
Dell Anno	Dell_Anno
Della Via	Della_Via
Toko Roti Delmon	Delmon_Toko Roti
Deloitte	Deloitte
Bank Delphi	Delphi_Bank
Delsey	Delsey
kuala	kuala
Maskapai Delta	Delta_Airlines
Delta Sonic	Delta_Sonic
Perdagangan Delta	Delta_Perdagangan
Deltaexpresso	Deltaexpresso
Deltasul	Deltasul
Delun Gigi	Delun_Gigi
Delux Inn	Delux_Inn
Delvaux	Delvaux
Delírio Tropis	Delírio_Tropis
Demaisheng	Demaisheng

Nama	ID
Demark	Demark
Demi Plié	Demi_Plié
Demirdokum	Demirdokum
Den Jyske Sparekasse	Den_Jyske_Sparekasse
Den Sorte Gryde	Den_Sorte_Gryde
Dencio	Dencio
Denizbank	Denizbank
Denizen	Denizen
Denner	Denner
Denns De	Denns_De
Denny	Denny
Perusahaan Gigi	Dental_Perusahaan
Dokter Gigi	Dental_Dokter
Rumah Sakit Gigi	Dental_Rumah Sakit
DentalWorks	DentalWorks
Dentalbite	Dentalbite
Dentaling	Dentaling
Dentalis	Dentalis
Dentalive	Dentalive
Dentzano Amerika Serikat	Dentzano_Amerika Serikat

Nama	ID
CU Komunitas Denver	Denver_Community_CU
Kasur Denver	Denver_Kasur
Menolak Olahraga	Deny_Olahraga
Denza	Denza
Denzeldrive	Denzeldrive
Voisin Depanneur	Depanneur_Voisin
Departemen Kendaraan Bermotor	Department_of_Motor_Vehicles
Depilex	Depilex
Depot	Depot
Depbon	Depbon
Bank Komersil Pedesaan Deqing	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 Ditambah	Derang_Plus
Hotel Derby	Derby_Hotel
Masyarakat Bangunan Derbyshire	Derbyshire_Building_Masyarakat
Derendinger	Derendinger

Nama	ID
Deres	Deres
Deriden	Deriden
Desa	Desa
Descamps	Descamps
Descente	Descente
Buku Deseret	Buku Deseret
Deseret Pertama CU	Deseret_First_Cu
Industri Deseret	Deseret_Industries
Sungai Gurun CU	Desert_Rivers_CU
Salon Penyamakan Matahari Gurun	Desert_Sun_Tanning_Salon
Deshabhimani	Deshabhimani
Bank Kabupaten Deshang	Deshang_County_Bank
Deshyovaya apteka	Deshyovaya_Apteka
Hotel Desain	Design_Hotel
Desain Dalam Jangkauan	Design_Within_Reach
Gudang Sepatu Desainer	Designer_Shoe_Warehouse
Desainnersmarket	Desainnersmarket
Galeri desain	Galeri desain
Designtorget	Designtorget
Desigual	Desigual

Nama	ID
Dessange	Dessange
Tujuan Maternity	Destinasi_Maternity
Tujuan XL	Destinasi_XL
Tujuan Credit Union	Destinasi_Credit_Union
Hancurkan	Hancurkan
Detail	Detail
Deti	Deti
Detskiy mir	Detskiy_Mir
Detskiy tsentr Syoma	Detskiy_Tsentr_Syoma
Deutsche Apotheker- dan Bank Negara	Deutsche_Apotheker-_UND_Erztebank
Bank Deutsche	Deutsche_Bank
Deutsche Kreditbank AG	Deutsche_Kreditbank_AG
Deutsche Rentensicherung	Deutsche_Rentenversicherung
Deutschepost De	Deutschepost_De
Bank Pembangunan Etiopia	Development_bank_of_Ethiopia
Bank Pembangunan Zambia	Pengembangan_bank_of_zambia
Bank Pembangunan Filipina	Development_bank_of_the_filipina
Bank Kredit Pengembangan	Development_Credit_Bank
Asuransi Deves	Deves_Asuransi
Devianne	Devianne

Nama	ID
Evolusi Iblis	Iblis_Evolusi
Devon-Kredit	Devon-Kredit
Pengendalian Hama Dewey	Dewey_Pest_Control
Pizza Dewey	Dewey_Pizza
Dex Satu	Dex_Satu
Dexter	Dexter
Deyou	Deyou
Deyue	Deyue
Deyuelou	Deyuelou
Dezelna Banka Slovenia	Dezelna_Banka_Slovenia
Bank Dezhou	Dezhou_Bank
Dfscala	Dfscala
Dhaba - Estd. 1986 Delhi	Dhaba_-_Estd._1986_Delhi
Dana Chit Dhanalakshmi Srinivasan	Dhanalakshmi_Srinivasan_Chit_Funds
Bank Dhanlaxmi	Dhanlaxmi_Bank
Dhobilit	Dhobilit
Di	Di
Di PUNTO	Di_Punto
Oleh Piu Milano	Di_Piu_Milan
Tentang Wang Shi Bu Jiang Mu Ya	Di_Wang_Shi_Bu_Jiang_Mu_Ya

Nama	ID
Oleh Yi Shun	Di_Yi_Shun
DICE	DICE
DisCom	DisCom
Dia	Dia
Hotel Diagonal	Diagonal_Hotel
Panggil Tempat Tidur	Dial_a_bed
Dial-A-Story	Dial-A-Story
Dialek	Dialek
Dialprix	Dialprix
Dialsur	Dialsur
Diamantbank	Diamantbank
Kaca Otomatis Berlian	Diamond_Auto_Glass
Bank Berlian	Diamond_Bank
Busa Berlian	Diamond_Foam
Danau Berlian FCU	Diamond_Lakes_FCU
Parkir Berlian	Diamond_Parkir
Kaca Kemenangan Berlian	Diamond_Triumph_Glass
Bank Perwalian Berlian	Diamond_Trust_Bank
Cat Vogel Berlian	Diamond_Vogel_Paint
Dian Pelangi	Dian_Pelangi

Nama	ID
Diana	Diana
Diana Ferrari	Diana_Ferrari
Panci Panas Diantaixiang	Diantaixiang_Hot_Pot
Dianyuechengxiang	Dianyuechengxiang
Diaoye	Diaoye
Dibo	Dibo
Bahan Seni Dick Blick	Dick_Blick_Art_Materials
Barang Olahraga Dick	Dick_Sporting_Goods
Sayap & Panggangan Dick	Dick_Sayap_&_Grill
Lubang Barbekyu Dickey	Dickey_Barbekue_pit
Didongviet	Didongviet
Sparkasse Bremen	Die_Sparkasse_Bremen
Diebold	Diebold
Diego	Diego
Dien Mei Xanh	Dien_May_Xanh
Dienthoaivui	Dienthoaivui
Dierberg	Dierberg
Pusat Diet	Diet_Pusat
Dietplus	Dietplus
Diez Euro	Diez_Euro

Nama	ID
Diffa	Diffa
Twist Pretzel Co yang berbeda	Berbeda_Twist_Pretzel_Co
Penginapan Dig	Dig_Inn
Digi	Digi
Digital	Digital
Peralatan Digital Corp	Digital_Equipment_Corp
FCU Digital	Digital_FCU
Ponsel Digital	Digital_Seluler
Digiturk	Digiturk
Kesehatan Martabat	Dignity_Health
Digros	Digros
Dikaya Orkhideya	Dikaya_Orkhideya
Dilek	Dilek
Dilek Hali	Dilek_Hali
Diletto CAFÉ	Diletto_Café
Dill	Dill
Dillard	Dillard
Dillon	Dillon
Pusat Bahan Bakar Dillons	Dillons_Fuel_Pusat
Marketplace Dillons	Dillons_Marketplace

Nama	ID
Pusat Bahan Bakar Marketplace Dillons	Dillons_Marketplace_Fuel_Center
Apotek Marketplace Dillons	Dillons_Marketplace_Apotek
Apotek Dillons	Dillons_Apotek
Redup	Redup
Redup Dou Duk	Dim_Dou_Duk
Biro Dim Sum Momo	Dim_Sum_Bureau_Of_Momo
Bank Tabungan Dime	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
Restoran Dindigul Thalappakatti	Dindigul_Thalappakatti_Restoran
Restoran	Restoran
Dineroexpress	Dineroexpress
Ding Ge	Ding_Ge
Dingdingxiang	Dingdingxiang
Bank Komersil Pedesaan Laut Dinghai	Dinghai_Ocean_Rural_Commercial_Bank

Nama	ID
Dingzhongding Makao Dolar	Dingzhongding_Macao_Dolar
Makan malam	Makan malam
Dion	Dion
Diona	Diona
Dionisos	Dionisos
Dior	Dior
Diplomat	Diplomat
Titik Dippin	Dippin'_Dots
Asuransi Mobil Langsung	Direct_Auto_Asuransi
Energi Langsung	Direct_Energy
DirectBuy	DirectBuy
Arah CU	Arah_CU
Direkten	Direkten
Direktna Banka	Direktna_Banka
Dirham Ekspres	Dirham_Ekspres
FCU Dirigo	Dirigo_FCU
Dirk van den Broek	Dirk_van_Den_Broek
Dirx	Dirx
APOTEK Dis-Chem	Dis-chem_apotek
Veteran Amerika Penyandang Cacat	Disabled_American_Veterans

Nama	ID
Disko	Disko
Bank Diskon	Diskon_Bank
Sewa Mobil & Truk Diskon	Diskon_Mobil_&_Truck_Rentals
Diskon Obat Mart	Diskon_Drug_Mart
Toko Obat Diskon	Discount_Drug_Store
Diskon Markt	Diskon_Markt
Toko Diskon Attax	Discount_Store_Attax
Ban Diskon	Discount_Tire
Taman Penemuan	Discovery_Parks
Konsultan Pendidikan Discovery Toys	Discovery_Toys_Educational_Consultant
Kerusuhan	Kerusuhan
Jaringan Dish	Dish_Jaringan
Diskont	Diskont
Dislub Energi	Dislub_Energi
Disma	Disma
Toko Disney	Disney_Store
Disneyland Resort Paris	Disneyland_Resort_Paris
Disport	Disport
Disbreu	Disbreu
Dist Co-op Bank Lakhimpur Kheri	Dist_Co-op_Bank_Lakhimpur_Kheri

Nama	ID
DistriCenter	DistriCenter
Gerakan ini	Dit_Gestion
Dithmarscher VR-Bank	DithMarscher_VR-Bank
Ditsch	Ditsch
Ditt Apotek	Ditt_Apotek
Diva	Diva
Toko Pakaian Diva	Diva_Attires_Store
Divani & Divani	Divani_&_Divani
Hotel Divanis Chain	Divanis_Chain_Hotel
Beragam	Beragam
Diversifikasi Anggota CU	Diversified_members_CU
Diverta	Diverta
Diviavélodi	Diviavélodi
Divino Foga	Divino_Foga
Divizion	Divizion
Dixie Chili dan Deli	Dixie_Chili_dan_Deli
Dixika	Dixika
Dixis	Dixis
Dixon	Dixon
Dixy	Dixy

Nama	ID
Ayam Dixy	Dixy_Ayam
Djaweb	Djaweb
Djelo	Djelo
Djezzy	Djezzy
Bank Djurslands	Djurslands_Bank
Dlya Vas	Dlya_Vas
Dlya berezhlivykh	Dlya_Berezhlivykh
DnB NORD	DNB_Nord
Dna	Dna
Apakah Fu	Do_Fu
Lakukan Yang Terbaik	Do_It_Best
Lakukan mo	Do_mo
Lakukan&Saya	Lakukan&Saya
DoRegoini	DoRegoini
Dobry Aptekar'	Dobriy_Aptekar'
Dobry Den'	Dobriy_Den'
Dokter Dobrey	Dobriy_Doktor
Dobropek	Dobropek
Dobryya leki	Dobryya_Leki
DocMorris	DocMorris

Nama	ID
DocMorris APOTEK	DocMorris_APOTEK
Doce	Doce
Dochki dan Synochki	Dochki_i_Synochki
Permainan Dock	Dock_Games
Galangan kapal	Galangan kapal
Dokter IT	Docteur_it
Dokter Bormental	Dokter_Bormental
Kaki Dokter	Dokter_Feet
Dokter Beck & Stone Pet Care	Dokter_Beck_&_Stone_Pet_Care
Dod	Dod
Dodge Bintang Lima	Dodge_Five_Star
Gaya Selatan Dodge	Gaya Dodge_Southern_
Dodo Pizza	Dodo_Pizza
Dodoni	Dodoni
Pengendalian Hama Dodson	Dodson_Pest_Control
Doeland	Doeland
Dogger	Dogger
Dogtas	Dogtas
Dogtopia	Dogtopia
Kopi Doi Chaang	Doi_Chaang_Kopi

Nama	ID
Doikham	Doikham
Dokter	Dokter
Dokter Alvik	Doktor_Alvik
Dokter Dent	Doktor_Dent
Dokter Stoletov	Doktor_Stoletov
Toko Dolar Hotpot Mode Klasik	Dolar_Shop_Classic_Fashion_Hotpot
Dolce & Gabbana	Dolce_&_Gabbana
Hotel & Resor Dolce	Dolce_Hotels_&_Resorts
Cinta Dolce	Dolce_Cinta
Dolce Vita	Dolce_Vita
Dolcis	Dolcis
Bank Dolar	Dollar_Bank
Diskon Dolar	Dollar_Discount
Dolar Umum	Dollar_Umum
Dollar Inn	Dollar_Inn
Raja Dolar	Dollar_King
Persewaan mobil Dollar	Dollar_Rent_A_Car
Dollar Hemat	Dollar_Hemat
Pohon Dolar	Dollar_Tree
Dolar & Sense	Dollar_&_Sense

Nama	ID
Dolores Promesas	Dolores_Promesas
Pendidikan Lumba-lumba	Dolphin_Pendidikan
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	Dominick
Kekuasaan	Kekuasaan
Domino	Domino
Pizza Domino	Domino & Pizza
Domo	Domo
Domotekhnika	Domotekhnika
Domotel	Domotel
Domy	Domy
Don Belisario	Don_Belisario

Nama	ID
Don Domat	Don_Domat
Don Jediondo	Don_Jediondo
Hotel Don Juan	Don_Juan_Hotel
Dapur Meksiko Don Pablo	Don_Pablo_Meksiko_Dapur
Tab Don Pealo	Don_Pealo_Tabák-Tisk
Don Pepe Pizzéria	Don_Pepe_Pizzéria
Perbaikan Sepatu & Kulit Don's	Tidak_Sepatu_&_Leather_Repair
Don-Don	Don-Don
DonDonDown	DonDonDown
DonMono	DonMono
Bank Donan Umimachi Shinkin	Donan_Umimachi_Shinkin_Bank
Donatos	Donatos
Donatto	Donatto
Dondon-an	Dondon-an
Doner Keb	Doner_Keb
Toko Roti Dong Hai Tang	Dong_Hai_Tang_Toko Roti
Dong Peng	Dong_Peng
Dong Yi Ri Sheng	Dong_Yi_Ri_Sheng
Bank DongA	Donga_Bank
Department Store Donga	Donga_Department_Store

Nama	ID
Dongbai	Dongbai
Dongbeidun	Dongbeidun
Dongchi	Dongchi
Dongenergi	Dongenergi
Dongfang Baijia Toko Swalayan	Dongfang_Baijia_Toko Swalayan
Dongfeng Citroen	Dongfeng_Citroen
Dongfeng Fengxing	Dongfeng_Fengxing
Dongfeng Honda	Dongfeng_Honda
Layanan Purna Jual Dongfeng Honda	Dongfeng_Honda_After_Sale_Services
Toko Penjualan Langsung Dongfeng Honda	Dongfeng_Honda_Penjualan Langsung_Toko
Dongfeng Liuqi Chenglong	Dongfeng_Liuqi_Chenglong
Dongfeng Peugeot	Dongfeng_Peugeot
Truk Dongfeng Vasol	Dongfeng_Vasol_Truck
Dongfeng Yueda Kia	Dongfeng_Yueda_Kia
Bank Umum Pedesaan Donggang	Donggang_Rural_Commercial_Bank
Bank Komersil Pedesaan Dongguan	Dongguan_Rural_Commercial_Bank
Sekuritas Dongguan	Dongguan_Sekuritas
Donghu	Donghu
Bank Komersil Pedesaan Dongtai	Dongtai_Rural_Commercial_Bank
Donguri Kyowakoku	Donguri_Kyowakoku

Nama	ID
Bank Komersil Pedesaan Dongxiang	Dongxiang_Rural_Commercial_Bank
Dongxinglou	Dongxinglou
Bank Umum Pedesaan Dongyang	Dongyang_Rural_Commercial_Bank
Bank Dongying	Dongying_Bank
Salon Dongying	Dongying_Salon
Restoran Dongyuan	Dongyuan_Restoran
Dongzaoyutou	Dongzaoyutou
Bank Komersil Pedesaan Dongzhi	Dongzhi_Rural_Commercial_Bank
Donhi	Donhi
Donhorbank	Donhorbank
Donner & Reuschel	Donner_&_Reuschel
Donskaya apteka	Donskaya_Apteka
Koneksi Donat	Donut_Koneksi
Raja Donat	Donut_King
Donasi	Donasi
Espresso Doppio	Doppio_Espresso
Doppio Nol	Doppio_Nol
Dor Alon	Dor_Alon
Dora	Dora
Patologi Dorevitch	Dorevitch_Patologi

Nama	ID
Dorint	Dorint
Dormeo	Dormeo
Dormitas	Dormitas
Dorothy Perkins	Dorothy_Perkins
Dorsett Hotel & Resor	Dorsett_Hotels&Resor
Dortmunder Volksbank	Dortmunder_Volksbank
Plaza Dosa	Dosa_Plaza
Dosenbach-Ochsner Schuhe dan Olahraga	Dosenbach-ochsner_Schuhe_und_Sport
Restoran Dosteen	Dosteen_Restoran
Titik	Titik
Dotti	Dotti
Pizza & Ayam Ganda Ganda	Double_Double_Pizza_&_Ayam
Telur Ganda	Double_Eggs
Kwik ganda	Ganda_Kwik
Pizzaworks Doubledave	DoubleDave PizzaWorks
Doubletree	Doubletree
Panggangan Dougie	Panggangan Dougie
Douglas	Douglas
Agen Estate Douglas & Gordon	Douglas_&_Gordon_Estate_Agents
Patologi Douglass Hanly Moir	Douglass_Hanly_Moir_Patologi

Nama	ID
Teh Douji	Douji_Teh
Dover-Phila FCU	Dover-Phila_FCU
CU Timur Bawah	Down_East_Cu
Pusat Kota Motor Inn	Downtowner_Motor_Inn
Dpiù	Dpiù
Dr Ahorro	Dr_Ahorro
Dr Irena Eris	Dr_Irena_Eris
Dr. Konsulta	Dr._Konsulta
Dr. Martens	Dr._Martens
Dr. Max Lékarna	Dr._Max_Lékarna
Dr. Padlo	Dr._Padlo
Laboratorium Dr. Reddy	Dr._Reddy's_Laboratories
Dr. Vinyl	Dr._Vinyl
Dr.Max	Dr.Max
Dracik	Dracik
Hotel Naga	Hotel Dragon
Naga-I	Naga-I
Drama Anak	Drama_Anak
Tirai & Damons	Tirai_&_Damons
Pulau Impian	Pulau Dream_

Nama	ID
Zona Mimpi	Zona Dream_
DreamMaker Mandi & Dapur	DreamMaker_Bath_&_Dapur
Pemimpi	Pemimpi
Dreammap	Dreammap
Dreamnails & Tubuh	Dreamnails_&_Tubuh
Mimpi	Mimpi
Dreams-on	Dreams-on
Persewaan mobil Drenikov	Drenikov_Rent_a_Car
Bank Dresdner	Dresdner_Bank
Dresdner Volksbank Raiffeisenbank	Dresdner_Volksbank_Raiffeisenbank
DressCode	DressCode
Gudang pakaian	Gudang pakaian
Warisan Drexel	Drexel_Warisan
Drfish	Drfish
Minuman	Minuman
Toko Minuman	Toko Minuman
Berkendara di Hari Libur	Drive_on_Holidays
DriveTime Mobil Bekas	DriveTime_Used_Cars
Pilihan Pengemudi	Pilihan Pengemudi
Droga Raia	Droga_Raia

Nama	ID
Droga Rede	Droga_Rede
Drogabel	Drogabel
Drogabella	Drogabella
Drogafarma	Drogafarma
Drogal	Drogal
Drogamais	Drogamais
Drogaria Araujo	Drogaria_Araujo
Drogaria Atacadao	Drogaria_Atacadao
Drogaria Boa Saúde	Drogaria_Boa_Saúde
Drogaria Catarinense	Drogaria_Catarinense
Kandang Drogaria	Drogaria_Coop
Drogaria Ekstra	Drogaria_Ekstra
Drogaria Onofre	Drogaria_Onofre
Drogaria Rosario	Drogaria_Rosario
Drogaria Sao Paulo	Drogaria_Sao_Paulo
Drogaria Total	Drogaria_Total
Drogaria Venancio	Drogaria_Venancio
Drogarias Farmagnus	Drogarias_Farmagnus
Drogarias Farmelhor	Drogarias_Farmelhor
Drogarias Max	Drogarias_Max

Nama	ID
Drogarias Ofertão	Drogarias_Ofertão
Drogarias Pacheco	Drogarias_Pacheco
Drogarias Tamoio	Drogarias_Tamoio
Drogarias Sangat Populer	Drogarias_Ultra_Populer
Drogasil	Drogasil
Drogeria Natura	Drogeria_Natura
Drogueria Alemana	Drogueria_Jerman
Droga Super	Drogão_Super
Dromedar	Dromedar
Dropa	Dropa
Dros	Dros
Drova	Drova
Obat Emporium	Obat_Emporium
Obat Segami	Obat_Segami
Toko Obat Seki	Obat_Store_Seki
Obat Yutaka	Narkoba_Yutaka
Golf Drummond	Drummond_Golf
Drummond	Drummond
Monyet Mabuk	Mabuk_Monyet
Drury Inn	Drury_Inn

Nama	ID
Druxy	Druxy
Pusat Kering	Dry_Center
Ekspres Bersih Kering	Dry_Clean_Express
Stasiun Dry Cleaning	Dry_Cleaning_Station
DryWash	DryWash
Dryman	Dryman
Dsquared2	Dsquared2
Dt Detail	Dt_Detalles
Dtw Logistik	Dtw_Logistics
Du Jia	Du_Jia
Du pareil au même	Du_Pareil_au_Même
DuPage CU	DuPage_CU
Duane Reade	Duane_Reade
Otoritas Listrik & Air Dubai	Dubai_Electricity_&_Water_Authority
Bank Islam Dubai	Dubai_Islam_Bank
Kota Dubai	Kota Dubai_
Rumah Dublin	Dublin_Rumah
Dubravica	Dubravica
Ducati	Ducati
Duchamania	Duchamania

Nama	ID
Duchess	Duchess
Toko Makanan Duck Thru	Duck_Thru_Food_Stores
Raja Bebek	Raja Bebek
Duct Doctor USA	Duct_Doctor_Amerika Serikat
Dufy	Dufy
Duke	Duke
Pakaian Duke	Duke_Pakaian
Dulce Luna	Dulce_Luna
Duluth Trading Co	Duluth_Trading_Co
Dulux	Dulux
Pusat Cat Dulux	Dulux_Paint_Centre
Dulzia	Dulzia
Harimau Pangsit	Dumpling_Tiger
Hotel & Resor Dunas	Dunas_Hotels_&_Resor
Duncan	Duncan
Gundukan pasir	Gundukan pasir
Pabrik Dunelm	Dunelm_Mill
Masyarakat Bangunan Dunfermline	Dunfermline_Building_Masyarakat
Olahraga Dunham	Dunham's Sports
Dunhill	Dunhill

Nama	ID
Bank Komersil Pedesaan Dunhua	Dunhua_Rural_Commercial_Bank
Dunkin'	Dunkin'
Donat Dunkin	Dunkin'_Donat
Dunlop	Dunlop
Kopi Dunn Bros	Dunn_Bros_Kopi
Dunn Terkenal	Dunn_terkenal
Cat Dunn-Edwards	Dunn-Edwards_Paints
Toko Dunnes	Dunnes_Toko
Dunns	Dunns
Dunosusa	Dunosusa
Komunitas Dupaco CU	Dupaco_Community_CU
Dupont	Dupont
Duraclean	Duraclean
Apotek Durbell	Durbell_Apotek
Durian	Durian
Hotel Permen Durian	Durian_Candy_Hotel
Hotel Bintang Durian	Durian_Star_Hotel
Durlinger	Durlinger
Cat & Pelapis Dinding Duron	Duron_Paints_&_Pelapis Dinding
Dursty	Dursty

Nama	ID
Dushi 118 Jingxuan	Dushi_118_Jingxuan
Kopi Bros Belanda	Belanda_Bros_Kopi
Dve Palochki	Dve_Palochki
Dvizhenie	Dvizhenie
Dxl	Dxl
Dyadya Denyor	Dyadya_Denyor
Dyat'kovo	Dyat'kovo
Dymock	Dymock
Dyna Jaya	Dina_Jaya
Dynabyte	Dynabyte
Dinasti Tiletop	Dynasty_Tiletop
Dyneff	Dyneff
Dyno	Dyno
Dyoshevo	Dyoshevo
Kebun Binatang Dyrego	Dyrego_Kebun Binatang
Dyson	Dyson
Dzherelo	Dzherelo
Bank Dzi	Dzi_Bank
Dzintar	Dzintar
DÉCOCÉRAM	DÉCOCÉRAM

Nama	ID
DÉMA	DÉMA
Däckia	Däckia
Decathlon	Decathlon
Dél Takarék	Dél_Takarék
Dél-Zalai Egyesült Takarékszöv.	Dél-Zalai_Egyesült_Takarékszöv.
Délifrance	Délifrance
Dépil Tech	Dépil_Tech
Döbbe Bäckerei	Dobbe_Bäckerei
E Mei	E_Mei
E PRONTO	E_PRONTO
E Zhangmen	E_Zhangmen
E-Bank	E-Bank
Pendidikan E-Blocks	E-Blocks_Pendidikan
E-KAFFI	E-KAFFI
PEDAGANG E-MART	E-MART_TRADERS
E-Markt	E-Markt
E-Optik	E-Optik
E-Perdagangan	E-Perdagangan
E-PAKAI	E-PAKAI
E-Z 8 Motel	E-Z_8_Motel

Nama	ID
E-Z Pasar	E-Z_Mart
E-Z Melayani	E-Z_Melayani
Toko E-Z	Toko E-Z_
E-Z Berhenti	E-Z_Berhenti
E-laad.nl	E-laad.nl
E-mobilityItalia	E-mobilityItalia
E. LEKLERK	E._LECLERC
E. LECLERC Ekspres	e._Leclerc_Express
E. Bank Matahari	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
Toko khusus E1 Home	E1_Home_Specialty_Store
E2matriks	E2matriks
EA Di Mana Saja	EA_di mana saja

Nama	ID
TOKO MUDAH	EASY_SHOP
MAKAN	MAKAN
MAKAN	MAKAN
EB Connect	EB_sambungkan
Permainan EB	EB_permainan
EBH	EBH
EBN	EBN
EBO	EBO
EBS	EBS
ECE	ECE
RAMAH LINGKUNGAN	RAMAH LINGKUNGAN
LAYANAN RAMAH LINGKUNGAN	ECO_LAYANAN
ECOFFEA	ECOFFEA
ECONSAVE	ECONSAVE
ECOS	ECOS
ECS	ECS
ECU CU	ECU_CU
ED	ED
EDEKABANK	EDEKABANK
HOTEL EDEN CITY	EDEN_CITY_HOTEL

Nama	ID
EDF	EDF
KOPI EDIYA	EDIYA_KOPI
EDM	EDM
EDMC	EDMC
EDP Komersil	EDP_Komercial
EDUSCHO	EDUSCHO
EDWIN	EDWIN
EE	EE
FCU Keuangan FCU	EFCU_Financial_FCU
EFE	EFE
EFFIA	EFFIA
EFFIA EV	EFFIA_EV
EFOR	EFOR
EFU	EFU
CONTOHNYA	CONTOHNYA
EGESOK	EGESOK
EGV	EGV
BANK TANAH ARAB MESIR	MESIR_ARAB_LAND_BANK
EH Hotel	EH_Hoteles
EIBank	EIBank

Nama	ID
Hotel EIX	Eix_Hotel
EKO	EKO
EKSPRESS-VOLGA	EKSPRESS-VOLGA
EL	EL
EL ARBOL	EL_ARBOL
KLUB DE LA MILANESA	EL_CLUB_DE_LA_MILANESA
EL GLOBO	EL_GLOBO
EL MULIA	EL_MULIA
EL TORITO SINALOENSE	EL_TORITO_SINALOENSE
EL TUNEL	EL_TUNEL
EL-SALG	EL-SALG
ELA	ELA
PENGINAPAN ELAN	ELAN_INN
ELC	ELC
ELDOM	ELDOM
EKSPRES LISTRIK	ELECTRIC_EXPRESS
DEPOT ELEKTRO	ELECTRO_DEPOT
DUNIA ELEKTRO	ELECTRO_WORLD
ELEKTRONET	ELEKTRONET
ELEGANZZA	ELEGANZZA

Nama	ID
ELEKTROSILA	ELEKTROSILA
RAJA GAJAH UNTUK DRY CLEAN	GAJAH_KING_FOR_DRY_CLEAN
ELISE	ELISE
ELIT	ELIT
ELIT	ELIT
HOTEL ELIT SWEDIA	ELITE_HOTELS_OF_SWEDEN
ELIKSIA	ELIKSIA
ELIZONDO	ELIZONDO
ELKJØP	ELKJØP
ELLE	ELLE
ELLUS	ELLUS
ELON	ELON
ELTODO	ELTODO
ELplus	ELplus
Rumah EM	EM_rumah
EM-TÉ	EM-TÉ
EMARAT MISR	EMARAT_MISR
EMILBANCA	EMILBANCA
BANK ISLAM EMIRAT	EMIRATES_ISLAM_BANK
EMIRAT BANK LEBANON	EMIRATES_LEBANON_BANK

Nama	ID
EMPADA BRASIL	EMPADA_BRASIL
HOTEL & RESOR EMPARK	EMPARK_HOTELS_&_RESORT
KAISAR	KAISAR
BERLIAN KAISAR	EMPEROR_DIAMOND
PERHIASAN KAISAR	EMPEROR_PERHIASAN
JAM TANGAN KAISAR DAN PERHIASAN	EMPEROR_WATCH_AND_PERHIASAN
EMPORIO ARMANI	EMPORIO_ARMANI
EMSPO	EMSPO
ENAPO	ENAPO
ENERGOPETROL	ENERGOPETROL
ENERPETROLI	ENERPETROLI
RUMAH INGGRIS	ENGLISH_HOME
ENOC	ENOC
ENVI	ENVI
TERPESONA	TERPESONA
ENZO	ENZO
EP	EP
EP: Mitra Elektronik	EP: Electronic_Partner
EPA	EPA
EPASSA	EPASSA

Nama	ID
EPENGLE	EPENGLE
EPHARMA	EPHARMA
Apotek EPIC	EPIC_apotek
LAMBANG	LAMBANG
HOTEL EPOQUE	EPOQUE_HOTEL
EPPCO	EPPCO
EKUIVALENZA	EKUIVALENZA
EQUUS	EQUUS
ERA	ERA
ERA NOVA	ERA_NOVA
ERA Real Estat	Era_real_estate
ERG	ERG
ERIC BOMPARD	ERIC_BOMPARD
ERICEIRA SURFING & SKATE	ERICEIRA_SURF_&_SKATE
TOKO SELANCAR ERICEIRA	ERICEIRA_SURF_TOKO
Asuransi ERIE	Erie_asuransi
ERMITAZAS	ERMITAZAS
ERNEST JONES	ERNEST_JONES
EROSKI	EROSKI
Pusat EROSKI	Eroski_Center

Nama	ID
eroski viajes	Eroski_Viajes
ES Electrosales	ES_ElectroSales
ESACDA	ESACDA
Bank Keuangan Kecil ESAF	ESAF_Small_Finance_Bank
ESAY SUKACITA	ESAY_SUKACITA
ESB	ESB
ESCADA	ESCADA
ESCLAT	ESCLAT
MINYAK ESCLAT	ESCLAT_MINYAK
BANK ESKAN	ESKAN_BANK
ESL Ekspres	ESL_Express
ESOTIQ	ESOTIQ
ESP	ESP
ESPOSENDE	ESPOSENDE
RUMAH ESPRESSO	ESPRESSO_HOUSE
ESPRIT	ESPRIT
ESSELUNGA	ESSELUNGA
ESSEN	ESSEN
ESENSI	ESENSI
ESTELAR	ESTELAR

Nama	ID
ETA	ETA
ETAPE MOBIL	ETAPE_AUTO
ETEKA	ETEKA
ETERNA	ETERNA
ETOS	ETOS
ETNA	ETNA
ETOLA	ETOLA
ETRO	ETRO
ETSAN	ETSAN
EURO APTEKA	EURO_APTEKA
EURO REPAR Servis Mobil	Euro_repar_car_service
EUROBIT	EUROBIT
EUROCASH	EUROCASH
EUROIN	EUROIN
EUROKIOS	EUROKIOS
EUROMASTER	EUROMASTER
EUROMEDICA	EUROMEDICA
EUROMOBIL	EUROMOBIL
EUROMODA	EUROMODA
EURONIK	EURONIK

Nama	ID
EUROPABANK	EUROPABANK
EUROPAER	EUROPAER
EUROPAM	EUROPAM
EUROPEN	EUROPEN
EUROPLEX	EUROPLEX
EUROSCOOP	EUROSCOOP
EUROSKO	EUROSKO
EUROSPAR	EUROSPAR
HOTEL EUROSTARS	EUROSTARS_HOTEL
EUROSTOP	EUROSTOP
EUROSpin	EUROSpin
EUROTALLER	EUROTALLER
EUROVAISTINE	EUROVAISTINE
EV Connect	EV_sambungkan
EVBox	EVBox
EVCARD	EVCARD
SEKURITAS EVERBRIGHT	EVERBRIGHT_SECURITIES
BINATU YANG SELALU HIJAU	EVERGREEN_LAUNDRY
BANK YANG TERUS TUMBUH	EVERGROWING_BANK
EVF	EVF

Nama	ID
EVO Banco	Evo_Banco
EVSE LLC WebNet	EVSE_LLC_ WebNet
EValu9	EValu9
EVgo	EVgo
EVnetNL	EVnetNL
EWAPOINT	EWAPOINT
EWIVA	EWIVA
MANTAN MINYAK	MANTAN MINYAK
EXALCO	EXALCO
ISTANA TANG YANG SANGAT BAIK	SANGAT BAIK_TANG_PALACE
UNGGUL	UNGGUL
BANK EXIM	EXIM_BANK
EXIM THAILAND	EXIM_THAILAND
Tur EXIM	Exim_tour
EXIsport	EXIsport
LITIER AHLI	AHLI_LITIER
KARGO EKSPRES	EXPRESS_KARGO
KACA EKSPRES	KACA EKSPRES
EKSTRABOM	EKSTRABOM
EXTREM3	EXTREM3

Nama	ID
EZ Pergi	EZ_Go
Pelumas EZ	EZ_pelumas
EZ MONEY Pion	Ez_money_pion
EZ Pasar	EZ_Mart
EZ.KON	EZ.KON
Layanan Pinjaman EZMONEY	Ezmoney_pinjaman_Services
EZPAWN	EZPAWN
KELOMPOK EZZA	EZZA_GROUP
Elang	Elang
Pizza Anak Laki-Laki Elang	Eagle_Boys_Pizza
Hipotek Rumah Elang	Eagle_Home_Hipotek
Elang Louisiana FCU	Eagle_Louisiana_FCU
Studio Elang	Eagle_Studio
Elang	Elang
Hotel Eaka 365	Eaka_Hotel_365
Cat & Tubuh Earl Scheib	Earl_Scheib_Paint_&_Tubuh
Earl	Earl
Pusat Pembelajaran Awal	Awal_Learning_Centre
Tarif Bumi	Earth_Fare
Earthmover CU	EarthMover_CU

Nama	ID
Kemudahan Hotel	Ease_Hotel
Easehome	Easehome
Timur	Timur
Pantai Timur	East_Coast
Alat Pancing Timur	East_Fishing_Tackle
Restoran Makanan Laut Laut Timur	East_Ocean_Seafood_Restoran
Mario Sisi Timur	East_Side_Mario
Perawatan Kesehatan Tamaki Timur	East_Tamaki_Healthcare
Tepi Barat Timur	East_West_Bank
Makanan Etnis Barat Timur	East_West_Ethnic_Food
Timur Chicago	Timur_of_Chicago
EastWest Bank	EastWest_Bank
Eastday Houkal	Eastday_Houkal
Timur	Timur
Bank Timur	Eastern_Bank
Olahraga Gunung Timur	Eastern_Mountain_Sports
Perintis Timur	Eastern_Pioneer
Realty Timur	Eastern_Realty
Teh Timur	Eastern_Tea
Eastex	Eastex

Nama	ID
Eastmill FCU	Eastmill_FCU
Eastravel	Eastravel
Eastwest Unibank	Eastwest_Unibank
Mudah Dengan RHB	Easy_oleh_RHB
Mobil Mudah	Easy_Mobil
Kehidupan Mobil Mudah	Easy_Car_Life
Penginapan Mudah	Easy_Inn
Semangat Mudah	Easy_Spirit
EasyFast	EasyFast
Easyday	Easyday
Easyhome	Easyhome
Easypaisa	Easypaisa
Makan	Makan
Taman Eat'n	Eat'n_Park
EatZiini	EatZiini
Hotel Eaton	Eaton_Hotel
Pizza Eatzzaa	Eatzzaa_Pizza
Ebar	Ebar
Ebby Halliday Real Estat	Ebby_Halliday_Real_Estate
Manufaktur Eberhard	Eberhard_Manufaktur

Nama	ID
Ebikestation Stuttgart	Ebikestation_Stuttgart
Ebohr	Ebohr
Masyarakat Bangunan Ebs	Ebs_Building_Masyarakat
Ecco	Ecco
LIBURAN Ecco	ECCO_Liburan
Ecf	Ecf
Echarm	Echarm
Hotel Echarm Plus	Echarm_Plus_Hotel
Echeng	Echeng
Echo Bahasa Inggris	Echo_Inggris
Eci	Eci
Foto Eckerd Express	Eckerd_Express_Foto
Bank Eckernförder	Eckernförder_Bank
Eckersley	Eckersley
ATM Ramah Lingkungan	Eco_ATM
Pasar Ramah Lingkungan	Eco_Pasar
Mobil Balap Ramah Lingkungan	Eco_Racing_Mobil
Persewaan mobil Eco	Eco_Rent_A_Mobil
Toko Ramah Lingkungan	Toko Ramah Lingkungan
Tanda ramah lingkungan	Tanda ramah lingkungan

Nama	ID
EcoChoice Kontrol Bug Tempat Tidur	EcoChoice_Bed_Bug_Control
EcoWater Sistem	EcoWater_Sistem
Ecobank	Ecobank
Mobil Ecogreen	Ecogreen_Mobil
Ecolaundry	Ecolaundry
Cuci Ecoline	Ecoline_Cuci
Econet	Econet
Econet Nirkabel	Econet_Nirkabel
Pondok Econo	Econo_Lodge
Econofoods	Econofoods
Ekonogas	Ekonogas
Sewa Mobil Ekonomi	Economy_Car_Rental
Economy Inn	Economy_Inn
Sistem Penginapan Ekonomi	Economy_Lodging_Systems
Econotax	Econotax
Ecowash	Ecowash
Ed Harry	Ed_Harry
Ed's Easy Diner	Ed_Easy_Diner
Eda Gigi	Eda_Gigi
Edah	Edah

Nama	ID
Eddie Bauer	Eddie_Bauer
Roket Eddie	Eddie_Rockets
Eddie V	Eddie_V
Edeka	Edeka
Edel'veys	Edel'veys
Edelweiss	Edelweiss
Firdaus	Firdaus
Taman Eden	Taman Eden_
Sepatu Eden	Sepatu Eden_
Desa Eden	Eden_Village
Edenrobe	Edenrobe
Edgars	Edgars
Edgars aktif	Edgars_aktif
Edhi	Edhi
Pengaturan yang Dapat Dimakan	Edible_Arrangements
Edina Realty	Edina_Realty
Pabrik Wol Edinburgh	Edinburgh_Woollen_Mill
Edisi	Edisi
Edo dari Jepang	Edo_of_Jepang
Edoardos	Edoardos

Nama	ID
Edomae Sushi	Edomae_Sushi
Eds	Eds
Pendidikan Pertama CU	Education_First_CU
Komunitas Pendidikan CU	Educational_Community_CU
Outfitters Pendidikan	Educational_Outfitters
Edukids	Edukids
Investasi Edward Jones	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
Telur dan Hal-hal	Eggs_n_Things
Panggangan Telur	Telur_Up_Grill
Eggsmart	Eggsmart
Eggsquis	Eggsquis
Eglin FCU	EGLIN_FCU

Nama	ID
Egois	Egois
Egon	Egon
Egreen	Egreen
Bank Teluk Mesir	Mesir_Gulf_Bank
Bank Ehime Shinkin	Ehime_Shinkin_Bank
Ehinger Volksbank	Ehinger_Volksbank
elder	elder
Pendidikan Eic	Eic_Pendidikan
Pelatihan Eic Education	Eic_Education_Pelatihan
Eicher	Eicher
Eiger	Eiger
Eileen Fisher	Eileen_Fisher
Einstein Bros	Einstein_Bros
Einstein Kaffe	Einstein_Kaffe
Eka	Eka
Bank Kota Nasional Ekaterinburg	Ekaterinburg_National_City_Bank
Eki	Eki
Ekipashop	Ekipashop
Pasar eko	Pasar eko
Ekol	Ekol

Nama	ID
Ekolas	Ekolas
Ekomar	Ekomar
Ekomini	Ekomini
Ekonika	Ekonika
Ekono	Ekono
Ekonom	Ekonom
Ekoplaza	Ekoplaza
Pakar	Pakar
Ekspobank	Ekspobank
Ekspres Bank	Ekspres Bank
Ekyog	Ekyog
El Ahorro Toko Swalayan	El_Ahorro_Toko Swalayan
El Buen Sabor	El_Buen_Sabor
El Caballo	El_Caballo
El Chico	El_Chico
El Kandang	El_Kandang
El Corralito	El_Corralito
El Corte Inglés	El_Corte_Inglés
El Costeñito	El_Costeñito
El Dedal de la Tata	El_Dedal_La_Tata

Nama	ID
El Domyaty	El_Domyaty
El Ezaby	El_Ezaby
El Farolito	El_Farolito
El Fenix	El_Fenix
El Feshawy	El_Feshawy
El Fornet dari Rossend	El_Fornet_D'en_Rossend
El Gallito	El_Gallito
El Ganso	Ganso
El Gato Pisao	El_Gato_Pisao
El Gigante del Colchon	El_Gigante_Del_Colchon
El Guardabosques	El_Guardabosques
El Jardin de Teca	El_Jardín_de_teca
Apotek El Leithy	El_Leithy_Apotek
El Minero	El_Minero
El Mokhtabar	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 Peso	El_Mundo_de_3_Peso

Nama	ID
El Mundo del Pintor	El_Mundo_Del_Pintor
El Neel	El_Neel
Bank El Nilein	El_Nilein_Bank
El Nopal	El_Nopal
El Palacio de Hierro	El_Palacio_de_Hierro
El Papalote	El_Papalote
Teras	El_Patio
Gastrotiendas El Pez	El_Pez_Gastrotiendas
El Pollo Loco	El_Pollo_Loco
El Pollo Pepe	Pollo_Pepe
El Porton	El_Port
El Punto Magico	El_Punto_Magico
El Rancho Asador Argentina	Rancho_Asador_Argentino
El Ribot Blau	Ribot_Blau
El Rincon de Guijuelo	El_Rincón_de_Guijuelo
El Rincon de Maria	El_Rincón_de_Maria
El Rio Blanco	El_Rio_Blanco
El Shabrawy	El_Shabrawy
El Sharkawy	El_Sharkawy
El Shorouq	El_Shorouq

Nama	ID
Super	El_Super
Taco Tote	Taco_Tote
El Tauhid W El Nour	El_Tawhid_W_El_Nour
Torito	El_Torito
El Toro Istirahat Meksiko. & Cantina	El_Toro_Meksiko_Istirahat. _&_Kantina
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 Bahasa Inggris	Elan_Inggris
Eldan	Eldan
Eldi	Eldi
Eldorado	Eldorado
EleRent	EleRent
Hotel & Resor Electra	Electra_Hotels_&_Resorts
Electrabel	Electrabel
Listrik	Listrik
Listrik Co.	Listrik_Co.
Electrify Amerika	Electrify_America

Nama	ID
Electrify Kanada	Electrify_Kanada
Penggerak listrik	Penggerak listrik
Electrolux	Electrolux
Rumah Electrolux	Electrolux_Rumah
Solusi Elektronik	Electronic_Solution
Elektronik didukung oleh Dick Smith	Electronics_Powered_oleh_Dick_Smith
Electroplanet	Electroplanet
Electrotherm India Terbatas	Electrotherm_India_Terbatas
Gajah Azul	Elefante_Azul
Eleftheroudakis	Eleftheroudakis
Keanggunan Optik	Elegance_Optik
Elegan	Elegan
Elektro PROTON	Elektro_Proton
Elektromotif	Elektromotif
Elemag	Elemag
Elemen	Elemen
Elemen FCU	Elemen_FCU
Elemen Keuangan FCU	Elemen_Financial_FCU
Elemen Pijat	Elements_Massage
Bar Gajah	Elephant_Bar

Nama	ID
Gajah & Kastil	Gajah & Kastil
Eletro Mateus	Eletro_Mateus
Belanja Eletro	Eletro_Belanja
Eletroshow Gbarbosa	Eletroshow_Gbarbosa
Eletrosom	Eletrosom
Burger Elevasi	Elevation_Burger
Restoran Elevation Burger	Elevation_Burger_Restoran
Kebugaran Elexia	Elexia_Kebugaran
Peri	Peri
Peri Antar	Elf_Antar
Elgiganten	Elgiganten
Butik Eli	Eli_Butik
Elianto	Elianto
Figueirêdo Eliel	Eliel_Figueirêdo
Mal Elife	eLife_mall
Elin	Elin
Elis	Elis
Toko Elisa	Elisa_Shopit
Persewaan mobil Elite	Elite_Car_Rental
Kopi Elite	Elite_Kopi

Nama	ID
Foto Elite	Elite_Foto
Pembelajaran Elite	Elite_Learning
Teknologi Elixian	Elixian_Teknologi
Elizabeth	Elizabeth
Elizabeth Arden Red Door Spa	Elizabeth_Arden_Red_Door_Spa
Elks Lodge	Elks_Lodge
Ella Bache	Ella_Bache
Ella Merah	Ella_Rouge
Elledì	Elledì
Ellena	Ellena
atau Montan	Eller_Montan
Ellerines	Ellerines
Perusahaan Kopi Ellianos	Ellianos_Coffee_Company
Pasar Ellinika	Ellinika_Pasar
Elliotts di Broadway Deli	Elliotts'_Off_Broadway_Deli
Bank Ellips	Ellips_Bank
Elma	Elma
Elmer	Elmer
Elmo	Elmo
Elna	Elna

Nama	ID
Elprice	Elprice
Elvi	Elvi
Toko Kelontong Elvi	Elvi_Grocery_Store
Hotel Elysee West	Elysee_West_Hotel
Perawatan Kesehatan Elysium	Elysium_Healthcare
Elyza	Elyza
Em	Em
Emanuel Berg	Emanuel_Berg
Emarat	Emarat
Embarcadeiro 41	Embarcadeiro_41
Suite Kedutaan	Embassy_Suites
Lambang	Lambang
Emelya	Emelya
Smoothie Kota Zamrud	Zamrud_City_Smoothie
Kehidupan Senior Emeritus	Emeritus_Senior_Living
Emery FCU	Emery_FCU
Bank Tabungan Emigran	Emigrant_Savings_Bank
Emilio Yuste	Emilio_Yuste
Emirates	Emirates
Institut Mengemudi Emirates	Emirates_Driving_Institute

Nama	ID
Bursa Internasional Emirates India	Emirates_India_Int'l_Exchange
Emirates NBD	Emirates_NBD
Pos Emirates	Emirates_Post
Emme Lebih	Emme_Più
Emo	Emo
Emosi	Emosi
Empadinhas Barnabé	Empadinhas_Barnabé
Penekanan Perhiasan	Empasis_Jewellery
Kekaisaran	Kekaisaran
Kekaisaran Kazakhstan	Kekaisaraan_Kazakhstan
Empire Restoran	Empire_Restoran
Bank Emporiki	Emporiki_Bank
Emporio	Emporio
Memberdayakan CU	Berdaya_CU
Bank Emprise	Emprise_Bank
Toko Tubuh Empório	Empório_Body_Store
Emro	Emro
Emsi	Emsi
Emsländische Volksbank	Emsländische_Volksbank
Emyco	Emyco

Nama	ID
Dalam Rute	En_Route
En-Suey	En-Suey
EnBW	EnBW
EnTie Bank Komersil	EnTie_Komersial_Bank
Enbee	Enbee
Enbright CU	Enbright_CU
Cakupkan Kesehatan	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
Dapur Energi	Energi_Dapur
Tenaga Energi	Energi_Daya

Nama	ID
Enerhobank	Enerhobank
Bank Engaru Shinkin	Engaru_Shinkin_Bank
Engen	Engen
Bahasa Inggris Pertama	English_First
Pendidikan Bahasa Inggris Pertama	English_First_Education
Tingkatkan	Tingkatkan
Bank Eniseyskiy Ob'edinyonniy	Eniseyskiy_Ob'edinyonniy_Bank
Layanan Perbankan Enjaz	Enjaz_Banking_Services
Nikmati	Nikmati
Nikmati belut secara perlahan	Menikmati_The_Eels_Slowly
Enklere Liv	Enklere_Liv
Enorm	Enorm
Enoteca	Enoteca
Enotel	Enotel
Memperkaya	Memperkaya
Enrico Marinelli	Enrico_Marinelli
Bank Enshu Shinkin	Enshu_Shinkin_Bank
Entel	Entel
Perusahaan	Perusahaan
Bank Perusahaan	Perusahaan_Bank

Nama	ID
Penjualan Mobil Perusahaan	Enterprise_Car_Sales
Truk Komersil Perusahaan	Enterprise_Commercial_Trucks
Entrefarma	Entrefarma
Profesional Layanan Lingkungan	Environmental_Service_Professionals
Membayangkan CU	Bayangan_CU
Iri	Iri
Rumah Enza	Enza_Rumah
Enztalbank	Enztalbank
Eo der Biosupermarkt	EO_der_BioSupermarket
Epanouir	Epanouir
Epcot	Epcot
Sayap Epik	Epic_Wings
Eplehuset	Eplehuset
Epson	Epson
Epyon	Epyon
Persamaan	Persamaan
Bank Equa	Equa_bank
Khatulistiwa	Khatulistiwa
Khatulistiwa	Khatulistiwa
Bank Komersil Khatulistiwa	Equatorial_Commercial_Bank

Nama	ID
Equinor	Equinor
Ekuinoks	Ekuinoks
Melengkapi	Melengkapi
Ekuiren	Ekuiren
Equishare CU	Equishare_Cu
Keuangan Mikro Equitas	Equitas_Micro_Finance
Bank Ekuitas	Ekuitas_Bank
Perumahan Perusahaan Ekuitas	Equity_Corporate_Housing
Ekuitas Satu	Ekuitas_Satu
Erbert & Gerbert	Erbert_&_Gerbert
Erbi	Erbi
Erciyes Börek	Erciyes_Borek
Erdos	Erdos
Bank Komersil Pedesaan Erdos	Erdos_Rural_Commercial_Bank
Bank Erfurter	Erfurter_Bank
Komunitas Erie FCU	Erie_Community_FCU
Erie FCU	Erie_FCU
Delicafe Erik	Erik_Delicafe
Erk	Erk
Ermapub	Ermapub

Nama	ID
Ermenegildo Zegna	Ermenegildo_Zegna
Berhenti Bahan Bakar Ernie	Ernie_Fuel_Stop
Ernst & Muda	Ernst_&_Muda
Keluarga Ernsting	Keluarga Ernsting
Erntebrot	Erntebrot
Mobil Ero Bulgaria Ltd.	Ero_Car_Bulgaria_Ltd.
Kota Eroski	Eroski_Kota
Kota Erotis	Erotic_Kota
Erpen	Erpen
Erroca	Erroca
Bank Pertama	Erste_Bank
Erzgebirgssparkasse	Erzgebirgssparkasse
Erätukku	Erätukku
Es Teler 77	Es_Teler_77
Perjalanan Melarikan Diri	Escape_Travel
Pengawal	Pengawal
Esenpen	Esenpen
Eska	Eska
Eskulap	Eskulap
Esmalnova	Esmalnova

Nama	ID
Espaço Laser	Espaço_Laser
Espaço Árabe	Espaço_Arabe
EspañaDuero	EspañaDuero
Espetinhos mimi	Espetinhos_Mimi
Espot	Espot
Solusi Deposisi Esquire	Esquire_Deposition_Solutions
Dapur Esquire	Esquire_Dapur
Rumah Kopi Esquires	Esquires_Coffee_House
Rumah Kopi Esquires	Esquires_Coffee_Houses
Essar	Essar
Esai Petroleum	Esai_Petroleum
Efek Esensi	Essence_Securities
Kecantikan Esensi	Essential_Beauty
Essenza	Essenza
EssiLor	EssiLor
Backstube Essmann	Essmann_Backstube
Esso	Esso
Esso Autocare	Esso_Autocare
Esso Ekspres	Esso_Ekspres
Esso&Feoso	Esso&Feoso

Nama	ID
Estapar	Estapar
Estel' Adoni	Estel_Adoni
Pusat Estetik	Pusat Esthetic_
Estilos	Estilos
Buku Estoril	Etoril_Buku
Muara	Muara
Etalon	Etalon
Etam	Etam
Pakaian Dalam Etam	Etam_Lingerie
Hotel Etap	ETAP_Hotel
Etapes Hoteliers Corses	Etapes_Hoteliers_Corses
Ethan Allen	Etan_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
Rumah Etude	Etude_Rumah

Nama	ID
Etxart & Panno	Etxart_&_Panno
Eu Yan Sang	Eu_Yan_Sang
EuYanSang	EuYanSang
Eukanuba	Eukanuba
Bank Eurasia	Eurasia_Bank
Sepatu Eureka	Eureka_Sepatu
Eurest	Eurest
Euro	Euro
Euro 6000	Euro_6000
Parkir Mobil Euro	Euro_Car_Parks
Euro Anak	Euro_Anak
Euro Sol	Euro_Sol
Euro+	Euro+
Pusat Kebudayaan Euro-Bulgaria	Euro-Bulgarian_Cultural_Centre
EuroBic	EuroBic
EuroGsm	EuroGsm
EuroMarket	EuroMarket
EuroPetrol	EuroPetrol
EuroPark	EuroPark
Euroaptieka	Euroaptieka

Nama	ID
Eurobank	Eurobank
Eurobank EFG	Eurobank_EFG
EurocityBank	EurocityBank
Eurocover	Eurocover
Eurodif	Eurodif
Eurodollar	Eurodollar
Eurofirany	Eurofirany
EuroLand	EuroLand
Hotel Euromar	Euromar_Hotel
Euronet	Euronet
Eurooil	Eurooil
Eropa	Eropa
Sepatu Seni Eropa	Europa_Art_Shoes
Europcar	Europcar
Europcar Interrent	Europcar_Interrent
Bank Sentral Eropa	European_Central_Bank
Pusat Lilin Eropa	European_Wax_Center
Europharma	Europharma
Europiù	Europiù
Europris	Europris

Nama	ID
Eurorent	Eurorent
Eurosol	Eurosol
Eurostar Hotusa	Eurostar_Hotusa
Eurotyre	Eurotyre
Euzkadi	Euzkadi
Eva	Eva
Eva Alfaro	Eva_Alfaro
Penginjilan Kreditgenossenschaft	Evangelische_Kreditgenossenschaft
Evans	Evans
Evansville Guru FCU	EvanSville_Guru_FCU
Rumah Selang Evco	EVCO_House_of_Hose
Bahkan	Bahkan
Hotel Evenia	Evenia_Hotel
Bioskop Acara	Acara_Bioskop
Peristiwa	Peristiwa
Pernah bersinar	Selalu bersinar
EverSmile	EverSmile
Everbest	Everbest
Evercare Hospice & Perawatan Paliatif	Evercare_Hospice_&_Palliative_Care
Everence CU	Everence_Cu

Nama	ID
Everence FCU	Everence_FCU
Everest	Everest
Bank Everest	Everest_Bank
Bioskop Evergrande	Evergrande_Bioskop
Kota Evergrande	Evergrande_Kota
Alun-alun Evergrande	Evergrande_Plaza
Grup Bank Evergreen	Evergreen_Bank_Group
CU yang selalu hijau	Evergreen_Cu
Serikat Kredit Evergreen	Evergreen_Credit_Union
Evertide	Evertide
EveryGo	EveryGo
Rantai Sehari-hari	Everyday_Chain
Toko Sehari-hari	Everyday_Shop
Semua FCU	Semua orang_FCU
Semuanya kecuali air	Segalanya_Tetapi_Air
Toko Swalayan Everywine	Everywine_Toko Swalayan
Evie	Evie
Evisu	Evisu
Evkur	Evkur
Evok	Evok

Nama	ID
Evraziya	Evraziya
Evrodent	Evrodent
Evroil	Evroil
Evroopt	Evroopt
Evropa	Evropa
Bank Evropeyskiy Trastoviy	Evropeyskiy_Trastoviy_Bank
Evroros	Evroros
Evroset'	Evroset'
Ewash	Ewash
Bank Pedesaan Ewenki Baoshang	Ewenki_Baoshang_Rural_Bank
Mantan Libris	Ex_Libris
Exame Imagem dan Laboratorium	Exame_Imagem_e_Laboratório
Excelsior Gama Supermercados	Excelsior_Gama_Supermercados
.exchange	.exchange
Menggairahkan CU	Kegembiraan_CU
Buku Eksklusif	Exclusive_Books
Perubahan Eksklusif	Exclusive_Change
Hotel Eksklusif	Exclusive_Hotel
Hotel Eksklusif Inggris	Exclusive_Hotels_UK
Penginapan Eksekutif	Executive_Inn

Nama	ID
Eksekutif Tans	Eksekutif_Tans
Exel	Exel
Exel Inn	Exel_Inn
Toko Exel	Toko Exel_
ELECTRO yang luar biasa	Exellent_Electro
Kelebihan Knalpot	Exhausst_Pros
Exide Life	Exide_Life
EximBank	EximBank
Ada	Ada
Exist.ru	Exist.ru
Exito	Exito
Exito Ekspres	Exito_Ekspres
Exki	Exki
Minyak Exor	Exor_Petroleum
Ekspedisi	Ekspedisi
Exper	Exper
Experimac	Experimac
ExpertTire	ExpertTire
Expetec	Expetec
Expo Hotel & Resor	Expo_Hoteles_&_Resort

Nama	ID
Bank Pengembangan Ekspor Mesir	Export_Development_Bank_of_Mesir
Ekspres	Ekspres
Ekspres	Ekspres
Profesional Pekerjaan Ekspres	Express_Employment_Professionals
Pertukaran Ekspres	Express_Exchange
Mode Ekspres	Express_Fashion
Ekspres Kuchnia Marche	Express_Kuchnia_Marche
Jalur Ekspres	Express_Lane
Pelumas Ekspres	Express_Lube
Mart Ekspres	Express_Mart
Ganti Oli Ekspres	Express_Oil_Change
Berhenti Ekspres	Express_Stop
Toko Ekspres	Express_Stores
Serikat Ekspres	Express_Union
Ekspres oleh Family Inn	Express_oleh_Family_Inn
Exta Plus	Exta_Plus
Extended Stay America	Extended_Stay_America
Extended Stay Hotel Deluxe	Extended_Stay_Deluxe_Hotel
Ekstra	Ekstra
Makanan Ekstra	Ekstra_Makanan

Nama	ID
Model Grupo Ekstra	Extra_Grupo_Model
Ekstra Leker	Ekstra_Leker
Penyimpanan Ruang Ekstra	Extra_Space_Storage
Ekstra Supermercado	Extra_Supermercado
ExtraMile	ExtraMile
Ekstrafarma	Ekstrafarma
Pita Ekstrim	Extreme_Pita
Pizza Ekstrim	Extreme_Pizza
Exxon	Exxon
Pusat Pembelajaran Tingkat Mata	Eye_Level_Learning_Center
Perawatan Mata Ditambah	Eyecare_Plus
Dunia Kacamata	Eyeglass_Dunia
Eyelit	Eyelit
Eyemart Ekspres	Eyemart_Express
Mata	Mata
Eyeshow	Eyeshow
Ezucoo	Ezucoo
Persewaan mobil F	F_Rent_A_Mobil
F&F	F&F
F-Blok	F-Blok

Nama	ID
F. Leitner	F._Leitner
F. O. S	F._O._S
F.P.Journe	F.P.Journe
FT.S	FT.S
KAFE POHON TUA	F.Y.OLD_TREE_CAFE
F24	F24
F5	F5
FAA FCU	FAA_FCU
FAB	FAB
FABIO SALSA	FABIO_SALSA
FABUS	FABUS
RUMAH MIE TATAP MUKA	FACE_TO_FACE_NOODLES_HOUSE
KELUARGA	KELUARGA
PENGINAPAN FANGYUAN	FANGYUAN_INN
MENGIPASI	MENGIPASI
FANTAWILD	FANTAWILD
DEPARTMENT STORE TIMUR JAUH	FAR_EASTERN_DEPARTMENT_STORES
PERTANIAN	PERTANIAN
Burguers PERTANIAN	Farm_burguers
FARMACIA MORELOS	FARMACIA_MORELOS

Nama	ID
FARMACIA SANTA TERESA	FARMACIA_SANTA_TERESA
FARMACIAS DE DESCUENTO UNION	FARMACIAS_DE_DESCUENTO_UNION
FARMAPLUS	FARMAPLUS
PETANI SUPERMARKET	PETANI_SUPERMARKET
PERTANIAN SANT'ANA	FARMÁCIA_SANT'ANA
CEPAT AÇAÍ	FAST_AÇAI
PAS CEPAT	FAST_FIT
GYM CEPAT 24	CEPAT_GYM_24
TOKO CEPAT	FAST_SHOP
Perbaikan Perhiasan dan Jam Tangan FAST-FIX	Memperbaiki Cepat_Jewelry_and_watch_repair
KOTAK CEPAT	KOTAK CEPAT
TANDA CEPAT	TANDA CEPAT
AYAH & ANAK	AYAH_&_ANAK
FAW	FAW
FAW Besturn	FAW_Besturn
FAW Hongqi	Faw_Hongqi
FAW-TOYOTA	FAW-TOYOTA
FAWORI	FAWORI
FAYAQUE	FAYAQUE
Bank FBC	FBC_Bank

Nama	ID
FBZ	FBZ
Bank FDH	FDH_Bank
FDIC	FDIC
FDS FUERA DE SERIE	FDS_FUERA_DE_SERIE
Perdagangan FE	Perdagangan FE
FEBO	FEBO
MERASA	MERASA
MERASAKAN SIKLUS	FEEL_CYCLE
FEI TENG YU XIANG	FEI_TENG_YU_XIANG
FENEBERG	FENEBERG
FENN WRIGHT MANSON	FENN_WRIGHT_MANSON
FEROBRAKE	FEROBRAKE
FERRIONI	FERRIONI
FESTYTORTAS	FESTYTORTAS
Pakaian dalam FET	FET_pakaian dalam
FETnet	FETnet
FFC	FFC
Pendidikan FH	FH_Pendidikan
Bank FHB	FHB_Bank
FIAT	FIAT

Nama	ID
FIDELIDADE	FIDELIDADE
FIDEURAM	FIDEURAM
PESTA	PESTA
FIGENPA	FIGENPA
FIITJEY	FIITJEY
KOTA FILM	KOTA FILM
FILOU & TEMAN	FILOU_&_TEMAN
FILPEN	FILPEN
FINCA	FINCA
CARI	CARI
BANCA FINDOMESTIC	FINDOMESTIC_BANCA
RESTORAN DAGING SAPI YANG ENAK	FINE_BEEF_RESTAURANT
FINECO	FINECO
HOTEL FINLANDIA	FINLANDIA_HOTEL
SUAR FINN	FINN_FLARE
FINNKINO	FINNKINO
FINNPARK	FINNPARK
FIRATBORU	FIRATBORU
FIRATPEN	FIRATPEN
MODAL PERTAMA	FIRST_CAPITAL

Nama	ID
OBAT PERTAMA	OBAT PERTAMA_
BERHENTI PERTAMA	PERTAMA_STOP
BINTANG PERTAMA	BINTANG PERTAMA
PERHENTIAN PERTAMA	PERHENTIAN PERTAMA
IKAN & CO	IKAN_&_CO
IKAN	IKAN
LAYANAN FIT	FIT_SERVICE
KEBUGARAN 24 TUJUH	KEBUGARAN_24_TUJUH
LIMA	LIMA
LIMA PENCE	LIMA_PENCE
RUMAH BENDERA	RUMAH BENDERA
FLAIRHOTEL	FLAIRHOTEL
Pasar FLASH	Flash_pasar
POPCORN RASA	BERBUMBU_POPCORN
PUSAT PENERBANGAN	FLIGHT_CENTRE
FLO	FLO
FLO Brasseries	FLO_BRASSERIES
SELEBARAN	SELEBARAN
ELANG TERBANG	TERBANG_ELANG
Gaya FM	Gaya FM_

Nama	ID
FMB	FMB
FMFB	FMFB
FNB	FNB
DILIPAT & DIGANTUNG	DILIPAT & DIGANTUNG
FOLIEKe	FOLIEKe
FONA	FONA
FONE4 Ponsel	FONE4_Ponsel
FOOD MARCHE Food Court	Makanan_Marche_Food_Court
FOOK TAI	FOOK_TAI
FOOTIN	FOOTIN
FORA-BANK	FORA-BANK
MEMAKSAKAN	MEMAKSAKAN
KEBUTUHAN HUTAN	FOREST_ESSENTIALS
FOREX	FOREX
BANK FOREX	FOREX_BANK
BENTUK IDEAL	FORMA_IDEAL
FORMOSA CHANG	FORMOSA_CHANG
Pompa Bensin/SPBU FORMOSA Fu Mao	Formosa_fu_mao_gas_station
Pompa Bensin FORMOSA	Formosa_Gas_Station
Pompa Bensin/SPBU FORMOSA Tai Ya	Formosa_Tai_Ya_Gas_Station

Nama	ID
FORMULA 1	FORMULE_1
FORNET	FORNET
BENTENG	BENTENG
RESTORAN KEBERUNTUNGAN	FORTUNE_RESTAURANT
FORUM CU	FORUM_CU
FORUM RESTORAN	FORUM_RESTAURANT
FORUM Belanja	Forum_belanja
MAJU	MAJU
FOSCHINI	FOSCHINI
FOTOJOKER	FOTOJOKER
FOTOLAB	FOTOLAB
FOTOMAX	FOTOMAX
FOTON	FOTON
EMPAT PILAR HOTEL	FOUR_PILLARS_HOTEL
EMPAT POIN OLEH SHERATON	FOUR_POINTS_BY_SHERATON
FPT	FPT
FQ&L	FQ&L
WANGI	WANGI
FRANCA	FRANCA
PERANCIS ARNO	PERANCIS_ARNO

Nama	ID
FRANCK MULLER	FRANCK_MULLER
FRANCK PROVOST	FRANCK_PROVOST
FRANCO FERUZZI	FRANCO_FERUZZI
FRANSABANK	FRANSABANK
FRANSMANNI	FRANSMANNI
KOLEKSI FRANZ	FRANZ_COLLECTION
KEDIAMAN FRASER	FRASER_RESIDENCE
SUITE FRASER	FRASER_SUITE
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
KAYU SANDAL FU SHAN	FU_SHAN_SANDAL_KAYU

Nama	ID
FU YUAN HAO	FU_YUAN_HAO
BANK FUDIAN	FUDIAN_BANK
FUJI	FUJI
SEPEDA FUJI	FUJI_SEPEDA
FUJIYAMA	FUJIYAMA
FULLGAS	FULLGAS
ISTANA FULUM	FULUM_PALACE
HARI YANG MENYENANGKAN	FUN_DAY
FUNK'N'SOUL	FUNK'N'SOUL
IKAN FUNKY	FUNKY_FISH
FURLA	FURLA
PERABOTAN	PERABOTAN
FUSSL Modestraße	Fussl_Modestraße
FUTA Ekspres	Futa_Express
PABRIK PERMEN FUZZIWIG	FUZZIWIG_CANDY_FACTORY
Hotel FX	FX_Hotel
Faasos	Faasos
Fabi	Fabi
Fabiana Ricco	Fabiana_Ricco
Fabiani	Fabiani

Nama	ID
Fabindia	Fabindia
Fabio Lucci	Fabio_Lucci
Fabricas de Francia	Fabricas_de_Francia
Fabrikland	Fabrikland
Fabriko	Fabriko
Fabricspa	Fabricspa
Fabrika	Fabrika
Pabrik Kachestva	Pabrik_Kachestva
Pabrik Obuvi	Pabrik_Obuvi
Fabrik	Fabrik
Fabrique Stenugnsbageri	Pabrik_Stenugnsbageri
Wajah Bioskop	Faces_Cinema
Faktorie	Faktorie
Kartu Pabrik & Outlet Pesta	Factory_Card_&_Party_Outlet
Faeton	Faeton
Fagmøbler	Fagmøbler
Fahasa	Fahasa
Panci Panas Faigo	Faigo_Hot_Pot
Wanita yang Adil	Fair_Lady
Kasino Fair Play	Fair_Play_Kasino

Nama	ID
Bar Olahraga Bermain Adil	Fair_Play_Sport_Bar
Fairdeal	Fairdeal
Fairfield FCU	Fairfield_FCU
Fairfield Inn oleh Marriott	Fairfield_Inn_oleh_Marriott
Fairfield Marriott	Fairfield_Marriott
Fairfield Resort	Fairfield_Resor
Hotel Fairmont	Fairmont_Hotel
Fairprice	Fairprice
Fairprice Xpress	Fairprice_Xpress
Pasar Fairway	Pasar Fairway_
Fairweather	Fairweather
Fairwood	Fairwood
Peri	Peri
Hotel Fairyland	Fairyland_Hotel
Bank Islam Faisal	Faisal_Islam_Bank
Iman	Iman
Fakir	Fakir
Fakta	Fakta
Falafel Baribu'a	Falafel_Baribu'a
Falkensteiner	Falkensteiner

Nama	ID
CU Kota Fall River	Fall_River_Municipal_CU
Toko Diskon Fallas	Fallas_Discount_Store
Anak Fallas	Fallas_Kids
Fallas Paredes	Fallas_Paredes
Keluarga	Keluarga
Hotel Familia	Familia_Hotels
Familiprix	Familiprix
Bank Keluarga	Family_Bank
Toko Kristen Keluarga	Family_Christian_Stores
Perusahaan Keluarga	Keluarga_Perusahaan
Dolar Keluarga	Family_Dollar
Ekspres Keluarga	Keluarga_Express
Tarif Keluarga	Family_Fare
CU Keuangan Keluarga	Keluarga_Financial_CU
Keluarga Pertama dari NY FCU	Keluarga_pertama_of_ny_fcu
Makanan Keluarga	Family_Foods
Cakrawala Keluarga CU	Keluarga_Horizons_Cu
Penginapan Keluarga	Family_Inn
Dapur Keluarga	Family_Kitchen
Family Mart	Family_Mart

Nama	ID
Apotek Keluarga	Family_Pharmacy
Tabungan Keluarga CU	Keluarga_Savings_Cu
Keamanan Keluarga CU	Family_Security_Cu
Video Keluarga	Keluarga_Video
Familyprix	Familyprix
Familyshoes	Familyshoes
Amos Terkenal	Terkenal_Amos
Koki Terkenal Dari Jiangnan Tiongkok	Terkenal_Chef_From_Jiangnan_China
Dave yang terkenal	Terkenal_Dave
Alas Kaki Terkenal	Terkenal_Alas Kaki
Fana Sparebank	Fana_Sparebank
Tambalan Mewah	Fancy_Fillings
Fang	Fang
Komune Fang Suo	Fang_Suo_Commune
Fanhua Inc	Fanhua_Inc
Hotel Fanli	Fanli_Hotel
Fann parfumerie	Fann_Parfumerie
Permen Fannie May	Fannie_May_Permen
Furnitur Fantastis	Fantastic_Furniture
Sams yang fantastis	Fantastic_Sams

Nama	ID
Fantastico	Fantastico
Fanzz	Fanzz
Bank Timur Jauh	Far_Eastern_Bank
Bank Internasional Timur Jauh	Far_Eastern_International_Bank
Hotel di Faranda	Faranda_hotel
Perpisahan	Perpisahan
Fargerike	Fargerike
Anak Peternakan	Laki-Laki-Laki
Layanan Kredit Pertanian	Farm_Credit_Services
Pertanian Segar	Farm_Fresh
Farmasi Segar Pertanian	Farm_Fresh_Pharmacy
Agen Layanan Pertanian	Farm_Service_Agency
Sumber Pertanian	Farm_Sumber
Toko Pertanian	Farm_Store
Liga Pertanian	Liga Pertanian
Farma	Farma
Farma & Cia	Farma_&_Cia
Farma & Farma	Farma_&_Farma
Farma Merah	Farma_Merah
Farma Total	Farma_Total

Nama	ID
Farma-Plus	Farma-Plus
FarmaCenter	FarmaCenter
Farmacia La Paz	Farmacia_La_Paz
Farmacia PARIS	Farmasia_Paris
Farmacia Pasteur	Farmacia_Pasteur
Farmacia SAAS	Farmacia_SaaS
Farmasi 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
Farmacia SANTA ANA	Farmacias_Santa_ana
Farmacias SFA	Farmacias_SFA
Farmacias San Antonio	Farmacias_San_Antonio
Farmasi San Francisco de Asis	Farmacias_San_Francisco_de_asis
Farmasi San Pablo	Farmacias_San_Pablo
Farmacias Similares	Farmacias_Similares

Nama	ID
Farmacias del Ahorro	Farmacias_Del_Ahorro
Farmacia 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
Petani	Petani
Farmani	Farmani
Farmaofertas	Farmaofertas
Farmaoliva	Farmaoliva
Farmapronto	Farmapronto
Farmarosa	Farmarosa
Farmatodo	Farmatodo
Farmatotal	Farmatotal
Farmatsiya	Farmatsiya
Farmco	Farmco

Nama	ID
Farmekonom	Farmekonom
Anak Laki-laki Petani	Petani_Anak Laki-Laki
Petani Jack	Petani_Jack
Petani	Petani
Bank Petani & Pedagang	Petani_&_Merchants_Bank
Bank Petani & Trust	Petani_Bank_&_Trust
Furnitur Rumah Petani	Petani_Rumah_Furnitur
Asuransi Petani	Petani_Asuransi
Bank Negara Petani	Petani_State_Bank
Serikat Petani	Petani_Serikat
Asuransi Serikat Petani	Petani_Union_Asuransi
Pertanian	Bisnis dan Ind Groc Str
Lahan pertanian	Lahan pertanian
Farmlend	Farmlend
Pasar pertanian	Pasar pertanian
Farmasi Angeloni	Farmácia_Angeloni
Farmasi Avenida	Farmácia_Avenida
Farmasi GBarbosa	Farmácia_ GBarbosa
Farmasi Maxxi	Farmácia_Maxxi
Farmasi Permanente	Farmácia_Permanente

Nama	ID
Farmácia Preço Populer	Farmácia_Preço_Popular
Farmácias Associadas	Farmácias_Associadas
Farmácias Capilé	Farmácias_Capilé
Farmasi FTB	Farmácias_FTB
Farmácias Guararapes	Farmácias_Guararapes
Farmácias Multmais	Farmácias_Multmais
Farmácias Nissei	Farmácias_Nissei
Farmácias Sao Joao	Farmácias_Sao_Joao
Farnas	Farnas
Farruco	Farruco
Faruk Güllüoglu	Faruk_Gülüoglu
Fas Gas Plus	Fas_Gas_Plus
Fas mart	FAS_Mart
FasTracKids	FasTracKids
Fascino	Fascino
Bug Mode	Fashion_Bug
Fashion di Big Bazaar	Fashion_at_big_bazaar
Fasol'	Fasol'
Hotel Fassbind	Hotel Fassbind_
Cepat	Cepat

Nama	ID
Cepat & Segar	Cepat_&_Segar
Jaringan Hotel Fast 109	Fast_109_Hotel_Chain
Pinjaman Otomatis Cepat	Fast_Auto_Loans
Layanan Moto Cepat	Fast_Moto_Service
Berhenti Cepat	Cepat_Berhenti
Taksi Panggilan Jalur Cepat	Fast_Track_Call_Taxi
FastFrame	FastFrame
FastLane	FastLane
Pasta Fasta	Fasta_Pasta
Fastenal	Fastenal
Fastôtel	Fastôtel
Berpuasa	Berpuasa
Fastop	Fastop
Fastrac	Fastrac
Fastrack	Fastrack
Fastrip	Fastrip
Burrito Bajingan Gemuk	Fat_Bastard_Burrito
Ayah Gemuk	Fat_Daddy
Wajah Gemuk	Fat_Face
Fatayer Ala Altayer Toko roti	Fatayer_Ala_Altayer_Toko Roti

Nama	ID
Fatburger	Fatburger
Fath Allah	Fath_Allah
Fatto ke Mano	Fatto_a_Mano
Kafe Fatz	Fatz_Kafe
Sekolah Yayasan Fauji	Fauji_Foundation_Sekolah
Faulu	Faulu
Faunatar	Faunatar
Favorita Interni	Favorita_Interni
Pasar Favorit	Favorite_Market
Faw Jilin	Faw_Jilin
Faw Mazda	Faw_Mazda
Pemilik Faw	Pemilik Faw_
Faw-Volkswagen	Faw-Volkswagen
FaxCopy	FaxCopy
Bank Faysal	Faysal_Bank
Fazal Din	Fazal_Din
Fazoli	Fazoli
Fbb	Fbb
Fed Ekspres	Fed_Ekspres
FedEx	FedEx

Nama	ID
FedEx Diotorisasi ShipCenter	FedEx_Diotoriskan_ ShipCenter
FedEx Kotak Jatuhkan	FedEx_Drop_Box
FedEx Asosiasi Kredit Karyawan	FedEx_Karyawan_Credit_Assoc
FedEx Pengangkutan	FedEx_Pengangkutan
FedEx Kantor	FedEx_Kantor
FedEx Pusat Kapal	FedEx_Kapal_Pusat
Bank Federal	Federal_Bank
Bank Hipotek Federal Nigeria	Federal_Mortgage_Bank_of_Nigeria
Bank Tabungan Federal	Federal_Savings_Bank
Asuransi Federasi	Federated_Asuransi
Makanan Meksiko Federico	Federico_Meksiko_Makanan
Merasa	Merasa
Hotel Feeloom	Feeloom_Hotel
Fego Caffé	Fego_Caffé
Fei Zap Mai Laan	Fei_Zap_Mai_Laan
Feidachu Lajiao Chaorou	Feidachu_Lajiao_Chaorou
Motor Feidi	Feidi_Motors
Feira Nova	Feira_Nova
Feira dos Tecidos	Feira_Dos_Tecidos
Pendidikan Feiyue	Feiyue_Pendidikan

Nama	ID
Felber	Felber
Felfela	Felfela
Felix	Felix
Felna	Felna
Felsozsolca Takarék	Felsozsolca_Takarék
Felta	Felta
Feltrinelli	Feltrinelli
Fendi	Fendi
Fenerium	Fenerium
FengYu	FengYu
Bank Komersil Pedesaan Fengcheng	Fengcheng_Rural_Commercial_Bank
Studio Fenghe	Fenghe_Studio
Fenghua	Fenghua
Sekolah Fenghui	Fenghui_Sekolah
Bank Komersil Pedesaan Fengxian	Fengxian_Rural_Commercial_Bank
Fengzeyuan	Fengzeyuan
Bank Fenicia	Fenicia_Bank
Fenno	Fenno
FercheGas	FercheGas
Hotel Fergus	Hotel Fergus_

Nama	ID
Ferguson	Ferguson
Ferguson FCU	Ferguson_FCU
Ferguson Plarre	Ferguson_Plarre
Pakis n kelopak	Pakis_n_kelopak
Fernwood	Fernwood
Hotel Feronia	Feronia_Hotel
Ferrari	Ferrari
Ferrari Formalwear & Bridal	Ferrari_Formalwear_&_Pengantin
Ferre	Ferre
Ferrellgas	Ferrellgas
Ferroli	Ferroli
Taman Fesh	Fesh_Taman
Festa	Festa
Memupuk	Memupuk
Pusat Festibal	Festibal_Centre
Makanan Festival	Festival_Foods
Festval Cascavel	Festval_Cascavel
Feu Vert	Feu_Vert
FeuVert	FeuVert
FiaBank	FiaBank

Nama	ID
Fialka	Fialka
Fibabanka	Fibabanka
Fibanc	Fibanc
Ficcus	Ficcus
Bank Kesetiaan	Fidelity_Bank
Investasi Fidelity	Fidelity_Investments
Asuransi Judul Nasional Fidelity	Fidelity_National_Title_Asuransi
Fidocombank	Fidocombank
Fidusia	Fidusia
Bidang	Bidang
Fiesta Americana	Fiesta_Americana
Fiesta Inn	Fiesta_Inn
Fiesta Mart	Fiesta_Mart
Salon Fiesta	Fiesta_Salon
Bank Ketiga Kelima	Kelima_Third_Bank
Lima puluh persen	Lima Puluh_persen
Figaro	Figaro
Pizza Figaro	Figaro's_Pizza
Fika Kopi & Makanan	Fika_Coffee_&_Makanan
Fila	Fila

Nama	ID
Filiberto	Filiberto
Filipina K	Filippa_K
Gua Pizza Filippi	Filippi_Pizza_Grotto
Filli Boya	Filli_Boya
Fillo Kargo	Fillo_Kargo
Filoil	Filoil
Filta	Filta
Fimotel	Fimotel
FinComdari	FinComdari
Fina	Fina
Bank Fina	Fina_Bank
Finam	Finam
Pusat Keuangan CU Pertama	Financial_Center_First_Cu
Kesehatan Keuangan FCU	Keuangan_Health_FCU
Keuangan Satu CU	Keuangan_One_CU
Kepercayaan Keuangan FCU	Finansial_Trust_FCU
Keuangan Confianza	Financiera_Confianza
Agen Keuangan Confianza	Financiera_Confianza-Agente
Finansovyi Soiuz Bank	Finansovyi_Soiuz_Bank
Keuangan Ta Kredyt	Finansy_Ta_Kredyt

Nama	ID
Finbank	Finbank
Bank Reksa Finbond	Finbond_Mutual_Bank
Finca Santa VeraCruz	Finca_Santa_ VeraCruz
Bank Findomestik	Findomestic_Banka
Toko Swalayan Fine Fine	Fine_Fare_Toko Swalayan
Anggur Halus & Semangat yang Baik	Fine_Wine_&_Good_Spirits
Fineksbank	Fineksbank
Finex CU	Finex_Cu
Kuku Jari 2Go	Finger_Nails_2Go
Finibanco	Finibanco
Garis Selesai	Selesai_Line
Fink	Fink
Bank Pembayaran Fino	Fino_Payments_Bank
Finrostbank	Finrostbank
Fintro	Fintro
Fio banka	Fio_Banka
Bank Fionia	Fionia_Bank
Fiorentina	Fiorentina
Fipola	Fipola
Gunung Api	Fire_Mountain

Nama	ID
Pemadam Kebakaran Komunitas CU	Pemadam Kebakaran_Komunitas_CU
kunang-kunang	kunang-kunang
Firefly CU	Firefly_Cu
Sepeda Firefox	Firefox_Bikes
Kapal Selam Pemadam Kebakaran	Firehouse_Subs
Firelands FCU	Firelands_FCU
Firestone	Firestone
Zona api	Zona api
Firinci Orhan	Firinci_Orhan
Pub Firkin	Firkin_Pub
Pertama Aktif	Pertama_Aktif
Bank Aliansi Pertama	First_Alliance_Bank
Bank Amerika Pertama	First_American_Bank
CU Amerika pertama	Pertama_Amerika_CU
Bank Nasional Amerika Pertama	First_American_National_Bank
Bank Pertama	First_Bank
Basis Pertama	First_Base
CU pertama	Pertama_CU
Persewaan Mobil First	First_Car_Rental
CU Tengah Pertama	First_Central_Cu

Nama	ID
Pemotong Rambut Pilihan Pertama	First_Choice_Haircutters
Minuman Keras Pilihan Pertama	First_Choice_Liquor
Bank Warga Negara Pertama	First_Citizens_Bank
Bank Monumen Kota Pertama	First_City_Monument_Bank
Kelas Pertama	First_Class
Bank Komersil Pertama	First_Commercial_Bank
Bank Persemakmuran Pertama	First_Commonwealth_Bank
Bank Komunitas Pertama	First_Community_Bank
CU Komunitas Pertama	First_Community_CU
Bank Konsolidasi Pertama	First_Consolidated_Bank
Bank Kenyamanan Pertama	First_Convenience_Bank
Bank Nasional Dakota Pertama	First_Dakota_National_Bank
Bank Petani Pertama & Trust	First_Farmers_Bank_&_Trust
Federal Pertama	Pertama_Federal
Bank Federal Pertama California	Pertama_Federal_Bank_of_California
Bank Komunitas Federal Pertama	First_Federal_Community_Bank
Bank Keuangan Pertama	First_Financial_Bank
CU Keuangan Pertama	Pertama_Financial_CU
CU Florida Pertama	Pertama_Florida_Cu
CU Umum Pertama	Pertama_Umum_CU

Nama	ID
Bank Teluk Pertama	First_Gulf_Bank
Bank Hawaii Pertama	First_Hawaiian_Bank
Bank Horizon Pertama	First_Horizon_Bank
Hotel First	First_Hotel
Bank Independen Pertama	First_Independent_Bank
Bank Antar Negara Bagian Pertama	First_Interstate_Bank
Bank Investasi Pertama	First_Investment_Bank
Ibu Negara	First_Lady
Lompatan Pertama	First_Leap
Bank Pasar Pertama	First_Market_Bank
Bank Pedagang Pertama	First_Merchants_Bank
Tepi Midwest Pertama	First_Midwest_Bank
Missouri CU pertama	Pertama_Missouri_Cu
Nasional Pertama	Pertama_Nasional
Bank Nasional Pertama	First_National_Bank
Bank Nasional Pertama Alaska	First_National_Bank_Alaska
Bank Nasional Pertama dan Perusahaan Perwalian	Pertama_Nasional_Bank_Dand_Trust_Company
Bank Nasional Pertama California Utara	Pertama_Nasional_Bank_of_Northern_California
Bank Nasional Pertama Omaha	Pertama_Nasional_Bank_Omaha

Nama	ID
Real Estat Nasional Pertama	First_National_Real_Estate
FCU New York Pertama	First_New_York_FCU
Niagara Pertama	Pertama_Niagara
CU Utara Pertama	Pertama_Utara_Cu
Perintis Pertama FCU	First_Pioneers_FCU
Bank Republik Pertama	First_Republic_Bank
Bank Keamanan Pertama	First_Security_Bank
Layanan Pertama CU	First_Service_Cu
Layanan Pertama FCU	First_Service_FCU
Tepi Selatan Pertama	First_South_Bank
Bank Negara Pertama	First_State_Bank
Bank Komunitas Negara Pertama	First_State_Community_Bank
Real Estat Tim Pertama	First_Team_Real_Estate
Transit Pertama	First_Transit
Bank Perwalian Pertama	First_Trust_Bank
Pertama Percaya CU	Pertama_Trust_CU
CU Komunitas AS Pertama	Pertama_US_Community_Cu
Bank Virginia Pertama	First_Virginia_Bank
Jam Tangan Pertama	First_Watch
Weber pertama	First_Weber

Nama	ID
Bank Wanita Pertama	First_Women_Bank
FirstBank	FirstBank
FirstLight FCU	FirstLight_FCU
FirstMerit Bank	FirstMerit_Bank
Teriakan Pertama	Teriakan Pertama
Firstpet	Firstpet
Pasar Firstpet	Firstpet_Market
Fischel	Fischel
Ikan & Keripik Co	Ikan_&_Chip_Co
Ikan & Pergi	Ikan_&_Pergi
Ikan Dan Keripik	Fish_And_Chips
Panggangan Kota Ikan	Fish_City_Grill
Fish Inn	Fish_Inn
Pasar Ikan	Fish_Market
Pembersihan Jendela Ikan	Fish_Window_Cleaning
Ikan180	Ikan180
FishMore	FishMore
Fishaways	Fishaways
Suku Cadang Mobil Fisher	Fisher_Auto_Parts
Penjual ikan	Penjual ikan

Nama	ID
Fissman	Fissman
Kamp Pelatihan Tubuh Fit	Fit_Body_Boot_Camp
Fit Care DEPOT	Fit_Care_Depot
Fit24	Fit24
FitCurves	FitCurves
FitFlop	FitFlop
Kebugaran 19	Kebugaran_19
Perusahaan Kebugaran	Kebugaran_Perusahaan
Kebugaran Pertama	Fitness_First
Rumah Kebugaran	Kebugaran_Rumah
Pondok Kebugaran	Fitness_Hut
Kebugaran Satu	Kebugaran_Satu
Waktu Kebugaran	Kebugaran_Waktu
Kebugaran Bersama	Kebugaran_Bersama
Kebugaran USA	Fitness_Amerika Serikat
Dunia Kebugaran	Kebugaran_Dunia
Kebugaran24Tujuh	Kebugaran24Tujuh
Fitnessdk	Fitnessdk
Pabrik kebugaran	Pabrik kebugaran
Fitsme	Fitsme

Nama	ID
Fitzsimons CU	FitzSimons_Cu
Lima Di Bawah	Lima_Bawah
CU Lima Kabupaten	lima_County_Cu
Lima Orang	Lima_Cowok
Bintang Lima	Lima_Bintang
Ayam Bintang Lima	Five_Star_Ayam
Pukul lima	Pukul lima_jam
Fivestar	Fivestar
Perbaiki	Perbaiki
Perbaiki Otomatis	Fix_Auto
Perbaiki Harga	Fix_Harga
Perbaiki Perak	Fix_Silver
Fixet	Fixet
Fixus	Fixus
Fiyda	Fiyda
Fj Delikatesy	Fj_Delikatesy
Fladeo	Fladeo
Bendera Hotel	Bendera Hotel
Bank Flagstar	Flagstar_Bank
Flam	Flam

Nama	ID
Ayam pedaging api	Flame_Broiler
Flamenco	Flamenco
Flamengo Kvetiny	Flamengo Kvetiny
Bioskop Flamingo	Flamingo_Bioskop
Flamol	Flamol
Flanco	Flanco
Flanigan	Flanigan
Suar	Suar
Kopi Flash	Flash_Kopi
Makanan Flash	Makanan Flash_
Cuci Flash	Flash_Cuci
Panggangan Atas Datar	Flat_Top_Grill
Armada	Armada
Peternakan Armada	Fleet_Farm
Kaki Armada	Fleet_Feet
Bahan bakar armada	Bahan bakar armada
Fleischerei Richter	Fleischerei_Richter
Flekkefjord Sparebank	Flekkefjord_Sparebank
Restoran Steak & Bar Anggur Utama Fleming	Fleming_Prime_Steakhouse_&_Wine_bar
Flessabank	Flessabank

Nama	ID
Fletcher	Fletcher
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
Hotel Taman Fliport	Fliport_Garden_Hotel
Hotel Fliport	Fliport_Hotel
Flisekompaniet	Flisekompaniet
Toko pakaian Flo	Flo_Clothing_Store
Flo&Jo	Flo&Jo
Flop	Flop
Pengendalian Banjir	Flood_Control
Lantai & Dekorasi	Lantai_&_Dekorasi
Penutup Lantai Internasional	Lantai_Penutup_Internasional
Lantai Amerika	Flooring_America
Lantai Xtra	Lantai_Xtra
Lantai Langsung	Floors_Direct
Flor do Café	Flor_do_Cafe
Hotel Floral	Floral_Hotel

Nama	ID
Florcentrum Foltynova	Florcentrum_Foltynova
Floresta	Floresta
Universitas Negeri Florida CU	Florida_Negara_University_CU
Floriss	Floriss
Floristik 99	Floristik_99
Florito	Florito
Florida	Florida
Florsheim	Florsheim
Florin 2000	Florin_2000
Flota PIEPRZYK Moc Jakosc Zysk	Flota_Pieprzyk_MOC_Jakosc_Zysk
Flou Flou	Flou_Flou
Flowerama	Flowerama
Kotak bunga	Kotak bunga
Perusahaan Kue Bunga	Flowers_Baking_Company
Floyd	Floyd
Bank Pembilasan	Flushing_Bank
Terbang	Terbang
Flycar	Flycar
Kue Terbang	Flying_Cakes
Taman Terbang	Terbang_Taman

Nama	ID
Terbang J	Terbang_J
Mesin Terbang	Flying_Machine
Harimau Terbang	Flying_Tiger
Harimau Terbang Kopenhagen	Flying_Tiger_Kopenhagen
Terbang V	Terbang_V
Flypark	Flypark
Flügger	Flügger
Flügger Farve	Flügger_Farve
Flügger färg	Flügger_färg
Fokus CU	Fokus_Cu
Fogo de Chao	Fogo_de_Chao
Fogo de Chao	Fogo_de_Chao
Fogon - Brasil	Fogon_Do_Brasil
Fokstrot	Fokstrot
Fokus Optik	Fokus_Optik
Folder	Folder
Folat	Folat
Folket Bio	Folkets_Bio
Folktandvården	Folktandvården
Follett	Follett

Nama	ID
Folli Follie	Folli_Follie
Folunsi	Folunsi
Fonda	Fonda
Fondation Attawfiq Keuangan Mikro	Fondation_Attawfiq_Micro_Finance
Zona Fone	Fone_Zone
Fonocentro	Fonocentro
Ayam Fontana	Fontana_Ayam
Fonville Morisey Realty	Fonville_Morisey_Realty
FoocoMart	FoocoMart
Makanan 4 Kurang	Makananan_4_Kurang
Pusat Bahan Bakar Makanan 4 Kurang	Makanan_4_Less_Fuel_Center
Makanan 4 Kurang Farmasi	Makanan_4_Less_Farmasi
Dasar-dasar Makanan	Food_Basics
Bazaar Makanan	Makananan_Bazaar
Kota Makanan	Makananan_Kota
Makanan cepat saji	Makanan_Cepat
Makanan Raksasa	Makanan_Raksasa
Aula Makanan	Makananan_Hall
Makanan Singa	Makananan_Singa
Pasar Pecinta Makanan	Food_Lover's Market

Nama	ID
Food Mart	Makanan_Mart
Plaza Makanan	Makananan_Plaza
Republik Makanan	Makananan_Republik
Cara Makanan	Makananan_Way
Timbangan Makanan	Food_Weighouse
Supermarket Dunia Makanan	Food_World_Toko Swalayan
Makanan-N-Bahan Bakar	Makanan-N-Bahan Bakar
FoodBox	FoodBox
FoodMaxx	FoodMaxx
Pangan	Pangan
Foodissimo	Foodissimo
Foodland	Foodland
Tukang makanan	Tukang makanan
Makanan Co	Makananan_Co
Pusat Bahan Bakar Foods Co	Makanan_Co_Fuel_Center
Farmasi Foods Co	Makanan_Co_Farmasi
Foodtown	Foodtown
Makanan	Makanan
Foodworld	Foodworld
Zona Makanan	Zona Makanan

Nama	ID
Fook	Fook
Fook Ming Tong Chinese Med. Pusat	Fook_Ming_Tong_Cina_Med. _Pusat
Foone	Foone
Aksi Kaki	Foot_Action
Loker Kaki	Foot_Locker
Solusi Kaki	Foot_Solutions
Footaction USA	Footaction_USA
Footdisc	Footdisc
Kaki Bukit FCU	Foothill_FCU
Kaki Bukit CU	Foothills_CU
Kaki Bukit FCU	Foothills_FCU
Fora	Fora
Kekuatan	Kekuatan
Mengarungi	Mengarungi
Ford Rent-A-Car	Sewa Mobil Ford_A
Fordonsgas Sverige AB	Fordonsgas_Sverige_ab
Kedepan	Kedepan
Forecast	Forecast
ForestHill	ForestHill
Selamanya 21	Selamanya_21

Nama	ID
Losmen Selamanya	Forever_Losmen
Selamanya Baru	Forever_Baru
Perhiasan Forma Viva	Forma_Viva_Jewellers
Formen	Formen
Formet Celik Kapi	Formet_Celik_Kapi
Formi	Formi
Formido	Formido
Formosa	Formosa
Formosa Otomotif	Formosa_Automobile
Formosa Optik	Formosa_Optik
Jam Tangan Formosa	Formosa_Watch
Formoza	Formoza
Rumus .	Rumus .
Formula Divana	Formula_Divana
Autocentres Formula Satu	Formula_One_Autocentres
Formula Zdorov'ya	Formula_Zdorov'ya
Formula kino	Formula_Kino
Formula1	Formula1
Fornetti	Fornetti
Forno Romano	Forno_Romano

Nama	ID
Forstinger	Forstinger
Bank Forstædernes	Forstædernes_Bank
Benteng Atacadista	Fort_Atacadista
Benteng Bragg FCU	Fort_Bragg_FCU
Fort Financial CU	Fort_Financial_CU
FCU Fort Sill	Fort_Sill_FCU
keahlian khusus	keahlian khusus
Warisan Forte	Forte_Heritage
Rumah Pos Forte	Forte_Postthouse
ForteBank	ForteBank
ForteFarma	ForteFarma
Fortera CU	Fortera_Cu
Fortinos	Fortinos
Bank Fortis	Fortis_Bank
Perjamuan Fortis	Fortis_Banque
Kesehatan Fortis	Fortis_Healthcare
Fortuna Plyus	Fortuna_Plyus
Fortuna-Bank	Fortuna-Bank
Keberuntungan	Keberuntungan
Motor Keberuntungan	Fortune_Motors

Nama	ID
Sekuritas Keberuntungan	Fortune_Securities
Toko Halaman Belakang Fortunoff	Fortunoff_Backyard_Toko
Empat Puluh Kedipan	Empat Puluh_Mengedipkan mata
Forum	Forum
Forum Bioskop	Forum_Cinemas
Bank Forus	Forus_bank
Fosco	Fosco
Bank Komersil Pedesaan Foshan	Foshan_Rural_Commercial_Bank
fosil	fosil
HOLLYWOOD Foster	Foster_Hollywood
Memupuk Pembekuan	Fosters_Freeze
Foto Pertama	Foto_Pertama
Foton Rowor	Foton_Rowor
Fotoprix	Fotoprix
Sekuritas Pendiri	Pendiri_Sekuritas
Ban Air Mancur	Air Mancur_Tire
Empat Hidangan	Four_Piring
Empat Daun	Empat_Daun
Empat Musim	Four_Seasons
FCU Empat Musim	Four_Seasons_FCU

Nama	ID
Hotel Four Seasons Tiongkok	Four_Seasons_Hotel_China
Empat Persegi	Four_Square
Bintang Empat	Bintang Empat
Pizza Bintang Empat	Four_Star_Pizza
FourStar	FourStar
Fournos	Fournos
Fownes	Fownes
Rubah	Rubah
Serat rubah	Fox_Fiber
Anak Fox	Fox_Kids
Persewaan mobil Fox	Fox_Rent_A_Mobil
Sarang Pizza Fox	Fox_Pizza_den
Foxmart	Foxmart
Agen Estate Foxtons	Foxtons_Estate_Agents
Hotel Fragrance	Fragrance_Hotel
Kafe Fran	Fran_Café
Prancis Loisirs	Prancis_Loisirs
FranceCars	FranceCars
Francesca	Francesca
Francesco Donni	Francesco_Donni

Nama	ID
Francfranc	Francfranc
Franco Ceccato	Franco_Ceccato
Francocar	Francocar
Frango Assado	Frango_Assado
Bank Frankenberger	Frankenberger_Bank
Frankfinn	Frankfinn
Frankfurter Sparkasse	Frankfurter_Sparkasse
Frankfurter Volksbank	Frankfurter_Volksbank
Frankie & Benny	Frankie_&_Benny
Franklin	Franklin
Franklin Covey	Franklin_Covey
Franklin-Somerset FCU	Franklin-Somerset_FCU
Franklins	Franklins
Fransa	Fransa
Frantour	Frantour
Kesehatan Fraser	Fraser_Kesehatan
Ordo Persaudaraan Elang	Fraternal_Order_of_Eagles
Fred & Jahe	Fred_&_Jahe
Asuransi Fred Loya	Fred_Loya_Asuransi
Fred Meyer	Fred_Meyer

Nama	ID
Pusat Bahan Bakar Fred Meyer	Fred_Meyer_Fuel_Pusat
Perhiasan Fred Meyer	Fred_Meyer_Perhiasan
Fred Meyer Apotek	Fred_Meyer_Apotek
Fred	Fred
Farmasi Fred	Fred's_Pharmacy
Freddo	Freddo
Puding Beku Freddy	Freddy_Frozen_Custard
Frederick dari Hollywood	Frederick_of_Hollywood
Fredrik & Louisa	Fredrik_&_Louisa
Tobacconist Pilihan Gratis	Free_Choice_Tobacconist
Orang Bebas	Free_People
Perlengkapan Waktu Bebas	Free_Time_Gear
Gratis1 GAS	Free1_gas
FreeV	FreeV
Burrito Dunia Freebirds	Freebirds_World_Burrito
Kebebasan	Kebebasan
Kebebasan CU 1	Kebebasan_1st_Cu
Klub Perahu Kebebasan	Freedom_Boat_Club
Furnitur Kebebasan	Freedom_Furniture
Jalan bebas hambatan	Jalan bebas hambatan

Nama	ID
Asuransi Jalan Raya	Freeway_Asuransi
Bank Freiberger	Freiberger_Bank
Freiburger Kantonalbank	Freiburger_Kantonalbank
Kapal barang	Kapal barang
Bank Freisinger	Freisinger_Bank
Freitas	Freitas
Frellsen	Frellsen
Bank Fremont	Fremont_Bank
Fremont FCU	Fremont_FCU
Toko Roti Prancis	French_Bakery
Koneksi Perancis	French_Connection
Fresc Co	Fresc_Co
Fresco	Fresco
Perawatan Ginjal Fresenius	Fresenius_Kidney_Care
Segar	Segar [bahan makanan] _42
Segar	Segar [bahan makanan] _22
Segar & Siap	Segar_&_Siap
Burrito segar	Fresh_Burrito
Pilihan Segar	Fresh_Choice
Kota Segar	Fresh_City

Nama	ID
Pelukis Mantel Segar	Fresh_Coat_Pelukis
Taman Segar	Fresh_Garden
Hanber segar	Fresh_Hanber
Binatu Segar	Fresh_Laundry
Legenda Segar	Fresh_Legend
Pasar Segar	Fresh_Market
Farmasi Pasar Segar	Fresh_Market_Farmasi
Mart Segar	Fresh_Mart
Serikat Plaza Segar	Fresh_Plaza_Union
Teh Segar	Fresh_Tea
Thyme segar	Segar_Timi
FreshCorner	FreshCorner
FreshMenu	FreshMenu
Menyegarkan Perusahaan Smoothie	Freshens_Smoothie_Perusahaan
Freshmarket	Freshmarket
Freshnature	Freshnature
Fressay	Fressay
Fressi	Fressi
Fressnapf	Fressnapf
Fresta	Fresta

Nama	ID
Jum Cykler	Fri_Cykler
Jumat	Jumat
Proyek Jumat	Proyek Jumat
Teman Mart	Friend_Mart
Ramah 7-eleven	Friendly_7-eleven
Komputer yang Ramah	Friendly_Computers
Ekspres Ramah	Friendly_Express
Toko Kelontong Ramah	Friendly_Grocer
Hotel Ramah Comfort Losmen	Friendly_Hotels_Comfort_Losmen
Hotel Ramah Quality Losmen	Friendly_Hotels_Quality_Losmen
Ramah Mart	Friendly_Mart
Supermarket Ramah	Friendly_Supermarket
Ramah	Ramah
Teman	Teman
Teman dan Keluarga CU	Friends_and_Family_Cu
Penginapan Persahabatan	Friendship_Inn
Persahabatan & Pollo	Persahabatan & Pollo
Bank Friesland	Friesland_Bank
Frisby	Frisby
Anak Besar Frisch	Frisch_Big_Boy

Nama	ID
Frischmann Aisengart	Frischmann_Aisengart
Friseur Klinck	Friseur_Klinck
Friseur Masson	Friseur_Masson
Friskis & Svettis	Friskis_&_Svettis
Frito-Lay	Frito-Lay
Fritur La Patata	Fritur_La_Patata
Fritz	Fritz
Katak	Katak
Penyesuai Perbatasan	Frontier_Adjusters
Biskuit Perbatasan	Frontier_Biscuit
Komunitas Frontier CU	Frontier_Community_CU
Bank Frost	Frost_Bank
Botol Beku	Frozen_Bottle
Hati Beku	Frozen_Heart
Kota Buah & Sayuran	Buah_&_Veg_Kota
Dunia Buah	Buah_Dunia
FruitFlowers	FruitFlowers
Berbuah	Berbuah
Fruitisimo	Fruitisimo
Buah Pop	Buah-buahan_Pop

Nama	ID
Campuran Buah	Fruity_Mix
Kafe Frullati	Frullati_Kafe
Frutaria Emas	Frutaria_Emas
Goreng	Goreng
Elektronik Fry	Fry_Electronics
Pusat Bahan Bakar Fry	Fry_Fuel_Center
Marketplace Fry	Fry_Marketplace
Pusat Bahan Bakar Marketplace Fry	Fry_MarketPlace_Fuel_Center
Fry's Marketplace Farmasi	Fry_MarketPlace_Pharmacy
Apotek Fry	Fry's Pharmacy
Frávega	Frávega
Frédéric moreno	Frédéric_Moreno
FSO	FSO
Daging Sapi Fu Cheng	Fu_Cheng_Daging Sapi
Teknik Logam & Pipa Fu Kee	Fu_Kee_Metals&Plumbing_Engineering
Hamburger Fu Lin	Fu_lin_Hamburger
Fu Qiao	Fu_Qiao
Fu Xiao Xian	Fu_Xiao_Xian
FuKouJu	FuKouJu
Sekuritas Fubon	Fubon_Securities

Nama	ID
Fuddruckers	Fuddruckers
Fudi	Fudi
Fudzi	Fudzi
FuelUp	FuelUp
Hotel Fuerte Group	Hotel Fuerte_Group_
Ramen Fufu	Fufu_Ramen
Bank Komersil Pedesaan Fugu	Fugu_Rural_Commercial_Bank
Fuji Ichiban	Fuji_Ichiban
Fuji Laoyou	Fuji_Laoyou
Bank Fuji Shinkin	Fuji_Shinkin_Bank
Fuji Toko Swalayan	Fuji_Toko Swalayan
Fuji Sushi	Fuji_Sushi
Fuji_JPN	Fuji_JPN
Fujian Guohui Hotel	Fujian_Guohui_Hotel
Bank Fujian Haixia	Fujian_Haixia_Bank
Bank Komersil Pedesaan Fujian	Fujian_Rural_Commercial_Bank
Fujifilm	Fujifilm
Fujioka	Fujioka
Fujitsu	Fujitsu
Restoran Fujiya	Fujiya_Restoran

Nama	ID
Bank Fukui Shinkin	Fukui_Shinkin_Bank
Fukunotori	Fukunotori
Bank Fukuoka Hibiki Shinkin	Fukuoka_Hibiki_Shinkin_Bank
Koperasi Kredit Fukuoka-ken	Fukuoka-Ken_Credit_Koperasi
Bank Shinkin Fukushima	Fukushima_Shinkin_Bank
Penuh	Penuh
Makanan Lengkap	Full_Food
Pinjaman Spektrum Penuh	Full_Spectrum_Lending
Losmen di Fuller	Losmen Fuller
Fullmarket	Fullmarket
Fullok	Fullok
Sepenuhnya Dipromosikan	Sepenuh_Dipromosikan [specialty_store] _18
Sepenuhnya Dipromosikan	Sepenuhnya_Dipromosikan [specialty_store] _46
Bank Fulton	Fulton_Bank
Makanan Fultons	Fultons_Foods
Fulu Mart	Fulu_Mart
Restoran Fulum Fisherman's Wharf	Fulum_Fisherman_Wharf_Restaurant
Restoran Fulum	Fulum_Restoran
Apotek Fulun	Fulun_Apotek
Kesenangan & Dasar-dasar	Fun_&_Dasar-dasar

Nama	ID
Fun Bean	Fun_Bean
Bioskop Menyenangkan	Fun_Cinema
Funachu	Funachu
Kehidupan Funde Sino	Funde_Sino_Life
Yogurt Beku Funky	Funky_Frozen_Yogurt
Lucu Docin	Funny_Docin
Funnyland	Funnyland
Kasino Funtastic	Funtastic_Kasino
Funworld	Funworld
Furgocar	Furgocar
FurnCity	FurnCity
Kota Furnitur	Furniture_City
Mebel Medic	Furniture_Medic
Baris Furnitur	Furniture_Row
Desa Furniture	Furniture_Village
Kegembiraan	Kegembiraan
Furr	Furr
Furshet	Furshet
Daging Sapi Furun	Furun_Daging Sapi
Fusion Calzados	Fusion_Calzados

Nama	ID
Fusion oleh PARKn SHOP	FUSION_BY_ TOKO PARKn
Fust	Fust
Futaba Tosho	Futaba_Tosho
Futura	Futura
Anak Masa Depan	Future_Kid
Bank Komersil Pedesaan Fuxin	Fuxin_Rural_Commercial_Bank
Ayam Rebusan Daging Babi Fuxinji	Fuxinji_Pork_Yripe_Stew_Chicken
Bank Komersil Pedesaan Fuyang	Fuyang_Rural_Commercial_Bank
Fuyin Musik	Fuyin_Musik
Bank Komersil Pedesaan Fuzhou	Fuzhou_Rural_Commercial_Bank
Toko Taco Fuzzy	Toko Fuzzy_Taco_
Fx Inn	Fx_Inn
Fyzical	Fyzical
Fábrica di Chocolate	Fábrica_di_Chocolate
Fächerrad	Fächerrad
Félegyházi Pekség	Félegyhazi_Pekség
Fókusz Takarék	Fokusz_Takarék
Fórmula Academia	Fórmula_Academia
Sparkasse Pertama	Förde_Sparkasse
Fürstlich Castell'sche Bank	Fürstlich_Castell'Sche_Bank

Nama	ID
G	G
G H BANK	G_H_BANK
G Petroli	G_Petroli
Pendidikan G Tec	G_Tec_Pendidikan
G&E Toko Swalayan	G&E_Toko Swalayan
G&G Toko Swalayan	G&G_Toko Swalayan
G&M	G&M
G&V	G&V
G'ZOX	G'ZOX
G-MED	G-MED
G-Park	G-Park
G-OLAHRAGA	G-OLAHRAGA
G-STAR MENTAH	G-STAR_MENTAH
G-Super	G-Super
G.R.A.S.	G.R.A.S.
G20	G20
G2000	G2000
G500	G500
G7 Pasar	G7_Mart
GAASTRA	GAASTRA

Nama	ID
GAB Robins	GAB_robins
GAC ACURA	GAC_ACURA
GAC Mitsubish	GAC_Mitsubish
GAC Mitsubishi	Gac_Mitsubishi
GAC TOYOTA	GAC_TOYOTA
GAC Zxauto	GAC_zxAuto
GADIS	GADIS
GAES	GAES
Gas GAIL	Gail_gas
GAKUDEN	GAKUDEN
GALA EKSPRES	GALA_EXPRESS
GALAMART	GALAMART
GALERI Lafayette	Galeries_Lafayette
GAMA	GAMA
GANSO	GANSO
GANT	GANT
CELAH	CELAH
GAPCO	GAPCO
PENGINAPAN TAMAN	GARDEN_INN
GARMIN	GARMIN

Nama	ID
GAS	GAS
Jeans GAS	Gas_celana jeans
GASEXPRESS	GASEXPRESS
TERENGAH-ENGAH	TERENGAH-ENGAH
GATE Pakai	Gate_wear
RUMAH GATEAUX	GATEAUX_HOUSE
GATI	GATI
GAZ Detali Mashin	GAZ_Detali_Mashin
GAZIN	GAZIN
GB	GB
GB Ekspres	GB_Ekspres
Hotel GB	GB_Hotel
Bank GBS	GBS_Bank
GBarbosa	GBarbosa
GCB	GCB
HOTEL GCHU	GCHU_HOTEL
GCR	GCR
GCU	GCU
GDH PENGINAPAN	GDH_INN
Bank Uang GE	GE_uang_bank

Nama	ID
GEA	GEA
TEKO TABAK GECO	Geco_Tabak
GEELY	GEELY
MINYAK GEGA	GEGA_MINYAK
GEICO	GEICO
OPTIK UMUM	UMUM_OPTIKA
Bank GENIKI	Geniki_Bank
GENNIS	GENNIS
Ohoh-mini GENNIS	Gennis_Ohoh-mini
GENO BANK ESSEN	GENO_BANK_ESSEN
GEOX	GEOX
GERARD DAREL	GERARD_DAREL
JERMAN DE SOUSA	JERMANO_DE_SOUSA
JERMAN	JERMAN
GERRY WEBER	GERRY_WEBER
GETITNOW.GR	GETITNOW.GR
GEZER	GEZER
GF Hotel	GF_Hoteles
SEKURITAS GF	GF_SECURITIES
GFA FCU	GFA_FCU

Nama	ID
GG TABAK	GG_TABAK
Pusat Medis GHC	GHC_Medical_Centre
GHETALDUS	GHETALDUS
GHN	GHN
Hotel GHT	Gt_hotel
Sepeda GIANT	Giant_sepeda
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

Nama	ID
Kafe GL	GL_cafe
SEKILAS	SEKILAS
MEMBERSIHKAN KACA	GLASS_CLEANING
FILM WARNA KACA	KACA_TINT_FILM
GLASSDRIVE	GLASSDRIVE
GLENFIELD	GLENFIELD
WRAPPS GLOBAL	GLOBAL_WRAPPS
GLOBEKS	GLOBEKS
GLOBI	GLOBI
GLOBUL	GLOBUL
GLOMAIL	GLOMAIL
HOTEL GLORIA	GLORIA_HOTEL
RESOR GLORIA	GLORIA_RESORT
Kacamata GLORIA	Gloria_Eyewear
GM	GM
GM Chevrolet	GM_Chevrolet
Asuransi GMAC	GMAC_asuransi
Hipotek GMAC	GMAC_Hipotek
Real Estat GMAC	GMAC_Real_Estate
GMC	GMC

Nama	ID
GNC	GNC
GNC Livewell	GNC_LiveWell
PERGI	PERGI
PERGI WARNA!	GO_COLORS!
PERGI HIKING	GO_HIKING
Pasar GO	Go_pasar
PERGI OLAHRAGA	GO_OLAHRAGA
GOCCO	GOCCO
GODIVA	GODIVA
BANK GOFFIN	GOFFIN_BANK
EMAS	EMAS
GYM EMAS	GOLD'S_GYM
EMAS	EMAS
MOBIL EMAS	MOBIL EMAS
KOPI EMAS	GOLDEN_COFFEE
ELANG EMAS	GOLDEN_ELANG
HOTEL & RESOR GOLDEN EAGLE	GOLDEN_EAGLE_HOTELS_&_RESORT
PENGINAPAN EMAS	GOLDEN_PENGINAPAN
JAGUAR EMAS	EMAS_JAGUAR
FOTO WANITA EMAS	GOLDEN_WANITA_FOTO

Nama	ID
TULIP EMAS	EMAS_TULIP
PENGINAPAN GOLDMET	GOLDMET_INN
SEKURITAS GOLDSTATE	GOLDSTATE_SECURITIES
GOLDWAGEN	GOLDWAGEN
GOLFINO	GOLFINO
GOLFTEC	GOLFTEC
BAIK MENIKMATI	BAIK_NIKMATI
PUSAT HARGA BAGUS	GOOD_PRICE_CENTRE
GOOD2PERGI	GOOD2PERGI
GOODYEAR	GOODYEAR
AHLI KIMIA GORDONS	GORDONS_KIMIAWAN
FOOD COURT TAMAN GOURMET	GOURMET_PARK_FOOD_COURT
GOcarmat	GOcarmat
GOfit	GOfit
GOportraits	GOportraits
Dokter Umum Parsik Bank Sahakari	GP_Parsik_Sahakari_Bank
GPBank	GPBank
RAHMAT OPTIK	GRACE_OPTIK
BUTIR KEDENGKIAN	GRAIN_DE_KEDENGKIAN
HOTEL & RESOR DI GRAN MELIÁ	GRAN_MELIÁ_HOTELS_&_RESORTS

Nama	ID
GRANCO FCU	GRANCO_FCU
HOTEL BESAR	GRAND_HOTEL
HOTEL GRAND HYATT	GRAND_HYATT_HOTEL
GRAND MERCURE	GRAND_MERCURE
OPTIK BESAR	GRAND_OPTIK
RUMAH NENEK	RUMAH NENEK_
GRANDOCEAN	GRANDOCEAN
GRANIER	GRANIER
GRANNGÅRDEN	GRANNGÅRDEN
SEKURITAS TEMBOK BESAR	GREAT_WALL_SECURITIES
CAHAYA YUNANI	GREEK_LIGHT
SALIB HIJAU	GREEN_CROSS
FURNITUR HIJAU	MEBEL HIJAU
RUMPUT HIJAU	GREEN_GRASS
HATI HIJAU	HIJAU_HATI
GREGGS	GREGGS
GREGORY	GREGORY
KOPI GREYBOX	GREYBOX_COFFEE
GRIDINN	GRIDINN
GRIFF DITAMBAH	GRIFF_PLUS

Nama	ID
GRN LIBURAN	GRN_VACACIONES
GROGI	GROGI
GROMADA	GROMADA
GROS	GROS
GROS MERCAT	GROS_MERCAT
GRS Baterai	GRS_Baterías
GRUPA PEGAS	GRUPA_PEGAS
GRUPO FINANCIERO MONEX	Grupo_Financiero_Monex
KELOMPOK TERATAI	GRUPO_LOTUS
GRUPO Marquez	Grupo_Marquez
GRUPOTEL	GRUPOTEL
GRYCAN	GRYCAN
GRÃO ESPRESSO	GRÃO_ESPRESSO
GS	GS
GS Caltex	GS_Caltex
Bank Koperasi GS Mahanagar	GS_Mahanagar_Koperasi Bank
Toko GS	GS_Store
GS Toko Swalayan	GS_Toko Swalayan
GS ータ	GS_ータ
GS25	GS25

Nama	ID
GSC	GSC
Gas GSPC	GSPC_gas
GT	GT
Hotel GTA	GTA_hotel
GTBank	GTBank
GTO	GTO
GU	GU
GUANABARA	GUANABARA
GUANG SHENG	GUANG_SHENG_TANG
APOTEK GUANGJI	GUANGJI_APOTEK
BANK TELUK GUANGXI BEIBU	GUANGXI_BEIBU_GULF_BANK
RESTORAN GUANGZHOU	GUANGZHOU_RESTORAN
GUI	GUI
GUIJI	GUIJI
BANK GUILIN	GUILIN_BANK
Institut GUINOT	Guinot_Institut
HOTEL GUJING	GUJING_HOTEL
GULDFYND	GULDFYND
BANK TELUK	GULF_BANK
BANK INTERNASIONAL TELUK	GULF_INTERNATIONAL_BANK

Nama	ID
GUMAC	GUMAC
GUODA36524 TOKO SERBA ADA	GUODA36524_CONVENIENCE_STORE
SEKURITAS GUODU	GUODU_SEKURITAS
GUOSEN	GUOSEN
SEKURITAS GUOYUAN	GUOYUAN_SECURITIES
GUSTTIMO	GUSTTIMO
GUTA	GUTA
BANK GUTA	BANK GUTA
GUTMANN	GUTMANN
PRIA 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
Klinik Gigi Gadam	Gadam_Dental_Clinic

Nama	ID
Gadzook	Gadzook
Gaee	Gaee
Kafe Gaga	Gaga_Kafe
Gaibom	Gaibom
Gailli Markey	Gailli_Markey
Gala	Gala
Galactico	Galactico
Galaxi Petroleum	Galaxi_Petroleum
Galaksia	Galaksia
Galaksi & Co	Galaxy_&_Co
Bioskop Galaxy	Galaxy_Cinema
Gale	Gale
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

Nama	ID
Galito	Galito
Empedu & Empedu	Gall_&_Gall
Jam Tangan Galle	Galle_Watch
Galeri	Galeri
Galeri	Galeri
Galeri Hotel	Galeri_Hotel
Galeri Viajes	Galeri_Viajes
Hotel Galo Resort	Hotel Galo_Resort_
Berderap	Berderap
Gama	Gama
Bank Gamagori Shinkin	Gamagori_Shinkin_Bank
Gambrinus	Gambrinus
Permainan	Permainan
Permainan Uang Tunai	Game_Tunai
Permainan Gila	Game_Gila
Permainan Mania	Game_Mania
Permainan Sat	Game_Sat
Permainan X Perubahan	Game_X_Ubah
GameStop	GameStop
Lokakarya Permainan	Games_Workshop

Nama	ID
Gameworks	Gameworks
Gamm vert	Gamm_vert
Makanan Gan	Gan's_food
Ganbaru Gakuen	Ganbaru_Gakuen
Gunung Gander	Gunung Gander_
Gander Luar Ruangan	Gander_Outdoors
Ganezzi	Ganezzi
Eyenasi Gangar	Gangar_Eyenation
Gangyagou	Gangyagou
Ganjiajie	Ganjiajie
Ganjiao	Ganjiao
Ganko-en	Ganko-en
Serikat Kredit Pedesaan Gansu	Gansu_Rural_Credit_Union
Bank Kandang Pedesaan Gansu Yuzhong	Gansu_Yuzhong_Rural_Coop_Bank
Bank Komersil Pedesaan Ganyu	Ganyu_Rural_Commercial_Bank
Gaodijie56	Gaodijie56
Pendidikan Gaosi	Gaosi_Pendidikan
Tubuh Celah	Gap_Tubuh
GapKids	GapKids
Garabatos	Garabatos

Nama	ID
Garasi AD	Garasi_AD
Garasi Tek	Garasi_Tek
Bank Garansi	Garanti_Bank
Garansi Bankasi	Garanti_Bankasi
Garbanzo Mediterania Segar	Garbanzo_Mediterranean_Fresh
Garbarino	Garbarino
Pengadilan Taman	Garden_Court
Hotel Taman	Garden_Hotel
Punggungan Taman	Garden_Ridge
Garderobe Mannen	Garderobe_Pria
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 Amerika	Gas_Amerika
Pusat Gas	Gas_Pusat
Kota Gas	Gas_Kota

Nama	ID
Raja Gas	Raja Gas
Pasar Gas	Gas_Mart
Toko Gas N	Toko Gas_N_
Ritus Gas	Gas_Rite
Gas dan Go	Gas_and_Go
Gas dan Mini Mart	Gas_dan_Mini_Mart
Gas +	Gas +
Minyak Gasamat	Gasamat_Minyak
Gasland	Gasland
Tukang gas	Tukang gas
Gasolina Ekstra	Bensin_Ekstra
Gasomax	Gasomax
Gasprokar	Gasprokar
Gast im Schloß	Gast_im_Schloß
Gastec	Gastec
Gastón y Daniela	Gastón_Y_Daniela
Gerbang	Gerbang
Gerbang Bank Kota	Gate_City_Bank
Gerbang	Gerbang
Gateforum	Gateforum

Nama	ID
Gerbang Metro CU	Gateway_Metro_Cu
Gerbang Koran	Gateway_Newstands
Kumpulkan FCU	Kumpulan_FCU
Gatidis	Gatidis
Dermaga Gator	Gator_Dockside
Gatta	Gatta
Pizza Gatti	Pizza Gatti
Gauchos	Gauchos
Gaudi	Gaudi
Gault & Millau	Gault_&_Millau
Gaumont	Gaumont
Gavranovic	Gavranovic
Hotel Gaylord	Gaylord_Hotel
Gaz	Gaz
GazOil	GazOil
Gazbank	Gazbank
Gazenergobank	Gazenergobank
Gazith	Gazith
Gazman	Gazman
Gazprom	Gazprom

Nama	ID
Gazprombank	Gazprombank
Gazpromneft'	Gazpromneft'
Gdanski Dom Ksiazki	Gdanski_Dom_Ksiazki
Gedimat	Gedimat
Gedizpen	Gedizpen
Geek Skuad	Geek_Skuad
Geeks on Call	Geeks_on_call
Tidak ada & 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
Hotel Geli	Geli_Hotel
Gelson	Gelson
GemeenteAmsterdam	GemeenteAmsterdam

Nama	ID
GemeenteRotterdam	GemeenteRotterdam
GemeenteUtrecht	GemeenteUtrecht
Gemini	Gemini
Gemotest	Gemotest
Restoran Gems All Day Dining	Gems_All_Day_Dining_Restoran
GenFed CU keuangan	GenFed_Keuangan_CU
Genbank	Genbank
Gendai	Gendai
Gen Martino	Gene_Martino
Umum	Umum
Bank Koperasi Umum	General_Co-Operative_Bank
Cat Umum	Umum_Paint
Celana Umum Co.	Umum_Pants_Co.
Generali	Generali
Bank Umum	Generali_Bank
Generali Tiongkok	Generali_China
Bantuan Global Umum	Generali_Global_Assistance
Apotek Generika	Generika_Apotek
Kejadian	Kejadian
Genesis Kebugaran	Genesis_Fitness

Nama	ID
Geneviève Lethu	Geneviève_Lethu
Panggangan Jenghis	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	Genuardi
Genviet	Genviet
GeoStar	GeoStar
GeoVista CU	GeoVista_CU
Geojit	Geojit
Geonet	Geonet
Georg Peck	Georg_Peck
George Jensen	George_Jensen
George School Ujian Kompetitif	George_School_Of_Competitive_Exams
George	George

Nama	ID
Georgetown Kraft CU	Georgetown_Kraft_Cu
Gadai Mobil Georgia	Inc.
FCU Warisan Georgia	Georgia_Warisan_FCU
Kafe Georgia	Georgia_Kafe
Georgia-Pasifik	Georgia-Pasifik
Oven Georgio Pizza Segar Co	Georgio_Oven_Fresh_Pizza_Co
Bank Geraer	Geraer_Bank
Tabrakan & Kaca Gerber	Gerber_Collision_&_Kaca
Gerba	Gerba
Apotek Gerbes	Gerbes_Apotek
Gerkens un Partner	Gerkens_UN_Partneri
Bank Jerman Amerika ITM	Jerman_Amerika_Bank_ITM
Panggangan Gerry	Grill Gerry
GetGo	GetGo
Getty	Getty
Gewusst wie	Gewusst_wie
Pasar Super Ghanshyam	Ghanshyam_Super_Pasar
Apotek Ghaya	Ghaya_Apotek
Gi Guo	Gi_Guo
GiFi	GiFi

Nama	ID
Giacomo Konti	Giacomo_Conti
Gialen	Gialen
Es Krim Giani	Giani_Ice_Cream
Raksasa	Raksasa
Apotek Raksasa	Giant_Apotek
Elang Raksasa	Giant_Eagle
Ekspres Elang Raksasa	Giant_Eagle_Express
Distrik Pasar Elang Raksasa	Giant_Eagle_Market_District
Toko Makanan Raksasa	Giant_Food_Stores
Bensin Raksasa	Giant_Gasoline
Apotek Raksasa	Giant_Apotek
Harimau Raksasa	Raksasa_Harimau
Giassi Supermercados	Giassi_Supermercados
Gibbs	Gibbs
Gideons Internasional	Gideons_Internasional
Koperasi Kredit Perdagangan & Industri Gifu	Gifu_Commerce_&_Industry_Credit_Cooperative
Bank Gifu Shinkin	Gifu_Shinkin_Bank
Gigafit	Gigafit
Restoran Giligan	Restoran Giligan
Gilma	Gilma

Nama	ID
Gimenes	Gimenes
Gimsa	Gimsa
Jahe	Jahe
Gingko	Gingko
Gini & Jony	Gini_&_Jony
Ginlan Jia	Ginlan_Jia
Gino Pasco	Gino_Pasco
Gino Passcalli	Gino_Passcalli
Timur Gino	Gino's_timur
Pizza Gino	Gino_Pizza
Ginos/VIP	Ginos/VIP
Gintell	Gintell
Ginza Megane	Ginza_Megane
Ginza Renoir	Ginza_Renoir
Giordano	Giordano
Giorgio Armani	Giorgio_Armani
Giperavto	Giperavto
Gipfel	Gipfel
Giphar	Giphar
Gippokrat	Gippokrat

Nama	ID
GiraMondo Viajes	GiraMondo_Viajes
Jerapah	Jerapah
Jerapah	Jerapah
Pembelajaran Jerapah	Jerapah_Belajar
Giramundo	Giramundo
Girbaud	Girbaud
Girias	Girias
Investasi Girias	Girias_Investasi
Git-N-Go	Git-N-Go
Gitem	Gitem
Berikan Eksklusif	Give_Exclusive
Givenchy	Givenchy
Givral	Givral
Gjun	Gjun
Bukit Gletser CU	Gletser_Hills_Cu
Hotel Gladden	Gladden_Hotel
Tembakan Glamor	Glamour_Shots
Glarner Kantonalbank	Glarner_Kantonalbank
Glasfit	Glasfit
Glashutte	Glashutte

Nama	ID
Kaca Amerika	Glass_America
Kota Kaca FCU	Glass_City_FCU
Dokter Kaca	Glass_Doctor
Glassinter	Glassinter
Glasson	Glasson
GlaxoSmithKline	GlaxoSmithKline
GlaxoSmithKline Farmasi	GlaxoSmithKline_Farmasi
Pemungut	Pemungut
Hotel & Resor di Gleetour	Gleetour_Hotels&Resor
Pasar Glen	Pasar Glen's
Bank Federal Glendale	Glendale_Federal_Bank
Glengarry	Glengarry
Farmasi Glenmark	Glenmark_Pharmaceuticals
Glenn Sportsbar	Glenn_Sportsbar
Cat Glidden	Glidden_Paints
Pusat Cat Profesional Glidden	Glidden_Professional_Paint_Center
Glingerie	Glingerie
Berkilau	Berkilau
Gll Wonton	Gll_Wonton
Seni Global	Global_Seni

Nama	ID
CU global	Global_CU
Uang Tunai Global	Global_Tunai
Desi Global	Global_Desi
Diet Global	Global_Diet
Pendidikan Global	Global_Pendidikan
Pelabuhan Global	Pelabuhan Global_
Rumah Global	Global_House
Farmasi Global	Global_Apotek
Gaya Global	Global_Style
Teleshop Global	Global_Teleshop
Bank Harta Karun Global	Global_Treasure_Bank
Garis Van Global	Global_Van_Lines
Organisasi Desa Global	Global_Village_Organization
Globalcaja	Globalcaja
Globe	Globe
Globetrotter	Globetrotter
Globus	Globus
Globus Baumarkt	Globus_Baumarkt
Globus EV	Globus_EV
Mode Globus	Globus_Mode

Nama	ID
Glocken Bäckerei	Glocken_Bäckerei
Gloria Grand Hotel	Gloria_Grand_Hotel
Gloria Jean	Gloria_Jean
Jeans Gloria	Gloria_Jeans
Istana Gloria Thalasso & Hotel	Gloria_Palace_Thalasso_&_Hotel
Gigi Mulia	Glorious_Dental
Panggangan Hari Kemuliaan	Glory_Days_Grill
Glou	Glou
Gluck	Gluck
Toko Glue	Glue_Store
Glusco	Glusco
Pompa bensin Gm	GM_Petrol_Station
Hotel Gme	Gme_Hotel
Gmond	Gmond
Gmpbaby	Gmpbaby
Gnostica	Gnostica
Pergi Gas	Go_Gas
Pergi Lokal	Go_Lokal
Pergi Mart	Go_Mart
Pergi ke Luar	Go_Luar Ruangan

Nama	ID
Pergi Sushi	Go_Sushi
Pergi Vita	Go_Vita
Pergi Wow	Go_Wow
Pergi cuci centro de lavado	Go_wash_centro_de_lavado
Pergilah! Perjalanan	Pergilah! _Perjalanan
Pergilah	Pergilah
Go69 Pizza	Go69_Pizza
GoCar	GoCar
Gochisoumura	Gochisoumura
Goco	Goco
Sekolah Goddard	Goddard_Sekolah
Ayah baptis	Ayah baptis
Godfreys	Godfreys
Godrej Interio	Godrej_Interio
Godteland	Godteland
Rumah Gogi	Gogi_Rumah
Gogoro	Gogoro
Panggangan Goiko	Goiko_Grill
Gokkusagi	Gokkusagi
Golbary	Golbary

Nama	ID
Gold Coast FCU	Gold_Coast_FCU
Klub Kebugaran Gold Entimes	Gold_Entimes_Fitness_Club
Meister Emas	Gold_Meister
Cabai Bintang Emas	Emas_Star_Chili
Gold-lions 100 Hotel	Emas-singa_100_Hotel
Siklus Goldcross	Goldcross_Cycles
Emas 1 CU	Emas_1_CU
Serikat Kredit Emas 1	Golden_1_Credit_Union
Lengkungan Emas	Golden_Arch
Jalan Emas	Golden_Avenue
Cewek Emas	Emas_Cewek
Lingkaran Emas CU	Golden_Circle_CU
Kandang Emas	Golden_Corral
Cupcake Emas	Golden_Cupcake
Naga Emas	Golden_Dragon
Gajah Emas	Golden_Gajah
Garpu Emas	Garpu Emas
Masa Depan Emas	Golden_Masa Depan
Galon Emas	Golden_Galon
Hans Emas	Golden_Hans

Nama	ID
Hotel Golden	Golden_Hotel
Toko Roti Golden Krust	Golden_Krust_Toko Roti
Plaza Mavericks Emas	Golden_Mavericks_Plaza
Dataran Emas CU	Golden_Plains_CU
Mawar Emas	Emas_Mawar
Kilau Emas	Golden_Shine
Sendok Emas	Sendok Emas
Sekuritas Golden Sun	Golden_Sun_Securities
GoldenFork	GoldenFork
CU Goldenwest	GoldenWest_CU
Goldilocks	Goldilocks
Goldmark	Goldmark
Goldmaster	Goldmaster
Goldoil	Goldoil
Pasar Goldoil	Pasar Goldoil_
Golds Gym Ekspres	Emas_Gym_Express
Tukang emas	Tukang emas
Golf	Golf
Golf dll	Golf_Dll
Galaksi Golf	Golf_Galaxy

Nama	ID
Markas Besar Golf	Golf_Markas Besar
Kota Golf	Golf_Kota
Golf Amerika Serikat	Golf_Amerika Serikat
Golff	Golff
Toko Golf	Toko Golf
Tukang Golf	Tukang Golf
Goli	Goli
Gomax	Gomax
Gome	Gome
Gong Cha	Gong_Cha
Hari Baik Teh waktu yang baik	Good_day_good_time_tea
Makan yang Baik	Good_Eats
Kebugaran Perasaan Baik	Good_Feeling_Fitness
Bagus Aku	Baik_Me
Selamat pagi	Selamat Pagi
Hotel Good Morning	Hotel Good_Morning_
Farmasi yang Baik	Good_Pharm
Masyarakat Samaria yang Baik	Baik_Samaritan_Masyarakat
Selera Bagus	Bagus_Rasa
Waktu yang baik	Bagus_Waktu

Nama	ID
Good Times Burger & Frozen Custard	Good_Times_Burgers_&_Frozen_Custard
GoodLife Kebugaran	GoodLife_Kebugaran
Goodcents deli kapal selam segar	GoodCents_Deli_Fresh_Subs
Dapur Goodfood	Goodfood_Kitchen
Ban Goodhope	Goodhope_Tyres
Goodlife	Goodlife
GoodsMarket	GoodsMarket
Goodstart	Goodstart
Goodwell	Goodwell
Niat baik	Niat baik
Rumah Goody	Goody_House
Goody	Goody
Rumah Burger Goody	Goody_Burger_House
Goooodo	Goooodo
Goorin Bros	Goorin_Bros
GorZdrav	GorZdrav
Gorditas Doña Tota	Gorditas_Doña_Tota
Gordmans	Gordmans
Perhiasan Gordon	Gordon_Jewelers
Gordão Lanches	Gordão_Lanches

Nama	ID
Gorenjska Banka	Gorenjska_Bank
Gorilka	Gorilka
Gorman	Gorman
Astaga	Astaga
Gostop	Gostop
Gotcha Tertutup	Gotcha_Tertutup
Raja Goto	Goto_King
Goubuli	Goubuli
Gountsidis	Gountsidis
Gourmet	Gourmet
Gourmet Korv	Gourmet_Korv
Pangsit Gourmet	Gourmet_Wonton
Bank Tabungan Pemerintah	Government_Savings_Bank
Goyourt	Goyourt
Goz Grup	Goz_Grup
Gozde Optik	Gozde_Optik
Gozo	Gozo
Kesehatan Gping	Gping_Wellness
GraPARI Telkomsel	Grapari_Telkomsel
Toko Serba Ada Grab & Go	Grab_&_Go_Convenience_Store

Nama	ID
Raih & Pergi	Raih & Pergi
GradePower Belajar	GradePower_Belajar
Graebel	Graebel
Es Krim Graeter	Graeter_Ice_Cream
Graf	Graf
Grafschafter Volksbank	Grafschafter_Volksbank
Permainan Grainger	Grainger_Games
Grainger Pasokan Industri	Grainger_Industrial_Supply
Grama Vidiyal Keuangan Mikro	Grama_Vidiyal_Micro_Finance
Gramedia	Gramedia
Bank Grameen	Grameen_Bank
Bank Grameena Vikas	Grameena_Vikas_Bank
Nenek	Nenek
Gran Depósito	Gran_Depósito
Baroni Agung	Grand_Barony
Sekuritas Grand Cathay	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

Nama	ID
Grand Hyatt	Grand_Hyatt
Restoran Grand Mansion	Grand_Mansion_Restoran
Grand Metro Park Hotel	Grand_Metro_Park_Hotel
Hotel & Resor di Grand Noble	Grand_Noble_Hotels&Resor
Grand Optik	Grand_Optik
Taman Besar	Grand_Park
Grand Prix	Grand_Prix
Stasiun Penyewaan Grand	Grand_Rental_Station
Grand Residences oleh Marriott	Grand_Residences_oleh_Marriott
Hotel & Resor Grand Rezen	Grand_Rezen_Hotel_&Resort
Pusat Perbelanjaan Grand	Grand_Shopping_Center
Grand Skylight Hotel	Grand_Skylight_Hotel
Serikat Besar	Grand_Union
GrandBuy	GrandBuy
GrandOptical	GrandOptical
GrandVision oleh Fototica	GrandVision_oleh_Fototica
Grandes Étapes Françaises	Grandes_Étapes_Françaises
Kesan Nenek	Nenek_Kesan
Grange	Grange
Makanan & Tempat Pembuatan Bir Kota Granit	Granite_City_Food_&_Tempat Pembuatan Bir

Nama	ID
Granit Negara CU	Granite_State_CU
Transformasi Granit	Granite_Transformasi
Prasmanan Nenek	Nenek_Prasmanan
Grasim	Grasim
Gratsiya	Gratsiya
Graubündner Kantonalbank	Graubündner_Kantonalbank
Gravis	Gravis
Graybar Listrik	Graybar_Electric
Sepeda Graz	Graz_Sepeda
Grazie	Grazie
Monyet Gemuk	Grease_Monyet
Bagel Amerika yang Hebat	Great_American_Bagel
Cookie Amerika yang Hebat	Great_American_Cookie
Cekungan Besar FCU	Besar_FCU
Toko Dolar Kanada yang Hebat	Great_Canadian_Dollar_Store
Klip Hebat	Great_Clips
Hebat Erie FCU	Great_Erie_FCU
Pusat Gigi Ekspresi Hebat	Great_Expressions_Dental_Center
Frame Up yang Bagus	Great_Frame_Up
Great Harvest Bread Co.	Great_Harvest_Bread_Co.

Nama	ID
Realty Rumah Hebat	Great_Home_Realty
Danau Besar CU	Great_Lakes_Cu
NorthWest FCU yang bagus	Hebat_ _FCU NorthWest
Pasar Komunitas Skotlandia yang Hebat	Great_Scot_Community_Market
Tepi Selatan Besar	Great_Southern_Bank
Great Southern Bank Australia	Great_Southern_Bank_Australia
Perusahaan Steak & Kentang Hebat	Great_Steak_&_Potato_Company
Restoran Steak Hebat	Great_Steak_Restoran
Apotek Pohon Besar	Great_Tree_Apotek
Tembok Besar	Great_Wall
Sekuritas Kemuliaan Tembok Besar	Great_Wall_Glory_Securities
Motor Tembok Besar	Hebat_Wall_Motor
Tembok Besar Tepi Tiongkok Barat	Great_Wall_West_China_Bank
Tepi Barat Besar	Great_Western_Bank
Layanan Keuangan Great Western	Great_Western_Financial_Services
Penginapan Great Western	Great_Western_Inn
Bungkus Hebat	Great_Wraps
GreatGas	GreatGas
Aliansi Besar FCU	Lebih besar_aliansi_FCU
Bank Besar	Greater_Bank

Nama	ID
Nevada Besar CU	Greater_Nevada_Cu
FCU New Orleans Raya	Greater_New_Orleans_FCU
FCU Texas Besar	Greater_Texas_FCU
Serikat yang lebih besar	Greater_Union
GreaterManchester	GreaterManchester
Greatpot	Greatpot
Grecotel	Grecotel
Pizzeria Yunani	Restoran pizzeria Yunani
Hijau	Hijau
Green Caffe Nero	Green_Caffe_Nero
Pabrik Hijau	Green_Mill
Green Mill Restoran & Bar	Green_Mill_Restaurant_&_Bar
Minyak Hijau	Green_Minyak
Titik Hijau	Titik Hijau
Sajikan Hijau	Green_Sajikan
Restoran Teh Hijau	Green_Tea_Restoran
Green Tree Eastern Hotel	Green_Tree_Eastern_Hotel
Green Tree Inn	Green_Tree_Inn
Tren Hijau	Green_Trends
Toko Kelontong Lembah Hijau	Green_Valley_Grocery

Nama	ID
Cuci Hijau	Green_Wash
Jalan Hijau	Jalan Hijau
Roda Hijau EV	Green_Wheel_EV
Negara hijau FCU	Green_Negara_FCU
GreenFlux	GreenFlux
Losmen Greene King	Greene_King_Losmen
Penyu Greene	Greene_Turtle
Greenelf	Greenelf
Kafe Greenery	Greenery_Kafe
Greengo	Greengo
Greenhalgh	Greenhalgh
Greenland Menjadi Lucu	Greenland_Being_Lucu
Barang Global Langsung Greenland	Greenland_Direct_Global_Goods
Hijau	Hijau
Greenwich	Greenwich
Toko Khusus Greenwich	Greenwich_Specialty_Store
Greenwood	Greenwood
Klub Kebugaran Greet-Tree	Greet-Tree_Fitness_Club
Gregoriadi	Gregoriadi
Gregorius	Gregorius

Nama	ID
Grekiska kolgrillsbaren	Grekiska_Kolgrillsbaren
Pretzel Gretel	Gretel_Pretzels
Serigala Abu-abu	Grey_Wolf
Greyder	Greyder
Jalur Bus Greyhound	Greyhound_Bus_Lines
Greyhound Package Express	Greyhound_Package_Express
Greylock FCU	Greylock_FCU
Grido	Grido
Griff	Griff
Grigoriadi	Grigoriadi
Grigoris	Grigoris
Griletto	Griletto
Panggangan 66	Grill_66
Panggangan'd	Panggangan'd
Grimminger	Grimminger
Grimoldi	Grimoldi
Pegangan	Pegangan
Grisino	Grisino
Gristedes	Gristedes
Perawatan Rumah Griswold	Griswold_Home_Care

Nama	ID
Perawatan Khusus Griswold	Griswold_Special_Care
Outlet Grocery	Grocery_Outlet
Groseri	Groseri
Grossi Toidukaubad	Grossi_Toidukaubad
Bulat Tanah	Ground_Round
Grup H 21	Group_H_21
Groupama	Groupama
Asuransi Properti Groupama-avic	Groupama-Avic_Property_Asuransi
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 Balana	Grupo_Balana
Grupo Bali	Grupo_Bali
Grupo Boxito	Grupo_Boxito
Grupo CGA	Grupo_CGA
Grupo Desfotur	Grupo_Desfotur

Nama	ID
Grupo Eropa Muebles	Grupo_Eropa_Muebles
Grupo Fariones	Grupo_Fariones
Grupo Glauka	Grupo_Glauka
Grupo Jose Lourenço	Grupo_Jose_Lourenço
Grupo Nabeiro	Grupo_Nabeiro
Grupo ODA Viajes	Grupo_Oda_Viajes
Grupo Dalam Perjalanan	Grupo_On_Perjalanan
Grupo Playa Sol	Grupo_Playa_Sol
Grupo Kualitas	Grupo_Qualitas
Grupo LAUT	Grupo_laut
Viajes Bintang Grupo	Grupo_Star_Viajes
Grupo Viajes Ribermoon	Grupo_Viajes_Ribermoon
Grupo Virtual	Grupo_Virtual
Bank Gránit	Gránit_Bank
Grüne Tankstelle	Grüne_Tankstelle
Kotak Gsm	Gsm_Box
Gu Cinta	Gu_Cinta
Gu Lu Gu Lu	Lu_Lu_Lu
Guacamole Makanan Meksiko	Guacamole_Meksiko_Makanan
Guadalupe CU	Guadalupe_Cu

Nama	ID
Taman Guan	Guan_Park
Guang Nan Da Pi	Guang_Nan_Da_Pi_Fa
Guangdong	Guangdong
Bank Pengembangan Guangdong	Guangdong_Development_Bank
Bank Guangdong Huaxing	Guangdong_Huaxing_Bank
Guangdong Int'L Hotel	Guangdong_Int'L_Hotel
Bank Guangdong Nanyue	Guangdong_Nanyue_Bank
Hotel Guangfang	Hotel Guangfang_
Guangming	Guangming
Bank Komunikasi Pedesaan Guangxi Lingui	Guangxi_Lingui_Rural_Comm_Bank
Serikat Kredit Pedesaan Guangxi	Guangxi_Rural_Credit_Union
Bank Kota Guangyuan Baoshang Guimin	Guangyuan_Kota_Baoshang_Guimin_Bank
Daun Pisang Guangzhou	Guangzhou_Pisang_Daun
Toko Persahabatan Guangzhou	Guangzhou_Friendship_Store
Guangzhou Honda	Guangzhou_Honda
Bank Komersil Pedesaan Guangzhou	Guangzhou_Rural_Commercial_Bank
Sekuritas Guangzhou	Guangzhou_Sekuritas
Sekolah Bahasa Inggris Guanya	Guanya_English_School
Wali	Wali
Bank Wali	Guardian_Bank

Nama	ID
Penjaga CU	Guardian_CU
Penjaga CU	Guardians_CU
Guarita	Guarita
Gubernskie Apteki	Gubernskie_Apteki
Gucci	Gucci
Guenpin Fugu	Guenpin_Fugu
Guerin	Guerin
Guerlain	Guerlain
Guerrisol	Guerrisol
Tebak	Tebak
Tempat Tamu	Guest_Quarters
Guha Roy makanan Sendi dan Hotel	Guha_Roy_Food_Joints_and_Hotel
Pusat Perbelanjaan Guicheng	Guicheng_Shopping_Center
Guido	Guido
Hipotek Guild	Guild_Hipotek
Bank Kabupaten Guomin Guomin	Guin_Guomin_County_Bank
Guirenxiang	Guirenxiang
Bank Kabupaten Guishang Guangyuan	Guishang_County_Bank_of_Guangyuan
Pusat Gitar	Gitar_Pusat
Hotel Guitart	Guitart_Hotel

Nama	ID
Bank Komersil Pedesaan Guiyang	Guiyang_Rural_Commercial_Bank
Gas Gujarat	Gujarat_Gas
Gul Ahmed	Gul_Ahmed
Gulen Boya	Gulen_Boya
Teluk	Teluk
Bank Teluk Afrika	Gulf_Afrika_Bank
Energi Teluk	Gulf_Energi
Toko Teluk	Gulf_Store
Guliantian	Guliantian
Camar	Camar
Gullfunn	Gullfunn
Gulliver	Gulliver
Pistol	Pistol
Koperasi Kredit Gunma Mirai	Gunma_Mirai_Credit_Koperasi
Koperasi Kredit Gunma-ken	Gunma-ken_credit_koperasi
Olahraga Gunze	Gunze_Olahraga
Guoanju	Guoanju
Apotek Guoda	Guoda_Apotek
Guoduomei	Guoduomei
Guogou Plaza	Guogou_Plaza

Nama	ID
Sekuritas Guolian	Guolian_Securities
Asuransi Guoren	Guoren_Asuransi
Alat Guosheng	Guosheng_Appliance
Apotek Guosheng	Guosheng_Apotek
Department Store Guotai	Guotai_Department_Store
Sekuritas Guotai Junan	Guotai_Junan_Securities
Guoxin	Guoxin
Gural Porselen	Gural_Porselen
Bank Gurgaon Gramin	Gurgaon_Gramin_Bank
Gramin Gurgoan	Gurgoan_Gramin
Gusticus	Gusticus
Gusto	Gusto
Gusto Toko pakaian	Gusto_Clothing_Store
Guthrie Bowron	Guthrie_Bowron
Guthrie	Guthrie
Gutiandaoxiang	Gutiandaoxiang
Guwa Yiguoxian	Guwa_Yiguoxian
Bank Pedesaan Guyang Baoshang	Guyang_Baoshang_Rural_Bank
Guzman dan Gomez	Guzman_Y_Gomez
Hotel Gya	Gya_Hotel

Nama	ID
Gym Malaikat	Gim_Malaikat
Gymboree	Gymboree
Outlet Gymboree	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	Gyongy_Patika
Gyöngyös-Mátra Takarék	Gyöngyös-Mátra_Takarék
GÉMO	GÉMO
GÜNAYDIN	GÜNAYDIN
Gádoros Takarék	Gádoros_Takarék
Gärtnerbank	Gärtnerbank
Gaubodenbäcker Hahn	Gaubodenbäcker_Hahn
Géant	Géant
Kasino Géant	Géant_Casino
Générale d'Optique	Générale_d'Optique

Nama	ID
Gonül Kahvesi	Gonül_Kahvesi
Görtz	Görtz
Gülaylar	Gülaylar
Güllüoglu	Güllüoglu
Gümüssuyu Hali	Gümüssuyu_Hali
H Hotel	H_Hotel
H Pasar	H_Mart
H SAMUEL	H_SAMUEL
Perumahan H&B	H&B_Perumahan
H&H Reznictvi	H&H_Reznictvi
H&M	H&M
Rumah H&M	Rumah H&M
H&O	H&O
Blok H&R	H & R_Blok
Hotel H'elite	H'elite_Hotel
H+	H+
H-E-B	H-E-B
H-Hotel	H-Hotel
H. Skrzydlewska	H._Skrzydlewska
H.Stern	H.Stern

Nama	ID
H10	H10
H2	H2
H2O	H2O
H2O Ditambah	H2O_Plus
H4	H4
H: SAMBUNGKAN	H: SAMBUNGKAN
HAAHR BENSIN	HAAHR_BENZIN
HABIServe	HABIServe
RAMEN HACHIBAN	RAMEN HACHIBAN
HAFELE	HAFELE
HAI	HAI
MASKAPAI HAINAN	HAINAN_AIRLINES
RAMBUT EKSPRES	HAIR_EXPRESS
HAIRLEKIINI	HAIRLEKIINI
HAIYA	HAIYA
HOTEL TAMAN HAIYATT	HAIYATT_GARDEN_HOTEL
Halbos-skrine	Halbos-Skrine_na_miru
HALCON	HALCON
HALIN	HALIN
HALLBERGS GULD	HALLBERGS_GULD

Nama	ID
HAMBURGER	HAMBURGER
HOTEL HUBUNGAN HAMOE	HAMOE_LINKAGE_HOTEL
HAN LI XUAN	HAN_LI_XUAN
HAN	HAN
HANAICHI	HANAICHI
HANAK kuchyne di interior	Hanak_Kuchyne_a_Interior
HANDLAR'N	HANDLAR'N
KOPI TANGAN	HANDS_COFFEE
HANDU	HANDU
TUKANG	TUKANG
GANTUNG SEPULUH	HANG_TEN
GAYA HANGZHOU	GAYA HANGZHOU_
HANKO SUSHI	HANKO_SUSHI
HANLIN	HANLIN
RUMAH TEH HANLIN	HANLIN_TEA_HOUSE
HANNASHAN BBQ KOREA	HANNASHAN_KOREAN_BBQ
HOTEL HANTING	HANTING_HOTEL
HANTING hi penginapan	Hanting_hi_inn
HAO YI JIA	HAO_YI_JIA
RASA KEBAHAGIAAN	KEBAHAGIAAN_RASA

Nama	ID
BAHAGIA & LUCU	HAPPY_&_LUCU
PANGGANGAN BAHAGIA	HAPPY_GRILL
ANAK-ANAK BAHAGIA	HAPPY_KIDS
LEMBAH BAHAGIA	HAPPY_VALLEY
BANK HARBIN	HARBIN_BANK
KERAS	HARD_OFF
HARIBO	HARIBO
HOTEL HARRIS	HARRIS_HOTEL
HARRY WILSON	HARRY_WILSON
FESTIVAL PANEN	HARVEST_FESTIVAL
HARVEYS Toko Swalayan	Harveys_Toko Swalayan
HASCOL	HASCOL
HAVAN	HAVAN
AYAM HAWA	HAWA_AYAM
SURGA HAWAII	HAWAIIAN_PARADISE
HAYAL Kahvesi	Hayal_Kahvesi
HBC	HBC
HBL Ekspres	HBL_Express
HCG	HCG
TRANSPORTASI HCT	HCT_TRANSPORTASI

Nama	ID
HD DONER	HD_DONER
HD Iskender	HD_Skender
Pasokan HD	HD_Pasokan
HDBank	HDBank
Bank HDFC	HDFC_Bank
HDFC ERGO	HDFC_ERGO
Pinjaman Rumah HDFC	HDFC_Home_Pinjaman
DIA SHAN YUAN	SHAN_YUAN
TOKO OBAT KESEHATAN	HEALTH_DRUG_STORE
TUGAS BERAT	TUGAS BERAT_
ALAT BERAT	ALAT BERAT
DEPARTMENT STORE HEFEI	HEFEI_DEPARTMENT_STORE
HEGII	HEGII
HELADOS Bing	Helados_bing
BANK HELLENIC	HELLENIC_BANK
HALO! YUJIWUDI	HALO! YUJIWUDI
KELIMAN	KELIMAN
HEMA	HEMA
HEMMAKVÄLL	HEMMAKVÄLL
HEMOIL	HEMOIL

Nama	ID
Pasar HEMOIL	Pasar Hemoil_
HEMTEX	HEMTEX
HENDERSON	HENDERSON
HENGDELI	HENGDELI
SEKURITAS HENGTAI/SEKURITAS	HENGTAI_SEKURITAS
HENRY	HENRY
HERA	HERA
HERBALIFE	HERBALIFE
HERBORIST	HERBORIST
KEMARI	KEMARI
HERKULES	HERKULES
HERMES	HERMES
HERNANDO TRUJILLO	HERNANDO_TRUJILLO
PAHLAWAN TANG	HERO_TANG
HERRERO	HERRERO
HESBURGER	HESBURGER
HEKSAL	HEKSAL
HEXELINE	HEXELINE
HF	HF
HFC	HFC

Nama	ID
Bank HFC	HFC_Bank
HG Hiburan	HG_Hiburan
HG Hotel	HG_Hoteles
HAI PANDA	PANDA
HI-FI CORP	HI-FI_CORP
HIB Bensin	Hib_bensin
HIBBETT OLAHRAGA	HIBBETT_SPORTS
HIBER	HIBER
HIBIYA KADAN	HIBIYA_KADAN
APOTEK HICKEY	APOTEK HICKEY
TINGGI	TINGGI
KEGEMBIRAAN	KEGEMBIRAAN
PUNCAK BUKIT	HILL_TOP
PUNCAK BUKIT	PUNCAK BUKIT
HIPER USERA	HIPER_USERA
HIPERCOR	HIPERCOR
HIPOT	HIPOT
HIPOTEKARNA BANKA	HIPOTEKARNA_BANKA
HIPOTEL	HIPOTEL
HIRIKO	HIRIKO

Nama	ID
MEMUKUL	MEMUKUL
SPBU HIT	Stasiun Hit_Petrol
HITEA	HITEA
HITO SANDWICH CHARBROIL	HITO_SANDWICH_CHARBROIL
HI	HI
HKB	HKB
HKT	HKT
HM	HM
Hotel HM	HM_Hotels
Studio HM	HM_Studio
Pasar HMS	HMS_Pasar
HMT	HMT
HMV	HMV
HOTEL BISNIS HNA	HNA_BUSINESS_HOTEL
HNA Express Inn	HNA_Express_Inn
HOTEL BESAR HNA	HNA_GRAND_HOTEL
HNOSS	HNOSS
HOBBEX	HOBBEX
LOBI HOBI	HOBI_LOBI
HOF	HOF

Nama	ID
HOI TIN TONG	HOI_TIN_TONG
HOKIBA	HOKIBA
HOLA	HOLA
HOLA CASA	HOLA_CASA
HOLANDA	HOLANDA
LIBURAN KTV	LIBURAN_KTV
HOLLYS	HOLLYS
HOM	HOM
PASAR RUMAH	HOME_MARKET
HOME MART	HOME_MART
PENJAGA RUMAH	HOME_PENJAGA
TOKO RUMAH	HOME_STORE
HOMECENTER	HOMECENTER
HOMESENSE	HOMESENSE
RESTORAN MAKANAN LAUT HONG XING	HONG_XING_SEAFOOD_RESTAURANT
HONG YA	HONG_YA
HONGMIN	HONGMIN
HONORATO	HONORATO
HARAPAN 1967	HARAPAN_1967
HOPE Lingerie	Hope_lingerie

Nama	ID
CAKRAWALA	CAKRAWALA
HORNBACH	HORNBACH
HORNE GRACE OPTIK	HORNE_GRACE_OPTIK
RUMAH SAKIT DA LUZ	HOSPITAL_DA_LUZ
PANAS	PANAS
HOT & roll	Panas_&_gulung
PANAS UNTUK BBQ PANJANG	HOT_FOR_LONG_BBQ
MINYAK PANAS	MINYAK PANAS
PRASMANAN HOT POT	HOT_POT_PRASMANAN
Ramen HOT POT	Hot_pot_ramen
RUANG PANAS	HOT_SPACE
SEPATU PANAS	SEPATU PANAS
Penyewaan & Penyewaan HOTAI	Hotai_leasing_&_Sewa
PUSAT HOTEL	HOTELES_CENTER
HOTSPOT	HOTSPOT
HOTUSA	HOTUSA
HOUCALLER	HOUCALLER
PILIHAN JAM	HOUR_CHOICE
RUMAH AMBER	RUMAH_OF_AMBER
RUMAH FRASER	HOUSE_OF_FRASER

Nama	ID
BAGAIMANA CARA RESTORAN	HOW_WAY_RESTAURANT
HP	HP
HPDTC	HPDTC
Perhiasan HPJ	HPJ_Jewellers
HRVATSKA POSTANSKA BANKA	HRVATSKA_POSTANSKA_BANKA
HSBC	HSBC
HSBC Premier	HSBC_Premier
Bank Pedesaan HSBC	HSBC_Rural_Bank
HSH Nordbank	HSH_NordBank
TOKO OBAT HSIN GAU CHYAO	HSIN_GAU_CHYAO_TOKO OBAT
HSM HOTEL 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
SEKURITAS HUARONG	HUARONG_SECURITIES

Nama	ID
HUASHENGTANG	HUASHENGTANG
SEKURITAS HUATAI	HUATAI_SEKURITAS
HOTEL HUATIAN	HUATIAN_HOTEL
PENGINAPAN HUATIAN	HUATIAN_INN
TELUK HUDSON	HUDSON_BAY
HUDY olahraga	Hudy_olahraga
RESTORAN HUI FENG TANG	HUI_FENG_TANG_RESTORAN
DEPARTMENT STORE HUI JIN	HUI_JIN_DEPARTMENT_STORE
HUI LAU SHAN	HUI_LAU_SHAN
HUIWEI	HUIWEI
HUMANA	HUMANA
HUMMER	HUMMER
RESTORAN HUNAN	HUNAN_RESTORAN
KEPEMILIKAN HUNG FOOK TONG	HUNG_FOOK_TONG_HOLDINGS
DIGANTUNG RUI CHEN	HUNG_RUI_CHEN
SINGA LAPAR	LAPAR_LION
HOTEL PALING LAPAR	HUNGUEST_HOTELS
HUSA	HUSA
HUSKY Toko Perlengkapan Olahraga	Husky_Sporting_Goods_Store
HUZAR	HUZAR

Nama	ID
Pemanggang HWC	HWC_Roaster
HYATT	HYATT
HYATT SENTRIS	HYATT_SENTRIS
HYATT ZILARA	HYATT_ZILARA
HYATT ZIVA	HYATT_ZIVA
Rumah HYATT	Rumah Hyatt
HIPKO	HIPKO
HYPO-ALPE-ADRIA BANK	HYPO-ALPE-ADRIA_BANK
Department Store HYUNDAI	Hyundai_Department_Store
HZ Hörmittelzentralen	Hz_Hörmittelzentralen
HaBenleumi	HaBenleumi
HaShnizelia	HaShnizelia
Haagen-Dazs	Haagen-Dazs
Haan-Gar	Haan-Gar
Haas	Haas
Hotel Haban	Haban_Hotel
Bank Habib	Habib_Bank
Bank Habib AG Zürich	Habib_Bank_Ag_Zürich
Bank Metropolitan Habib	Habib_Metropolitan_Bank
Habib	Habib

Nama	ID
Habitat untuk Kemanusiaan	Habitat_untuk_Kemanusiaan
Hotel Habtoor	Hotel Habtoor_
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	Haffner
Hafo	Hafo
Hagara	Hagara
Hageland	Hageland
Hagener Stadtbäckerei Kamp	Hagener_Stadtbäckerei_Kamp
Makanan & Farmasi Haggen	Haggen_Food_&_Apotek
Hagi Yamaguchi Shinkin Bank	Hagi_Yamaguchi_Shinkin_Bank
Hagkaup	Hagkaup
Hai Ma	Hai_Ma
HaiDiLaoHuoGuo	HaiDiLaoHuoGuo

Nama	ID
Taman Laut Haichang	Haichang_Ocean_Park
Haidilao	Haidilao
Haigh	Haigh
Hailam Kopitiam	Hailam_Kopitiam
Bank Komersil Pedesaan Haimen	Haimen_Rural_Commercial_Bank
Pendidikan Haiming	Haiming_Pendidikan
Serikat Kredit Pedesaan Hainan	Hainan_Rural_Credit_Union
Kelezatan Hainan	Hainanese_Delights
Bank Komersil Pedesaan Haining	Haining_Rural_Commercial_Bank
Pendidikan Haiqing	Haiqing_Pendidikan
Klub Rambut	Hair_Klub
Cuttery rambut	Hair_Cuttery
Ekspresi Rambut	Ekspresi Rambut_
Master Rambut	Hair_Masters
Salon Rambut Eleven	Rambut_Salon_Eleven
Pengrajin rambut	Pengrajin rambut
Gudang Rumah Rambut	Hairhouse_Warehouse
Ahli rambut	Ahli rambut
Haishige	Haishige
Haitong	Haitong

Nama	ID
Haixiang Bisnis	Haixiang_Bisnis
Panci Panas Daging Sapi Haiyinhaiji Chaoshan	Haiyinhaiji_Chaoshan_Daging Sapi_Hot_Pot
Haiyun Musik	Haiyun_Musik
Hajdu Takarék	Hajdú_Takarék
Pondok Hak Ka	Hak_Ka_Hut
Hakata Ichibandori	Hakata_Ichibandori
Bank Kabupaten Hakka	Hakka_County_Bank
Hakmar	Hakmar
Hakuritabai Hanbey	Hakuritabai_Hanbey
Bank Hakusan Shinkin	Hakusan_Shinkin_Bank
Halcón Viajes	Halcón_Viajes
Haldiram	Haldiram
Buku Setengah Harga	Half_Price_Buku
Halford	Halford
Halifax	Halifax
Halk Ekmek	Halk_Ekmek
Halkbank	Halkbank
Hallenstein	Hallenstein
Hallertauer Volksbank	Hallertauer_Volksbank
Halles dis	Halles_dis

Nama	ID
Hallhuber	Hallhuber
Ciri khas	Ciri khas
Kota Halloween	Halloween_Kota
Halloween Ekspres	Halloween_Ekspres
Halo-Apteka	Halo-Apteka
Halonen	Halonen
Halows	Halows
Halpa-Halli	Halpa-Halli
Deli Jalan Halsted	Halsted_Street_Deli
Bank Halyk	Halyk_Bank
Bank Hamamatsu Iwata Shinkin	Hamamatsu_Iwata_Shinkin_Bank
Hamashbir Letzarkhan	Hamashbir_Letzarkhan
HambDas	HambDas
Hamburg Energi	Hamburg_Energie
Hamburg Energi EV	Hamburg_Energie_EV
Hamburger Sparkasse	Hamburger_Sparkasse
Hamburger Volksbank	Hamburger_Volksbank
Hamburgueria - Bairro	Hamburgueria_Do_Bairro
Hamburguesa Nostra	Hamburguesa_Nostra
Bank Komersil Kota Hami	Hami_City_Commercial_Bank

Nama	ID
Hamilton	Hamilton
Hamley	Hamley
Palu	Palu
Perangkat Keras Palu	Hammer_Perangkat Keras
Hampshire	Hampshire
Hampton oleh Hilton	Hampton_By_Hilton
Han-Dee Hugo	Han-Dee_Hugo
HanLin RESTORAN KOREA	HanLin_KOREAN_RESTORAN
HanLuoYuan BBQ Korea	HanLuoYuan_Korea_BBQ
Hanamasa	Hanamasa
Hanamatsu	Hanamatsu
Klub Hanaro	Hanaro_Klub
Hanaro Mart	Hanaro_Mart
Hanco	Hanco
Bank Hancock	Hancock_Bank
Hancock FCU	Hancock_FCU
Kain Hancock	Hancock_Fabrics
Hotel Hand Picked	Hand_Picked_Hotel
Pijat Tangan dan Batu dan Spa Wajah	Tangan_dan_Stone_Pijat_Dan_Facial_Spa
Handa Shinkin Bank	Handa_Shinkin_Bank

Nama	ID
Handelsbanken	Handelsbanken
Handi Ditambah	Handi_Plus
Penanganan	Penanganan
Tangan Menjadi	Hands_Be
Andy yang berguna	Handy_Andy
Handy Mart	Handy_Mart
Pantry Berguna	Handy_Pantry
Cara Berguna	Handy_Way
Koneksi Tukang	Handyman_Connection
Handyman Penting	Handyman_Matters
Hanen	Hanen
Bank Hang Seng	Hang_Seng_Bank
Klinik Gantungan	Hanger_Clinic
Istana Hanglung	Istana Hanglung_
Hangzhou Jiebai	Hangzhou
Hangzhou Lianhua	Hangzhou - Lianhua
Bank Inggris Hangzhou	Hangzhou_United_Bank
Hangzhou Xinkaiyuan Hotel	Hangzhou_Xinkaiyuan_Hotel
Hanko Super	Hanko_Super
Oasis Hankyu	Hankyu_Oasis

Nama	ID
Pendidikan Hanlin	Hanlin_Pendidikan
Ruang Teh Hanlin	Kamar Hanlin_Tea_
Menulis Hanlin	Hanlin_Menulis
Hanlinyuan	Hanlinyuan
Hanna	Hanna
Toko Khusus Hanna	Hanna_Specialty_Store
Hannaford	Hannaford
Apotek Hannaford	Hannaford_Apotek
Hannah	Hannah
Bank Hanno Shinkin	Hanno_Shinkin_Bank
Hannoversche Volksbank	Hannoversche_Volksbank
Hanouty	Hanouty
Hans Anders	Hans_Anders
Hans im Glück	Hans_im_Gluck
Hansabanka	Hansabanka
Hansapank	Hansapank
Bank Hanseatic	Hanseatic_Bank
Hansen & Dysvik	Hansen_&_Dysvik
Hanteng	Hanteng
Hotel Premium Hanting	Hanting_Premium_Hotel

Nama	ID
Bank Hanwha	Hanwha_Bank
HaoShangHao	HaoShangHao
HaoXiangLai	HaoXiangLai
Hot Pot Haode	Haode_Hot_Pot
Haohan Maocai	Haohan_Maocai
Haojiaxiang	Haojiaxiang
Haojiayuan	Haojiayuan
Hotel Haoke	Haoke_Hotel
Haoledi	Haoledi
Haolinju	Haolinju
Hap Chan	Hap_Chan
Terjadi	Terjadi
Happi Ponsel	Happi_Mobiles
Kebahagiaan Mart	Kebahagiaan_Mart
Happy Bar & Grill	Happy_Bar_&_Grill
Kotak Bahagia	Happy_Box
Pusat Bahagia	Pusat Happy_
Keluarga Bahagia	Happy_Keluarga
Happy Food	Happy_Makanan
Tujuan Bahagia	Happy_Goal

Nama	ID
Selamat Harry	Happy_Harry
Bioskop Kuda Bahagia	Happy_Horse_Bioskop
Selamat Joe	Happy_Joe
Selamat Lemon	Happy_Lemon
Selamat Mart	Happy_Mart
Selamat Bertemu	Bahagia_Bertemu
Happy Packers dan Movers	Happy_packers_and_movers
Selamat Puppy	Happy_Puppy
Sewa Selamat	Happy_Sewa
Happy Road Inn	Happy_Road_Inn
Bank Negara Bahagia	Happy_State_Bank
Selamat Steak	Happy_Steak
Bahagia	Bahagia
Pizza Bahagia	Happy_pizza
KTV Happyday	Happyday_ktv
Hapro Mart	Hapro_Mart
Haprofood	Haprofood
Hapvida	Hapvida
Harald Nyborg	Harald_Nyborg
Harashin NARUS	Harashin_Narus

Nama	ID
Pub Harat	Pub Harat
Bank Komersil Pedesaan Harbin	Harbin_Rural_Commercial_Bank
Alat Pengangkutan Pelabuhan	Harbor_Freight_Tools
HarborLight CU	HarborLight_CU
Harborstone CU	Harborstone_Cu
Harbour Plaza	Harbour_Plaza
Harcourt	Harcourt
Kafe Hard Rock	Hard_rock_cafe
Kasino Hard Rock	Hard_Rock_Kasino
Hotel Hard Rock	Hard_Rock_Hotel
Hotel & Kasino Hard Rock	Hard_Rock_Hotel_&_Kasino
Hardee	Hardee
Burrito Hardee/Merah	Hardee_/_Red_Burrito
Harding	Harding
Pasar Ramah Harding	Harding_Friendly_Markets
Perangkat Keras Hank	Perangkat Keras_Hank
Toko Kesehatan Hardy	Hardy_Health_Stores
Haritha Honda	Haritha_Honda
Hotel Harley	Harley_Hotel
Harley-Davidson	Harley-Davidson

Nama	ID
Harmon AutoGlass	Harmon_ AutoGlass
Toko Kelontong Lingkungan Harmon	Harmon_Neighborhood_Grocer
Medis yang harmonis	Harmonious_Medical
Harmoni	Harmoni
Roti Harold	Roti Harold
Gubuk Ayam Harold	Harold d's_Chicken_Shack
Harpa	Harpa
Harrah	Harrah
Harris+Hoole	Harris_+_Hoole
Harris Scarfe	Harris_Scarfe
Harris bergoyang-goyang	Harris_Teeter
Apotek Harris Teeter	Harris_Teeter_Apotek
Harry & David	Harry_&_David
Harry Norman Realtors	Harry_Norman_Realtors
Harry Ramsden	Harry_Ramsden
Harry Winston	Harry_Winston
Harry dan Max	Harry_and_max
Harry	Harry
Harrys	Harrys
Hart	Hart

Nama	ID
Hartford FCU	Hartford_FCU
Hartlauer	Hartlauer
Hartleys	Hartleys
Rekan Medis Harvard Vanguard	Harvard_Vanguard_Medical_Associates
Makanan Panen	Harvest_Foods
Panen energi	Harvest_Energy
Pemanen	Pemanen
Pemanen Keuangan CU	Harvester_financial_CU
Hotel Harvey	Harvey_Hotel
Harvey Norman	Harvey_Norman
Perjalanan Dunia Harvey	Harvey_World_Perjalanan
Harvey	Harvey
Toko Khusus Harveys Home	Harveys_Home_Specialty_Store
Gas Kota Haryana	Haryana_Kota_Gas
Harzer Volksbank	Harzer_Volksbank
Harzsparkasse	Harzsparkasse
Memiliki Kahve Evi	Has_Kahve_Evi
Hasaki	Hasaki
Hashi	Hashi
Hasta 20	Hasta_20

Nama	ID
Hasta La Vista	Hasta_La_Vista
Hastings	Hastings
Gubuk Topi	Hat_Shack
Dunia Topi	Hat_Dunia
Zona Topi	Zona Hat_
Hatai Mart	Hatai_Mart
Havaianas	Havaianas
Havanna	Havanna
Pelayaran Havas	Havas_Voyages
Havmor	Havmor
Pelumas xpress Havoline	Havoline_Xpress_Lube
FCU Pusat Hawaii	Hawaii_Central_FCU
FCU Komunitas Hawaii	Hawaii_Community_FCU
FCU Penegakan Hukum Hawaii	Hawaii_Law_Enforcement_FCU
FCU Negara Bagian Hawaii	Hawaii_Negara_FCU
HawaiiUSA FCU	Hawaiiusa_FCU
FCU Keuangan Hawaii	Hawaiian_Financial_FCU
Hawes & Curtis	Hawes_&_Curtis
Motor Huntai	Hawtai_motor
Suite Hawthorn - Wyndham	Hawthorn_Suites_oleh_Wyndham

Nama	ID
Hayatt Real Estat	Hayatt_Real_Estate
Hayes	Hayes
Hazel	Hazel
Menuju Ekor	Heads_up_for_tails
Kesehatan 100	Kesehatan_100
Health 2000	Kesehatan_2000
Bank Kesehatan	Health_Bank
Health Care Family CU	Health_Care_Family_Cu
Health First Farmasi	Health_First_Pharmacy
Apotek Rumah Kesehatan	Health_House_Pharmacy
Jalur Kesehatan	Health_Lane
Health Life Internasional	Health_Life_Internasional
Asosiasi Manajemen Kesehatan	Health_Managment_Associcates
Health Mart Apotek	Health_Mart_Pharmacy
HealthCare Rekanan CU	HealthCare_Associates_CU
HealthCity	HealthCity
HealthEast	HealthEast
HealthNet FCU	HealthNet_FCU
HealthShare CU	HealthShare_CU
Healthpark	Healthpark

Nama	ID
Patologi Healthscope	Healthscope_Patologi
Klinik Medis Healthway	Healthway_Medical_Clinic
Pilihan Sehat	Healthy_Choice
Kebiasaan Sehat	Healthy_Habits
Hidup Sehat	Sehat_Hidup
Bank Heartland	Heartland_Bank
Heartland CU	Heartland_Cu
Heartland Inn	Heartland_Inn
Heaton	Heaton
Surga Terbaik	Surga_terbaik
Ham Surgawi	Surga_Ham
Bank Hebros	Bank Hebros_
Hechalou	Hechalou
Bank Umum Pedesaan Hecheng	Hecheng_Rural_Commercial_Bank
Hedgren	Hedgren
Heekcaa	Heekcaa
Bank Sains & Teknologi Hefei	Hefei_Science_&_Technology_Bank
Hefest	Hefest
Hefu-Noodel	Hefu-Noodel
Hehegu	Hehegu

Nama	ID
Hei	Hei
Hei Mien Tsai	Hei_Mien_Tsai
Heide-Bäckerei Meyer	Heide-Bäckerei_Meyer
Heidelberger Volksbank	Heidelberger_Volksbank
Heidenheimer Volksbank	Heidenheimer_Volksbank
Keuangan Heights	Heights_Finance
Heilongtang	Heilongtang
Heinen	Heinen
Heiwado	Heiwado
Katering Heji	Heji_Catering
Hotel Hejia	Hejia_Hotel
Bank Hekikai Shinkin	Hekikai_Shinkin_Bank
Helados Bambi	Helados_Bambi
Helados Sultana	Helados_Sultana
Bahan Kimia Helena	Helena_Kimia
Helens	Helens
Heli Super Mart	Heli_Super_Mart
Helios	Helios
Hotel Helios	Hotel Helios_
Jam Tangan Helios	Jam Tangan Helios_

Nama	ID
Helix	Helix
Pizza Neraka	Hell_Pizza
Hellanor	Hellanor
Bank Pos Hellenic	Hellenic_Postbank
Halo	Halo
Hello Hotel	Hello_Hotel
Halo Anak-Anak	Hello_Kids
Hellweg	Hellweg
Helm	Helm
Helm Bank de Venezuela	Helm_bank_de_Venezuela
Helmisimpukka	Helmisimpukka
Bank Umum Pedesaan Helong	Helong_Rural_Commercial_Bank
Bantuan Net	Help_Net
Help-U-Sell Real Estat	Bantuan-U-Sell_Real_Estate
Helthin	Helthin
Apotek Helthin	Helthin_Apotek
Berlian Helzberg	Helzberg_Berlian
Hemköp	Hemköp
Hemmabutikerna	Hemmabutikerna
Pasar Rumah Ayam	Hen_House_Market

Nama	ID
HengDa Hotel & Resor	HengDa_Hotels_&_Resorts
Kehidupan Standar Hengan	Hengan_Standard_Life
Hengchi	Hengchi
Pendidikan Hengqi	Hengqi_Pendidikan
Hotel dan Resor di Hengshan	Hengshan_Hotels_and_Resorts
Teknologi Perekat Henkel	Henkel_Adhesives_Technologies
Henley	Henley
Henri Bendel	Henri_Bendel
Henri Boucher	Henri_Boucher
Henri Lloyd	Henri_Lloyd
Henrico FCU	Henrico_FCU
Pasar Henry	Pasar Henry
Heraldus	Heraldus
Koleksi Herba	Herbaceous_Collection
Kafe Herbal	Herbal_Kafe
Distributor Independen Herbalife	Herbalife_Independent_Distributor
Herberger	Herberger
Herbaria	Herbaria
Herco Creaciones	Herco_Creaciones
Herfy	Herfy

Nama	ID
Hering	Hering
Warisan	Warisan
Warisan FCU	Warisan_FCU
Keluarga Warisan CU	Warisan_Keluarga_Cu
Warisan Segar	Warisan_Segar
Heritage Inn	Heritage_Inn
Warisan CU Selatan	Warisan_South_CU
Makanan warisan	Warisan_makanan
Hermes Fleischwaren	Hermes_Fleischwaren
Hermes PaketShop	Hermes_ PaketShop
Hermes Pardini	Hermes_Pardini
Herner Sparkasse	Herner_Sparkasse
Pahlawan	Pahlawan
Pahlawan Motocorp	Hero_Motocorp
Makanan Bangau	Heron_Foods
Herry	Herry
Hertitage segar	Hertitage_segar
Hertz	Hertz
Penyewaan Peralatan Hertz	Hertz_Equipment_Rental
Hervis	Hervis

Nama	ID
Hesperia	Hesperia
Hess	Hess
Toko Buku Hess	Toko Buku Hess_
Hess Ekspres	Hess_Ekspres
Rumah	Het_Huis
HexaByte	HexaByte
Teknologi Hexaware	Hexaware_Technoligies
Asuransi Kesehatan Hexie	Hexie_Health_Asuransi
Hei Teh	Hey_Tea
Heyraud	Heyraud
Heytens	Heytens
Hezhong Gigi	Hezhong_Gigi
Hai	Hai
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

Nama	ID
Hibiya	Tori Komachi
Gaya Hibiya-Kadan	Hibiya-Kadan_Style
Hichef	Hichef
Kedai Hickory	Hickory_Tavern
Hotel Hiden	Hiden_Hotel
Menyembunyikan	Menyembunyikan
Hidrosina	Hidrosina
Bensin Hifa	Hifa_Bensin
Higashi-Yamaguchi Shinkin Bank	Higashi-Yamaguchi_Shinkin_Bank
Higginbotham	Higginbotham
Tinggi & Perkasa	Tinggi_&_Perkasa
Teknologi Tinggi Sentuhan Tinggi	High_Touch_High_Tech
Hotel Kemenangan Tinggi	High_Victory_Hotel
Dataran tinggi	Dataran tinggi
Kopi Dataran Tinggi	Highlands_Kopi
Highmark FCU	Highmark_FCU
Teknologi Jalan Raya	Highway_Technologies
HigienSec	HigienSec
Hilander	Hilander
Pusat Bahan Bakar Hilander	Hilander_Fuel_Center

Nama	ID
Apotek Hilander	Hilander_Apotek
Hilfiger	Hilfiger
Hillard Lyons	Hillard_Lyons
Pasar Hiller	Pasar Hiller
Hilton	Hilton
Hilton Garden Inn	Hilton_Garden_Losmen
Liburan Grand Hilton	Hilton_Grand_Liburan
Hilton Weiner	Hilton_Weiner
Bank Himachal Pradesh Gramin	Himachal_Pradesh_Gramin_Bank
Bank Koperasi Negara Bagian Himachal Pradesh	Himachal_Pradesh_State_Co-op_Bank
Himalaya Optik	Himalaya_Optik
Bank Himeji Shinkin	Himeji_Shinkin_Bank
Himo	Himo
Masyarakat Bangunan Hinckley & Rugby	Hinckley_&_Rugby_Building_Masyarakat
Motor Hindustan	Hindustan_Motors
Minyak Hindustan	Hindustan_Petroleum
Hino	Hino
Hip Hop	Hip_Hop
HipShop	HipShop
Pusat Kota Hiper	Hiper_Centro

Nama	ID
Hiper Bompreço	Hiper_bompreço
HiperDino	HiperDino
HiperSimply	HiperSimply
HiperSol	HiperSol
Hipercompra	Hipercompra
Hiperfarma	Hiperfarma
Hipoteku banka	Hipoteku_Banka
Bank Hirakata Shinkin	Hirakata_Shinkin_Bank
Hiraoka	Hiraoka
Bank Hiratsuka Shinkin	Hiratsuka_Shinkin_Bank
Hirepool	Hirepool
Sekuritas Hirogin	Hirogin_Sekuritas
Bank Hiroshima Shinkin	Hiroshima_Shinkin_Bank
Koperasi Kredit Hiroshima-ken	Hiroshima-ken_credit_koperasi
Koperasi Kredit Hiroshima-shi	Hiroshima-shi_credit_koperasi
Hisense	Hisense
Histoire d'Or	Histoire_d'Or
Histoire de pain	Histoire_de_Pains
Hotel Bersejarah di Swedia	Historic_Hotels_of_Swedia
Pusat Hitcon Automóvil	Hitcon_Automóvil_Center

Nama	ID
Hk Benzin	Hk_Benzin
Hl Markt	Hl_Markt
Hla	Hla
Hleb I kifle	Hleb_i_Kifle
Hlobus	Hlobus
Ponsel Hoang Ha	Hoang_Ha_Mobile
Hoang Phuc	Hoang_Phuc
Hoau	Hoau
Hoba	Hoba
Hobbs	Hobbs
HobbyTown Amerika Serikat	HobbyTown_AS
Dapur Hobo	Hobo_Pantry
Tonik Hockhua	Hockhua_Tonik
Stuart Hocking	Hocking_Stuart
Hofer	Hofer
Hoff	Hoff
Hoffman	Hoffman
Hofmeister Brot	Hofmeister_Brot
Hofpfisterei	Hofpfisterei
Kafe Nafas Babi	Hog's_Breath_Cafe

Nama	ID
Hogi Yogi	Hogi_Yogi
Hogl	Hogl
Warna Hogo	Hogo_Warna
HokBen	HokBen
Hokka Hokka	Hokka_Hokka
Tart Keju Panggang Hokkaido	Hokkaido_Baked_Cheese_Tart
Bank Shinkin Hokkaido	Hokkaido_Shinkin_Bank
Bank Hokumon Shinkin	Hokumon_Shinkin_Bank
Koperasi Kredit Hokuo	Hokuo_Credit_Koperasi
Toko Hokuren	Toko Hokuren_
Bank Tenaga Kerja Hokuriku	Hokuriku_Buruh_Bank
Bank Hokusei Shinkin	Hokusei_Shinkin_Bank
Hokuyu Beruntung	Hokuyu_Lucky
Hol'Ab!	Hol'Ab!
Perjalanan Hola	Hola_Perjalanan
Holden	Holden
Holden Hdt	Holden_Hdt
Kendaraan Khusus Holden	Holden_Special_Kendaraan
hari raya	Liburan [kenyamanan_toko] _12
hari raya	Liburan [convenience_store] _65

Nama	ID
Rambut Liburan	Liburan_Rambut
Holiday Inn	Holiday_Inn
Liburan Klub Holiday Inn	Liburan_Inn_Club_Liburan
Holiday Inn Express	Holiday_Inn_Express
Hotel & Suite Holiday Inn Express	Holiday_Inn_Express_Hotel_&_Suites
Pengadilan Taman Holiday Inn	Liburan_Inn_Garden_Court
Holiday Inn Hotel & Suites	Holiday_Inn_Hotel_&_Suites
Holiday Inn Resort	Holiday_Inn_Resort
Holiday Inn Pilih	Holiday_Inn_Select
Holiday Inn Pilih & Suite	Holiday_Inn_Select_&_Suites
Holiday Inn SunSpree Resort	SunSpreeLiburan_Losm_ _Resor
Bintang Liburan	Liburan_Bintang
Toko Alat Tulis Liburan	Holiday_Stationstores
Holiland	Holiland
Belanda & Barrett	Belanda_&_Barrett
Holland Toko Roti	Holland_Toko Roti
Holland Blumen Diskon	Holland_Blumen_Discount
Tanda Blumen Belanda	Belanda_Blumen_Mark
Kasino Belanda	Holland_Kasino
Hotel Holland	Holland_Hotel

Nama	ID
Hollister	Hollister
Hollywood	Hollywood
Toko Roti Hollywood	Hollywood_Toko Roti
Hollywood Megaplex	Hollywood_Megaplex
Kuku Hollywood	Hollywood_Nails
Hollywood Tans	Hollywood_Tans
Tempat Holmes	Holmes_Place
Rosario Suci CU	Suci_Rosary_Cu
Rumah & Pondok	Rumah_&_Pondok
Tawar-menawar Rumah	Home_Tawar-menawar
Bisnis Rumahan	Home_Bisnis
Bantuan Perawatan Rumah	Home_Care_Assistance
Home Centre	Home_Centre
Pusat Pembersihan Rumah Amerika	Beranda_Pembersihan_Pusat_OF_Amerika
Warna Rumah	Home_Colors
Koleksi Dekorator Rumah	Home_Dekorator_Koleksi
Rumah dll	Home_Dll
Beranda Bank Federal	Beranda_Federal_Bank
Perangkat Keras Rumah	Home_Hardware
Pembantu Rumah	Home_Pembantu

Nama	ID
Rumah Hotel	Home_Hotel
Rumah Penginapan	Home_Losmen
Home Sebaliknya Perawatan Senior	Beranda_Instead_Senior_Care
Beranda Ayam Asli	Home_Original_Ayam
Home Outfitters	Home_Outfitters
Outlet Rumah	Home_Outlet
Rumah Plus	Rumah_Plus
Toko Home Plus	Beranda_Plus_Toko
Rumah Pro	Home_Pro
Tabungan & Pinjaman Rumah	Home_Tabungan_&_Pinjaman
Bank Tabungan Rumah	Home_Tabungan_Bank
Rumah Senyum	Rumah_Senyum
Rumah Manis Rumah	Rumah_Sweet_Rumah
Kota rumah	Home_Kota
Home market Toko Khusus	HOME_MARKET_SPECIALTY_STORE
Rumah plus ekspres	Beranda_Plus_Express
Rumah-Perbaiki	Rumah-Perbaiki
Home2 Suite	Home2_Suite
HomeBanc	HomeBanc
HomeGoods	HomeGoods

Nama	ID
HomeStreet Bank	HomeStreet_Bank
HomeTeam Layanan Inspeksi	HomeTeam_Inspeksi_Layanan
HomeTown Prasmanan	HomeTown_Prasmanan
HomeVestors	HomeVestors
Homeart	Homeart
Homebase	Homebase
Supermarket Homeful	Homeful_Toko Swalayan
Homeinn Plus	Homeinn_Plus
Homeinn Terpilih	Homeinn_Dipilih
Tanah air	Tanah air
Homemart	Homemart
Homeplace Inn	Homeplace_Inn
Rumah di Surga	Home_in_Heaven
Suite Studio Homestead	Homestead_Studio_Suites
Homewatch CareGivers	Homewatch_ CareGivers
Suite Homewood	Homewood_Suites
Hotel Homey	Homey_Hotel
Homla	Homla
Hommerson Kasino	Hommerson_Kasino
Honda	Honda

Nama	ID
Pusat Hondos	Hondos_Pusat
Donat Embun Madu	Madu_Dew_Donuts
Peternakan Madu	Honey_Farms
HoneyBaked Perusahaan Ham	HoneyBaked_Ham_Perusahaan
Kenyamanan Honeycombe	Honeycombe_Leisure
Makanan Penutup Bulan Madu	Bulan Madu_Makanan Penutup
Honeywell	Honeywell
Hong Kong	Hong_Kong
Jaringan Broadband Hong Kong	Hong_Kong_Broadband_Jaringan
Ekspres Hong Kong	Hong_Kong_Ekspres
Bank Hong Leong	Hong_Leong_Bank
Bank Islam Hong Leong	Hong_Leong_Islam_Bank
Restoran Hong	Hong_Restoran
Layanan Wisata Hong Thai	Hong_Thai_Travel_Services
HongZhuangYuan	HongZhuangYuan
Hongding Doulao	Hongding_Doulao
Pendidikan Hongen	Hongen_Pendidikan
Taekwondo Honganistan	Honghan_Taekwondo
HongkongPost	HongkongPost
Pangsit Hongmao	Hongmao_Pangsit

Nama	ID
Budaya Makanan Hongni	Hongni_Makanan_Budaya
Toko Swalayan Hongqi	Hongqi_Toko Swalayan
Hongweiyijia	Hongweiyijia
Sekuritas Hongxin	Hongxin_Sekuritas
Orang Taiwaitian Hongyun	Hongyun_Taiwaiti
Orang Honigman	Orang Honigman
Honolulu FCU	Honolulu_FCU
Hotel Honor	Honor_Hotel
Honsel	Honsel
Hoodies	Hoodies
Hoogvliet	Hoogvliet
Sekuritas Hoongta	Hoongta_Securities
Hooters	Hooters
Hop Hop	Hop_Hop
Melompat	Hop_in
HopLop	HopLop
Bar Burger Hopdoddy	Hopdoddy_Burger_Bar
Harapan FCU	Hope_FCU
Mie Harapan	Hope_Mie
Hopeshow	Hopeshow

Nama	ID
Hopewell FCU	Hopewell_FCU
Asuransi Horace Mann	Horace_Mann_Asuransi
Distributor Horizon	Horizon_Distributor
Distributor Horizon - Fresno	Horizon_Distributor_-_Fresno
Hormon Oideya	Hormon_Oideya
Hornbacher	Hornbacher
Horunga-mart	Horunga-mart
Restoran Barat Hosler	Hosler_Western_Restoran
Rumah Sakit	Rumah Sakit
Koroprasi Rumah Sakit Amerika	Rumah sakit_Coropration_of_Amerika
Rumah Sakit Lusíadas	Hospital_Lusíadas
Perhotelan Internasional	Hospitality_Internasional
Hosta Piknik	Hosta_Piknik
Hostelling Internasional	Hostelling_Internasional
Hosten	Hosten
Panas & Renyah	Panas_&_Renyah
Roti Panas	Roti Panas_
Burger Panas	Hot_Burger
Hot Dog di Tongkat	Hot_Dog_On_A_Stick
Makanan Hot Stuff	Hot_Stuff_Foods

Nama	ID
Pizza Barang Panas	Hot_Stuff_Pizza
Topik Panas	Hot_Topik
Panas & Dingin	Panas & Dingin
Ayam Goreng Besar Bintang Hot-Star	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 de Gouverneurs	Hotel_des_Gouverneurs
Hotel Vin & Bistro	Hotel_du_vin_&_bistro
Hotel La Casa	Hotel_La_Casa

Nama	ID
Hotel Cotursa	Hoteles_Cotursa
Hotel Elba	Hoteles_Elba
Hotel GLOBALES	Hoteles_Globales
Hotel Garbi	Hoteles_Garbi
Hotel Marina d'Or	Hoteles_Marina_D'or
Hotel Poseidón	Hoteles_Poseidon
Hotel RH	Hoteles_RH
Hotel Saint Michel	Hoteles_Saint_Michel
Hotel Santos	Hoteles_Santos
Hotel Sunwing	Hoteles_Sunwing
Hotel Onix	Hotels_Onix
Hotel Grand Sud	Hotels_Du_Grand_Sud
Hotenco Hotel	Hotenco_Hotel
Hotiç	Hotiç
Hotlink	Hotlink
Cerita hotpot	Hotpot_cerita
Houlihan	Houlihan
Rumah & Rumah	Rumah_&_Rumah
Kue Rumah	House_Cake
Dokter Rumah	Rumah_Dokter

Nama	ID
Rumah Seni	House_Of_Art
Rumah Donat	House_Of_Donuts
Rumah Permen	House_of_candy
Rumah Masaba	House_of_Masaba
Rumah Cat	House_of_paint
Rumah Perjalanan	Rumah_of_perjalanan
Rumah.	Rumah.
HouseMaster	HouseMaster
Bank Rumah Tangga	Bank Rumah Tangga
Bank Perumahan & Pembangunan	Perumahan_&_Development_Bank
Bank Perumahan untuk Perdagangan & Keuangan	Perumahan_bank_for_trade_&_keuangan
Houston FCU	Houston_FCU
Restoran Houston	Restoran Houston
Hoveround	Hoveround
Hotel Hovima	Hovima_Hotel
Betapa Manisnya	Bagaimana_Manis
Howard Kacamata	Howard_Eyewear
Howard Hanna Real Estat	Howard_Hanna_Real_Estate
Howard Johnson	Howard_Johnson
Dunia Penyimpanan Howards	Howards_Storage_Dunia

Nama	ID
Howdy	Howdy
Hoyer	Hoyer
Hoyts	Hoyts
Hradecka pekarna	Hradecka_Pekarna
Hranilnica LON	Hranilnica_lon
Hrant	Hrant
Hruska	Hruska
Hrvatska Lutrija	Hrvatska_Lutrija
Pos Hrvatska	HRVatska_Posta
Kantor pos Mostar	HRVatska_Posta_Mostar
Hsin Tung Yang	Hsin_Tung_Yang
Hsv	Hsv
Hotel Htop	Hotel Htop_
HuHot Panggangan Mongolia	HuHot_Mongolia_Grill
Asuransi Hua	Hua_Asuransi
Bank Hua Nan	Hua_Nan_Bank
Sekuritas Hua Nan	Hua_Nan_Securities
Hua Zhi Lin	Hua_Zhi_Lin
Restoran Hua	Hua's_Restoran
Sekuritas Huaan	Huaan_Securities

Nama	ID
Huachen Cineplex	Huachen_Cineplex
Toko Swalayan Huachen	Huachen_Toko Swalayan
Nasional Gigi Huachi	Huachi_Dental_Nasional
Sekuritas Huachuang	Huachuang_Sekuritas
H uada-milk-tea	H uada-milk-tea
Sekuritas Huafu	Huafu_Sekuritas
Bank Komersil Pedesaan Huaian	Huaian_Rural_Commercial_Bank
Bank Komersil Pedesaan Huaibei	Huaibei_Rural_Commercial_Bank
Bank Komersil Huainan	Huainan_Commercial_Bank
Bank Komersil Pedesaan Huaiyuan	Huaiyuan_Rural_Commercial_Bank
Huajian	Huajian
Sekuritas Huajin	Huajin_Sekuritas
Hotel Huakun	Huakun_Hotel
Mal Hualian	Hualian_Mall
Hualian-Beijing Toko Swalayan	Hualian-Beijing_Toko Swalayan
Hualian/Toko Swalayan Shanghaihualian	Hualian/Shanghaihualian_Toko Swalayan
Hualin	Hualin
Huamei Gigi	Huamei_Gigi
Huanchang KTV	Huanchang_KTV
Huang Cheng Lao Ma	Huang_Cheng_Lao_Ma

Nama	ID
HuangJiHuang Panci Didihkan Tiga Saus	HuangJiHuang_Tiga Saus_Simmer_Pot
Motor Huanghai	Huanghai_Motor
Pendidikan Huangjia	Huangjia_Pendidikan
Bank Komunikasi Pedesaan Huangshan Taiping	Huangshan_Taiping_Rural_Comm_Bank
Huangshang	Huangshang
Supermarket Nyaman Huangshang	Huangshang_Convenient_Toko Swalayan
Huangshang Toko Swalayan	Huangshang_Toko Swalayan
Pusat Perdagangan Huangshang	Huangshang_Trading_Center
Huangshanghuang	Huangshanghuang
Bank Koperasi Pedesaan Huangyan	Huangyan_Rural_Cooperative_Bank
Pasar Huapu Hyper	Huapu_Hyper_Market
Huaqiang Plaza	Huaqiang_Plaza
Bank Huarong Xiangjiang	Huarong_Xiangjiang_Bank
Toko Swalayan Huarun	Huarun_Toko Swalayan
Huasheng Super Maket	Huasheng_Super_Maket
Apotek Huashi	Huashi_Apotek
Huasong	Huasong
Asuransi Huatai	Huatai_Asuransi
Huatu	Huatu
Huawei	Huawei

Nama	ID
Bank Kabupaten Konstruksi Huaxi	Huaxi_Construction_County_Bank
Sekuritas Huaxi	Huaxi_Securities
Bank Huaxia	Huaxia_Bank
Rumah Sakit Mata Huaxia	Rumah Sakit Huaxia_Eye_
Pegadaian Huaxia	Huaxia_Pegadaian
Hotel Huaxun	Huaxun_Hotel
Huayaocity	Huayaocity
Huayi	Huayi
Bioskop Huayi Globai	Huayi_Globai_Bioskop
Huayi Mingdu	Huayi_Mingdu
Department Store Huayue	Huayue_Department_Store
Salon Huazai	Huazai_Salon
Huazhiyou	Huazhiyou
Huazhongcheng	Huazhongcheng
Bank Hubei	Hubei_Bank
Hubei Dayun	Hubei_Dayun
Koperasi Kredit Pedesaan Hubei	Hubei_Rural_Credit_Cooperatives
HubeiInsun Bioskop	HubeiInsun_Bioskop
Bank Komersil Pedesaan Hubin	Hubin_Rural_Commercial_Bank
Hublot	Hublot

Nama	ID
Hubo	Hubo
Hubrol	Hubrol
Hucc-Coop	Hucc-Coop
Toko Makanan Huck	Toko Huck_Food_Store
Huda Restoran	Huda_Restoran
Rumah Huddle	Rumah Huddle_
Bank Tabungan Kota Hudson	Hudson_City_Savings_Bank
Komunitas Sungai Hudson CU	Hudson_River_Community_CU
Hudson United Bank	Hudson_United_Bank
Kopi Hudsons	Hudsons_Kopi
Huf-Bau	Huf-Bau
Hugendubel	Hugendubel
Hughes Listrik	Hughes_Listrik
Hughes FCU	Hughes_FCU
Bos Hugo	Hugo_Bos
Masakan Huguosi	Huguosi_Cuisine
Toko Swalayan Huhui	Huhui_Toko Swalayan
Hui Ning	Hui_Ning
Huijia	Huijia
Anak Huijia	Huijia_Anak-anak

Nama	ID
Huimiba	Huimiba
Bank Huishang	Huishang_Bank
Bank Pedesaan Huishang	Huishang_Rural_Bank
Huiyou	Huiyou
Restoran Hujin	Hujin_Restoran
Bank Komersil Pedesaan Hulunbeier	Hulunbeier_Rural_Commercial_Bank
Humac	Humac
Manusia	Manusia
Humanik	Humanik
Humayuan	Humayuan
Hummel	Hummel
Humpty	Humpty
Humus Eliyahu	Humus_Eliyahu
Restoran China Hunan	Hunan_Cina_Restoran
Bank Umum Pedesaan Hunan Huarong	Hunan_Huarong_Rural_Commercial_Bank
Bank Komersil Pedesaan Hunchun	Hunchun_Rural_Commercial_Bank
Pendidikan Seratus Waktu	Hundred_Time_Education
Toko Obat Hung-An	Hung-An_Drug_Store
Kuda Lapar	Lapar_Kuda
Pizza Howie Lapar	Hungry_Howie's Pizza

Nama	ID
Jack Lapar	Hungry_Jack
Hongaria Takarék	Hungaria_Takarék
Hunkemöller	Hunkemöller
Dory yang keren	Hunky_Dory
Minyak Berburu	Hunt_Minyak
Berburu dan Memancing	Memburu dan Memancing
Pusat Pembelajaran Huntington	Huntington_Learning_Center
Huo Guo Shi Jia	Huo_Guo_Shi_Jia
Huopangzi Feichangbao	Huopangzi_Feichangbao
Huqingyutang	Huqingyutang
Panggangan & Sayap Badai	Badai_Grill_&_Sayap
Hurtan	Hurtan
Hush Puppies	Hush_Puppies
Bank Pedesaan Hushang	Hushang_Rural_Bank
Husky	Husky
Hussel	Hussel
Toko Dewasa Hustler	Hustler_Adult_Shop
Husumer Volksbank	Husumer_Volksbank
Hutaoli Music Restoran & Bar	Hutaoli_Music_Restoran_&_Bar
Pendidikan Hutchin	Hutchin_Pendidikan

Nama	ID
Hutchison Telecom	Hutchison_Telecom
Hutong	Hutong
Huttopia	Huttopia
Bank Hvb	Hvb_Bank
Bank Hwa Tai	Hwa_Tai_Bank
Sekuritas Hwabao	Hwabao_Sekuritas
Hwy 55 Burger Shake & Kentang Goreng	Hwy_55_Burgers_Shakes_&_Kentang Goreng
Hy-Vie	Hy-Vie
Grille Ekspres Pasar Hy-Vie	Hy-Vee_Market_Grille_Express
Tempat Hyatt	Hyatt_Place
Kabupaten Hyatt	Hyatt_Regency
Hyatt Residence Klub	Hyatt_Residence_Klub
Hyatt Resort	Hyatt_Resort
Bank Koperasi Sentral Hyderabad Dist	Haiderabad_DIST_Central_Co-op_Bank
Hidro	Hidro
Hydro Texaco	Hydro_Texaco
Studio Foto Himne	Nyanyian_Photo_Studio
Bank Hyogo Shinkin	Hyogo_Shinkin_Bank
Koperasi Kredit Hyogo-ken	Hyogo-ken_credit_koperasi
Hyosung	Hyosung

Nama	ID
Hype DC	Hype_DC
Hiper U	Hyper_U
Hyperion	Hyperion
Hypermart	Hypermart
Hipernova	Hipernova
Hypershoe	Hypershoe
Hyperstar	Hyperstar
Hypo	Hypo
Hypotecni banka	Hypotecni_banka
Hypovereinsbank	Hypovereinsbank
Glam Histeris	Histerik_Glam
Hyundai AutoEver	Hyundai_ AutoEver
Rekayasa Hyundai	Hyundai_Teknik
Hyundai GLOVIS	Hyundai_Glovis
Hyundai KEFICO	Hyundai_Kefico
Hyundai MOBIS	Hyundai_mobis
Perusahaan Motor Hyundai	Hyundai_Motor_Perusahaan
Bank Minyak Hyundai	Hyundai_Bank Minyak
Hyundai Rotem	Hyundai_Rotem
Baja Hyundai	Hyundai_Baja

Nama	ID
Hyundai Transys	Hyundai_Transys
Hyundai WIA	Hyundai_Wia
Háda	Háda
Hästens	Hästens
Hotel Barrière	Hôtels_Barrière
Höffner	Höffner
Höoks HÄSTSPORT	Höks_HästSport
Høyer	Høyer
Saya Bisa Membaca	Saya_Dapat_Baca
Saya Tidak Percaya Itu Yogurt	Saya tidak bisa_percaya_itu_yogurt
Saya Diy Robotec	I_Diy_Robotec
Saya Lakukan	Saya lakukan
Saya Saya Parkir	I_I_Parkir
Saya Suka 10 euro	I_Love_10_Euro
Aku Cinta Yoo	Saya_Cinta_Yoo
Saya Partea	I_Partea
Saya	Saya
Saya rumah	Saya rumah
Bank I&M	Saya&M_Bank
Bola	Bola

Nama	ID
I-SEWA	I-SEWA
I.P.ZONE	I.P.ZONE
I.T	I.T
IA Viajes	IA_Viajes
IBA-MOSCOW	IBA-MOSCOW
IBACCO	IBACCO
Bank IBC	IBC_Bank
IBERDOEX	IBERDOEX
Pompa Bensin IBERDOEX	Iberdoex_Petrol_Station
IBERIABANK	IBERIABANK
IBEROSTAR	IBEROSTAR
IBEU	IBEU
BANK IBL	IBL_BANK
IBP	IBP
IBUSZ	IBUSZ
ICA	ICA
Bank ICA	ICA_Bank
ICA Kvantum	ICA_Kvantum
ICA Maxi	ICA_Maxi
ICA Toko Swalayan	ICA_Supermarket

Nama	ID
ICBC	ICBC
Desain ICE	ICE_design
ICHIBENOR	ICHIBENOR
Bank ICICI	Icici_bank
IDA	IDA
GAGASAN	GAGASAN
IDE ekstra	Idea_ekstra
IDE super	Idea_super
IDER	IDER
IDFC Bank PERTAMA	IDFC_First_Bank
ID	ID
IENA	IENA
IES	IES
JIKA PARIS RIVE GAUCHE	JIKA_PARIS_RIVE_GAUCHE
IFA	IFA
Hotel IFA	IFA_hotel
Poin IFB	IFB_Poin
IFK	IFK
IGA	IGA
Minuman Keras IGA	Iga_minuman keras

Nama	ID
IGS	IGS
Serikat Kredit IH	IH_Credit_Union
IHOP	IHOP
Sekuritas IIFL	IIFL_Sekuritas
IIHT	IIHT
III Garpu	III_Garpu
Intermoda III	IIII_Intermoda
IKEA	IKEA
IKILER	IKILER
IKKS	IKKS
Solusi Kantor IKON	Ikon_Office_Solutions
Teras IL	IL_teras
ILE DE BEAUTE	ILE_DE_BEAUTE
ILEY	ILEY
PENCITRA	PENCITRA
IMAX	IMAX
IMB	IMB
IMEI	IMEI
PARKIR KEKAISARAN	IMPERIAL_PARKIR
RESOR PENTING	IMPORTANNE_RESORT

Nama	ID
IMPULS KEBUGARAN TOTAL	IMPULSE_TOTAL_FITNESS
IMS	IMS
INA	INA
INATEL	INATEL
INCANTO	INCANTO
HASUTAN	HASUTAN
INDECO	INDECO
TAMAN INDIA	INDIAN_GARDEN
DAPUR INDIA	INDIAN_DAPUR
NILA	NILA
INDISKA	INDISKA
BANK INDUSTRI	INDUSTRI_BANK
SEKURITAS INDUSTRI	INDUSTRIAL_SEKURITAS
INFINITI	INFINITI
ING	ING
Bank ING	ING_Bank
LANGSUNG	ING_DIRECT
ING- DiBa	ING- DiBa
INGLOT	INGLOT
INGO	INGO

Nama	ID
INKA	INKA
INKILAP KITAPEVI	INKILAP_KITAPEVI
INLAB Laboratorium	Inlab_Laboratório
INNO GALERIA	INNO_GALERIA
INNSIDE OLEH MELIÁ	INNSIDE_BY_MELIÁ
INOV	INOV
INOVA FCU	INOVA_FCU
Cabang Kemitraan FCU Inova-Chiphone	Inova-Chiphone_FCU_Partnership_Branch
INOX	INOX
INSOTEL	INSOTEL
INTERINA	INTERINA
INTERIOR oleh Decorating Den	Interior_by_decorating_den
INTERMARCHÉ	INTERMARCHÉ
INTERMIX	INTERMIX
INTERNI Armarios	Interni_Armarios
INTERPROGRESSBANK	INTERPROGRESSBANK
INTERSHOE	INTERSHOE
MENYELA	MENYELA
RESTORAN INTERSPAR	INTERSPAR_RESTAVRACIJA
INTEROLAHRAGA	INTEROLAHRAGA

Nama	ID
INTESA SANPAOLO	INTESA_SANPAOLO
DEPARTMENT STORE INTIME	INTIME_DEPARTMENT_STORE
INVITRO	INVITRO
INXX	INXX
INZONA	INZONA
ION	ION
IONITAS	IONITAS
IP	IP
IP MATIC	IP_MATIC
PUSAT KECANTIKAN MOBIL IPO	IPO_CAR_BEAUTY_CENTER
IPT	IPT
IQ	IQ
IQ 007	IQ_007
MAINAN IQ	IQ_TOY
ADALAH KOPI	IS_KOPI
ISA	ISA
ISABELLE	ISABELLE
ISETAN	ISETAN
ISKU	ISKU
BANK ISLAM THAILAND	ISLAM_BANK_OF_THAILAND

Nama	ID
BANK ARAB INTERNASIONAL ISLAM	ISLAM_INTERNASIONAL_ARAB_BANK
ISSIMO	ISSIMO
KREDITNA ISTARSKA BANKA UMAG	ISTARSKA_KREDITNA_BANKA_UMAG
ISUZU	ISUZU
ITU KOTA	IT_CITY
ITU NIOS	IT_NIOS
ITACHO SUSHI	ITACHO_SUSHI
ITAKA	ITAKA
HOTEL KELUARGA ITALIA	Italia_Family_Hotels
ITAMAE-SUSHI	ITAMAE-SUSHI
ITM	ITM
ITTO	ITTO_
ITV	ITV
IU	IU
Serikat Kredit IU	IU_Credit_Union
Hotel IU	IU_hotel
IUSACELL	IUSACELL
IVB	IVB
RUMAH IVY	IVY_HOUSE
IWC	IWC

Nama	ID
IZB	IZB
IZELMAN	IZELMAN
IZIBUILD	IZIBUILD
Taman Iade	Iade_Taman
Iamgym	Iamgym
Koperasi Kredit Ibaraki-ken	Ibaraki-Ken_Credit_Koperasi
Iberdrola	Iberdrola
Iberent	Iberent
Ibersol	Ibersol
Ibil	Ibil
Hotel Ibis Styles	Hotel Ibis_Styles_
Bank Ibox	Ibox_Bank
Ibérica de Iluminacion	Ibreica_de_Iluminación
Bank Ic	Ic_Bank
Ica Bensin	Ica_Bensin
Ica Nära	Ica_Nära
Kehidupan Icbc-Axa	Icbc-Axa_Life
Pertunjukan Es Krim	Ice_Cream_Tampilkan
Es teh xiao nai	Ice_teh_of_xiao_nai
IceCoBar	IceCoBar

Nama	ID
IceMellow	IceMellow
Gunung es	Gunung es
Islandia	Islandia
Icha Icha	Icha_Icha
Ichiban	Ichiban
Ramen Ichiban	Ichiban_Ramen
Ichiban Sushi	Ichiban_Sushi
Ichido	Ichido
Klinik Gigi Ichier	Ichier_Dental_Clinic
Ichigo-kan	Ichigo-kan
Bank Ichii Shinkin	Ichii_Shinkin_Bank
Ichiran	Ichiran
Ichiroku Hompo	Ichiroku_Hompo
Hotel Paris XL	Ici_Paris_XL
Iciar de la Concha	Iciar_de_la_concha
Lapisan gula	Lapisan gula
Ico	Ico
Iconinc	Iconinc
Idas	Idas
Bank Idbi	Idbi_Bank

Nama	ID
Bank Ide	Idea_Bank
Pembuat Ide	Pembuat Ide
CU yang ideal	Ideal_CU
Pemasok Listrik Ideal	Ideal_Electrical_Suppliers
Cita-cita	Cita-cita
Ide	Ide
Idemitsu Kosan	Idemitsu_Kosan
Idemøbler	Idemøbler
Ident-A-Anak	Ident-A-Anak
Bank Ideya	Ideya_Bank
Hotel Idyll Schweiz	Idyll_Hotels_Schweiz
Ifnp	Ifnp
Iglú	Iglú
Iguatemi	Iguatemi
Igim	Igim
Ihlas	Ihlas
Ihlas Home Toko Khusus	Ihlas_Home_Specialty_Store
Saya Platz	Ihr_Platz
Bank Iib	Iib_Bank
Bank Iida Shinkin	Iida_Shinkin_Bank

Nama	ID
Bank Iizuka Shinkin	Iizuka_Shinkin_Bank
Hotel Ijoy	Ijoy_Hotel
Ikari	Ikari
Kopi Ikari	Ikari_Kopi
Ikbal	Ikbal
Ike	Ike
Iki	Iki
Sekolah Bahasa Inggris Ikidz	ikidz_school_of_English
Ikkenme Sakaba	Ikkenme_Sakaba
Ikkousha	Ikkousha
Ikkyu	Ikkyu
Iklil	Iklil
Iklimsa	Iklimsa
Il Fornaio	Il_Fornaio
Makiage	Il_Makiage
Ilaria	Ilaria
Ilektroniki	Ilektroniki
Ilha 3	Ilha_3
Ilha Azul	Ilha_Azul
Ilha Verde	Ilha_Verde

Nama	ID
Illik pekarstvi	Illik_pekarstvi
Ilovegym	Ilovegym
Ilusión	Ilusión
Ima	Ima
Citra	Citra
Imaginarium	Imaginarium
Bayangkan Rumah	Imagine_Home
Imagix	Imagix
Imc	Imc
Imeksbank	Imeksbank
Imerco	Imerco
Bank imex	IMEX_Banka
Imly	Imly
Hotel & Resor yang Menenggelamkan	Immersing_Hotels&Resorts
Pizza Imo	Pizza Imo
Menimparkasi	Menimparkasi
Kekaisaran	Kekaisaran
Bank Kekaisaran	Imperial_Bank
Imperiya Produk	Imperiya_Produktov
Imperiya Sumok	Imperiya_Sumok

Nama	ID
Implozia	Implozia
Império Bonança	Império_Bonança
Masuk & Keluar	Masuk_&_Keluar
Di Taman Bermain	In_The_Playground
Dalam Waktu	In_Time
In-N-Out Burger	Dalam-N-Out_Burger
InFirst FCU	InFirst_FCU
InPost	InPost
InTown Suite	InTown_Suite
Inabensa	Inabensa
Inbursa	Inbursa
Inc. 5	Inc._5
Membangun Div of Pathways Financial CU	Incenta_a_div_of_pathways_financial_cu
Taman Bambu Inchin	Inchin_Bamboo_Garden
inci	inci
Bank Incommons	Incommons_Bank
Koneksi Luar Biasa	Incredible_Connection
Ind'l dan Com'l Bank Tiongkok	Ind'l_and_com'l_bank_of_china
Tapas Indalo	Indalo_Tapas
Asuransi Indara	Indara_Asuransi

Nama	ID
Bank Indeks	Bank Indeks
Dealer AMSOIL Independen	Dealer Independent_Amsoil_
Bank Independen	Bank Independen_
Lantai Independen	Lantai Independen_
Distributor Kirby Independen	Independen_Kirby_Distributor
Rekanan Watkins Independen	Independent_Watkins_Associate
Independen	Independen
Index Living Mall	Index_Living_Mall
India Bank Pasca Pembayaran	India_Post_Pembayaran_Bank
Gaya India	Gaya India_
Gas Mobil India	Indian_Auto_Gas
Bank India	Indian_Bank
Rumah Kopi India	Indian_Coffee_House
Layanan Kesehatan India	Indian_Health_Service
Makanan India Thali-ya	Indian_Meals_Thali-ya
Minyak India	Indian_Minyak
Bank Luar Negeri India	Indian_Overseas_Bank
Medan India	Indian_Medan
Serikat Kredit Anggota Indiana	Indiana_Members_Credit_Union
Peternakan Indo	Indo_Pertanian

Nama	ID
Indomaret	Indomaret
Dalam ruangan	Dalam ruangan
Indra	Indra
Indraprastha Gas	Indraprastha_Gas
Indue	Indue
Indus	Indus
Bank Indusind	Indusind_Bank
Bank Industri Korea	Industrial_Bank_of_Korea
Serikat Kredit Industri	Industrial_Credit_Union
Bank Industri	Bank Industri
Industri	Industri
Anak Industri	Industrie_Kids
BBQ Khusus Ineng	Ineng_Special_BBQ
Infinity	Infinity
Infinity FCU	Infinity_FCU
Infor	Infor
Infosys	Infosys
Infus CU	Infus_Cu
Ing Bank Slaski	Ing_Bank_Slaski
Ing Vysya	Ing_Vysya

Nama	ID
Inggris Gas Express	Inggris_Gas_Express
Pasar Inggris	Ingles_Markets
Farmasi Inggris	Ingles_Apotek
Ingosstrakh	Ingosstrakh
Ingram Mikro	Ingram_Micro
InkaFarma	InkaFarma
Kamera & Gambar Inkley	Inkley_Camera_&_Image
Toko Makanan Pedalaman	Inland_Food_Store
Petroleum Darat	Inland_Petroleum
Inlove	Inlove
Inmarko	Inmarko
Inmedio	Inmedio
Losmen Suites Hotel	Losmen Suites_Hotel
Penginapan di Bay Harbor	Koleksi Tanda Tangan
InnSunrise	InnSunrise
Mongolia Dalam Bank Yijinhuoluo	Inner_Mongolia_Yijinhuoluo_Bank
Innisfree	Innisfree
Pemilik penginapan	Pemilik penginapan
Inno	Inno
Inovasi	Inovasi

Nama	ID
Penginapan di Amerika	Losmen Amerika
Inokom	Inokom
Inova Drogarias	Inova_Drogarias
Inprombank	Inprombank
Hotel Insail	Insail_Hotel
Di dalam	Di dalam
Insinuante	Insinuante
Kopi Insomnia	Insomnia_Kopi
Cookie Insomnia	Insomnia_Cookie
Inspeksi-Ini 1	Inspeksi-it_1st
Inspirasi	Inspirasi
Instaloan	Instaloan
Jejak Instan	Instant_Imprints
Cetakan Insty	Insty_Prints
Agen Asuransi Asuransi	Asuransione_Insurance_Agency
Jus Inta	Inta_Juice
Bank Integra	Integra_Bank
IntegraMédica	IntegraMédica
Intekhbank	Intekhbank
Kantor Cerdas	Intelligent_Office

Nama	ID
Inter Dan	Inter_Dan
Inter'ernaya Lavka	Inter'ernaya_Lavka
Hotel Antar-Eropa	Inter-Eropa_Hotel
Bank Antar Eropa	Antar Európa_Bank
Antar Hotel	Antar Hotel
InterCity	InterCity
InterCityHotel	InterCityHotel
InterContinental	InterContinental
InterPark	InterPark
Antar Bank	Antar Bank
Antar Bank Burundi	Interbank_Burundi
Agen Antar Bank	Agen Antar Bank
Intercare	Intercare
Interceramic	Interceramic
Pertukaran	Pertukaran
Intercommerz	Intercommerz
Bank Antar Benua	Intercontinental_Bank
Interdiskon	Interdiskon
Antarmuka Grup Keuangan	Antarmuka_Financial_Grup
Interflora	Interflora

Nama	ID
Interforma	Interforma
Interfunk	Interfunk
Sementara HealthCare	Selama_ HealthCare
Kesehatan Interior	Interior_Health
Sekolah Interlingua	Interlingua_Sekolah
Kontak Intermarché	Intermarché_Kontak
Intermarché Ekspres	Intermarché_Express
Intermarché HYPER	InterMarché_Hyper
Lokasi Intermarché	Intermarché_Lokasi
Intermarché Bensin	Intermarché_Petrol
Intermarché SUPER	InterMarché_super
Perawatan Kesehatan Intermountain	Intermountain_Health_Care
Intermède	Intermède
Internafta	Internafta
Layanan Pendapatan Internal	Internal_Revenue_Service
Internasional	Internasional
Bank Aset Internasional	Internasional_Asset_Bank
Persaudaraan Internasional Pekerja Listrik	International_Brotherhood_of_Electrical_Workers
Kertas Internasional Co	Internasional_Paper_Co
Hostel Pemuda Internasional	International_Youth_Hostel

Nama	ID
Interoil	Interoil
Interoptik	Interoptik
Interparking	Interparking
Interpetro	Interpetro
Taring Deteksi Interquest	Interquest_Detection_Canines
Interra CU	Interra_CU
Interrent	Interrent
Baterai Interstate	Interstate_Batteries
Interteach	Interteach
Intertop	Intertop
Intertoys	Intertoys
Hotel di Intertur	Intertur_hotel
Wawancara	Wawancara
Kopi Inthanin	Inthanin_Kopi
Intima	Intima
Rahasia Intima-Lili Merah Muda	Intima_Rahasia-Lili_Merah Muda
Intratuin	Intratuin
Intropia	Intropia
Bank Intrust	Intrust_Bank
Inturotel	Inturotel

Nama	ID
Inul Vizta	Inul_Vizta
Investasikan	Investasikan
Investasikan Bank	Invest_Bank
InvestKapitalBank	InvestKapitalBank
Investacor	Investacor
Investbank	Investbank
Bank Investor	Investor_Bank
Klinik Investor	Investors_Clinic
Bank Investrust	Investrust_Bank
Investtorgbank	Investtorgbank
Invisa Hotel	Invisa_Hotel
Invito	Invito
Invivo	Invivo
Invázió	Invázió
Bank Io Shinkin	Io_Shinkin_Bank
Universitas Iowa	Iowa_Universitas
Laboratorium Ipca	Ipca_Laboratorium
Ipek	Ipek
Ipekyol	Ipekyol
Ipiranga	Ipiranga

Nama	ID
Ipoint	Ipoint
Ippudo	Ippudo
Irbis	Irbis
Gadis Iris	Iris_Perempuan
Kehidupan Irlandia dan Permanen	Irlandia_Life_and_Permanent
Masyarakat Bangunan Nasional Irlandia	Irlandia_Nationwide_Building_Society
Apteka Irkutskaya	Irkutskaya_Apteka
Irma	Irma
Gunung Besi	Iron_Mountain
Bank Batu Besi	Ironstone_Bank
Irving	Irving
Adalah Bank	Is_Bank
Sandwich Panggang Terkenal Isaac	Isaac_Terkenal_Grilled_Sandwich
Isadora	Isadora
Isbir Yatak	Isbir_Yatak
Iseekid	Iseekid
Olahraga Ishii	Ishii_Olahraga
Steak Ishiyaki Zei	Ishiyaki_Steak_Zei
Ishka	Ishka
Iskamed	Iskamed

Nama	ID
Bank Pembangunan Islam	Islam_Development_Bank
Pulau FCU	Island_FCU
Pulau Ink-Jet	Island_Ink-Jet
Kepulauan	Kepulauan
Isler Kitapevleri	Isler_Kitapevleri
Ismar	Ismar
ISO	ISO
Ipark	Ipark
Pos Israel	Israel_Post
Deli Issac	Issac_Deli
Isseg Farmacias	Isseg_Farmacias
Isshoni Sukiyaki	Isshoni_Sukiyaki
Istanbul Seyahat	Istanbul_Seyahat
Istarski Supermarket	Istarski_Supermarketi
Istikbal	Istikbal
Istorbanka	Istorbanka
Ini Minyak	It_Oil
Ini adalah Grind	It_a_Grind
Ini Hanya Makan Siang	Itu_just_makan siang
Ini kulit	It_kulit

Nama	ID
Itagaki	Itagaki
Itaka Nedvizhimost'	Itaka_Nedvizhimost'
Italclean	Italclean
Tempat Makan Italia DoNa	Italia_Dining_Dona
Pizza Italia	Italia_Pizza
Italianni	Italianni
Itapuã	Itapuã
Itaú	Itaú
Itaú Personnalite	Itaú_Personnalité
Itc	Itc
Bank Ithmaar	Ithmaar_Bank
Ithmaar Holding B.S.C.	Ithmaar_Holding_B.S.C.
Ito Yokado	Ito_Yokado
Itoku	Itoku
Iwan	Iwan
Ivar	Ivar
Iveco	Iveco
Ivonne	Ivonne
Ivy TK	Ivy_The_TK
Iwaki	Iwaki

Nama	ID
Ixe	Ixe
Ixora	Ixora
Iyo Semimen	Iyo_Seimen
Izbyonka	Izbyonka
Izhkombank	Izhkombank
Izod	Izod
Outlet Izod	Izod_Outlet
J Alexander	J_Alexander
Kru J	J_Crew
J Jill	J_Jill
J Sainsbury	J_Sainsbury
J Muda	J_Muda
J	J_----------
Makanan J&J	J&J_Foods
J&T Ekspres	J & T_Express
J'KODE	J'KODE
J. Alves	J._Alves
J. Bournazos	J._Bournazos
J. Christopher	J._Christopher
J. D. Byrider	J._D._Byrider

Nama	ID
J.A. Russell	Ja_Russell
J.Co Donat & Kopi	J.Co_Donuts_&_Kopi
JG.T.	JG.T.
JA ーーーー	JA_ーーーー
JA-SS	JA-SS
Motor JAC	Jac_motor
JACK & JONES	JACK_&_JONES
JACK & KACANG AJAIB	JACK & MAGIC_PEA
CAT & PERANGKAT KERAS JACK	JACK_PAINT_&_HARDWARE
BIOSKOP JACKIE CHAN	JACKIE_CHAN_BIOSKOP
TAMAN BATU GIOK	JADE_GARDEN
JADRANSKA BANKA	JADRANSKA_BANKA
JAEGER-LECOULTRE	JAEGER-LECOULTRE
Layanan jalan JAF	JAF_ROAD_Layanan
Klub JAG	Jag_klub
JAGUAR	JAGUAR
SELAI	SELAI
JANDAIA	JANDAIA
JEPANG C.R.C.	JAPAN_C.R.C.
PUSAT RUMAH JEPANG	JAPAN_HOME_CENTRE

Nama	ID
KEDOKTERAN JEPANG	JAPAN_MEDIS
TOKO BUKU JARIR	JARIR_TOKO BUKU
JASON	JASON
JASON	JASON
Tempat Pasar JASONS	Jasons_Market_Place
JASPAL	JASPAL
JASPER	JASPER
JATOMI KEBUGARAN	JATOMI_FITNESS
JAX FCU	JAX_FCU
JAXQuickfit Ban	JAXQuickfit_Ban
KLUB KEHIDUPAN JAZZY	JAZZY_LIFE_CLUB
JA ᚻ	JA ᚻ
JB HiFi	JB_ HiFi
JB Olahraga	JB_Olahraga
Restoran JB	Jb_Restoran
JC	JC
JCB	JCB
JCPenney	JCPenney
JCPenney Perabot Rumah	JCPenney_Rumah_Perabotan
JD Jingchehui	JD_JingChehui

Nama	ID
JD Olahraga	JD_Olahraga
JD Wetherspoon	JD_WetherSpoon
JEAN-CLAUDE BIGUINE	JEAN-CLAUDE_BIGUINE
JEANS & JAKET	JEANS_&_JAKET
JEANS fritz	Jeans_Fritz
JENSENS BOFHUS	JENSENS_BOFHUS
JERUK MADU PAK ALI	JERUK_MADU_PAK_ALI
JET	JET
JET Toko pakaian	Jet_Clothing_store
JETPET	JETPET
JETTI	JETTI
Akademi JH	JH_Academy
JHU JIAN	JHU_JIAN
JIA YANG JI	JIA_YANG_JI
JIAHUA EMPORIUM	JIAHUA_EMPORIUM
JIAHUI	JIAHUI
HOTEL JIALUAN	JIALUAN_HOTEL
BOLA IKAN JIANG	JIANG_FISH_BALL
HOTEL BISNIS JARINGAN JIATAI	JIATAI_CHAIN_BUSINESS_HOTEL
JIAYI Ekspres	Jiayi_Ekspres

Nama	ID
JIB	JIB
KOPI JIEJIA	JIEJIA_KOPI
KUNCI JIMMY	JIMMY_KEY
JIN BAI WAN	JIN_BAI_WAN
JIN FA JIA	JIN_FA_JIA
JIN JIN WAJAN	JIN_JIN_WAJAN
JIN LAO HAN	JIN_LAO_HAN
JIN MAN LOU	JIN_MAN_LOU
MEKANIK & PERANGKAT KERAS JIN MAO	JIN_MAO_MECHANICS_&_HARDWARE
JIN YUH TARNG	JIN_YUH_TARNG
JINS	JINS
HOTEL JINTONE	JINTONE_HOTEL
KELOMPOK JIO	JIO_GROUP
JIP	JIP
HOTEL JITAI	JITAI_HOTEL
JJB Olahraga	JJB_Olahraga
JK	JK
JK Harris	JK_Harris
Ban JK	JK_Tyres
Naga JLD	JLD_naga

Nama	ID
JLL	JLL
JMCH	JMCH
JMMC	JMMC
JNBY	JNBY
JNE	JNE
JOA	JOA
JOAN	JOAN
Toko Kain dan Kerajinan JOANN	Joann_Fabric_and_craft_stores
JOAQUIM CHAVES	JOAQUIM_CHAVES
JOE & JUSNYA	JOE_&_THE_JUICE
JOHN CRAIG	JOHN_CRAIG
JOHN JOHN	JOHN_JOHN
PEMAIN JOHN	JOHN_PLAYERS
JOHNSON	JOHNSON
Toko Khusus JOKER	Joker_Specialty_Store
JOM	JOM
JONAK	JONAK
JOOIL	JOOIL
Pasar JOOIL	Jooil_Pasar
JOOP!	JOOP!

Nama	ID
JORDAN BANK KUWAIT	JORDAN_KUWAIT_BANK
JORYA	JORYA
STANDAR JURNAL	JOURNAL_STANDARD
MANAJEMEN SUKACITA	JOY_MANAJEMEN
STEAK JOYCALLER	JOYCALLER_STEAK
JOYCE	JOYCE
JOYINN	JOYINN
SUKACITA	SUKACITA
JOYMART	JOYMART
JOYSOUND	JOYSOUND
JPMorgan Mengejar	JPMorgan_Mengejar
JRC Gamecentrum	JRC_GameCentrum
JRS Ekspres	JRS_Express
Bank JS	JS_Bank
Hotel JS	JS_Hotel
JSF	JSF
JSP	JSP
JT	JT
YUDEHUATIAN	YUDEHUATIAN
HOTEL JUHE	JUHE_HOTEL

Nama	ID
TOKO JUS & TEH	JUICE_&_TEA_TOKO
JUICE bekerja	Juice_Works
JULES	JULES
ELEKTRONIK JUMBO	JUMBO_ELECTRONICS
Toko Khusus JUMBO	Jumbo_Specialty_Store
JUMPIN GYM AMERIKA SERIKAT	JUMPIN_GYM_U.S.A.
JUN CHA	JUN_CHA
JUN-pria	Jun_men
JUNMEN	JUNMEN
JUSTIN	JUSTIN
JUTECO	JUTECO
JW Marriott	JW_Marriott
JWOS	JWOS
JYSK	JYSK
Sekuritas JZ	JZ_Securities
Jac	Jac
Jack Astor	Jack_Astor
Makelar Makelar Jack Gaughen	Jack_Gaughen_Makelar
Jack Wolfskin	Jack_Wolfskin
Toko Jack Wolfskin	Jack_Wolfskin_Toko

Nama	ID
Jack di dalam kotak	Jack_in_the_box
Jack	Jack
Restoran Keluarga Jack	Jack_Family_Restaurants
Jackpot	Jackpot
Area Jackson FCU	Jackson_Area_FCU
Layanan Pajak Jackson Hewitt	Jackson_Hewitt_Tax_Service
Jackson	Jackson
Jacqueline Riu	Jacqueline_Riu
Jacques Vert	Jacques_Vert
Jacqui-E	Jacqui-E
Masakan Giok	Jade_Cuisine
Jaeger	Jaeger
Pakaian Wanita Jaeger	Jaeger_Pakaian Wanita
Pria Jaeger	Jaeger_Man
Hotel Jaez Express	Jaez_Express_Hotel
Jafs	Jafs
Jag	Jag
Jager	Jager
Jahonts	Jahonts
Masyarakat Koperasi Jahra	Jahra_Co-Operative_Society

Nama	ID
Bank Jai Laxmi	Jai_Laxmi_Bank
Penjara	Penjara
Bank Koperasi Sentral Jaipur	Jaipur_Central_Koperasi Bank
Jakamen	Jakamen
Bank Koperasi Sentral Jalgaon Dist	Jalgaon_dist_central_koop_bank
Bank Jalgaon Janata Sahakari	Jalgaon_Janata_Sahakari_Bank
Jamaika Biru	Jamaika_Biru
Jamaika dan Café de las Indias	Jamaika_Y_Café_de_Las_India
Jamba	Jamba
Pulau James Coney	James_Coney_Island
James Jonathan	James_Jonathan
Kopi James Joyce	James_Joyce_Coffetel
Jameson Inn	Jameson_Inn
Jamie Italia	Jamie_Italia
Bank Jamii Bora	Jamii_Bora_Bank
Bank Jammu & Kashmir	Jammu_&_Kashmir_Bank
Jan Burger	Jan_Burger
Jan Linders	Jan_Linders
Jan-Pro	Jan-Pro
Bank Keuangan Kecil Jana	Jana_Small_Finance_Bank

Nama	ID
Bank Sahakari Janakalyan	Janakalyan_Sahakari_Bank
Bank Co-op Janalaxmi	Janalaxmi_Co-op_Bank
Bank Janaseva Sahakari	Janaseva_Sahakari_Bank
Bank Janata Sahakari	Janata_Sahakari_Bank
Jane Eyre	Jane_Eyre
Raja Jani	Raja Jani
Janie dan Jack	Janie_dan_Jack
Bank Jankalyan Sahakari	Jankalyan_Sahakari_Bank
Janney	Janney
Bank Jansahakari	Jansahakari_Bank
Jantize	Jantize
Rumah Jepang	Jepang_Rumah
Seisenkan Daging Jepang	Jepang_Meat_Seisenkan
Foto Jepang	Jepang_Foto
Persewaan Mobil Jepang	Jepang_Rent_A_Car
Jepang Tei	Jepang_Tei
Perahu Jepang	Perahu Jepang
Jepang	Jepang
Jaquar	Jaquar
Jardiland	Jardiland

Nama	ID
Jared Galeri Perhiasan	Jared_The_Galleria_of_Jewelry
Jarvis	Jarvis
Jasman	Jasman
Jasmi	Jasmi
Jasmin	Jasmin
Jasmine Bloom INN	Jasmine_Bloom_Inn
Deli Jason	Jason_Deli
Kota Jawa	Java_Kota
Javier Simorra	Javier_Simorra
Salon Rambut & Kecantikan Jawed Habib	Jawed_Habib_Hair_&_Beauty_Salon
Jay C	Jay_C
Pusat Bahan Bakar Jay C	Jay_C_Fuel_Pusat
Jay C Apotek	Jay_C_Apotek
Jay Jays	Jay_Jays
Agen Otomotif Jayaraj	Jayaraj_Automobile_Agency
Jaycar	Jaycar
Jaymart	Jaymart
Bioskop Internasional Jayu	Jayu_International_Cinema
Jazz	Jazz
JazzCash	JazzCash

Nama	ID
Jazzercise	Jazzercise
Pizza Jazzy	Jazzy_Pizza
Jaú Melayani 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
Pusat Jeans	Jeans_Centre
Jeans Klub	Jeans_Klub
Lab Jeans	Jeans_Lab
Gudang Jeans	Jeans_Warehouse
Pakai Jeans	Jeans_Wear
Jeanswest	Jeanswest
Jeep	Jeep
Pakaian Jeep	Jeep_Apparel
Jeep Negara FCU	Jeep_Country_FCU
Jeep Bintang Lima	Jeep_Five_Star
Jeff dari Bruges	Jeff_de_Bruges

Nama	ID
STEAK Jeffer	Jeffer_steak
Jefferson Keuangan CU	Jefferson_Financial_CU
Jefferson Pilot Life Ins Co	Jefferson_Pilot_Life_Ins_Co
Rumah Sakit Universitas Jefferson	Jefferson_University_Hospitals
Saksi-Saksi Yehuwa	Saksi-Saksi Yehuwa
Bank Jeju	Jeju_Bank
Jeld Wen	Jeld_Wen
Jello	Jello
Jelly Kelinci	Jelly_Kelinci
Jen Cong Zhong	Jen_Cong_Zhong
Jeng Jong	Jeng_Jong
Tombol Jenni	Jenni_Tombol
Jennifer Convertibles	Jennifer_Convertibles
Pusat Penurunan Berat Badan Jenny Craig	Jenny_Craig_Weight_Loss_Center
Jennyfer	Jennyfer
Pizza Jeno	Jeno's_Pizza
Bank Jeonbuk	Jeonbuk_Bank
Jeordie	Jeordie
Jus Jera	Jera's_jus
Tersentak	Tersentak

Nama	ID
Es Italia Yeremia	Jeremiah_Italian_Ice
Jernia	Jernia
Jerns	Jerns
Jeronymo	Jeronymo
Sekolah Jerry	Jerry_Sekolah
Kapal Selam & Pizza Jerry	Jerry_Subs_&_Pizza
Jersey	Jersey
Kapal Selam Jersey Mike	Jersey_Mike_Subs
Jersey Shore FCU	Jersey_Shore_FCU
Jeshing	Jeshing
Jespac	Jespac
Jesper Junior	Jesper_junior
Jessica McClintock	Jessica_ McClintock
Jessops	Jessops
Pelawak	Pelawak
Toko Makanan Jet	Jet_Food_Shop
Toko Makanan Jet	Jet_Food_Stores
Jet Mart	Jet_Mart
Pizza Jet	Jet_pizza
Jet-Hitam	Jet-Hitam

Nama	ID
JetStream FCU	JetStream_FCU
Jetair	Jetair
Jetoil	Jetoil
Jetta	Jetta
Jet	Jet
Selancar Dermaga	Jetty_Surf
Permata-Osco	Permata-Osco
Perusahaan Desain Perhiasan	Jewellery_Design_Company
Jexer	Jexer
Bank Jharkhand Gramin	Jharkhand_Gramin_Bank
Ayam Goreng Lezat Ji Guang	Ji_Guang_Lezat_Goreng_Ayam
Jia Bei	Jia_Bei
Jia Le Yuan	Jia_Le_Yuan
Jia Wang	Jia_Wang
JiaJiaYue	JiaJiaYue
JiaLiHua Losmen & Hotel	JiaLiHua_Penginapan_&_Hotel
JiaYi Hotel	JiaYi_Hotel
JiaYiHotel	JiaYiHotel
Jiabian Pergi	Jiabian_Go
Jiadeli Toko Swalayan	Jiadeli_Toko Swalayan

Nama	ID
Jiaheyipin	Jiaheyipin
Pendidikan Jiahui	Jiahui_Pendidikan
Jiaji Ekspres	Jiaji_Ekspres
Jiajiaji	Jiajiaji
Jialejia	Jialejia
Jiali	Jiali
Jiamei Gigi	Jiamei_Gigi
Jiameng	Jiameng
Jian-mart	Jian-mart
Jiangbian Chengwai Wushan Kaoquanyu	Jiangbian_Chengwai_Wushan_Kaoquanyu
Jiangchuanyou	Jiangchuanyou
Bank Komersil Pedesaan Jiangdu	Jiangdu_Rural_Commercial_Bank
Sekuritas Jianghai	Jianghai_Sekuritas
Jiangjie	Jiangjie
Jiangnan Fu	Jiangnan_Fu
Bank Komersil Pedesaan Jiangnan	Jiangnan_Rural_Commercial_Bank
Bank Komunikasi Pedesaan Jiangsu Binhai	Jiangsu_Binhai_Rural_Comm_Bank
Bank Komersil Jiangsu Changjiang	Jiangsu_Changjiang_Commercial_Bank
Bank Komunikasi Pedesaan Jiangsu Dafeng	Jiangsu_Dafeng_Rural_Comm_Bank
Bank Komunikasi Pedesaan Jiangsu Funing	Jiangsu_Funing_Rural_Comm_Bank

Nama	ID
Bank Komunikasi Pedesaan Jiangsu Gaochun	Jiangsu_Gaochun_Rural_Comm_Bank
Bank Komunikasi Pedesaan Jiangsu Gaoyou	Jiangsu_Gaoyou_Rural_Comm_Bank
Bank Komunikasi Pedesaan Jiangsu Jingjiang	Jiangsu_Jingjiang_Rural_Comm_Bank
Bank Komunikasi Pedesaan Jiangsu Jurong	Jiangsu_Jurong_Rural_Comm_Bank
Bank Komunikasi Pedesaan Jiangsu Lianshui	Jiangsu_Lianshui_Rural_Comm_Bank
Bank Komunikasi Pedesaan Jiangsu Minfeng	Jiangsu_Minfeng_Rural_Comm_Bank
Bank Komunikasi Pedesaan Jiangsu Pizhou	Jiangsu_Pizhou_Rural_Comm_Bank
Bank Komersil Pedesaan Jiangsu Rugao	Jiangsu_Rugao_Rural_Commercial_Bank
Bank Komunikasi Pedesaan Jiangsu Sheyang	Jiangsu_Sheyang_Rural_Comm_Bank
Bank Komunikasi Pedesaan Jiangsu Sihong	Jiangsu_Sihong_Rural_Comm_Bank
Bank Komunikasi Pedesaan Jiangsu Siyang	Jiangsu_Siyang_Rural_Comm_Bank
Bank Komersil Pedesaan Jiangsu Xinyi	Jiangsu_Xinyi_Rural_Commercial_Bank
Bank Komersil Pedesaan Jiangsu Xuyi	Jiangsu_Xuyi_Rural_Commercial_Bank
Bank Pedesaan Jiangsu Yizheng Baoshang	Jiangsu_Yizheng_Baoshang_Rural_Bank
Bank Komersil Pedesaan Jiangyan	Jiangyan_Rural_Commercial_Bank
Bank Komersil Pedesaan Jianhu	Jianhu_Rural_Commercial_Bank
Klinik Gigi Jianmin	Jianmin_Dental_Klinik
Apotek Jianmin	Jianmin_Apotek
Jiaolong Doulao	Jiaolong_Doulao
Jiataile	Jiataile

Nama	ID
Jibi	Jibi
Jidori Semmonten Izakaya Jidokko Kumiai	Jidori_Semmonten_Izakaya_Jidokko_Kumiai
Jie Qiang	Jie_Qiang
Jiffy	Jiffy
Pelumas Jiffy	Jiffy_Lube
Jiffy Berhenti	Jiffy_Berhenti
Gergaji ukir	Gergaji ukir
Bank Internasional Jih Sun	Jih_Sun_International_Bank
Jika Udon	Jika_Udon
Bank Jila Ghaziabad	Jila_Ghaziabad_Bank
Bank Komunikasi Pedesaan Jilin Chuncheng	Jilin_Chuncheng_Rural_Comm_Bank
Bank Komunikasi Pedesaan Jilin Longjing	Jilin_Longjing_Rural_Comm_Bank
Serikat Kredit Pedesaan Provinsi Jilin	Jilin_Province_Rural_Credit_Union
Bank Komersil Pedesaan Jilin Jiutai	Jilin_Jiutai_Rural_Commercial_Bank
Jim & Jill	Jim_&_Jill
Jim 'N Nick Bar-B-Q	Jim_'n_Nick's_Bar-B-Q
Restoran Jim	Jim_Resturants
Jimailong	Jimailong
Taco Jimboy	Tacos Jimboy
Hibah Jimmy	Jimmy_Grants

Nama	ID
Jimmy Jazz	Jimmy_Jazz
Jimmy John	Jimmy_John
Jimmy cukup	Jimmy_adil
Ikan & Keripik Pembunuh Jimmy	Jimmy Killer_Fish_&_Chips
Panggangan Pembunuh Jimmy	Jimmy Killer_Grills
Udang Pembunuh Jimmy	Jimmy Killer_Udang
Pasta Jin Hati	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
Penginapan Jin	Jin_inn
JinDingXuan	JinDingXuan
JinSun Sekuritas	JinSun_Sekuritas
JinYi Bioskop	JinYi_Bioskop
Jinbei	Jinbei
Bank Jincheng	Jincheng_Bank
Bank Komersil Pedesaan Jincheng	Jincheng_Rural_Commercial_Bank
Jinderlimin	Jinderlimin
Jindu Department Store	Jindu_Department_Store

Nama	ID
Jing Ge Lao Zao Hotpot	Jing_Ge_Lao_Zao_Hotpot
Pendidikan Jing Han	Jing_Han_Pendidikan
Hotel Jing Lai	Jing_Lai_Hotel
Restoran Jing Wei	Jing_Wei_Restoran
JingYa	JingYa
Jingcheng 138 Losmen & Hotel	Jingcheng_138_Penginapan & Hotel
Bank Komersil Pedesaan Jingdezhen	Jingdezhen_Rural_Commercial_Bank
Toko Kelontong Jingdong	Jingdong_Convenience_Store
Jingdong Bintang Lima	Jingdong_Five_Star
Jingduxiefu	Jingduxiefu
Jinggong	Jinggong
Jinggong Toko Swalayan	Jinggong_Toko Swalayan
Pendidikan Jinging	Jinging_Pendidikan
TK Jingjing	Jingjing_TK
Jingkelong	Jingkelong
Yoga Jingli	Jingli_Yoga
Hotel Jinglun	Jinglun_Hotel
Bank Umum Pedesaan Jingu	Jingu_Rural_Commercial_Bank
Jinguihuangchao	Jinguihuangchao
Bank Komersil Pedesaan Jingxian	Jingxian_Rural_Commercial_Bank

Nama	ID
Yoga Jingyuan	Jingyuan_Yoga
Jingyuerong	Jingyuerong
Bank Jinhua	Jinhua_Bank
Bank Pedesaan Jining Baoshang	Jining_Baoshang_Rural_Bank
Jinjiang Inn	Jinjiang_Losmen
Jinjiang Inn Pilih	Jinjiang_Inn_Pilih
Jinjiang Inn Style	Jinjiang_Inn_Style
Bank Komersil Pedesaan Jinjiang	Jinjiang_Rural_Commercial_Bank
Hotel Jinka	Jinka_Hotel
Jinling	Jinling
Jinquandao	Jinquandao
Bank Jinshang	Jinshang_Bank
Deco Rumah Internasional Jinsheng	Jinsheng_International_Home_Deco
Rumah Sakit Gigi Jinsong	Rumah Sakit Jinsong_Dental_
Pelatihan Jinwei	Pelatihan Jinwei_
Bioskop Internasional Jinyi	Jinyi_International_Bioskop
Bank Komersil Pedesaan Jinzhou	Jinzhou_Rural_Commercial_Bank
Toko Jio	Toko Jio_
Jio Bp	Jio Bp
Sekolah Jiqun	Jiqun_Sekolah

Nama	ID
Jishi Media	Jishi_Media
Jiu Guo Yi Tang	Jiu_Guo_Yi_Tang
Pompa Bensin/SPBU Jiu Jing	Stasiun Jiu_Jing_Gas_
Rumah Jiu Tian	Jiu_Tian_Rumah
Restoran Jiu Tou Ying	Jiu_Tou_Ying_Restoran
Jiu-Guang	Jiu-Guang
Jiuhao Penyewaan Mobil	Jiuhao_Car_Rental
Jiumaojiu Xibeicai	Jiumaojiu_Xibeicai
Bank Negara Jiutai Longjia	Jiutai_Longjia_Negara_Bank
Jiuyueshan	Jiuyueshan
Gedung Komersil Jiuzhou	Jiuzhou_Commercial_Building
Toko Swalayan Jiuzhou	Jiuzhou_Toko Swalayan
Bank Komersil Pedesaan Jixi	Jixi_Rural_Commercial_Bank
Jmc	Jmc
Jmc Ford	Jmc_Ford
Jo Mercer	Jo_Mercer
JoS. A. BANK	JoS. _A._BANK
Joki	Joki
Joe Weider	Joe_Weider
Parkir Mobil Joe	Joe_Auto_Parks

Nama	ID
Gubuk Kepiting Joe	Joe_Crab_Shack
Joe Kwik Mart	Joe_Kwik_mart
Joes	Joes
Joey Gigi	Joey_Gigi
Hanya Joey	Hanya Joey
Pakaian Dalam Pakaian	Jogê_Lingerie
John Dory	John_Dory
John Garfield	John_Garfield
John Hancock	John_Hancock
John Jacobs	John_Jacobs
John L. Scott Real Estat	John_L._Scott_Real_Estate
John Lewis	John_Lewis
Bank Johnan Shinkin	Johnan_Shinkin_Bank
Johnnie	Johnnie
Roket Johnny	Johnny_Rockets
Johnny	Johnny
Pasar Johnny	Johnny Markets
Rumah Pizza Johnny	Rumah pizza Johnny
Johnson Kebugaran & Kebugaran	Johnson_Fitness_&_Kesehatan
Johnston & Murphy	Johnston_&_Murphy

Nama	ID
Johnstone Pasokan	Johnstone_Pasokan
Bank Johoku Shinkin	Johoku_Shinkin_Bank
Penerbitan Bersama	Joint_Publishing
Joker	Joker
Pelawak	Pelawak
Modus Jola	Jola_Mode
Jolidon	Jolidon
Joliesse	Joliesse
Jollibean	Jollibean
Jollibee	Jollibee
Hotel Jolly	Jolly_Hotel
Jomo	Jomo
Jon Smith Subs	Jon_Smith_Subs
Jones	Jones
Pembuat Sepatu Jones	Jones_Bootmaker
Jones New York	Jones_New_York
Jonwayauto	Jonwayauto
Pondok Joom Zap	Joom_Zap_Hut
Joplin Metro CU	Joplin_Metro_Cu
Jorcel Chausseur	Jorcel_Chausseur

Nama	ID
Bank Ahli Yordania	Yordan_Ahli_Bank
Yordania CU	Yordan_CU
Bank Komersil Yordania	Jordan_Commercial_Bank
Bank Islam Yordania Dubai	Yordan_Dubai_Islam_Bank
Bank Islam Yordania	Yordan_Islam_Bank
Berhenti Kwik Jordan	Yordana_Kwik_Stop
Jordbærpikene	Jordbærpikene
Jos Alukka	Jos_Alukka
Perhiasan Josco	Josco_Jewellers
Josephino	Josephino
Joshin	Joshin
Joshua Doore	Joshua_Doore
Panggangan Shoarma Joshua	Joshua's_Shoarma_grill
Jouetland	Jouetland
Jouetland B Comme Bebe	Jouetland_B_Comme_Bebe
Jouetland Bébéland	Jouetland_Béland
Perjalanan	Perjalanan
Perjalanan CU	Perjalanan_CU
Akhir Perjalanan	Journey_end
Perjalanan	Perjalanan

Nama	ID
Perjalanan Kidz	Perjalanan_Kidz
Joventour Viajes	Joventour_Viajes
Jovia Financial/FKA Nassau Ed	Jovia_Keuangan/FKA_Nassau_ed
Kota Sukacita	Joy_Kota
Joy Bahasa Inggris	Joy_Indonesia
Hotel Joy	Joy_Hotel
Joy Mart	Joy_Mart
Kegembiraan & kedamaian	Kegembiraan & kedamaian
Hotel Joya	Joya_Hotel
Joyalukka	Joyalukka
Joyca	Joyca
Joyce Leslie	Joyce_Leslie
Joymax	Joymax
Yang Menyenangkan	Joyous_Satu
Jr Food Mart	Jr_Food_Mart
Jr Toko Makanan	Jr_Food_Store
Kapal Selam Jreck	Jreck_Subs
Js Santai	Js_Santai
Restoran Italia Jstone	Jstone_Italian_Restoran
Pengiriman Jtexp Express	JTEXp_Express_Pengiriman

Nama	ID
Jtour Inn	Jtour_Inn
Ju Bao Yuan	Ju_Bao_Yuan
Juan Maestro	Juan_Maestro
Juan Pollo	Juan_Pollo
Kafe Juan Valdez	Juan_Valdez_Kafe
Lifesciences yang Menyenangkan	Jubilant_Lifesciences
Asuransi Jubileum	Jubilee_Asuransi
Jubin Frères	Jubin_Frères
Jubitom	Jubitom
Layanan Asuransi Juelmin	Juelmin_Insurance_Services
Juewei	Juewei
Jus Jugo	Jugo_Jus
Juice It Up	Juice_It_Up
Salon Jus	Juice_Salon
Jus Berhenti	Juice_Stop
JuicePoint	JuicePoint
Juislandia	Juislandia
Couture Berair	Juicy_Couture
Jula	Jula
Kuburan Julian	Julian_Graves

Nama	ID
Julie Guerlande	Julie_Guerlande
Julien d'Orcel	Julien_d'Orcel
Julio	Julio
Julio Cepeda	Julio_Cepeda
Julius Baer	Julius_Baer
Jumbo	Jumbo
Jumbo Cash & Carry	Jumbo_Cash_&_Carry
Toko Khusus Jumbo Home	Jumbo_Home_Speciality_Store
Skor Jumbo	Jumbo_Skor
Makanan Laut Jumbo	Jumbo_Makanan Laut
Jumboking	Jumboking
Jumeirah	Jumeirah
Melompat	Melompat
Jumper	Jumper
Hotel Jun	Jun_Hotel
Juna	Juna
Junaid Jamshed	Junaid_Jamshed
Junaid untuk Parfum	Junaid_for_parfum
Pendidikan Juneng	Juneng_Pendidikan
Junge	Junge

Nama	ID
Pondok dan Resor Hutan	Jungle_Lodges_and_Resorts
Junker	Junker
Hotel Junlai	Junlai_Hotel
Juno	Juno
Junyi	Junyi
Taman Jupi	Taman Jupi_
Jurki	Jurki
Jurlique	Jurlique
juri	juri
Jusen	Jusen
Hanya Panggang	Just_Panggang
Baru Dipanggang	Just_Baked
Hanya Rem	Just_Rem
Beli Siklus saja	Just_Buy_Cycles
Hanya Memotong	Just_Cuts
Hanya Jeans	Just_Jeans
Hanya Meksiko	Just_Meksiko
Hanya Ban	Just_Tires
Hanya sesaat	Just_a_Momen
Hanya Buck	Hanya Buck

Nama	ID
JustHome	JustHome
Justherb	Justherb
Keadilan	Keadilan
Keadilan FCU	Keadilan_FCU
Justo & Bueno	Justo_&_Bueno
Bank Jutlander	Jutlander_Bank
Juvelirtorg	Juvelirtorg
Juyang	Juyang
Juzishu	Juzishu
Bank Jysan	Jysan_bank
Bank Jyske	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
Bank K&H	K&H_Bank
Sekolah Internasional K&H	K&H_International_Sekolah
K&K	K&K
K&N	K&N
K&U Bäckerei	K&U_Bäckerei

Nama	ID
K&W Kafetaria	K&W_Kafetaria
Lemari K	K's_Closet
TAMAN K	K's_Park
K+K	K+K
K+K Schuhcenter	K+K_Schuhcenter
K-Citymarket	K-Citymarket
K-Ekstra	K-Ekstra
K-Pasar	K-Pasar
K-RAUTA	K-RAUTA
Bank K-Rep	K-Rep_Bank
K-State FCU	K-State_FCU
K-Toko Swalayan	K-Toko Swalayan
K-tinju	K-tinju
RESTORAN KA HO	KA_HO_RESTAURANT
KAGETSU ARASHI	KAGETSU_ARASHI
KAHLS THE & KAFFEHANDEL	KAHLS_THE_&_KAFFEHANDEL
SUPERMARKET MAKANAN KAI BO	KAI_BO_FOOD_SUPERMARKET
KAI Yuan Yi Ju	Kai_yuan_yi_ju
PENGINAPAN KAIBIN	PENGINAPAN KAIBIN
KAIRIKISHI	KAIRIKISHI

Nama	ID
HOTEL KAISERDOM	KAISERDOM_HOTEL
KAKADU	KAKADU
KALIFA	KALIFA
KALORIAS	KALORIAS
KAMA Ayurveda	Kama_Ayurveda
KAMMI	KAMMI
KAPOK HOTEL	KAPOK_HOTEL
KAREN MILLEN	KAREN_MILLEN
KARUSEL'	KARUSEL'
Bank KASB	Kasb_bank
KASIKORNBANK	KASIKORNBANK
BANK KASSELER	KASSELER_BANK
KASTOR	KASTOR
KAUAI	KAUAI
Persewaan mobil KAV	Persewaan Mobil Kav_Auto
KAYSERI MUTFAGI	KAYSERI_MUTFAGI
KB Rumah	KB_Rumah
KB Kookmin Bank	KB_Kookmin_Bank
KBC	KBC
KBC Bank Irlandia	KBC_Bank_Irlandia

Nama	ID
Bank KBC	KBC_Banka
KBL	KBL
Makanan KBP	KBP_Foods
KCB	KCB
KCELL	KCELL
Serikat Kredit KCT	KCT_Credit_Union
Bank KDB	KDB_Bank
KDL OLIMP	KDL_OLIMP
Bank KEB Hana	Keb_Hana_Bank
KEBUKE	KEBUKE
KEDDY	KEDDY
KEDR	KEDR
KEFAN	KEFAN
TONG	TONG
KEMBA Financial CU	Kemba_Financial_CU
SEWA KENNARDS	KENNARDS_HIRE
KENOL	KENOL
KENT & CURWEN	KENT & CURWEN
KENWOOD	KENWOOD
KENZO	KENZO

Nama	ID
KERAIA	KERAIA
KEROPETROL	KEROPETROL
HOTEL KERRY	KERRY_HOTEL
KEWEN YOGA	KEWEN_YOGA
Taman KF	Taman KF
KFC	KFC
Bank KGI	KGI_Bank
Sekuritas KGI	KGI_Sekuritas
BANK KHANTY-MANSIYSKIY	KHANTY-MANSIYSKIY_BANK
KHS	KHS
KIABI	KIABI
KICHIRI Casual Dining	Kichiri_Casual_Dining
MENENDANG	MENENDANG
KIFIDIS	KIFIDIS
KIKO	KIKO
KIMIA FARMA	KIMIA_FARMA
KIMPTON	KIMPTON
JENIS	JENIS
KIND Hörzentralen	Kind_Hörzentralen
KINDERDANCE INT'L INC	KINDERDANCE_INT'L_INC

Nama	ID
RAJA MOBIL KAVALAN	KING_CAR_KAVALAN
RAJA KOIL	KING_KOIL
RAJA OLAHRAGA	RAJA_OLAHRAGA
TEMPAT TIDUR KING SPRING	KING_SPRING_BED
TOKO ROTI RAJA	KING'S_BAKERY
KINÉPOLIS	KINÉPOLIS
KIP	KIP
KIPS	KIPS
KIRISHIAVTOSERVIS	KIRISHIAVTOSERVIS
KIRJAKASSI	KIRJAKASSI
KIRKPINAR	KIRKPINAR
HOTEL & RESOR KISTON	KISTON_HOTELS_&_RESORT
KITEA	KITEA
KITSCHEN	KITSCHEN
KIWI	KIWI
KIWOKO	KIWOKO
KK Super Mart	KK_Super_Mart
KLER	KLER
KLG	KLG
KLINK	KLINK

Nama	ID
KLM	KLM
KM-Prona	KM-Prona
KNEZ BENSIN	KNEZ_BENSIN
PASAR BENSIN KNEZ	KNEZ_PETROL_MARKET
HOTEL KSATRIA	KSATRIA_HOTEL
KNIHY DOBROVSKY	KNIHY_DOBROVSKY
KNPC	KNPC
KOA	KOA
KOAJ	KOAJ
KOBAYASHI	KOBAYASHI
KOBIL	KOBIL
KODOMO	KODOMO
KODi Diskon	KODi_Diskon
KOH-I-NOOR papirnictvi	Koh-i-Noor_Papirnictvi
KOHIKAN	KOHIKAN
KOHLER	KOHLER
Kafe KOI	Kafe
KOI	Koi_itu
KOI Thé	Koi_th
KOJIMA x BIC KAMERA	Kojima_x_bic_kamera

Nama	ID
KOLPORTER	KOLPORTER
KOM	KOM
KOMANDOR	KOMANDOR
KOMANDOR SuperMarket	KOMANDOR_ SuperMarket
BANKA KOMERSIAL	KOMERSIALNA_BANKA
KOMFORT	KOMFORT
KONIKOM	KONIKOM
KONZUM	KONZUM
KOOKA	KOOKA
KOOKENKÄ	KOOKENKÄ
BELI Zaedno di Pazar	Koop_Zaedno_Na_Pazar
KOPITIAM	KOPITIAM
KORKMAZ	KORKMAZ
KOSOVA BENSIN	KOSOVA_PETROL
KOTIPIZZA	KOTIPIZZA
KOUFU	KOUFU
KOÇAK EMAS	KOÇAK_GOLD
KPMG	KPMG
KPN	KPN
KPetrom	KPetrom

Nama	ID
KQTEA	KQTEA
Kue KR	KR_bakes
KRACK ZAPATERIAS	KRACK_ZAPATERIAS
KRAKOWSKI KREDENS	KRAKOWSKI_KREDENS
KREDIT BANK EVROPA	KREDIT_EVROPA_BANK
KRITIKOS	KRITIKOS
BANK KRUNGTHAI	KRUNGTHAI_BANK
KRËFEL	KRËFEL
KS Tukang Roti	KS_tukang roti
Bank KS	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

Nama	ID
TEH KUSMI	KUSMI_TEH
KUTAHYA KERAMIK	KUTAHYA_KERAMIK
BANK INTERNASIONAL KUWAIT	KUWAIT_INTERNATIONAL_BANK
KV FCU	KV_FCU
KVARNER PUNAT	KVARNER_PUNAT
KVB Rad	KVB_Rad
KVK	KVK
KWFT	KWFT
KWIATY POLSKIE	KWIATY_POLSKIE
KWIK SIMPAN	KWIK_SIMPAN
BINTANG KWIK	KWIK_BINTANG
KWIKSPAR	KWIKSPAR
KWL Aqua	KWL_Aqua
KWL GmbH	KWL_GmbH
KWSB	KWSB
KYMCO	KYMCO
Ka Internasional	Ka_Internasional
KaBloom	KaBloom
Kaba	Kaba
Restoran Kababji	Kababji_Restoran

Nama	ID
Kabhi B	Kabhi_B
Kabova	Kabova
Kadernictvi Klier	Kadernictvi_Klier
Kadoil	Kadoil
Pasar Kadoil	Pasar Kadoil_
Kafe Betawi	Kafe_Betawi
Kafe Rosneft'	Kafe_Rosneft'
Kaffebrenneriet	Kaffebrenneriet
Kafka	Kafka
Kagonoya	Kagonoya
Koperasi Kredit Kagoshima Kogyo	Kagoshima_Kogyo_Credit_Koperasi
Bank Shinkin Kagoshima	Kagoshima_Shinkin_Bank
Kagoshima Sogo Shinkin Bank	Kagoshima_Sogo_Shinkin_Bank
Kahoot	Kahoot
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

Nama	ID
Kai Yuan Guan Tang	Kai_Yuan_Guan_Tang
Hotel Kai Yuan Man Ju	Kai_Yuan_Man_Ju_Hotel
Kai Yuan Ming Ting	Kai_Yuan_Ming_Ting
Resor Kai Yuan	Kai_Yuan_Resort
Apartemen Kaibin	Kaibin_Apartemen
Kaidonno	Kaidonno
Kaifun	Kaifun
Kailas	Kailas
Kailash Parbat	Kailash_Parbat
Bank Komersil Pedesaan Kaiping	Kaiping_Rural_Commercial_Bank
Kaisen Yatai Okuman	Kaisen_Yatai_Okuman
Kaiser Permanente	Kaiser_Permanente
Perawatan Kesehatan Kaiser Permanente	Kaiser_Permanente_Health_Care
Kaitori Okoku	Kaitori_Okoku
Kaiyang Wichainburi	Kaiyang_Wichainburi
Kaiyuan	Kaiyuan
Sekuritas Kaiyuan	Kaiyuan_Sekuritas
Kajiken	Kajiken
Kakao	Kakao
Kakujo Gyorui	Kakujo_Gyorui

Nama	ID
Bir Kakuyasu -untuk- Tetsunabe Gyoza 3 6 5 Sakaba	Kakuyasu_Beer_untuk_Tetsunabe_Gyoza_3_6_5_Sakaba
Ban Kal	Kal_Tire
Kalakap	Kalakap
Kaliko	Kaliko
Minyak Kalina	Kalina_Minyak
Kalinka	Kalinka
Kallappanna Awade Bank IJS	Kallappanna_Awade_IJS_Bank
Kalunga	Kalunga
Bank Koperasi Komersil Kalupur	Kalupur_Commercial_Co-op_Bank
Perhiasan Kalyan	Kalyan_Jewellers
Sutra Kalyan	Kalyan_Silks
Kamado Gohan Sachifukuya	Kamado_Gohan_Sachifukuya
Kamadoka	Kamadoka
Kamakura Koetsu	Kamakura_Koetsu
Kamalaya	Kamalaya
Teknologi Industri Kaman	Kaman_Industrial_Technologies
Kamasdu	Kamasdu
Kamashin	Kamashin
Kamat yatriniva	Kamat_Yatrinivas
Kamdar	Kamdar

Nama	ID
Bank Kameari Shinkin	Kameari_Shinkin_Bank
Restoran Kamii	Kamii_Restoran
Kamil Koc	Kamil_Koc
Kamiseta	Kamiseta
Rumah Ayam Kampong	Kampong_Chicken_House
Kamp	Kamp
Kamukura	Kamukura
Bank Kanagawa Shinkin	Kanagawa_Shinkin_Bank
Bank Kanazawa Shinkin	Kanazawa_Shinkin_Bank
Bank Kanbawza	Kanbawza_Bank
Kandi	Kandi
Kandon	Kandon
Kaneko Gankyo-Sepuluh	Kaneko_Gankyo-Sepuluh
Kanesue	Kanesue
Kangaiduo	Kangaiduo
Kanguru Ekspres	Kangaroo_Ekspres
Kangela	Kangela
Kanghodong Baekjeong	Kanghodong_Baekjeong
Bank Koperasi Sentral Kangra	Kangra_Central_Co-Operative_Bank
Kangzen	Kangzen

Nama	ID
Tekstil Kankatala	Kankatala_Textiles
Semimen Kanokawa	Kanokawa_Semimen
Kanouka	Kanouka
Kanseki	Kanseki
Kanskiy	Kanskiy
Kantaro	Kantaro
Kantata	Kantata
Permen Kanti	Kanti_Permen
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

Nama	ID
Karaage Daikichi	Karaage Daikichi
Karaca	Karaca
Toko Roti Karachi	Karachi_Toko roti
Karadag	Karadag
Karaoke Mac	Karaoke_Mac
Karaoke Mokomoko	Karaoke_Mokomoko
Kari	Kari
Kari Bayi	Kari_Bayi
Karims	Karims
Karisma	Karisma
Karlova pekarna	Karlova_Pekarna
Karmelkorn	Karmelkorn
Bank Karnataka	Karnataka_Bank
Bank Karnataka Gramin	Karnataka_Gramin_Bank
Bank Apex Koperasi Negara Bagian Karnataka	Karnataka_Negara_Co-op_APEX_Bank
Bank Karnataka Vikas Grameena	Karnataka_Vikas_Grameena_Bank
Karo Fil	Karo_Fil
Karry	Karry
Karstadt	Karstadt
Peta Yuvasi	Kartal_Yuvasi

Nama	ID
Kartopliana Khata	Kartopliana_Khata
Karubiya Daifuku	Karubiya_Daifuku
Bank Karur Vysya	Karur_Vysya_Bank
Karwei	Karwei
Kasa Stefczyka	Kasa_Stefczyka
Kasap Doner	Kasap_Doner
Kashemir dan Shyolk	Kashemir_i_shyolk
Kashieca	Kashieca
Kashikaigishitsu Ruang Saya	Kashikaigishitsu_My_Space
Kasmir Hali	Kasmir_Hali
Agen Kasnet	Agen Kasnet
Bank Kaspi	Kaspi_bank
Kasseler Sparkasse	Kasseler_Sparkasse
Kastrati	Kastrati
Katahdin FCU	Katahdin_FCU
Bukit Kate	Bukit Kate_
Kate Sekop	Kate_Spade
Kathmandu	Kathmandu
Katies	Katies
Katik Döner	Katik_Doner

Nama	ID
Katsu-Sepuluh	Katsu-Sepuluh
Katsuhanatei	Katsuhanatei
Katsukura	Katsukura
Kaufland	Kaufland
Kaufland EV	Kaufland_ev
Kaufmann	Kaufmann
Kaufpark	Kaufpark
Akademi Kautilya	Kautilya_Academy
Bank Kaveri Grameena	Kaveri_Grameena_Bank
Kawachiya	Kawachiya
Bank Kawaguchi Shinkin	Kawaguchi_Shinkin_Bank
Kampung Kawan	Kawan_Villages
Bank Kawasaki Shinkin	Kawasaki_Shinkin_Bank
Perhiasan Kay	Kay_Jewelers
Kaya	Kaya
Kaymo	Kaymo
Kayseria	Kayseria
KazKom	KazKom
KazMunayGaz	KazMunayGaz
Kazanskie Apteki	Kazanskie_Apteki

Nama	ID
Kazar	Kazar
Kaze No Machi	Kaze_No_Machi
Kazoku-tei	Kazoku-tei
Kazpost	Kazpost
Kaï	Kaï
Kb's Harga Wajar	Harga KB_Fair_
Kcas	Kcas
Satu-satunya Kopi Kdfc	Kdfc_hanya_kopi
Ke Hao	Hao
Bank Kearny	Kearny_Bank
Kebap Savvas	Kebap_Savva
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 Anak	Keds_Kids
Kee Wah	Kee_Wah
Keeley Ann	Keeley_Ann

Nama	ID
Klinik Gigi Keen	Keen_Dental_Clinic
KeepCool	KeepCool
Keesler FCU	Keesler_FCU
Keewah	Keewah
Kegou	Kegou
Keisy	Keisy
Superstore Keith	Keith_Superstore
Kafe Sarapan Keke	Keke_sarapan_Kafe
Kelebek Mobil	Kelebek_Mobilya
Kelinning	Kelinning
Keller Williams Realty	Keller_Williams_Realty
Kelley Williamson	Kelley_Williamson
Pasar Kelley	Pasar Kelley
Layanan Kelly	Layanan Kelly_
Cat Kelly-Moore	Kelly-Moore_Cat
Kelsey	Kelsey
Kem	Kem
Kemal Tanca	Kemal_Tanca
Kemba CU Inc.	Kemba_CU__Inc.
Kempinski	Kempinski

Nama	ID
Ken	Ken
KenJo Pasar	KenJo_Pasar
KenTire & AutoCare Towery	KenTire_&_ AutoCare _Towery
Kenchic Inn	Kenchic_Inn
Hotel Kending	Kending_Hotel
Kendoil	Kendoil
Kendriya Vidyalaya	Kendriya_Vidyalaya
Kengee	Kengee
Kenguru	Kenguru
Kenhuangren	Kenhuangren
Ayam Goreng Kennedy	Kennedy_Fried_Chicken
Transmisi Kennedy	Rem dan Servis Otomatis
Kenneth Cole New York	Kenneth_Cole_New_York
Marketplace Kennie	Kennie_Marketplace
Kenny Rogers Roaster	Kenny_Rogers_Roaster
Kent Kwik	Kent_Kwik
KentBank	KentBank
Kentucky	Kentucky
Kenuo	Kenuo
Kenvelo	Kenvelo

Nama	ID
Kerala Ekspres	Kerala_Ekspres
Kerala Kaumudi	Kerala_Kaumudi
Jalan Raya Kerala	Kerala_Jalan Raya
Kerama Marazzi	Kerama_Marazzi
Keramundo Welt der Fliesen	Keramundo-Welt_Der_Fliesen
Bioskop Kerasotes	Kerasotes_Teater
Obat Kerr	Kerr_Drug
Kerr- McGee	Kerr- McGee
Kerry Ekspres	Kerry_Ekspres
Kerum	Kerum
Kervan Dondurma	Kervan_Dondurma
Kesoil	Kesoil
Jus Keva	Keva_Jus
Keventers	Keventers
Kevingston	Kevingston
Kunci	Kunci
Makanan Utama	Key_Makanan
KeyBank	KeyBank
KeyMe	KeyMe
KeyStore	KeyStore

Nama	ID
KeyWear	KeyWear
Bank Keystone	Keystone_Bank
Keyuca	Keyuca
Keïto	Keïto
Kfar HaSha 'ashu'im	Kfar_ HaSha 'ashu'im
Khaadi	Khaadi
Bank Komersil Khaleeji	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 Klasik	Kholidey_Klasik
Khoroshaya apteka	Khoroshaya_Apteka
Khoum Kredit	Khoum_Kredit
Khreshchatyk	Khreshchatyk
Perjalanan Khurana	Khurana_Perjalanan
Bank Khushhali	Khushhali_Bank
KiK	KiK

Nama	ID
KiKi	KiKi
Perusahaan Kia	Kia_Korporasi
Bank Kiatnakin Phatra	Kiatnakin_Phatra_Bank
Kibek	Kibek
Kibouken	Kibouken
Kichi-Kichi	Kichi-Kichi
Kastil Anak	Kid_Castle
Senyum Anak	Anak_Senyum
Anak Veda	Kid_Veda
Interior anak	Kid_Interior
Kid ke Kid	Kid_to_Kid
KidStok	KidStok
Akademi Kiddie	Kiddie_Academy
Kelas Kiddy	Kiddy_class
Loker Kaki Anak	Kids_Foot_Locker
Anak-anak Pencarian	Anak-anak_Quest
Anak-Anak R Kami	Anak-anak_R_Us
TK Kidsfirst	Kidsfirst_Kindergarten
Kidshotel	mati Kinderfreundlichen
Kidsland	Kidsland

Nama	ID
Kidsplace	Kidsplace
Kidzie	Kidzie
Kiehl's	Kiehl's
Kieler Volksbank	Kieler_Volksbank
Kienlongbank	Kienlongbank
Kigili	Kigili
Kignas	Kignas
Kiinteistömaailma	Kiinteistömaailma
Makanan Cepat Saji Kiki	Kiki_Fast_Food
Kiler	Kiler
Kilim	Kilim
Killfish Bar Diskon	Killfish_Diskont_Bar
Killiney	Killiney
Kiloutou	Kiloutou
Kim	Kim
Kim Gigi	Kim_Gigi
Klub Kim	Klub Kim's
Kimex	Kimex
Hotel Kimpton	Hotel Kimpton_
Kimukatsu	Kimukatsu

Nama	ID
Pasar Pertanian Kin	Kin's_farm_market
Kin-no-Torikara	Kin-no-Torikara
Kind Hörgeräte	Kind_Hörgeräte
Kindal	Kindal
KinderCare Pusat Pembelajaran	KinderCare_Pusat Pembelajaran_
Kesehatan Kindred	Kindred_Healthcare
KindsWant	KindsWant
Kindy ROO	Kindy_roo
Rekayasa Kinetik	Kinetic_Rekayasa
Raja BBQ	Raja_BBQ
Kopi Raja	King_Kopi
Raja Datang	King_Ayo
Raja Jouet	Raja_Jouet
Kafetaria King Krak	King_Krak_Kafetaria
Raja Kullen	King_Kullen
Raja Panjang	Raja_Panjang
Pie Raja	King_Pie
Raja Penenang	King_Soopers
Pusat Bahan Bakar King Soopers	King_Soopers_Fuel_Center
Apotek King Soopers	King_Soopers_Apotek

Nama	ID
Restoran King Sun	King_Sun_Restoran
Teh Raja	Raja_Teh
Raja Pisau	King_of_Knives
Permen Raja	King's Confectionery
Bahasa Inggris Internasional King	King's_International_English
Bank Kota Raja	King's_town_bank
King's Variety Store	King's_Variety_Store
Bank Kerajaan	Kingdom_Bank
Restoran Keluarga Kings	Kings_Family_Restaurants
Perhiasan Raja	Kings_Jewelry
Pasar Super Kings	Kings_Super_Markets
Sepatu Kingsmead	Kingsmead_Sepatu
Kingsport	Kingsport
Toko Buku Kingstone	Kingstone_Toko Buku
Ban Kingsway	Kingsway_Tyres
Koperasi Kredit Industri Kinki	Kinki_Industrial_Credit_Cooperative
Kinki Rokin	Kinki_Rokin
Kinloch Anderson	Kinloch_Anderson
Obat Kinney	Kinney_Narkoba
Kinno Buta	Kinno_Buta

Nama	ID
Bank Kinokuni Shinkin	Kinokuni_Shinkin_Bank
Kinomaks	Kinomaks
Kinopark	Kinopark
Kinoplex	Kinoplex
Kinoplexx	Kinoplexx
Kinta	Kinta
Prasmanan Kintan	Kintan_Prasmanan
Kinuya	Kinuya
Kiosko	Kiosko
Kip Ling	Kip_Ling
Kipa	Kipa
Kipling	Kipling
Kira Moda	Kira_Moda
Kira Plastinina	Kira_Plastinina
Kota Kirin	Kirin_Kota
Kirkland	Kirkland
Kirmizi Döner	Kirmizi_Döner
Kirovskiy	Kirovskiy
Bank Kiryu Shinkin	Kiryu_Shinkin_Bank
Kisoji	Kisoji

Nama	ID
Kitaise Ueno Shinkin Bank	Kitaise_Ueno_Shinkin_Bank
Kitakata Ramen Bannai	Kitakata_Ramen_Bannai
Bank Kitami Shinkin	Kitami_Shinkin_Bank
Kitano-Ichiba	Kitano-Ichiba
Bank Kitaosaka Shinkin	Kitaosaka_Shinkin_Bank
Kitch'n	Kitch'n
Dapur & Meja	Dapur_&_Meja
Pemecah Dapur	Pemecah Dapur
Hal-hal Dapur	Dapur_Benda
Tune-Up Dapur	Dapur_Tune-Up
Kiton	Kiton
Kitro	Kitro
Kit Kamera & Gambar	Kits_Kamera_&_Gambar
Kiwibank	Kiwibank
Kjell & Perusahaan	Kjell_&_Perusahaan
Klara	Klara
Klasik	Klassika
Klasykbank	Klasykbank
Klava Davai	Klava_Davai
Kleiderbauer	Kleiderbauer

Nama	ID
Burger Klenger	Klenger_Burger
Klenotnictvi PRÉSENCE	Klenotnictvi_Presence
Klenoty Aurum	Klenoty_Aurum
Klier	Klier
Klinik	Klinik
Klirynhovyi Dim	Klirynhovyi_Dim
Klo	Klo
Klockmaster	Klockmaster
Stasiun Kluang	Stasiun Kluang_
Klub Fox	Klub_Fox
Kmart	Kmart
Kmoil	Kmoil
Knauber	Knauber
Solusi Kantor Ksatria	Knight_Office_Solutions
Knights Inn	Knights_Inn
Ksatria Columbus	Knights_of_Columbus
Knigomir	Knigomir
Knizhniy Labirint	Knizhniy_Labirint
Knizhniy Mir	Knizhniy_Mir
Bahasa Knn	Bahasa Knn_

Nama	ID
Knopka	Knopka
Simpul	Simpul
Tahu! Grille Gaya Hidup	Tahu! _Lifestyle_Grille
Kobayashi Optik	Kobayashi_Optik
Bank Kobe Shinkin	Kobe_Shinkin_Bank
Koberce BRENO	Koberce_Breno
TREND Koberce	Koberce_trend
Bank Kochi Shinkin	Kochi_Shinkin_Bank
Kochlöffel	Kochlöffel
Kocolene	Kocolene
Kodak Ekspres	Kodak_Express
Kodi	Kodi
Koerich	Koerich
Menara Kof	Menara Kof_
Kofteci Ramiz	Koftesi_Ramiz
Bank Kofu Shinkin	Kofu_Shinkin_Bank
Kohl	Kohl
Kohr Bros	Kohr_Bros
Kohyo	Kohyo
Koko Hitam	Koko_Hitam

Nama	ID
Pabrik Kolache	Kolache_Factory
Koleso	Koleso
Kollam tertinggi	Kollam_Supreme
Olahraga Kolon	Kolon_olahraga
Rumah Kolonial	Kolonial_Rumah
Kolonna	Kolonna
Koltso Urala	Koltso_Urala
Komagen	Komagen
Kopi Komeda	Komeda_kopi
Banka Komersil AD Banja Luka	Komersijalna_Banka_Ad_Banja_Luka
Banka Komercni	Komercni_Banka
Bank Industri Komersil	Komersiinyi_Industrialnyi_Bank
Kominvestbank	Kominvestbank
Kredit Kommunal	Kredit Kommunal
Komp'yuterniy Mir	Komp'yuterniy_mir
Kompanero	Kompanero
Kompedan	Kompedan
Kompen	Kompen
Komputronik	Komputronik
Komus	Komus

Nama	ID
Panggangan Kona	Kona_Grill
Furnitur Koncept	Koncept_Furniture
Kondomeriet	Kondomeriet
Konfor	Konfor
Kong Kaffe	Kong_Kaffe
Toko Koni	Toko Koni_
Konkord	Konkord
Konmar	Konmar
Konnect	Konnect
Bank Kono Shinkin	Kono_Shinkin_Bank
Konrad Kassel	Konrad_Kassel
Konshin-Ya	Konshin-Ya
Konstandinidis	Konstandinidis
Konsul	Konsul
Konsum	Konsum
Kontak	Kontak
Kontanten	Kontanten
Kontigo	Kontigo
Konyali Haci Usta	Konyali_Haci_Usta
Koo Koo Roo	Koo_Koo_Roo

Nama	ID
Koolau FCU	Koolau_FCU
Koong Woh Tong	Koong_Woh_Tong
Koorsen Kebakaran & Keamanan	Koorsen_Fire_&_Security
Kop dan Kande	Kop_OG_Kande
Kopenhagen	Kopenhagen
Kopeyka	Kopeyka
Kopi Kenangan	Kopi_Kenangan
Puding Beku Kopp	Custard Kopp_Frozen_
Kora Honten	Kora_Honten
Korablik	Korablik
Korall	Korall
Koray	Koray
Bank Pembangunan Korea	Korea_Development_Bank
Bank Bursa Korea	Korea_Exchange_Bank
Bank Pertama Korea	Korea_First_Bank
Tteokbokki Korea	Korea_Tteokbokki
Koreana	Koreana
Korian	Korian
Korona	Korona
Korona TEKh TIDAK	TEKhKorona_ TIDAK

Nama	ID
Korona Takarék	Korona_Takarék
Korporat Tsentr	Korporatsiya_Tsentr
Korus	Korus
Korzinka	Korzinka
Kosebasi	Kosebasi
Kosiuko	Kosiuko
Kosmos	Kosmos
Kot dan Pyos	Kot_i_pyOS
Bank Kotak Mahindra	Kotak_Mahindra_Bank
Koto	Koto
Kotofey	Kotofey
Koton	Koton
Kotsovolos	Kotsovolos
Koupelny Ptacek	Koupelny_Ptacek
Kouton	Kouton
Koutubia	Koutubia
Kovai Pazhamudir Nilayam	Kovai_Pazhamudir_Nilayam
Kovapaint	Kovapaint
Rumah Kowloon	Kowloon_Rumah
Koyunlu Hali	Koyunlu_Hali

Nama	ID
Bank Koperasi Distrik Kozhikode	Kozhikode_District_Cooperative_Bank
Kozmo	Kozmo
Kozmos	Kozmos
Kraftman FCU	Kraftman_FCU
Suku Cadang Mobil Kragen	Kragen_Auto_Parts
Furnitur Krakatau	Krakatoa_Furnitur
Bank Krakowski 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 dan Beloe	Krasnoe_I_Beloe
Krasnoyarsknefteprodukt	Krasnoyarsknefteprodukt
Krass Optik	Krass_Optik
Kravitz	Kravitz
Krayinvestbank	Krayinvestbank
Kraysneft'	Kraysneft'
Kreatos	Kreatos
Kredobank	Kredobank
Bank Kredyt Optyma	Kredyt_Optyma_Bank

Nama	ID
Bank Kredyt Yevropa	Kredyt_Yevropa_Bank
Kredyt-Dnipro	Kredyt-Dnipro
Bank Kredytvest	Kredytvest_Bank
Kreepy Krauly	Kreepy_Krauly
Kreis- u. Kota Dillingen	Kreis-_U._StadtsParkasse_Dillingen
Kreis- u. Kotasparkasse Kaufbeuren	Kreis-_U._StadtsParkasse_KaufBeuren
Kreis- u. Kotasparkasse Wasserburg	Kreis-_U._StadtsParkasse_Wasserburg
Kreis- dan Stadtsparkasse Speyer	Kreis-_und_StadtsParkasse_Speyer
Kreis- dan Stadtspk. Dinkelsbühl	Kreis-_und_StadtSPK. _Dinkelsbühl
Kreis- dan Stadtspk. Erding-Dorfen	Kreis-_und_StadtSPK. _Erding-Dorfen
Kreis-Sparkasse Timur Laut	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 Bersenbruck	Kreissparkasse_Bersenbruck
Kreissparkasse Biberach	Kreissparkasse_Biberach
Kreissparkasse Birkenfeld	Kreissparkasse_Birkenfeld
Kreissparkasse Bitburg-Prüm	Kreissparkasse_Bitburg-Prüm

Nama	ID
Kreissparkasse Böblingen	Kreissparkasse_Böblingen
Kreissparkasse Börde	Kreissparkasse_Börde
Kreissparkasse Cochem-Zell	Kreissparkasse_Cochem-Zell
Kreissparkasse Döbeln	Kreissparkasse_Döbeln
Kreissparkasse Düsseldorf	Kreissparkasse_Dusseldorf
Kreissparkasse Eichsfeld	Kreissparkasse_Eichsfeld
Kreissparkasse Esslingen-Nürtingen	Kreissparkasse_Esslingen-Nuremtingen
Kreissparkasse Euskirchen	Kreissparkasse_Euskirchen
Kreissparkasse Freudenstadt	Kreissparkasse_Freudenstadt
Bagian Garmisch Kreissparkasse.	Kreissparkasse_Garmisch-Bagian.
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

Nama	ID
Kreissparkasse Herzogtum Lauenburg	Kreissparkasse_Herzogtum_Lauenburg
Kreissparkasse Hildburghausen	Kreissparkasse_Hildburghausen
Kreissparkasse Kaiserslautern	Kreissparkasse_Kaiserslautern
Kreissparkasse Kelheim	Kreissparkasse_Kelheim
Kreissparkasse Kusel	Kreissparkasse_Kusel
Kreissparkasse Köln	Kreissparkasse_Koln
Kreissparkasse Limburg	Kreissparkasse_Limburg
Kreissparkasse Ludwigsburg	Kreissparkasse_Ludwigsburg
Kreissparkasse Mayen	Kreissparkasse_Mayen
Kreissparkasse Melle	Kreissparkasse_Melle
Kreissparkasse Miesbach-Tegernsee	Kreissparkasse_Miesbach-Tegernsee
Kreissparkasse Munchen Starnberg	Kreissparkasse_Munchen_Starnberg
Kreissparkasse Nordhausen	Kreissparkasse_Nordhausen
Kreissparkasse Ostalb	Kreissparkasse_Ostalb
Kreissparkasse Osterholz	Kreissparkasse_Osterholz
Creissparkasse Peine	Kreissparkasse_Peine
Kreissparkasse Ravensburg	Kreissparkasse_Ravensburg
Kreissparkasse Reutlingen	Kreissparkasse_Reutlingen
Kreissparkasse Rhein-Hunsrück	Kreissparkasse_Rhein-Hunsrück
Sewa Mobil Rhein-Pfalz	Kreissparkasse_Rhein-Pfalz

Nama	ID
Kreissparkasse Rottweil	Kreissparkasse_Rottweil
Kreissparkasse Saale-Orla	Kreissparkasse_Saale-Orla
Kreissparkasse Saalfeld-Rudolstadt	Kreissparkasse_Saalfeld-Rudolstadt
Kreissparkasse Saarlouis	Kreissparkasse_Saarlouis
Kreissparkasse Saarpfalz	Kreissparkasse_Saarpfalz
Kreissparkasse Schlüchtern	Kreissparkasse_Schlüchtern
Kreissparkasse Schongau	Kreissparkasse_Schongau
Kreissparkasse Schwalm-Eder	Kreissparkasse_Schwalm-Eder
Kreissparkasse Soltau	Kreissparkasse_Soltau
Kreissparkasse St. Wendel	Kreissparkasse_St._Wendel
Stade Kreissparkasse	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_Tubingen
Kreissparkasse Verden	Kreissparkasse_Verden
Kreissparkasse Vulkaneifel	Kreissparkasse_Vulkaneifel
Kreissparkasse Waiblingen	Kreissparkasse_Waiblingen

Nama	ID
Kreissparkasse Walsrode	Kreissparkasse_Walsrode
Kreissparkasse Weilburg	Kreissparkasse_Weilburg
Kreissparkasse Wesermünde-Hadeln	Kreissparkasse_Wesermünde-Hadeln
Kreissparkasse Westerwald	Kreissparkasse_Westerwald
Kreissparkasse Wiedenbrück	Kreissparkasse_Wiedenbruck
Kremmerhuset	Kremmerhuset
Krepmarket	Krepmarket
Kresta	Kresta
Hewan Peliharaan Alami Kriser	Kriser_Natural_Pet
Krispy Kreme	Krispy_Kreme
Krist	Krist
Perusahaan Minyak Krist	Krist_Oil_Perusahaan
Sarang Kro	Kro`s_sarang
Kroger	Kroger
Pusat Bahan Bakar Kroger	Kroger_Fuel_Center
Kroger Marketplace	Kroger_Marketplace
Pusat Bahan Bakar Kroger Marketplace	Kroger_Marketplace_Fuel_Center
Apotek Marketplace Kroger	Kroger_Marketplace_Apotek
Apotek Kroger	Kroger_Apotek
Krogh Optikk	Krogh_Optik

Nama	ID
Kroketeria de Tía Petra	Kroketeria_de_Tía_Petra
Krona Apotek	Kronans_Apotek
Kronos	Kronos
Bioskop Kronverk	Kronverk_Bioskop
Kropka	Kropka
Kroshka Kartoshka	Kroshka_Kartoshka
Kroup	Kroup
Kruidvat	Kruidvat
Asuransi Jiwa Krungthai-AXA	Krungthai-Axa_Life_Asuransi
Kruzhka	Kruzhka
Krylovskiy	Krylovskiy
Krys	Krys
Krystal	Krystal
Krona	Krona
Ktronix	Ktronix
Kua Aina	Kua_Aina
Kuanbandeng	Kuanbandeng
Bank Komersil Pedesaan Kuandian	Kuandian_Rural_Commercial_Bank
Kuanguang Super Mart	Kuanguang_Super_Mart
Kuayue Ekspres	Kuayue_Express

Nama	ID
Kredit Kuban	Kuban_Kredit
Kuber Logistik	Kuber_Logistics
Rumah Kuchen	Kuchen_House
Kuchyne Sykora	Kuchyne_Sykora
Kuchyne Gorenje	Kuchyne_Gorenje
Kuchyne oresi	Kuchyne_Oresi
Kucuk Ev	Kucuk_Ev
Kafe Kudamono	Kudamono_Kafe
Kudsan Roti & Kopi	Kudsan_Bakery_&_Kopi
Kudu	Kudu
Kueijang Ramen	Kueijang_Ramen
Kuidon	Kuidon
Kulcs Patika	Kulcs_Patika
Kulechaowan	Kulechaowan
Bank Kulmbacher	Kulmbacher_Bank
Kult Olymp & Hades	Kult_Olymp_&_Hades
Kum & Pergi	Kum_&_Pergi
Bank Kumamoto Daiichi Shinkin	Kumamoto_Daiichi_Shinkin_Bank
Kumashika	Kumashika
Kumbakonam Filter Kopi	Kumbakonam_Filter_Kopi

Nama	ID
Kumf	Kumf
Kumo Kumo	Kumo_Kumo
Kotak Kumpir	Kotak Kumpir_
Pot Tanah Liat Kung Fu	Kung_Fu_Clay_Pot
Toko Teh Kung Fu	Toko Kung_Fu_Tea_
Dapur Kung-Fu	Kung-Fu_Dapur
Kungfu	Kungfu
Hotel Kunlun	Kunlun_Hotel
Apotek Kunooz Alseha	Kunooz_Alseha_Apotek
Bank Komersil Pedesaan Kunshan	Kunshan_Rural_Commercial_Bank
Hotel Kunyi	Kunyi_Hotel
Kuo Yuan Ye	Kuo_Yuan_Ye
Kuotai	Kuotai
Kupets	Kupets
Kurdo Restoran	Kurdo_Restoran
Bank Kure Shinkin	Kure_Shinkin_Bank
Kuriniy DOM	Kuriniy_dom
Kurskprombank	Kurskprombank
Kurt Geiger	Kurt_Geiger
Kusuri-tidak-cinta	Kusuri-tidak-cinta

Nama	ID
Kuveytturk	Kuveytturk
Rumah Keuangan Kuwait	Kuwait_Finance_House
Kuwait Minyak	Kuwait_Minyak
Bank Kuwana Mie Shinkin	Kuwana_Mie_Shinkin_Bank
Restoran Kuya J	Kuya_J_Restoran
KuznetskBusinessbank	KuznetskBusinessbank
Kvartal	Kvartal
Kverneland Bil	Kverneland_Bil
Kvetiny Novak	Kvetiny_Novak
Kvickly	Kvickly
Kvänum	Kvänum
Bank Kwangju	Kwangju_Bank
Kwantum	Kwantum
Isi Kwik	Kwik_Isi
Raja Kwik	Kwik_Raja
Kwik Kopy	Kwik_Kopy
Kwik Pasar	Kwik_Mart
Kwik SPAR	Kwik_spar
Toko Kwik	Toko Kwik_
Toko Kwik	Toko Kwik_

Nama	ID
Perjalanan Kwik	Perjalanan Kwik_
Jalan Kwik	Kwik_Way
Kwik-Fit	Kwik-Fit
Kyffhäuserspk. Artern-Sondershsn.	Kyffhäuserspk. _Artern-Sondershsn.
Kyivstar	Kyivstar
Bank Kyongnam	Kyongnam_Bank
Mangkuk Kyoto	Kyoto_Bowl
Bank Kyoto Chuo Shinkin	Kyoto_Chuo_Shinkin_Bank
Kyoto Hokuto Shinkin Bank	Kyoto_Hokuto_Shinkin_Bank
Kyriad	Kyriad
Hotel Kyriad	Kyriad_Hotel
Kyriad Marvelous Hotel	Kyriad_Marvelous_Hotel
Prestise Kyriad	Kyriad_Prestige
Kysten Rundt	Kysten_Rundt
Kyushu Rokin	Kyushu_Rokin
Kyusyu Sekiyu	Kyusyu_Sekiyu
Káhyra	Káhyra
Bank Kölner	Kölner_Bank
Königsbauer	Königsbauer
Körny-Bokod Takarék	Körny-Bokod_Takarék

Nama	ID
Küche & Co	Küche_&_Co
Küchen Aktuell	Küchen_Aktuell
Küchen Quelle	Küchen_Quelle
Küchentreff	Küchentreff
Kütahya Porselen	Kutahya_Porselen
L H R	L_H_R
L&L Barbekyu Hawaii	L&L_Hawaiian_Barbekyu
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
Toko L'angfarm	L'angfarm_store
L'eau Vive	L'eau_vive
Ombre de La Lune	L'ombre_de_la_lune
L-Nafas	L-Nafas
LL Bean	LL_Bean

Nama	ID
LA BOUCHERIE	LA_BOUCHERIE
LA CANTERA	LA_CANTERA
KOTA LA	LA_KOTA
LA ESPIGA	LA_ESPIGA
LA Kebugaran	LA_Kebugaran
LA GRILLARDIERE	LA_GRILLARDIERE
LA QUINTA oleh Wyndham	La_Quinta_oleh_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
Pusat Penurunan Berat Badan LA	LA_Weight_Loss_Center
LACOLADA	LACOLADA
LACOSTE	LACOSTE
Detail LADA'	Lada_detal'
Koleksi LADY	Lady_collection
LAFE Laboratorium	Lafe_Laboratório
LAGA	LAGA
LAGUNA	LAGUNA

Nama	ID
LAINEGE	LAINEGE
BANK LAISHANG	LAISHANG_BANK
LAKING	LAKING
LALIPCO	LALIPCO
LAMBORGHINI	LAMBORGHINI
SEWA LAMBSON	LAMBSON_HIRE
LAMPU PLUS	LAMPS_PLUS
LAMY	LAMY
LANAC	LANAC
LANSEL	LANSEL
LANCIA	LANCIA
LANCY FROM25	LANCY_ FROM25
PENJELAJAH DARAT	LAND_ROVER
LANDISON	LANDISON
LANDROME	LANDROME
HOTEL DAN RESOR LANGHAM PLACE	LANGHAM_PLACE_HOTELS_AND_RESORT
HOTEL LANO	LANO_HOTEL
HOTEL INTERNASIONAL LANO	LANO_INTERNATIONAL_HOTEL
LANVIN	LANVIN
LAO TIAN ZHUANG	LAO_TIAN_ZHUANG

Nama	ID
LAOFULAND	LAOFULAND
KOPI LAOO	LAOO_KOPI
LAPEYRE	LAPEYRE
PERTUKARAN LARI	PERTUKARAN LARI_
LASER 2000	LASER_2000
LASER ELETRO	LASER_ELETRO
LASKASAS	LASKASAS
LASSA	LASSA
LASSUS	LASSUS
Perjalanan LATAM	Latam_perjalanan
LATTEA	LATTEA
LAURA ASHLEY	LAURA_ASHLEY
RESTORAN LAUREL	LAUREL_RESTORAN
LAVA	LAVA
LAZURIT	LAZURIT
LAZZONI	LAZZONI
LBC	LBC
LBG Gigi	LBG_Gigi
CU Keuangan LBS	LBS_Financial_Cu
APOTEK LBX	LBX_FARMASI

Nama	ID
LC Waikiki	LC_Waikiki
LCBO	LCBO
LCL	LCL
PASAR LD	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 MUTAN	LE_MUTAN
LE vélo STAR	Le_Vélo_Star
PENYEWAAN BANCOLDEX	LEASING_BANCOLDEX
LEE	LEE
LEEDEN HOTEL	LEEDEN_HOTEL
LEEN BAKKER	LEEN_BAKKER
SAH	SAH
LEGO	LEGO
LEHMANNS FACHBUCHHANDLUNG	LEHMANNS_FACHBUCHHANDLUNG
TAMAN LEI	LEI_TAMAN
LEKO	LEKO
LEKRUS	LEKRUS

Nama	ID
LENA V	LENE_V
PERAJIN LENSA	LENS_CRAFTERS
LENTA	LENTA
LEO	LEO
Pompa bensin LEO	Leo_Petrol_Station
LEROY MERLIN	LEROY_MERLIN
LES FCU	LES_FCU
LES OPTICIENS CONSEILS	LES_OPTICIENS_CONSEILS
PUSAT BAN LES SCHWAB	LES_SCHWAB_TIRE_CENTER
Pusat Layanan LESCO	Lesco_Service_Center
KATERING LESUE	LESUE_CATERING
LEVNÉ KNIHY	LEVNÉ_KNIHY
LEWIATAN	LEWIATAN
LEXUS	LEXUS
Bioskop LFS	LFS_Bioskop
LG	LG
Ruang Laundry LG	LG_Laundry_Lounge
Bank LH	LH_Bank
LI-NING	LI-NING
LIANG DIA HAN MEMBELI YANG BAIK	LIANG_SHE_HAN_BUY_GOOD

Nama	ID
LIANG KAMU KATERING	LIANG_YOU_KATERING
LIBERTAD	LIBERTAD
LIBERTADOR	LIBERTADOR
BUKU	BUKU
LIDL	LIDL
Grup Perawatan Kesehatan LIFE	Life_HealthCare_Group
LIFESTYLEHOTEL	LIFESTYLEHOTEL
Bank LIGA	Liga_Bank
LIGOIL	LIGOIL
RESTORAN SUNGAI LIJIANG	LIJIANG_RIVER_RESTAURANT
SEPERTI TOKO TEH	LIKE_TEA_TOKO
LIKELAI	LIKELAI
LIME FLARE	LIME_FLARE
LINA	LINA
LINDEX	LINDEX
GARIS-X	GARIS-X
TUR LINEA	LINEA_TOURS
BANK LINSHANG	LINSHANG_BANK
SINGA	SINGA
LIPO	LIPO

Nama	ID
MINUMAN KERAS	MINUMAN KERAS
LISCA	LISCA
LIVRARIA ALMEDINA	LIVRARIA_ALMEDINA
Hotel LIZ	Liz_hotel
LIZ MINELLI	LIZ_MINELLI
LIZARRAN	LIZARRAN
LJ Hooker	LJ_Hooker
LK	LK
Lk Bennett	LK_Bennett
BANK LLOYDS	LLOYDS_BANK
LLOYDS BANK INTERNASIONAL	LLOYDS_BANK_INTERNACIONAL
Asuransi LMG	LMG_asuransi
LMI	LMI
LO DE CARLITOS	LO_DE_CARLITOS
LO TENGO	LO_TENGO
KUNCI & KUNCI	KUNCI & KUNCI
LOEWE	LOEWE
LOG-ON	LOG-ON
LOHA	LOHA
LOHBS	LOHBS

Nama	ID
LOHIA	LOHIA
LOHO	LOHO
LOJA DAS MEIAS	LOJA_DAS_MEIAS
Bank Loko	Bank Loko
LOLIPOP PARIS	LOLLIPOPS_PARIS
LOLY BALAS	LOLY_BALAS
LONDON PIE CO	LONDON_PIE_CO
LONG FU GONG HOTEL	LONG_FU_GONG_HOTEL
SIAN JU PANJANG	LONG_SIAN_JU
LONGINE	LONGINE
BANK LONGJIANG	LONGJIANG_BANK
LOPESAN	LOPESAN
LORO	LORO
LOS AMORES	LOS_AMORES
LOS PALETEROS	LOS_PALETEROS
LOT Ponsel	Lot_mobile
LOTOS	LOTOS
LOTOS Optima	Lotos_Optima
BANYAK RUMAH	LOTS_HOME
BIOSKOP LOTTE	LOTTE_CINEMA

Nama	ID
DEPARTMENT STORE LOTTE	LOTTE_DEPARTMENT_STORE
Pasar LOTTE 999	Lotte_Market_999
LOTTE Pasar	Lotte_mart
LOTRE	LOTRE
TERATAI	TERATAI
LOUIS PION	LOUIS_PION
LOUIS VUITTON	LOUIS_VUITTON
LOVCEN BANKA	LOVCEN_BANKA
LOKAKARYA CINTA BAYI	LOVE_BABYS_WORKSHOP
CINTA REPUBLIK	LOVE_REPUBLIC
CINTA DUNIA	LOVE_WORLD
CINTA & CINTA	CINTA & CINTA
LOXAM	LOXAM
LOZO SHOPPINGMALL	LOZO_SHOPPINGMALL
Keuangan LPL	LPL_keuangan
LS (INGGRIS)	LS_ (INGGRIS)
LTG	LTG
LTK	LTK
LUBER	LUBER
LUBNERS	LUBNERS

Nama	ID
LUBRIDÃO	LUBRIDÃO
LUCERNA	LUCERNA
LUCY	LUCY
LUGGI	LUGGI
LUIGI BERTOLLI	LUIGI_BERTOLLI
PERHIASAN LUKFOOK	LUKFOOK_PERHIASAN
LUKOIL	LUKOIL
Toko LUKOIL	Toko Lukoil_
LUMIERE	LUMIERE
PAVILIUN LUMIERE	PAVILIUN LUMIERE_
LUNDBERGS HANDSKAR & SKOR	LUNDBERGS_HANDSKAR_&_SKOR
TIRAI LUNGMEI	LUNGMEI_TIRAI
LUNILABO	LUNILABO
LUPO	LUPO
LUX MED	LUX_MED
LUXAUTO	LUXAUTO
LUYU	LUYU
LVT LOS VESTIDOS	LVT_LOS_VESTIDOS
Hotel & Resor LXR	Lxr_Hotels_&_Resorts
LYN	LYN

Nama	ID
LYNK	LYNK
La 14	La_14
La Anónima	La_Anónima
La Baguette	La_Baguette
La Bamba	La_Bamba
Pos La Banque	La_Banque_Postal
Provinsi La Belle	Provinsi La_Belle_
La Bodega de la Trattoria	La_Bodega_De_La_Trattoria
La Bonga del Sinu	La_Bonga_Del_Sinú
Butik La	La_Butik
La Boîte to Pizza	La_Boite_à_Pizza
La Brasa Hari	La_Brasa_Roja
La Brioche Dorée	La_Brioche_Dorée
La Cabine T Sans Fil	La_Cabine_T_Sans_Fil
La Cage aux Olahraga	La_Cage_Aux_Olahraga
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

Nama	ID
La Cazuela	La_Cazuela
La Chelinda	La_Chelinda
La Chilanguita	La_Chilanguita
La Cigale	La_Cigale
La Clueca	La_Clueca
La Colegiala	La_Colegiala
La Kontinental	La_Kontinental
La Criée	La_Criée
La Croissanterie	La_Croissanterie
La Despensa Ekspres	La_Despensa_Express
La Destileria	La_Destileria
La Economia	La_Economía
La Estrella	La_Estrella
La Eropa	La_Eropa
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

Nama	ID
La Gran Drogueria	La_Gran_Drogueria
La Grande Recré	La_Grande_Récré
Pengadilan La Gull	La_Gull's_Court
La HALLE	La_Halle
La Halle aux Chaussures	La_Halle_Aux_Chaussures
La Ibérica	La_Ibrica
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
Meja La Maison Ensoleille	La_Maison_Ensoleille_Tabel
La Mallorquina	La_Mallorquina
La Manon	La_Manon
La Mansion	La_Mansion
La Martina	La_Martina
La Michoacana	La_Michoacana
Pasar Daging La Michoacana	La_Michoacana_Meat_Market
La Mie Caline	La_Mie_Caline
Kacamata Mode La	La_Mode_Eyewear
La Mulera	La_Mulera

Nama	ID
La Nave de Pórtico	La_Nave_de_Pórtico
La Baru	La_Baru
La Oca	La_Oca
La Parisien	La_Paris
La Parrilla Restoran Meksiko	La_Parrilla_Meksiko_Restoran
Pesawat La Parrilla de Pollos	La_Parrilla_de_Pollos_Planes
La Pasiva	La_Pasiva
La Pasteria	La_Pasteria
La Pataterie	La_Pataterie
La Perfumeria	La_Perfumeria
La Perla	La_Perla
La Perla Gris	La_Perla_Gris
Akademi La Petite	La_Petite_Akademi
La Petrolea	La_Petrolea
Pizza Nico	La_Pizza_De_Nico
Tempat La	La_Place
La Plateforme du Bâtiment	La_PlateForme_Du_Bâtiment
La Ponderosa	La_Ponderosa
La Porchetta	La_Porchetta
La Prairie	La_Prairie

Nama	ID
La Rapa	La_Rapa
La Rebaja	La_Rebaja
La Turística Merah	La_Red_Turística
La Rosa Del Monte	La_Rosa_Del_Monte
La Salsa	La_Salsa
Panggangan Meksiko Segar La Salsa	La_Salsa_Fresh_Meksiko_Grill
La Sante	La_Sante
La Senza	La_Senza
La Sirena	La_Sirena
Stasiun La U	La_Station_U
La Sureña	La_Sureña
Meja La	La_Tabel
La Tagliatella	La_Tagliatella
La Tasca	La_Tasca
La Taverne de Maitre Kanter	La_Taverne_de_Maitre_Kanter
La Tienda de Dolar	La_Tienda_Dolar
La Tienda de los Moviles	La_Tienda_De_Los_Móviles
La Vaca	La_Vaca
La Vara	La_Vara
La Veneciana	La_Venesiana

Nama	ID
La Ventana de Colores	La_Ventana_de_Colores
La Vie Claire	La_Vie_Claire
La Vie Dan Mawar	La_Vie_En_Rose
La Vitoriana	La_Vitoriana
La Cuci	La_Cuci
La Yarda	La_Yarda
La compagnie des petits	La_Compagnie_Des_Petits
Modus La	LA_mode
La-Z-Anak	La-Z-Anak
La-Z-Boy Galeri Furniture	La-Z-Boy_Furniture_Galeri
LaKaffa	LaKaffa
LaMarDonat	LaMar'S_donat
LaMorning	LaMorning
LaRosaini	LaRosaini
LaRosaPizzeria	LaRosaRestoran pizza
LabCorp	LabCorp
Labchecap	Labchecap
Label Ritu Kumar	Label_Ritu_Kumar
Label'Vie	Label'Vie
Pencari Tenaga Kerja	Pencari Labor_

Nama	ID
Tenaga Kerja Siap	Labor_Siap
Kutxa buruh	Laboral_Kutxa
Perusahaan Laboratorium Amerika	Laboratory_Corporation_OF_America
Laboratório Bioanálise	Laboratorio_Bioanálise
Laboratorium Biocenter Sul	Laboratorio_Biocenter_Sul
Laboratorium Gaspar	Laboratorio_Gaspar
Laboratorium Leme	Laboratorio_Leme
Laboratorium Paulo Azevedo	Laboratorio_Paulo_Azevedo
Laboratorium Roseanne Dore Soares	Laboratorio_Roseanne_Dore_Soares
Laboratorium Ruth Brasil	Laboratorio_Ruth_Brasil
Laboratorium Sao Marcos	Laboratorio_Sao_Marcos
Laboratorium Weinmann	Laboratorio_Weinmann
Laboratorium Gilson Cidrim	Laboratorios_Gilson_Cidrim
Laboratórios Padrão	Laboratorios_Padrão
Laboratorium a+	Labs_a+
Lacesar	Lacesar
Laktuca	Laktuca
Lada	Lada
Ladbrokes	Ladbrokes
LadeFoxx	LadeFoxx

Nama	ID
Latihan Wanita Ekspres	Wanita_Workout_Express
Ladurée	Ladurée
Ladushka	Ladushka
Loker Kaki Wanita	Wanita_Foot_Locker
Nyonya Sharm	Lady_Sharm
Nyonya Bangau	Wanita_Bangau
Kebugaran wanita	Lady_fitness
Permen LadyM	Ladym_confections
Ladyamericana	Ladyamericana
Lafu	Lafu
Lafuma	Lafuma
Lagerhaus	Lagerhaus
Lagkagehuset	Lagkagehuset
Sekolah Tata Bahasa Lahore	Lahore_Grammar_Sekolah
Laibibao	Laibibao
Department Store Laiya	Laiya_Department_Store
Bank Kota Danau	Danau_City_Bank
Sisi Danau	Dana_Sisi
Bank Lakeland	Lakeland_Bank
Danau Gas Co	Danau_Gas_Co

Nama	ID
Pembelajaran Lakeshore	Lakeshore_Learning
Tepi danau	Tepi danau
Lakmé Salon	Lakme_Salon
Gubuk Laksa	Laksa_Shack
Bank Kerjasama Lala Arbon	Lala_Arbon_Co-op_Bank
Lalin	Lalin
Lamborghini Hotel & Resor	Lamborghini_Hotel & Resor
Lampehuset	Lampehuset
Lampemagasinet	Lampemagasinet
Daging Lan Mei Li Zhuang	Lan_Mei_Li_Zhuang_Daging
Lancerto	Lancerto
Lanchi Pasar	Lanchi_Mart
Lanchao & Cia	Lanchão_&_Cia
Lanco FCU	Lanco_FCU
Bank Tanah	Tanah_Bank
Bank Tanah Filipina	Land_bank_of_the_Filipina
Tanah Lincoln CU	Land_of_Lincoln_Cu
Lyal	Lyal
Menuju darat	Menuju darat
Corten Menuju Darat	Landbound_Corten

Nama	ID
Minim Menuju Darat	Landbound_Minim
Morpheus Menuju Darat	Landbound_Morpheus
Landbouwkrediet	Landbouwkrediet
Landbäckerei Ihle	Landbäckerei_Ihle
Landbäckerei Sommer	Landbäckerei_Sommer
Superstore Landers	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 di Oldenburg	Landessparkasse_Zu_Oldenburg
Landhotel	Landhotel
Landi	Landi
Landidyll	Landidyll
Pendaratan CU	Pendaratan_CU
Landis Toko Swalayan	Landis_Toko Swalayan
Penanda	Penanda
Tengara CU	Landmark_CU
Broker Asuransi Landmark	Landmark_Insurance_Brokers

Nama	ID
Rumah Makanan Laut Landry	Landry_Seafood_House
Akhir Tanah	Lands'_End
Landsbankinn	Landsbankinn
Bank Landsberg-Ammersee	Landsberg-Ammersee_Bank
Busana Lanskap	Lanskap_Mode
Kafe Landwer	Landwer_Café
Angin darat	Angin darat
Landzeit	Landzeit
Jalur Bryant	Lane_Bryant
Jalur Crawford	Lane_Crawford
Lang Bäckerei - Konditorei	Lang_Bäckerei Konditorei
Hotel Langham	Langham_Hotel
Langley FCU	Langley_FCU
Pendidikan Langwen	Langwen_Pendidikan
Lanidor	Lanidor
Lanidor ANAK-ANAK	Lanidor_Kids
LOFT Lanidor	Lanidor_loteng
Lanoro	Lanoro
Hotel Lanou	Lanou_Hotel
Lao Ke Fu	Lao_Ke_Fu

Nama	ID
Dapur Lao Tai Yuan	Lao_Tai_Yuan_Dapur
LaoViet Bank	LaoViet_Bank
Masakan Lokal Laoaba & Zhejiang	Laoaba_&_Zhejiang_Lokal_Masakan
Laobanlianshangyu	Laobanlianshangyu
Makanan Laochang	Laochang_Makanan
Laodingfeng	Laodingfeng
Laofengge Pinzhenxuan	Laofengge_Pinzhenxuan
Laojia Bakemeat	Laojia_Bakemeat
Laopaifang	Laopaifang
Laoshengxing	Laoshengxing
Panci Panas Laotu Echang	Laotu_Echang_Hot_Pot
Hotpot Laowang	Laowang_Hotpot
Laoxianglou	Laoxianglou
Kacamata Laoyang Mingyuan	Laoyang_Mingyuan_Kacamata
Restoran Laozhengxing	Laozhengxing_Restoran
Lapana	Lapana
Kerah	Kerah
Lapeyre Drive	Lapeyre_Drive
Rumah Lapin	Lapin_House
Lapiz Lopez	Lapiz_Lopez

Nama	ID
Lapotok	Lapotok
Lapperre	Lapperre
Hotel Lappia	Lappia_Hotel
Tas Lara	Lara_Bags
Lara Fabio	Lara_Fabio
Laritza D'	Laritza_D'
Hotel Larkspur	Larkspur_Hotel
Kapal Selam Raksasa Larry	Larry_Giant_subs
Larsen & Toubro	Larsen_&_Toubro
Larsen Hotel dan Kroferie	Larsen_Hotel_OG_Kroferie
Las Alitas	Las_Alitas
Las Canastas	Las_Canastas
Las Gaoneras	Las_Gaonera
Las Susu	Las_Gatas
Las nuevas droper	Las_nuevas_droper
Las-Knigas	Las-Knigas
Bank Lasalle	Lasalle_Bank
Restoran Lasefense	Lasefense_Restoran
Laselva	Laselva
Klinik Laser Australia	Laser_Clinics_Australia

Nama	ID
LaserAway	LaserAway
LasikPlus Pusat Visi	LasikPlus_Vision_Pusat
Solusi Last Mile	Last_Mile_Solutions
Lastentarvike	Lastentarvike
Lastigim	Lastigim
Taman Lastik	Taman Lastik_
Lastik Vs	Lastik_Vs
Latah CU	Latah_Cu
Lateko	Lateko
Latina	Latina
Toko pakaian Latina	Latina_Clothing_Store
Latvia Nafta	Latvijas_Nafta
Laubman & Pank	Laubman_&_Pank
Laudamotion	Laudamotion
Laura Ashley Home Toko Khusus	Laura_Ashley_Home_Specialty_Store
Laura Secord	Laura_Secord
Lauren	Lauren
Bioskop Lauren	Lauren_Bioskop
Laurent	Laurent
Bank Laurentian	Laurentian_Bank

Nama	ID
Laurie Lumiere	Laurie_Lumiere
Lahar	Lahar
Lava Segar	Lava_Segar
Lava Lava el Delfin	Lava_Lava_El_Delfin
LavaXpres	LavaXpres
Lavalux	Lavalux
Lavanda	Lavanda
Hotel Lavande	Lavande_Hotel
Lavard	Lavard
Lavatutto	Lavatutto
Lavazza	Lavazza
Hotel & Resor Lavenna	Lavenna_Hotels_&_Resorts
Lavoisier Laboratório e Imagem	Lavoisier_Laboratorio_e_Imagem
Lavpris Benzin	Lavpris_Benzin
Lawine	Lawine
Dokter Rumput	Lawn_Doctor
Lawson	Lawson
Lawson 108	Lawson_108
Lawton	Lawton
Judul Pengacara	Pengacara_Judul

Nama	ID
Burger Laya	Laya_Burger
Pizza Laziz	Laziz_Pizza
Le Boeuf Jardinier	Le_Boeuf_Jardinier
Le Chateau	Le_Chateau
Anggur Le Coq & Bistro	Le_Coq_Anggur&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 para Pizza	Le_kiosque_à_pizza
Le MERIDIEN	Le_meridien
Le Pain Francais	Le_Pain_Francais
Le Pain Quotidien	Le_Pain_Quotidien
Le Paradis du Buah	Le_paradis_du_Buah
Le Petit Bofinger	Le_Petit_Bofinger
Le Petit Détail	Le_Petit_Détail
Le Polka	Le_Polka
Le Postiche	Le_Postiche

Nama	ID
Repaire de Bacchus	LE_Repaire_de_Bacchus
Le Repas	Le_Repas
Le Temps des Cerises	LE_Temps_Des_Cerises
Le Wellness	Le_Wellness
Le biskuit	LE_Biskuit
Kompleks Mathilde	LE_Comptoir_de_Mathilde
Le jardin des Fleurs	Le_Jardin_des_Fleurs
Le marché d'à côté	Le_Marché_d'A_Côté
LeBags	LeBags
LePeep Restoran	LePeep_Restoran
CU Komunitas Leadco	Leadco_Community_Cu
Pemimpin	Pemimpin
Harga Leader	Leader_Harga
Memimpin	Memimpin
Tepi Terdepan	Memimpin_Edge
Komunikasi Tepi Terdepan	Memimpin_Edge_Communications
Hotel Kecil Terkemuka di Dunia	Memimpin_Small_Hotels_of_The_World
Leal	Leal
Bank Komersil Pedesaan Lean	Lean_Rural_Commercial_Bank
Kurir Leapards	Leapards_Kurir

Nama	ID
Leapmotor	Leapmotor
Pendidikan Pembelajaran	Pembelajaran_Pendidikan
Belajar Mainan Ekspres	Learning_Express_Toys
LearningRx	LearningRx
LeasePlan	LeasePlan
Bank Islam Lebanon	Lebanon_Islam_Bank
Bank Swiss Lebanon	Lebanon_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 dan Pasta	Ledo_Pizza_dan_Pasta
Lee Cooper	Lee_Cooper
Lee Hecht Harrison	Lee_Hecht_Harrison
Lee Myles TRANSMISI & Autocare	Lee_Myles_Transmissions_&_AutoCare
Lee Roy Selmon	Lee_Roy_Selmon

Nama	ID
Lee Wrangler	Lee_Wrangler
Ayam Terkenal Lee	Lee's_Famous_Chicken
Sandwich Lee	Sandwich Lee's
Dagu Leeann	Leeann_Chin
Masyarakat Bangunan Leeds & Holbeck	Leeds_&_Holbeck_Building_Masyarakat
Masyarakat Bangunan Leeds	Leeds_Building_Masyarakat
Toko Teh Tradisional Leeji	Leeji_Traditional_Tea_Shop
Masyarakat Bangunan Leek United	Leek_United_Building_Masyarakat
Istana Leela	Leela_Palace
Losmen Lees	Lees_Inn
Leezen	Leezen
Kiri	Kiri
Lefit	Lefit
Warisan	Warisan
Komunitas Warisan FCU	Legacy_Community_FCU
Hotel & Resor Legacy	Legacy_Hotels_&_Resorts
Makanan Laut Legal	Legal_Sea_Foods
Legekaeden	Legekaeden
Legiun	Legiun
Pusat Pendidikan Lego	Lego_Education_Center

Nama	ID
Leiner	Leiner
Leiser	Leiser
Klub Rekreasi	Leisure_Klub
Bank Umum Pedesaan Leiyang	Leiyang_Rural_Commercial_Bank
LekOptTorg	LekOptTorg
Lekar'	Lekar'
Lekarna Devetsil	Lekarna_Devetsil
Lekarna Ljubljana	Lekarna_Ljubljana
Leke Jean	Leke_Jean
Lele Yumurta	Lele_Yumurta
Lelecha	Lelecha
Leman Kültür	Leman_Kültür
Persewaan mobil Lemans	Lemans_rent_a_car
Ikan Lemon	Lemon_Ikan
Hotel Lemon	Lemon_Hotel
Hotel Lemon Tree	Lemon_Tree_Hotel
Limun	Limun
Lemurrr	Lemurrr
LenOblFarm	LenOblFarm
Lenard	Lenard

Nama	ID
Ayam Lenard	Lenard's_Ayam
LendingTree	LendingTree
Lenmed	Lenmed
Rumah Lennar	Lennar_Homes
Lennox PartsPlus	Lennox_ PartsPlus
Sub Toko Lenny	Lenny_sub_Toko
Leno	Leno
Lenovo	Lenovo
Rem & Guncangan Muffler Lentz USA	Prapaskah_USA_Mufflers_Brakes_&_Guncangan
Kopi Leo	Leo_Kopi
Leo Madeiras	Leo_Madeira
Leon	Leon
Leon	Leon
Leonard	Leonard
Leonardo	Leonardo
Hotel Leonardo	Leonardo_Hotel
Leonidas	Leonidas
Leonisa	Leonisa
Leopaard	Leopaard
Leo	Leo

Nama	ID
Toko Lerner	Toko Lerner_
Les 3 Brasseurs	Les_3_Brasseurs
Les Briconautes	Les_Briconautes
Les Castels	Les_Castels
Les Compagnons des Saisons	Les_CompagNons_Des_Saisons
Kasino Les Comptoirs	Les_Comptoirs_Casino
Les Domaines Qui Montent	Les_Domaines_Qui_Montent
Les Fils para Maman	Les_Fils_A_Maman
Les Mills	Les_Mills
Les Mousquetaires	Les_Mousquetaires
Les Relais d'Alsace	Les_Relais_D'Alsace
Les Routiers	Les_Routiers
Lescon	Lescon
Bank Komersil Kota Leshan	Leshan_City_Commercial_Bank
Leshipai	Leshipai
Perlengkapan Kolam Renang Leslie	Leslie_Swimming_Pool_Supplies
Bank Pos Lesotho	Lesotho_Postbank
Letz Sushi	Letz_Sushi
Leumit	Leumit
Bank Leutkircher	Leutkircher_Bank

Nama	ID
Levi's	Levi's
Pembersih Kering Levingers	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 Pergi	Liandongyun_Go
Bank Pedesaan Lianfeng	Lianfeng_Rural_Bank
Liang Liang Zheng Xia	Liang_Liang_Zheng_Xia
Lianggeqinghuoguogongsi	Lianggeqinghuoguogongsi
Makanan China Lianghao	Lianghao_Cina_Makanan
Kopi Lianghao	Lianghao_Kopi
Liangpin Puzi	Liangpin_Puzi

Nama	ID
Bank Komunikasi Prefektur Liangshan	Liangshan_Prefectural_Comm_Bank
Liangzi	Liangzi
Lianhua/Shijilianhua Toko Swalayan	Lianhua/Shijilianhua_Toko Swalayan
Lianjia	Lianjia
Liansheng	Liansheng
Sekuritas Lianxun	Lianxun_Securities
Bank Komunikasi Pedesaan Timur Lianyunga ng	Lianyungang_Orient_Rural_Comm_Bank
Liaoji Bangbangji	Liaoji_Bangji
Bank Liaoning Dashiqiao Longfeng	Liaoning_Dashiqiao_Longfeng_Bank
Bank Umum Pedesaan Liaoning Dawa	Liaoning_Dawa_Rural_Commercial_Bank
Bank Komunikasi Pedesaan Liaoning Gaizhou	Liaoning_Gaizhou_Rural_Comm_Bank
Koperasi Kredit Pedesaan Liaoning	Liaoning_Rural_Credit_Cooperatives
Bank Liaoshen	Liaoshen_Bank
Bank Komersil Pedesaan Liaoyuan	Liaoyuan_Rural_Commercial_Bank
Liberbank	Liberbank
Libertel	Libertel
Kebebasan	Kebebasan
Toko Liberty American	Liberty_American_Store
Bank Liberty	Liberty_Bank
Liberty Financial Sebuah Divisi ETFCU	Liberty_Financial__A_Division_OF_ETFCU

Nama	ID
Kebugaran Liberty	Liberty_Fitness
Liberty Mutual	Liberty_Mutual
Pompa Bensin Liberty	Liberty_Petrol_Station
Seguros Liberty	Liberty_Seguros
Layanan Pajak Liberty	Liberty_Tax_Service
Perjalanan Liberty	Liberty_Perjalanan
Bank Libra	Libra_Bank
Libreco	Libreco
Libri	Libri
Libris	Libris
Libro	Libro
Lic	Lic
Lider	Lider
Lider obuvnoy mir	Lider_Obuvnoy_Mir
Tutup	Tutup
Liechtensteinische Landesbank AG	Liechtensteinische_Landesbank_AG
LienVietPostBank	LienVietPostBank
Lienzo de los Gazules	Lienzo_de_Los_Gazules
Mobil Lifan	Lifan_Auto
Hidup	Hidup

Nama	ID
Kopi Kehidupan	Life_Kopi
HOTEL Life	Life_hotel
Perawatan Kesehatan Kehidupan	Life_Healthcare
Perusahaan Asuransi Jiwa India	Life_asuransi_Perusahaan_of_India
Farmasi Kehidupan	Life_Farmasi
Penyimpanan Kehidupan	Life_Storage
Studio Kehidupan	Life_Studio
Gaya Hidup	Life_Style
Kebugaran Life Time	Life_Time_Fitness
Seragam Kehidupan	Life_Seragam
LifeWay	LifeWay
LifeWay Toko Kristen	LifeWay_Christian_Toko
Lifefun	Lifefun
Gaya hidup	Gaya hidup
Gaya Hidup Ekspres	Lifestyle_Express
Resor Gaya Hidup	Lifestyle_Resort
Lig-Lig	Lig-Lig
Liga Pers	Liga_Pers
Pencahayaan Langsung	Pencahayaan_Langsung
Lightingplus	Lightingplus

Nama	ID
Lihao	Lihao
Lihong	Lihong
Makanan Cepat Saji Lihua	Lihua_Makanan Cepat Saji
Bank Koperasi Pedesaan Lijiang	Lijiang_Rural_Cooperative_Bank
Likoufu	Likoufu
Malaikat Lil	Lil_Malaikat
Juara Lil	Lil'_Juara
Liliangui Dabing Dengan Daging Asap	Liliangui_Dabing_Dengan_Smoked_Meat
Lilica & Tigor	Lilica_&_Tigor
Bank Komersil Pedesaan Liling	Liling_Rural_Commercial_Bank
Kandang Lilla	Lilla_Coop
Lilliput	Lilliput
Lily Inggris	Lily_Inggris
Lima	Lima
Limanfer	Limanfer
Kapur	Kapur
Toko Pakaian Lime	Lime_Clothing_Store
Merek Terbatas	Limited_Brands
Limonada	Limonada
LincOne FCU	LincOne_FCU

Nama	ID
Lincare	Lincare
Lincoln	Lincoln
Ahli Kimia Lincoln Co-Op	Lincoln_Co-Op_Ahli Kimia
Grup Keuangan Lincoln	Lincoln_Financial_Group
Perusahaan Properti Lincoln	Lincoln_Property_Perusahaan
Institut Teknis Lincoln	Lincoln_Technical_Institute
Lincraft	Lincraft
Lindner	Lindner
Lindt	Lindt
Line Brew	Line_Brew
Lineadecor	Lineadecor
Lineater	Lineater
Seprai	Seprai
Liner	Liner
Serikat Kredit Pedesaan Linfen	Linfen_Rural_Credit_Union
Pendidikan Lingjun	Lingjun_Pendidikan
Bank Komersil Pedesaan Linhai	Linhai_Rural_Commercial_Bank
Linjia Minnancai	Linjia_Minnancai
Tautan	Tautan
Linos	Linos

Nama	ID
Bank Komersil Pedesaan Linquan	Linquan_Rural_Commercial_Bank
Linzmaster	Linzmaster
Kota Singa	Lion_Kota
Perusahaan Singa	Lion_Perusahaan
Singa d'Or	Lion_d'Or
Bank Internasional Lion	Lion_International_Bank
Pendidikan Raja Singa	Lion_King_Pendidikan
Singa Serambi	Lion_of_porches
Pilihan Singa	Pilihan singa
Lipetskcombank	Lipetskcombank
Lippi	Lippi
Bank Lippo	Lippo_Bank
Lipóti Pekség	Lipoti_Pékség
Baron Minuman Keras	Minuman Keras_Baron
Pusat Minuman Keras	Liquor_Centre
Kota Minuman Keras	Liquor_City
Raja Minuman Keras	Liquor_King
Minuman keras Stax	Minuman Keras_Stax
LiquorShop	LiquorShop
Liquorland	Liquorland

Nama	ID
Liquorland Australia	Liquorland_Australia
Liquorland NewZealand	Minuman Keras_ NewZealand
Desa Liren	Liren_Village
Komunitas Lisbon FCU	Lisbon_Community_FCU
Lisichka	Lisichka
Lissac l'Opticien	Lissac_l'Opticien
Listerhill CU	ListerHill_Cu
Listo!	Listo!
Kecil Besar	Little_Besar
Caesars Kecil	Little_Caesars
Koki Kecil	Little_Chef
Elly Kecil	Little_Elly
Jenderal Kecil	Little_Umum
Jenius Kecil	Little_Genius
Mo&co kecil.	Little_MO & Co.
Mongolia kecil	Little_Mongolia
Domba Kecil	Little_Sheep
Cerita Kecil	Little_Stories
Sedikit Rasa	Sedikit_Rasa
Domba kecil	Little_lamb

Nama	ID
Perhiasan Littman	Littman_Jewelers
Liu Jo	Liu_Jo
Liu Xiao	Liu_Xiao
Liu-Mei	Liu-Mei
Liufuji	Liufuji
Liulaogen Dawutai	Liulaogen_Dawutai
Bank Komersil Pedesaan Liuyang	Liuyang_Rural_Commercial_Bank
Livat	Livat
Kawat Langsung	Live_Wire
Hotel Lively	Lively_Hotel
Liverpool	Liverpool
Rumah Tinggal	Living_House
Ruang Hidup	Living_Spaces
Budaya Livraria	Livraria_Cultura
Livrarias Curitiba	Livrarias_Curitiba
Livre Keisei	Livre_Keisei
Liwen	Liwen
Liz Claiborne	Liz_Claiborne
Belukar Kadal	Lizard's_thicket
LjusExperten	LjusExperten

Nama	ID
Lladro	Lladro
Bensin Llano	Llano_Bensin
Llena tu loko	Llena_Tu_Loko
Llobet	Llobet
Apotek Lloyds	Lloyds_Apotek
Lloyds TSB	Lloyds_TSB
LloydsApotek	LloydsApotek
LloydsPharma	LloydsPharma
Lmg	Lmg
Lml India	Lml_Indonesia
Ln Perhotelan	Ln_Perhotelan
Lnp	Lnp
Banyak Kehidupan	Loads_of_living
Roti N Jug	Loaf_'N_Jug
Lob	Lob
Loblaws	Loblaws
Bahan Bakar Lokal	Lokal_Bahan Bakar
Minuman Keras Lokal	Lokal_Minuman Keras
LocalNet	LocalNet
Lokaliza	Lokaliza

Nama	ID
Locatel	Locatel
Restoran Loch Fyne	Loch_Fyne_Restoran
Kotak Makan Siang Kereta Api Lokomotif	Locomotive_Railway_Lunch_Box
Loding	Loding
Loehmann	Loehmann
Hotel Loews	Loews_Hotel
Loteng	Loteng
Pengejaran Lofty	Lofty_Pursuits
Rumah Jalan Logan	Roadhouse Logan
Logis	Logis
Logis de Prancis	Logis_de_Prancis
Logo	Logo
Logi 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

Nama	ID
Lojas Cem	Lojas_Cem
Lojas Centauro	Lojas_Centauro
Lojas Kolombo	Lojas_Kolombo
Lojas MM	Lojas_mm
Lojas Pernambucanas	Lojas_Pernambucanas
Lojas Pompeia	Lojas_Pompeia
Penjual Lojas	Lojas_Penjual
Lojas TaQi	Lodas_Taqi
Lokalbrugsen	Lokalbrugsen
Lokman Hekim	Lokman_Hekim
Bank Koperasi Lokmangal	Lokmangal_Kooperatif_Bank
Lola & Liza	Lola_&_Liza
Lola Botona	Lola_Botona
Lola Roca	Lola_Roca
Lollicup	Lollicup
Kopi & Teh Lollicup	Lollicup_Kopi_&_Teh
Lollypop	Lollypop
Lomitos 2x1	Lomitos_2x1
Lomo	Lomo
Londee	Londee

Nama	ID
Londis	Londis
Pertukaran Kamera London	London_Kamera_Bursa
Narkoba London	London_Narkoba
Ikan & Keripik London	London_Fish_&_Chips
Restoran Steak Bintang Sendiri	Lone_Star_Restoran Steak
Realtors Panjang & Asuh	Long_&_Foster_Realtors
Panjang & McQuade	Panjang_&_ McQuade
Rantai Panjang	Rantai Panjang
Long John Silver	Long_John_Silver
Lama waktu yang lalu	Long_Time_Ago
LongSian	LongSian
Rantai Panjang	Rantai Panjang
Longchamp	Longchamp
Longhorn	Longhorn
Restoran Steak Longhorn	Longhorn_Restoran Steak
Longji	Longji
Pendidikan Longmen	Longmen_Pendidikan
Longo	Longo
Panjang	Panjang
Obat Longs	Longs_Drugs

Nama	ID
Pendidikan Longwen	Longwen_Pendidikan
Lonia	Lonia
Lonsdale	Lonsdale
Loogman	Loogman
Lihat	Lihat
Lihat & Dengarkan	Look_&_Dengarkan
LookSmart Perubahan	LookSmart_Perubahan
Terlihat Salon	Looks_Salon
Loomis	Loomis
Lopes Supermercados	Lopes_Supermercados
Loran Penyewaan Mobil	Loran_Car_Rental
Lorca	Lorca
Tuhan & Taylor	Tuan_&_Taylor
Bank Tuhan Krishna	Lord_Krishna_Bank
Lorenzo	Lorenzo
Lorna Jane	Lorna_Jane
Lorraine	Lorraine
Los 3 Gajah	Los_3_Elefantes
Los 4 ases	Los_4_Ases
Los Aguachiles	Los_Aguachiles

Nama	ID
Los Arcos	Los_Arcos
Los Bestias	Los_Bestias
Bisket Los Bisquets Obregón	Los_Bisquets_Bisquets_Obregon
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 Slovenia	Loterija_Slovenia
Lotok	Lotok
Banyak Pizza	Lots'_A_Pizza
Lotte	Lotte
Lotte Super	Lotte_Super
Loteria	Loteria
Lottusse	Lottusse
Lotus Elektronik	Lotus_Electronics
Toko Swalayan Lotus	Lotus_Toko Swalayan
Restoran Lotus Thai	Lotus_Thai_Restoran

Nama	ID
Lotus	Lotus
Lotus menjadi segar	Lotus_Go_Fresh
Lou & Abu-abu	Lou_&_Grey
Lou Malnati	Lou_Malnati
Louis	Louis
Louis Delhaize	Louis_Delhaize
Louis Nielsen	Louis_Nielsen
Louis Philippe	Louis_Philippe
Kopi Louisa	Louisa_Kopi
Louisiana FCU	Louisiana_FCU
Ayam Goreng Terkenal Louisiana	Louisiana_Terkenal_Goreng_Ayam
Louisiana Amerika Serikat FCU	Louisiana_Amerika Serikat_FCu
Ruang Tunggu	Ruang Tunggu
Louviers FCU	Louviers_FCU
Love Guest Hotel Chain	Love_Guest_Hotel_Chain
Cinta Nasi	Love_Rice
Toko Pedesaan Cinta	Cinta_Country_Store
Berhenti Perjalanan Cinta	Love_Travel_Stop
Kartu Indah	Lovely_Cards
Kuku yang indah	Lovely_Nails

Nama	ID
Pondok yang Penuh Kasih	Cinta_Pondok
Lovisa	Lovisa
Lowe	Lowe
FCU Masyarakat Sisi Timur Bawah	Lower_East_Side_Peoples_FCU
Lowes	Lowes
Makanan Lowes	Lowes_Foods
Lowy	Lowy
Loya	Loya
Ordo Loyal Pondok-pondok Moose	Loyal_Order_of_Moose_Lodges
Pusat Layanan Lube	Lube_Service_Center
Luby	Luby
Lucardi Juwelier	Lucardi_Juwelier
Layanan Lucas	Layanan Lucas_
Bank Komersil Pedesaan Lucheng	Lucheng_Rural_Commercial_Bank
Diagnostik Jernih	Lucid_Diagnostics
Motor Lucid	Lucid_Motors
Keberuntungan	Keberuntungan
Luck 7 Inn	Luck_7_Losmen
Kopi Luckin	Luckin_Kopi
Beruntung	Beruntung

Nama	ID
Beruntung 7	Beruntung_7
Klub Kebugaran Lucky Bird	Lucky_Bird_Fitness_Klub
Jeans Merek Lucky	Lucky_Merk_Jeans
Bioskop Keberuntungan	Lucky_Cinema
Restoran Lucky Fish	Lucky_Fish_Restoran
Apotek Lucky	Lucky_Apotek
Lucky oleh Albertsons	Lucky_oleh_Albertsons
Luckys Kafe	Luckys_Kafe
Desa Ludendo	Ludendo_Village
Banka Ludova	Ludova_Bank
Luella	Luella
Lufian	Lufian
Lufthansa	Lufthansa
Bintang Tank Luhmann	Luhmann_Tankstellen
Toko Merek Luhta	Luhta_Brand_Store
Luigi	Luigi
Pertunjukan Luk	Luk_Tampilkan
Luke	Luke
Hotel Lulu	Lulu_Hotel
Hypermarket Lulu	Lulu_Hypermarket

Nama	ID
Lululemon	Lululemon
Bank Jaminan Lumbee	Lumbee_Guaranty_Bank
Kota Kayu	Lumber_Kota
Likuidator Kayu	Lumber_Likuidator
Lumen	Lumen
Lumino Dokter Gigi	Lumino_the_Dentists
Luna	Luna
Panggangan Luna	Luna_Grill
Luna Lunera	Luna_Lunera
Lune Bleu	Lune_Bleu
Bank Komersil Pedesaan Luoyang	Luoyang_Rural_Commercial_Bank
Lupa	Lupa
Lupe Tortilla	Lupe_Tortilla
Lupillos	Lupillos
Lupin	Lupin
Subur	Subur
Kosmetik Buatan Tangan yang Lush	Lush_Handmade_Kosmetik
Lusitana	Lusitana
Lusitania	Lusitania
Lussile	Lussile

Nama	ID
Lutz	Lutz
Luwak	Luwak
Lampu Mini PSS	Lux_mini_spolem_pss
Lux Spolem PSS	Lux_Spolem_Pss
Hotel Luxemon	Luxemon_Hotel
Luksemburg	Luksemburg
Hotpot daging sapi Luxi	Luxi_Beef_Hotpot
Luxihe Taosu	Luxihe_Taosu
Hotel Mewah Blue Horizon	Luxury_Blue_Horizon_Hotel
Luyuan	Luyuan
Luz da Lua	Luz_da_Lua
Luzerner Kantonalbank	Luzerner_Kantonalbank
Luzete	Luzete
Bank Komersil Kota Luzhou	Luzhou_City_Commercial_Bank
Luzhou Taitai	Luzhou_Taitai
Lv Ju	Lv_Ju
Lviv	Lviv
Lvmama	Lvmama
Lvx	Lvx
Bahasa Inggris Lydell	Lydell_Indonesian

Nama	ID
Lechon Lydia	Lydia_Lechon
Lyf & Heilsa	Lyf_&_Heilsa
Lyf dan Heilsa	Lyf_OG_Heilsa
Lyfja	Lyfja
Lynn Adler	Lynn_Adler
Lynx	Lynx
Lynx Optik	Lynx_Optik
Lyogkiy Shag	Lyogkiy_Shag
Lyon Parc Mobil	Lyon_Parc_Auto
Lirik	Lirik
Lyubimaya apteka	Lyubimaya_Apteka
Lyubimchik	Lyubimchik
Lyubimiy	Lyubimiy
Lyuksor	Lyuksor
Länsförsäkringar	Länsförsäkringar
Lån & Spar Bank	Lån_&_Spar_Bank
Lébény-Kunsziget Takarék	Lébeny-Kunsziget_Takarék
Lékárna ipc	Lékárna_IPC
Léon de Bruxelles	Leon_de_Bruxelles
Lira	Lira

Nama	ID
Löplabbet	Löplabbet
Løvbjerg Supermarked	Løvbjerg_Supermarked
M & Co	M_&_Co
M Kecantikan	M_Kecantikan
Pojok M	M_Pojok
M Lokal	M_Lokal
MP Rajya Sahakari Bank Maryadit	M_P_Rajya_Sahakari_Bank_Maryadit
Ruang pamer M	M_Showroom
M Berdiri	M_Stand
Pasar Makanan M&M	M&M_Food_Market
M&P	M&P
M&S Cukup Makanan	M&S_Simply_Makanan
Bank M&T	M&T_Bank
M+M Tabak	M+M_Tabak
M-Pasar	M-Pasar
M-Susu	M-Susu
Ercilla	M._Ercilla
M. PETUGAS	M._PETUGAS
M. Bensin	M._Bensin
M.tsubomi	M.tsubomi

Nama	ID
M.video	M.video
M1	M1
Hotel M1	M1_Hotel
Pompa Bensin M1	M1_Petrol_Station
Sepatu M2	Sepatu M2_
M24	M24
M7 Takarék	M7_Takarék
MA TSU Mi	Ma_tsu_mi
MAACO	MAACO
MAC	MAC
MAC FCU	MAC_FCU
MACALLINE	MACALLINE
MACANNA	MACANNA
MACAU DOULAO	MACAO_DOULAO
MACDONALD	MACDONALD
MACFit	MACFit
NYONYA COCO	MADAME_COCO
MADECENTRO	MADECENTRO
MADERO	MADERO
RUMAH SAKIT JIWA	RUMAH SAKIT JIWA

Nama	ID
MAES	MAES
MAGBIT	MAGBIT
MAGNUM 4D	MAGNUM_4D
MAGRABI OPTIK	MAGRABI_OPTIK
MAGY	MAGY
MAGiC SENTUH	MAGiC_SENTUH
RESTORAN MAI SHENG LI	MAI_SHENG_LI_RESTAURANT
MODUS MAISON	MAISON_MODE
CINEPLEX UTAMA	MAJOR_CINEPLEX
MAKALU	MAKALU
MAKE UP SELAMANYA	MAKE_UP_FOREVER
TOKO MAKE UP	MAKE_UP_STORE
TEMPAT MAKIS	MAKIS_PLACE
MAKS	MAKS
MAKUUNI	MAKUUNI
MALAK AL TAWOUK	MALAK_AL_TAWOUK
MALIKS	MALIKS
MAM Terbatas	Mam_terbatas
TEMPAT PENAMPUNGAN MAMA	MAMA_SHELTER
MAMAWAI	MAMAWAI

Nama	ID
MAMUT	MAMUT
PRIA	PRIA
MAN Bus	Man_bus
MANA	MANA
MANABE	MANABE
MANASEER	MANASEER
MANGGA	MANGGA
MANO	MANO
MANUFAKTURA	MANUFAKTURA
MAPCO	MAPCO
MAPFRE	MAPFRE
MARASIL	MARASIL
Olahraga MARATON	Marathon_olahraga
HOTEL MARCO POLO	MARCO_POLO_HOTEL
MARINA RINALDI	MARINA_RINALDI
MARITIM	MARITIM
PASAR DI	MARKET_IN
MARKET PLACE oleh JASONS	Market_Place_oleh_Jason
PERABOTAN MARKOR	MARKOR_FURNISHINGS
MARKOVA	MARKOVA

Nama	ID
MARLO	MARLO
MARMALATO	MARMALATO
MARSANPIEL	MARSANPIEL
MARTENS	MARTENS
MARUGAME SEIMEN	MARUGAME_SEIMEN
MARUI (Daerah Okayama Tottori Chugoku)	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
MASSA	MASSA
MASTINA	MASTINA
PERTANDINGAN	PERTANDINGAN
MATKAHUOLTO	MATKAHUOLTO
MATRITSA	MATRITSA
MATRIKS	MATRIKS

Nama	ID
KOMPUTER GUDANG MATRIKS	MATRIX_WAREHOUSE_COMPUTERS
MATT Optik	Matt_optik
MATTINO-OBUV'	MATTINO-OBUV'
GUDANG KASUR	KASUR_GUDANG
MATY	MATY
MAUBOUSSIN	MAUBOUSSIN
MAX	MAX
MAX PERRY	MAX_PERRY
OLAHRAGA MAX	MAX_OLAHRAGA
SOLUSI MAX T	MAX_T_SOLUTIONS
Max&co.	Max&co.
MAXBET	MAXBET
MAXCOOP	MAXCOOP
MAXEN	MAXEN
MAXI Dia	Maxi_dia
MAXI	MAXI
MAXIMA BAZE XXX	MAXIMA_BAZE_XXX
MAXIMA XX	MAKSIMA_XX
MAKSIMAL XXX	MAKSIMA_XXX
MAXUS	MAXUS

Nama	ID
MAXXIS	MAXXIS
MUNGKIN PERTAMA HOTEL XI'AN	MAY_FIRST_HOTEL_XI'AN
MAYBACH	MAYBACH
WALIKOTA 10	MAYORISTA_10
MAZP	MAZP
MB	MB
MB Keuangan	MB_Keuangan
MB MULTIBANCO	MB_MULTIBANCO
Sewa MB	Sewa MB
MBCA	MBCA
MBG	MBG
Bioskop MBO	Mbo_bioskop
MBT	MBT
MBT Minyak Bumi	MBT_Petroleum
MC OLAHRAGA	MC_OLAHRAGA
MCB	MCB
MCD	MCD
MCI Telecommunications Corp	MCI_Telecommunications_Corp
MCK	MCK
MCL	MCL

Nama	ID
MCL Kafetaria	McL_kafetaria
MCM	MCM
MDA Électroménager	MDA_Électroménager
MDB	MDB
MDG Toko Swalayan	MDG_Toko Swalayan
Bank MDM	MDM_Bank
SAYA OLEH MELIÁ	ME_BY_MELIÁ
Bank MEAB	Meab_bank
MEC	MEC
MEDCO	MEDCO
MEDIA STROM	MEDIA_STROM
MEDIAPRESS	MEDIAPRESS
MEDICOVER	MEDICOVER
MEDJIMURSKA BANKA	MEDJIMURSKA_BANKA
Sepeda MEGA	Mega_sepeda
MEGA Don Quijote	Mega_Don_Quijote
MEGABOX	MEGABOX
MEGAPUNKT	MEGAPUNKT
MEGATOP	MEGATOP
KECOCOKAN	KECOCOKAN

Nama	ID
RESTORAN MEI ZHOU DONG PO	MEI_ZHOU_DONG_PO_RESTAURANT
MEIDI-YA	MEIDI-YA
MEISHIMEIKE	MEISHIMEIKE
MEIYIJIA HOTEL	MEIYIJIA_HOTEL
MELIÁ HOTEL & RESORT	MELIÁ_HOTELS_&_RESORTS
PIZZA MELELEH	MELT_PIZZA
MELTZ	MELTZ
MENORKINAS	MENORKINAS
MENY	MENY
MEO	MEO
MEPHISTO	MEPHISTO
ANGGOTA PARLEMEN ATM	MEPS_ATM
MER DU NORD	MER_DU_NORD
MERCADONA	MERCADONA
MERCADOS ZAPATOCA	MERCADOS_ZAPATOCA
MERIDA	MERIDA
MERKUR	MERKUR
MERKUR di dalam	Merkur_di dalam
MERQUEFACIL	MERQUEFACIL
MERRELL	MERRELL

Nama	ID
MESSAGE	MESSAGE
METRO CASH & CARRY	METRO_CASH_&_MEMBAWA
METRO Department Store	Metro_Department_Store
PERUSAHAAN ANAK-ANAK METRO	METRO_KIDS_COMPANY
METRO Kargo	Metro_Kargo
METSS	METSS
MEXX	MEXX
MEZZO	MEZZO
Bank MF	MF_Banka
MFA	MFA
MFC	MFC
MFO Matratzen	MFO_Matratzen
MG	MG
Koperasi Kredit Komunitas MG	MG_Community_Credit_Koperasi
MGM Besar	Mgm_Grand
MGallery	MGallery
MHB	MHB
MI BANCO	MI_BANCO
MI CASA cosas de Casa	Mi_Casa_Cosas_de_Casa
MIC.RO	MIC.RO

Nama	ID
MICHAEL KORS	MICHAEL_KORS
MIDFLORIDA CU	MIDFLORIDA_CU
MIKASA TEGALAN	MIKASA_MOOR
DAPUR MIKE	MIKE'S_KITCHEN
MIKIMOTO	MIKIMOTO
MILADYS	MILADYS
KOPI MILANO	MILANO_KOPI
MILENIO Cosas de Casa	Milenio_Cosas_de_Casa
HOTEL DAN RESOR MILENIUM	MILLENNIUM_HOTELS_AND_RESORTS
MILLIE	MILLIE
MILTI	MILTI
MIMMOS	MIMMOS
MINGR	MINGR
MINI	MINI
SEKURITAS MINMETAL	MINMETALS_SECURITIES
SEKURITAS MINSHENG	MINSHENG_SEKURITAS
HOTEL PUSAT MINYOUN	MINYOUN_CENTRAL_HOTEL
MINYOUN ROYAL HOTEL	MINYOUN_ROYAL_HOTEL
MINYOUN SUNIYA HOTEL	MINYOUN_SUNIYA_HOTEL
MIRABAUD	MIRABAUD

Nama	ID
MISAKO	MISAKO
MISHKA	MISHKA
MISR	MISR
Apotek MISR	Misr_farmasi
RINDU 21	MISS_21
TUAN DONAT	MISTER_DONAT
HOTEL MITSIS	MITSIS_HOTEL
MITSUBISHI	MITSUBISHI
MIX Markt	Mix_Markt
RESTORAN MK	MK_RESTAURANT
Bank MKB	MKB_Bank
MKB Unionbank	MKB_UnionBank
MLDC	MLDC
MLL Hotel	MLL_Hotel
Jus MM	MM_jus
Pasar Mega MM	Pasar MM_Mega_
MMM	MMM
MMartan	MMartan
MNG Kargo	MNG_Kargo
Mo&co.	Mo&co.

Nama	ID
MO-BO	MO-BO
MOBALPA	MOBALPA
MOBI.E	MOBI.E
MOD Pizza	Mod_pizza
MODA CENTONE	MODA_DI_CENTONE
MODEINN	MODEINN
MODELORAMA	MODELORAMA
KLASIK MODERN	MODERN_CLASSIC
MODIANA	MODIANA
MOF	MOF
MOGGY	MOGGY
MOHITO	MOHITO
MOI	MOI
MOIRA	MOIRA
MOJO S.PHINE	MOJO_S.PHINE
MOL	MOL
MOLTON	MOLTON
MOMA	MOMA
RAJA	RAJA
MONDADORI	MONDADORI

Nama	ID
Bank Uang MONETA	Moneta_Money_Bank
PENUKARAN UANG	PENUKARAN UANG
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
BURGER MOS	MOS_BURGER
KLUB LUMUT	MOSS_CLUB
MOTEL268	MOTEL268
MOTIV	MOTIV
MOTOLEK	MOTOLEK
MOTOR	MOTOR

Nama	ID
MOTOVAC	MOTOVAC
MOVADO	MOVADO
PINDAH	BERGERAK_ON
MOil	MOil
MOil Pasar	MOil_Pasar
MP BENSIN	MP_BENSIN
MPB	MPB
Toko Buku MPH	Toko Buku MPH_
MQ	MQ
MR DIY	MR_DIY
MR YUNANI	MR_GREEK
BAPAK Teppanyaki	Mr_Teppanyaki
TN. BIR	MR._BIR
MR.BROWN KOPI	MR.BROWN_COFFEE
MRF T & S	MRF_T & S
MRINetwork	MRINetwork
NYONYA	NYONYA
MRW	MRW
MS Lebih	MS_lebih
MTB-Tank Stellen	MTB-Tank Stellen

Nama	ID
MTBank	MTBank
Toko MTC	Toko MTC_
MTK	MTK
MTN	MTN
MTOclean	MTOclean
MTS	MTS
Bank MTS	MTS_Bank
MU-MU	MU-MU
ASURANSI MUANG THAI	MUANG_THAI_ASURANSI
JAMINAN KEHIDUPAN MUANG THAI	MUANG_THAI_LIFE_ASSURANCE
LEASING MUANGTHAI	MUANGTHAI_LEASING
Bank MUFG	MUFG_Bank
MUGG & KACANG	MUGG_&_KACANG
MUJI	MUJI
MULTISERV	MULTISERV
MULTISOM	MULTISOM
MUSIKA	MUSIKA
MUSIMUNDO	MUSIMUNDO
MUSSI	MUSSI
MUSTANG	MUSTANG

Nama	ID
MUTAN EKSPRES	MUTANT_EXPRESS
MUYA	MUYA
MX	MX
MX-OLAHRAGA	MX-OLAHRAGA
TEMPAT SAYA	TEMPAT SAYA
UKURAN SAYA	MY_SIZE
MYBOX	MYBOX
MYDIN	MYDIN
MYER	MYER
Pusat Digital MYG	Myg_digital_hub
MYGYM	MYGYM
MYKAL	MYKAL
MYMAY	MYMAY
MYWAY	MYWAY
MYaSNOV	MYaSNOV
Ma'afe Ne'eman	Bu Ne'eman
Kopi Maan	Maan_Kopi
Bank Komersil Pedesaan Maanshan	Maanshan_Rural_Commercial_Bank
Mabi	Mabi
Mabrouk	Mabrouk

Nama	ID
Pusat Mac	Mac_Center
Hotel Mac	Mac_Hotel
Mac	Mac
MacEwen	MacEwen
MacStore	MacStore
Macado	Macado
Teh Kekaisaran Makao	Macao_Imperial_Tea
Panggangan Makaroni	Macaroni_Grill
Restoran Jalan Macau	Macau_Street_Restoran
Rasa Macau	Macau_Taste
Makabai Sherutei Briut	Makabai_Sherutei_Briut
Makabi	Makabi
Farmasi Maccabi	Maccabi_Pharm
Gada	Gada
Machikadoya	Machikadoya
Mack	Mack
Toko Mackays	Toko Mackays_
Macowens	Macowens
Macpac	Macpac
Makro	Makro

Nama	ID
Macrocenter	Macrocenter
Makrosec	Makrosec
Macson	Macson
Macu	Macu
Macy	Macy
Galeri Furnitur Macy's	Macy_Furniture_Galeri
Hijau Gila	Mad_Greens
Gila Mex	Mad_Mex
Ilmu Gila	Mad_Science
Gila untuk Bawang Putih	Mad_for_Bawang Putih
Nyonya Rose	Madam_Rose
Madam Wong Cafe	Madam_Wong_Kafe
Nyonya	Nyonya
Dibuat di	Buatan
Madhi ni Khamani	Madhi_ni_Khamani
MadhuLoka Butik Minuman Keras	MadhuLoka_Liquor_Butik
Layanan Kurir Madhur	Madhur_Courier_Service
Bank Madhya Pradesh Gramin	Madhya_Pradesh_Gramin_Bank
Bank Madhyanchal Gramin	Madhyanchal_Gramin_Bank
FCU Kabupaten Mad-ison	Madison_County_FCU

Nama	ID
Madlen	Madlen
Mado	Mado
Rumah Kopi Madras	Madras_Coffee_House
Maeda	Maeda
Maersk	Maersk
Maestro Pizza	Maestro_Pizza
MagNet Bank	MagNet_Bank
Magarpa	Magarpa
Magasin général	Magasin_Général
Magazan	Magazan
Majalah Goryashchikh Putyovok	Majalah_Goryashchikh_Putyovok
Majalah Luiza	Magazine_Luiza
Maggiano	Maggiano
Maggie T	Maggie_T
MaggieMooini	MaggieMooini
Maggiore	Maggiore
Jagung Ajaib	Magic_Corn
Sihir Costa Blanca	Sihir_Costa_Blanca
Dim Sum Ajaib	Magic_Dim_Sum
Bahasa Inggris Ajaib	Magic_English

Nama	ID
Kehidupan Sihir	Sihir_Life
Planet Ajaib	Magic_Planet
Magistr	Magistr
Magistra Lékárny	Magistra_Lékárny
Magiya Zolota	Magiya_Zolota
Magma Fincorp	Magma_Fincorp
Magnat-RD	Magnat-RD
Magnet	Magnet
Magnetsign	Magnetsign
Magnit	Magnit
Magnit Kosmetik	Magnit_Kosmetik
Magnolia	Magnolia
Magnolia FCU	Magnolia_FCU
Magnoliya	Magnoliya
Magnotel	Magnotel
Magnum	Magnum
Pizza Magritta	Magritta_Pizza
Magruder	Magruder
Bank Mahalaxmi	Mahalaxmi_Bank
Gas Mahanagar	Mahanagar_Gas

Nama	ID
Bank Maharashtra Gramin	Maharashtra_Gramin_Bank
Gas Alam Maharashtra	Maharashtra_Natural_Gas
Bank Koperasi Negara Bagian Maharashtra	Maharashtra_Negara_Co-op_Bank
Sekolah Maharishi Vidya Mandir	Maharishi_Vidya_Mandir_Sekolah
Perjalanan Mahasagar	Mahasagar_Perjalanan
Mahindra	Mahindra
Maicao	Maicao
Brigade Pembantu	Brigade Pembantu
Pembantu untuk Kesempurnaan	Maid_to_perfection
Ritus Pembantu	Ritus Pembantu
MaidPro	MaidPro
Maidenform	Maidenform
Kotak surat dll.	Mail_Boxes_Dll
Hiburan Acara Utama	Main_Event_Hiburan
FCU Keluarga Maine	Maine_Keluarga_FCU
Dataran Tinggi Maine FCU	Maine_Dataran Tinggi_FCU
Tabungan Maine FCU	Maine_Savings_FCU
CU Negara Bagian Maine	Maine_State_CU
Daratan Tiongkok	Daratan_China
Bank Sumber Utama	Mainsource_Bank

Nama	ID
Suite Andalan	Mainstay_Suites
Butik Arus Utama	Mainstream_Boutique
Bank Mainstreet	Mainstreet_Bank
Mainstreet CU	Jalan utama_CU
MainturFurniture	MainturFurniture
Mainzer VB	Mainzer_VB
MairiedeParis	MairiedeParis
Mais Econômica	Mais_Economica
Mais Optika	Mais_Optica
Mais1Cafe	Mais1Cafe
MaisBrasil	MaisBrasil
Teh & Kafe Maisadou	Maisadou_Tea_&_Kafe
Maisen	Maisen
Maison De L'Hui	Maison_De_L'Hui
Dekorasi Maison	Maison_Decor
Maison de la Literia	Maison_de_la_literie
Maison du monde	Maison_du_Monde
Hotel Butik Maixinge	Maixinge_Boutique_Hotel
Maiya Gigi	Maiya_Gigi
Resor Majestic	Majestic_Resort

Nama	ID
Gudang Anggur Majestic	Majestic_Wine_Warehouses
Pasar Majik	Majik_Pasar
Make Up untuk Selama-lamanya	Make_up_for_ever
Riasan Gigi	Make-up_gigi
Makeymytrip	Makeymytrip
Makotoya	Makotoya
Makovec maso-uzeniny	Makovec_Maso-Uzeniny
Makpetrol	Makpetrol
Jasa Makanan Makro	Makro_Layanan Makanan
Makromarket	Makromarket
Maksavit	Maksavit
Maksimus	Maksimus
Maky	Maky
Emas & Berlian Malabar	Malabar_Emas_&_Diamond
Mie Malan	Malan_Mie
Malatya Pazari	Malatya_Pazari
Malayala Manorama	Malayala_Manorama
Malco	Malco
Maldita	Maldita
Maldron	Maldron

Nama	ID
Malheur FCU	Malheur_FCU
Mali Mali	Mali_Mali
Mall of the Emirates LLC	Mall_of_The_Emirates_LLC
Malmaison	Malmaison
Klinik Malo	Malo_Klinik
Malpka Ekspres	Malpka_Ekspres
Malubianbia	Malubianbia
Malzers Backstube	Malzers_Backstube
Rumah Asia Mama Fu	Rumah Mama_Fu's_Asia_House
Mama Goto	Mama_Goto
Mama Roma	Mama_Roma
Ayam Mamma	Mamma's_Chicken
Mammouth	Mammouth
Mammy	Mammy
Mampabaño	Mampabaño
Manusia Hidup	Manusia_Hidup
Pria Divan	Divan
Pria Untuk Pria	Laki-To_Man
Manusia&Manetti	Manusia&Manetti
Keuangan Manappuram	Manappuram_Keuangan

Nama	ID
Manchester & Lainnya	Manchester_&_Lebih
Wajan Manchu	Manchu_Wok
Pizza & Penggiling Mancino	Mancino's_Pizza_&_Grinders
Mandarin Oriental	Mandarin_Oriental
Bebek Mandarina	Mandarina_Bebek
Taman Mandarina	Mandarina_Taman
Manfield	Manfield
Mang Inasal	Mang_Inasal
Manga Souko	Manga_Souko
Aportment Mangirl	Mangirl_Aportment
Toko khusus Mango Home	Mango_Home_Specialty_Store
Bagel Manhattan	Manhattan_Bagel
Mani	Mani
Mania	Mania
Mania de Churrasco	Mania_Churrasco
Manikur Ekspres	Manicure_Express
Manila Rahmat	Manila_Grace
Rumah Sakit Manipal	Rumah Sakit Manipal_
Pengemas dan Penggerak Manish	Manish_Packers_and_Movers
Manito	Manito

Nama	ID
Manjaku	Manjaku
Manlec	Manlec
Mann Hann	Mann_Hann
Manneken	Manneken
Kopi Cara	Manner_Kopi
Manning	Manning
Kue Manolo	Manolo_Bakes
rumah mewah	rumah mewah
Apotek Manor	Manor_Apotek
Manora	Manora
Manotel	Manotel
Tenaga	Tenaga
Grup Mansingh	Mansingh_Grup
Manten Sakaba	Manten_Sakaba
Mantra	Mantra
Manulife-Sinochem	Manulife-Sinochem
Manx Petroleum	Manx_Petroleum
Manxin	Manxin
Manyavar	Manyavar
Teluk Mao	Teluk Mao's_Bay

Nama	ID
Mapco Ekspres	Mapco_Express
Sekolah Beruang Maple	Maple_Bear_Sekolah
Hotel Maple Leaf	Maple_Leaf_Hotel
Maplin	Maplin
Hotel Mar	Mar_Hotel
Marabraz	Marabraz
Maraton	Maraton
Lempengan Marmer Creamery	Marble_Slab_Creamery
Marbodal	Marbodal
Marc Kain	Marc_Kain
Marc O'Polo	Marc_O'Polo
Marc Orian	Marc_Orian
Marc	Marc
Apotek Marc	Marc's_farmasi
MarcPol	MarcPol
Maret Dimes	Maret_of_dimes
Marche	Marche
Marché Plus	Marché_Plus
Marche U	Marché_U
Marco Aldany	Marco_Aldany

Nama	ID
Pizza Marco	Pizza Marco
Marcone	Marcone
Marconfort	Marconfort
Marcos	Marcos
Marcs	Marcs
Markus	Markus
Teater Marcus	Marcus_Theatres
Maredo	Maredo
Marees	Marees
Mareka Hotel Catenation	Mareka_Hotel_Catenation
Marella	Marella
Mareshki	Mareshki
Bank Marfin	Marfin_Bank
Bank Marfin Egnatia	Marfin_Egnatia_Bank
Margherita	Margherita
Pasar Super Bebas Margin	Margin_Free_Super_Pasar
Marhino	Marhino
Maria Filo	Maria_Filo
Maria	Maria
Pasar Segar Mariano	Mariano_Fresh_Market

Nama	ID
Marie Blachere	Marie_Blachere
Marie Callender	Marie_Callender
Marie Claire	Marie_Claire
Marie Prancis Bodyline	Marie_Prancis_Bodyline
Klinik Marie Stopes	Marie_Stopes_Klinik
Marietta Martin Agregat	Marietta_Martin_Agregat
Marilyn	Marilyn
Hotel Marina	Marina_Hotel
Perekrutan Korps Marinir	Marine_Corps_Merekrut
FCU Kelautan	Marine_FCU
Keuangan Mariner	Mariner_Finance
Mario Mikke	Mario_Mikke
Parfumeri Marionnaud	Marionnaud_Parfumeries
Marisa	Marisa
Marisfrolg	Marisfrolg
Marisol	Marisol
Marithé+François Girbaud	Marithé+François_Girbaud
Hotel Maritim	Maritim_Hotel
Bank Maritim	Maritime_Bank
Pabrik Mariya Mebel'naya	Mariya_Mebel'naya_Fabrika

Nama	ID
Mariya-Ra	Mariya-Ra
Marjane	Marjane
Tandai	Tandai
Mark Aalen	Mark_Aalen
Tandai Formelle	Mark_Formelle
Mark Pi	Mark_Pi
Markus	Markus
Mark's Pizzeria	Mark_Pizzeria
Marka	Marka
Markant	Markant
Markantalo	Markantalo
Keranjang Pasar	Market_Keranjang
Jalan Pasar	Market_Jalan
Pasar Amerika Serikat FCU	Market_USA_FCU
Marketplace Kafe	Marketplace_Kafe
Markgrafen	Markgrafen
Markham	Markham
Marko	Marko
Markobar	Markobar
Tanda & Spencer	Marks_&_Spencer

Nama	ID
Marktkauf	Marktkauf
Wisata Marlin	Marlin_Perjalanan
Marmaris Büfe	Marmaris_Büfe
Marmut	Marmut
Marmotte	Marmotte
Maroc Telecom	Maroc_Telecom
Maronno Rosso	Maronno_Rosso
Marqt	Marqt
Marques Soares	Marques_Soares
Marrachinho	Marrachinho
Marriott	Marriott
APARTEMEN EKSEKUTIF Marriott	Marriott_Executive_Apartments
KLUB LIBURAN Marriott	Marriott_Liburan_Klub
Marrybrown	Marrybrown
Masyarakat Bangunan Marsden	Marsden_Building_Masyarakat
Marsel	Marsel
Supermarket Marsh	Marsh_Supermarket
menghimpun	menghimpun
Marshall	Marshall
Marshall & Ilsley Corp	Marshall_&_Ilsley_Corp

Nama	ID
Marshall	Marshall
Marshall India	Marshalls_India
Marston	Marston
Marston Plc	Marstons_Plc
Pasar Minas	Mart_Minas
Martabak Alim	Martabak_Alim
Martabak Pizza Orins	Martabak_Pizza_Orins
Olahraga Martes	Martes_Olahraga
Marthe	Marthe
Minyak Martin	Martin_Minyak
Martin	Martin
Apotek Martin	Toko Apotek Martin's_
Pasar Makanan Martin	Martin_Food_Markets
Bensin Martin	Martin_bensin
Pasar Super Martin	Martin_Super_Market
Toko Swalayan Martin	Martin_Toko Swalayan
Martinizing Dry Cleaning	Martinizing_Dry_Cleaning
Sepatu Marty	Sepatu Marti_
Martí	Martí
Maruai	Maruai

Nama	ID
Marue	Marue
Toko Kopi Marufuku	Marufuku_Toko Kopi
Marugo	Marugo
Maruhachi	Maruhachi
Marukame	Marukame
Maruki	Maruki
Toko Marumiya	Marumiya_Toko
Sekuritas Marusan	Marusan_Securities
Marwa	Marwa
Marwin	Marwin
Ayam Terkenal Mary Brown	Mary_Brown's_Famous_Chicken
Kosmetik Mary Kay	Mary_Kay_Kosmetik
Marypaz	Marypaz
Marzano	Marzano
Mas X Menos	Mas_X_Menos
Mas y Mas	Mas_y_mas
MasKota	MasKota
Mas QMenos	Mas QMenos
Perusahaan Pakaian Masai	Masai_Clothing_Company
Dapur Masala	Masala_Dapur

Nama	ID
Masaya	Masaya
Maskom	Maskom
Masoutis	Masoutis
Mass Bay CU	Mass_Bay_Cu
Jenderal Massa Brigham	Mass_General_Brigham
Kereta Transit Massal	Mass_Transit_Railway
MassMutual	MassMutual
MassMutual Kehidupan Merkuri	MassMutual_Mercuries_Hidup
Pijat Iri	Pijat_Iri
Pijat Envy Spa	Pijat_Envy_Spa
Ketinggian Pijat	Pijat_Heights
Massimo Dutti	Massimo_Dutti
Tiang Kalandar	Mast_Kalandar
Tuan	Tuan
Guru AB	Master_ab
Layanan Fasilitas Master Care	Master_Care_Facility_Services
Guru Costura	Master_Costura
Master Economy Inn	Master_Economy_Inn
Busa Master	Master_Foam
Master Gas	Master_Gas

Nama	ID
Tuan Rumah Utama	Master_Host
Master Hotéis	Master_Hotéis
Meja Koki Master Kong	Master_Kong_Chef_Table
MasterCuts	MasterCuts
MasterFarma	MasterFarma
MasterLink Sekuritas	MasterLink_Sekuritas
Mastercraft	Mastercraft
Penguasa	Penguasa
Masterfit	Masterfit
Master	Master
Masters Inn	Masters_Inn
Mat & Mei	Mat_&_Mei
Mat Viet	Mat_Viet
Matador	Matador
Matahari	Matahari
Matalan	Matalan
Lembah Matanuska FCU	Matanuska_Valley_FCU
Toko Pakaian Cocokkan	Match_Clothing_store
Kotak korek api	Kotak korek api
Alat Matco	Matco_Tools

Nama	ID
Mateus	Mateus
Mathers	Mathers
Mathnasium	Mathnasium
Matilda	Matilda
Matim Li	Matim_Li
Matkroken	Matkroken
Matmazel	Matmazel
Matou Prancis	Matou_Prancis
Matras	Matras
Matratzen CONCORD	Matratzen_Concord
Matrebellerna	Matrebellerna
Stasiun Rantai Matsu	Stasiun Matsu_Chain_
Matsugaku	Matsugaku
Matsugen	Matsugen
Restoran Jepang Matsuko	Matsuko_Jepang_Restoran
Bank Matsumoto Shinkin	Matsumoto_Shinkin_Bank
Matsunoya	Matsunoya
Matsuri	Matsuri
Matsuya	Matsuya
Mattana	Mattana

Nama	ID
Pilihan Matthew	Pilihan Matthew
Diskon Kasur	Kasur_Diskon
Kasur Perusahaan	Kasur_Firm
Kasur Raksasa	Kasur_Giant
Gudang Kasur	Kasur_Gudang
Matöppet	Matöppet
Maui Wowi	Maui_Wowi
Maurice Lacroix	Maurice_Lacroix
BBQ Maurice	BBQ Maurice
Mauritius Telecom	Mauritius_Telecom
Mauro Giuli	Mauro_Giuli
Mauro Sergio	Mauro_Sergio
Maurílio de Almeida	Maurílio_de_Almeida
Maveks	Maveks
Toko Maveli	Toko Maveli_
Keuangan Maverick	Maverick_Keuangan
Maverik	Maverik
Pasar Maverik	Maverik_Pasar
Mavi Jeans	Mavi_Celana Jeans
Ban Diskon Mavis	Mavis_Discount_Tire

Nama	ID
Mawadis	Mawadis
Max & Erma	Max_&_Erma
Maks Bahr	Maks_Bahr
Max Brenner	Max_Brenner
Makelar Makelar Max Broock	Max_Broock_Realtors
Pakaian Max	Max_Pakaian
Energi Maks	Maks_Energi
Mode Max	Max_Fashions
Asuransi Jiwa Max	Max_Life_Asuransi
Max Mart	Max_Mart
Nutrisi Otot Maks	Max_Muscle_Nutrition
Asuransi Jiwa Max Newyork	Max_Newyork_Life_Asuransi
Toko ritel Max	Max_Retail_Store
Restoran Max	Max's_Restoran
MaxMara	MaxMara
MaxValu	MaxValu
MaxValu Tanjai	MaxValu_Tanjai
Maxbo	Maxbo
Pendidikan Maxen	Maxen_Pendidikan
Maxi	Maxi

Nama	ID
Maxi & Cie	Maxi_&_Cie
Maxi Bebe	Maxi_Bebe
Maxi Bodega	Maxi_Bodega
Maxi Diez	Maxi_Diez
Maxi Farma	Maxi_Farma
Maxi Marche	Maxi_Marche
Kebun Binatang Maxi	Maxi_Kebun Binatang
Maxi-Livres	Maxi-Livres
Maxi Makasiini	Maxi Makasiini
Maxiahorro	Maxiahorro
Maxigrula	Maxigrula
Maxim	Maxim
Hari Maxim di Hongkong	Hari Maxim_HongKong
Maxim MX	Maksimal_mx
Istana Maxim	Maxim's Palace
Maxima	Maxima
Maxipark	Maxipark
Ban Maxiprest	Maxiprest_Tyres
Maxis	Maxis
Maxmat	Maxmat

Nama	ID
Maxol	Maxol
Maxrave	Maxrave
Maxway	Maxway
Maxwell	Maxwell
Relokasi Maxwell	Maxwell_Relokasi
Maxxi Atacado	Maxxi_Atacado
Maxxi Econômica	Maxxi_Economica
10 Mei	Mei_10
Butik Mei	May_Butik
Maybank	Maybank
Markenschuhe Mayer	Mayer_Markenschuhe
Mayerline	Mayerline
Transit Mayflower	Mayflower_Transit
Mayo Chix	Mayo_Chix
Klinik Mayo	Mayo_Klinik
Walikota	Walikota
Mazatlan Restoran Meksiko	Mazatlan_Meksiko_Restoran
Mazda	Mazda
Mazowiecki Bank Regional	Mazowiecki_Bank_Regionalny
Desa Mazu	Desa Mazu_

Nama	ID
Mazzio	Mazzio
Mbna Corp	Mbna_Corp
Mc GREGOR	Mc_Gregor
Mc Jeans	Mc_Jeans
McAlisterDeli	McAlister'S_deli
McArthur	McArthur
McArthurGlen Outlet Desainer	McArthurGlen_Desainer_Outlet
McCabes Farmasi	McCabes_Farmasi
McCafé	McCafé
McCarthyini	McCarthyini
McClure	McClure
McCollini	McCollini
McCormick & Schmick	McCormick_&_Schmick
McCoyini	McCoyini
McDonaldini	McDonaldini
McFit	McFit
McGrath	McGrath
McGuireWoods	McGuireWoods
McIntosh Penginapan	McIntosh_Penginapan
McKeown	McKeown

Nama	ID
McKinsey & Perusahaan	McKinsey_&_Perusahaan
McLaren	McLaren
McMenamins	McMenamins
McPaper	McPaper
McPen papirnictvi	McPen_papirnictvi
McRaeDepartment Store	McRae'S_Department_Store
McRennett	McRennett
Apotek Apotek	Me-come_Drugstore
Restoran Pizza Me-n-Ed	Me-n-Ed's_Pizzeria
Makanan Di Atas Roda	Makanan_On_Wheels
Daging & Makan	Daging_&_Makan
Daging & Fit	Daging_&_Fit
Lulusan Mebel	Mebel'__Grad
Mebel' Chernozem'ya	Mebel'_Chernozem'ya
Mebel Tut Deshevle	Mebel'_Tut_Deshevle
Mebel'grad	Mebel'grad
Mekkah	Mekkah
Mekkah Cosmetica	Meka_Cosmetica
Mekano	Mekano
Bank Mekanik	Mekanik_Bank

Nama	ID
Mechta	Mechta
Med Playa	Med_Playa
MedExpress Perawatan Mendesak	MedExpress_Mendesak_Perawatan
MedPlus	MedPlus
Meda Küchen	Meda_Küchen
Medas	Medas
Medeia	Medeia
Medfirst	Medfirst
MediRite Farmasi	MediRite_Farmasi
Media Kafe Popeye	Media_Cafe_Popeye
Media Markt	Media_Markt
Media Pasar	Media_Mart
Dunia Media	Media_Dunia
Medialuna del abuelo	MediaLunas_Del_Abuelo
Hotel Median	Median_Hotel
Medibank	Medibank
Kesehatan Kota Medis	Medis_City_Healthcare
Restorasi Rambut Medis	Medical_Hair_Restoration
Apotek Medicap	Medicap_Apotek
Medicare	Medicare

Nama	ID
Obat Shoppe	Medicine_Shoppe
Medicinos Banka	Medicinos_Bankas
Mediclinic	Mediclinic
Pusat Medis Medicross	Medicross_Medical_Centre
Abad Pertengahan	Zaman Pertengahan
Medimax	Medimax
Kabupaten Madinah FCU	Medina_County_FCU
Mediq	Mediq
Mediq Apotheek	Mediq_Apotheek
Meditsina Dlya Vas	Meditsina_Dlya_vas
Hotel Sedang	Medium_Hoteles
Medoil	Medoil
Medsi	Medsi
Medunitsa	Medunitsa
Bioskop Medusa	Medusa_Bioskop
Meed	Meed
Bertemu Segar	Meet_Fresh
Temui semua	Bertemu_semua
Bank Meezan	Meezan_Bank
Mega	Mega

Nama	ID
Mega Ba'Ir	Mega_Ba'Ir
Mega Cgr	Mega_Cgr
Mega Comercial Meksiko	Mega_Comercial_Mexicana
Gambar Mega	Mega_Gambar
Bank Komersil Internasional Mega	Mega_International_Commercial_Bank
Mega Marina	Mega_Marina
Mega Pasar	Mega_Mart
Penghemat Mega	Mega_Saver
Sekuritas Mega	Mega_Sekuritas
Mega Olahraga	Mega_Olahraga
Mega Wraps	Mega_Wraps
Mega-Oil	Mega-Oil
MegaFon	MegaFon
Megabank	Megabank
Megaflis	Megaflis
Megalos	Megalos
Megamart	Megamart
Megamatte	Megamatte
Megane 1Ban	Megane_1Ban
Obat Megane	Megane_Obat

Nama	ID
Bunga Megane	Megane_Bunga
Rumah Megane	Megane_House
Pondok Megane	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
Hotel Mehood Elegan	Mehood_Elegant_Hotel
Mei Hui Quan	Mei_Hui_Quan
Mei&Mei	Mei&Mei
Meijer	Meijer
Pompa Bensin/SPBU Meijer	Stasiun Meijer_Gas_
Apotek Meijer	Meijer_Apotek

Nama	ID
Meijiale	Meijiale
Meikles	Meikles
Rumah Sakit Hewan Meilianzhonghe	Meilianzhonghe_Veterinary_Rumah Sakit
Meilinge	Meilinge
Pusat Perawatan Mobil Meineke	Meineke_Car_Care_Center
Meininger	Meininger
Meio Tom	Meio_Tom
Meishilin	Meishilin
Hotel Meister BÄR	Hotel Meister_Bär_
Meitetsu Kyosho	Meitetsu_Kyosho
Meiyiduo	Meiyiduo
Meizu	Meizu
Meka	Meka
Mekk	Mekk
Mekka	Mekka
Mekonomen	Mekonomen
Mekopartner	Mekopartner
Patologi Melbourne	Melbourne_Patologi
Meli Melo	Meli_Melo
Melia	Melia

Nama	ID
Mellon	Mellon
Jamur Mellow	Mellow_Jamur
Melodi Zdorov'ya	Melodiya_Zdorov'ya
Melodi	Melodi
Mema	Mema
MemberSource CU	MemberSource_CU
Keunggulan Anggota CU	Members_Advantage_Cu
Anggota CU	Anggota_CU
Pilihan Anggota CU Div dari CCNCU	Members_Choice_Cu_Div_of_CCNCU
Pilihan Anggota FCU	Members_Choice_FCU
Pertukaran Anggota CU	anggota_Exchange_Cu
Anggota Pertama CU	Members_First_Cu
Sumber Anggota CU	members_source_cu
MembersOwn CU	MembersOwn_CU
Memo	Memo
Memphis	Memphis
Pria Di Tempat Kerja	Men_At_Work
Wearhouse Pria	Rumah Pakaian Pria
Menards	Menards
Yogurt Beku Menchie	Menchie_Frozen_Yogurt

Nama	ID
Mendale	Mendale
Mendrez	Mendrez
Meness aptieka	Meness_Aptieka
Hotel & RESOR Menfut	Menfut_Hotels_&_Resor
Teh Menghai Chensheng	Menghay_Chensheng_Teh
Pendidikan Mengzhen	Mengzhen_Pendidikan
Menicon	Menicon
Meno	Meno
Menta	Menta
Menzies	Menzies
Meralco	Meralco
Mercacentro	Mercacentro
Mercadorama	Mercadorama
Mercadao dos Oculos	Mercadão_Dos_Oculos
Mercafam	Mercafam
Mercantil - Brasil	Mercantil_DO_Brasil
Bank Mercantile	Merkantile_Bank
Mercantile Bshrs Corp	Mercantile_Bshrs_Corp
Mercatone Uno	Mercatone_Uno
Mercator	Mercator

Nama	ID
Mercedes-Benz	Mercedes-Benz
Bank Merchant	Merchant_Bank
Ban & Mobil Merchant	Merchant_Tire_&_Auto
Mercure	Mercure
Furnitur Merkuri	Mercuries_Furnitur
Obat Merkuri	Merkuri_Obat
Asuransi Merkuri	Merkuri_Asuransi
Belas kasihan	Belas kasihan
Mercy CU	Belas kasihan_Cu
Kesehatan Mercy	Mercy_Kesehatan
Sistem Kesehatan Mercy	Mercy_Health_Systems
Komunitas Meridia CU	Meridia_Community_CU
Meridian	Meridian
Serikat Kredit Meridian	Meridian_Credit_Union
Minyak Meridian	Meridian_Minyak
Merino	Merino
Prestasi	Prestasi
Merit Parkir	Merit_Parkir
Suite Meriton	Meriton_Suites
Meritta Bra	Meritta_Bra

Nama	ID
Meriwest CU	Meriwest_CU
Merkamueble	Merkamueble
Merko	Merko
Kasino Merkur	Merkur_Kasino
Merkur5	Merkur5
Pasar Merkury	Pasar Merkury_
Merle Norman	Merle_Norman
Merlin	Merlin
Bioskop Merlin	Merlin_Bioskop
Merlinhod	Merlinhod
Meroil	Meroil
Merral	Merral
Merrill Lynch	Merrill_Lynch
Manajemen Kekayaan Merrill Lynch	Merrill_Lynch_Wealth_Management
Selamat Pembantu	Merry_Maids
Merry Mart	Merry_Mart
Merryseason	Merryseason
Mesa	Mesa
Mesero	Mesero
Meshiya Miyamoto Munashi	Meshiya_Miyamoto_Munashi

Nama	ID
Meshur Adiyaman Cigkoftecisi	Meshur_Adiyaman_Cigkoftecisi
Meshur Peynirci	Meshur_Peynirci
Mesra	Mesra
Mester Grønn	Mester_Grønn
Mestergull	Mestergull
Dengan Makanan	Met_Foods
MetLife	MetLife
Metalicus	Metalicus
Metallinvestbank	Metallinvestbank
Meten	Meten
Meteor	Meteor
Parkir Meteor	Meteor_Parkir
Meter/Bonwe	Meter/Bonwe
Metex	Metex
Metkombank	Metkombank
Metookat	Metookat
Metr	Metr
Metrika	Metrika
Metro	Metro
Bank Metro	Metro_Bank

Nama	ID
Broker Metro	Metro_Broker
Metro CU	Metro_Cu
Metro Kanada	Metro_Kanada
Metro Tiongkok	Metro_China
Restoran Metro	Metro_Diner
Metro Ligeiro de Makau	Metro_Ligeiro_de_Makau
Pasar Metro	Metro_Market [bahan makanan] _15
Pasar Metro	Metro_Market [bahan makanan] _78
Metro Medis CU	Metro_Medical_Cu
Metro Sepeda Motor	Metro_Motorcycles
Metro Namibia	Metro_Namibia
Minyak Metro	Metro_Minyak
Metro Park Hotel	Metro_Park_Hotel
Metro Petroleum	Metro_Petroleum
Penyimpanan Mandiri Metro	Metro_Self_Storage
Sepatu Metro	Metro_Sepatu
Metro Toko Swalayan	Metro_Toko Swalayan
Metro Turizm	Metro_Turizm
Metro di BP	Metro_AT_BP
Metro oleh T-Mobile	Metro_by_t-mobile

Nama	ID
Metro cencosud	Metro_cencosud
Metrobank	Metrobank
Bioskop Metropolis	Metropolis_Bioskop
Metropolitan	Metropolitan
Perusahaan Lemari Metropolitan	Metropolitan_Closet_Company
Hotel Metropolitan	Metropolitan_Hotel
Pasar Metropolitan	Metropolitan_Pasar
Bank Nasional Metropolitan	Metropolitan_National_Bank
Pusat Olahraga Metropolitan	Metropolitan_Sports_Centre
Metropolo	Metropolo
Metropolradruhr	Metropolradruhr
Metà	Metà
MeuSuper	MeuSuper
Meublateks	Meublateks
Meuhedet	Meuhedet
Mexicana	Mexicana
Mezhtopenergobank	Mezhtopenergobank
Mezzaluna	Mezzaluna
Mezzo Pasta	Mezzo_di_pasta
Mi	Mi

Nama	ID
Mi Piaci	Mi_Piaci
Toko Mi	Mi_Toko
Mi Viejo Pueblito	Mi_Viejo_Pueblito
Mi tienda del ahorro	Mi_Tienda_Del_Ahorro
MiNiMiNi	MiNiMiNi
Mia oleh Tanishq	Mia_oleh_Tanishq
Miam Miam	Miam_Miam
Panggangan Kapal Selam Miami	Miami_Subs_Grill
Mianduimian	Mianduimian
Bank Komersil Kota Mianyang	Mianyang_City_Commercial_Bank
Mika	Mika
Perangkat Keras Mika	Mica_Hardware
Michael Hill	Michael_Hill
Michaels	Michaels
Michal Negrin	Michal_Negrin
Michel Dervyn	Michel_Dervyn
Michel Rene	Michel_Rene
Toko Kue Michel	Michel's Patisserie
Michelin	Michelin
Michigan Bekerja!	Michigan_Bekerja!

Nama	ID
Mico	Mico
Pusat Mikro	Micro_Pusat
Microchoix	Microchoix
Mikrolin	Mikrolin
Mikromania	Mikromania
Micromax	Micromax
Toko Microsoft	Microsoft_Store
Losmen & Suite di Microtel	Microtel_Inns_&_Suites
CU Amerika Tengah	Pertengahan_Amerika_CU
Pertengahan Minnesota FCU	Pertengahan Minnesota_FCU
Bank & Kepercayaan Mid-State	Mid-State_Bank_&_Trust
Minyak Mid-States	Mid-States_Petroleum
MidFirst Bank	MidFirst_Bank
MidSouth Bank	MidSouth_Bank
MidSouth Komunitas FCU	MidSouth_Komunitas_FCU
MidWestOne Bank	MidWestOne_Bank
Midas	Midas
Sepatu Midas	Midas_Sepatu
FCU Midcoast	Midcoast_FCU
Midea	Midea

Nama	ID
Hotel & Resor Midi	Midi_Hotel&Resor
MidiCi Perusahaan Pizza Neapolitan	MidiCi_The_Neapolitan_Pizza_Perusahaan
Midland CU	Midland_CU
Midori	Midori
Titik tengah	Titik tengah
Perhotelan Midway	Midway_Hospitality
Toko Swalayan Midway	Midway_Toko Swalayan
FCU Komunitas Midwest	Midwest_Komunitas_FCU
Miel	Miel
Mifarma	Mifarma
Migato	Migato
Suku Cadang Mobil Perkasa	Mighty_Auto_Parts
Taco Perkasa	Mighty_Taco
Migrol	Migrol
Toko Migrol	Toko Migrol_
Migros	Migros
Migros LAKUKAN+TAMAN	Migros_do_it+Taman
Migrosbank	Migrosbank
Miguel Jr	Miguel_Jr
Mihoel Seoul	Mihoel_Seoul

Nama	ID
Miit	Miit
Mikasa	Mikasa
Mike Davis	Mike_Davis
Mike Pero	Mike_Pero
Mikro-Elektro	Mikro-Elektro
Mikyajy	Mikyajy
Mil MilkShakes	Mil_ MilkShakes
Milan	Milan
Milar	Milar
Milavitsa	Milavitsa
Milenium	Milenium
Miles	Miles
Tonggak sejarah	Tonggak sejarah
Milex	Milex
Sandwich Milio	Milio's_sandwich
Rumah Susu	Milk_Houses
Toko Susu	Toko Milk_
Susu-Agro	Susu-Agro
Jalur Bima Sakti	Milky_Lane
Hotel & Spa Mill	Mill_Hotel_&_Spa

Nama	ID
Milenium BIM	Milenium_BIM
Bank Milenium	Milenium_Bank
Milenium dan Copthorne	Milenium_dan_Copthorne
Milenium bcp	Milenium_BCP
Miller	Miller
Miller & Carter	Miller_&_Carter
Miller Telekomunikasi	Miller_Telecom
Rumah Ale Miller	Rumah Miller_Ale_House
Penggilingan	Penggilingan
Pos Terdepan Millers	Millers_Outpost
Milli Pazar	Milli_Pazar
Sepatu Milli	Milli_Sepatu
Cookie Millie	Millie_Cookies
Juta	Juta
Peternakan Armada Mills	Mills_Fleet_Farm
Luas Millstream CU	MillStream_Area_Cu
Milma	Milma
Milo	Milo
Hamburger Milo	Milo's_hamburger
MiltonKeynes	MiltonKeynes

Nama	ID
Mim	Mim
Mimco	Mimco
Pantomim	Pantomim
Bistro & Toko Roti Mimi	Mimi_bistro_&_Toko roti
Mimmin	Mimmin
Mimo & Co	Mimo_&_Co
Sekolah Bahasa Inggris Pikiran	Pikiran_English_School
Obat Tambang	Mine_Drug
Tambang Yakkyoku	Tambang Yakkyoku
Mineirao Atacarejo	Mineirão_Atacarejo
Bahasa Kopi Ming Tien	Ming_Tien_Coffee_Language
Mingfa	Mingfa
Pendidikan Mingshi	Mingshi_Pendidikan
Pendidikan Mingsi	Mingsi_Pendidikan
Mingxing Baihuo	Mingxing_Baihuo
Bank Mini	Mini_Bank
Mini Brahim	Mini_Brahim
Bioskop Mini	Mini_Bioskop
Mini Hotel	Mini_Hotel
Mini Kalzone	Mini_Kalzone

Nama	ID
Pasar Mini	Pasar Mini_
Mini Mart	Mini_Mart
Mini Prix	Mini_Prix
Panci Panas Batu Mini	Mini_Stone_Hot_Pot
Penyimpanan Mini U	Mini_U_Penyimpanan
Minigrula	Minigrula
Miniklub	Miniklub
Minimal	Minimal
Minimercado Ekstra	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
ECU Daya Minnesota	Minnesota_Power_ECU
FCU Lembah Minnesota	Minnesota_Valley_FCU
Minnie Anak di Bawah Umur	Minnie_Minor

Nama	ID
Minnoco	Minnoco
Minol	Minol
Minrun Toko Swalayan	Minrun_Toko Swalayan
Minshan Grand Hotel	Minshan_Grand_Hotel
Hotel Minshan	Minshan_Hotel
Perbankan Pedesaan Minsheng	Minsheng_Rural_Banking
Minsun	Minsun
Mint	Mint
Hotel Mint	Hotel Mint_
Minuet Mungil	Minuet_Mungil
Minuit	Minuit
Pers Minuteman	Minuteman_Press
Minuto Pão de Açúcar	Minuto_PÃo_de_Açúcar
Minxin	Minxin
Kesehatan Minzhong	Minzhong_Healthcare
Miqi	Miqi
Mir Lekarstv	Mir_Lekarstv
Mir Obuvi	Mir_Obuvi
Mir Zdorov'ya	Mir_Zdorov'ya
Mira La Marela	Mira_La_Marela

Nama	ID
Mirabito	Mirabito
Lukisan Otomatis Ajaib & Perbaikan Tubuh	Miracle_Auto_Painting_&_Body_Repair
Metode Keajaiban	Metode Miracle_
Keajaiban-Telinga	Keajaiban-Telinga
Mirada	Mirada
Bioskop Miraj	Miraj_Bioskop
Mirako Kebugaran	Mirako_Kebugaran
Miratorg	Miratorg
Pusat Kota Mirdif	Mirdif_City_Centre
Cermin dan Lukisan	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
Bank Mishima Shinkin	Mishima_Shinkin_Bank
Masyarakat Koperasi Mishref	Mishref_Co-Operative_Society
Misoxi	Misoxi
Asuransi Misr	Misr_Asuransi

Nama	ID
Bank Pembangunan Iran Misr	Misr_Iran_Development_Bank
Nona Coquines	Miss_Coquines
Nona Etam	Miss_Etam
Nona Fu Di Chengdu	Miss_Fu_In_Chengdu
Nona Kapriz	Miss_Kapriz
Nona Puisi	Miss_Poem
Nona Rotenmeyer	Miss_Rotenmeyer
Nona Selfridge	Miss_Selfridge
Missha	Missha
Misil	Misil
Mississippi FCU	Mississippi_FCU
Missoni	Missoni
Tuan Baso	Mister_Baso
Tempat Tidur Tuan	Mister_Tempat Tidur
Mister Cuci Mobil	Mister_Car_Cuci
Tuan Wanita	Mister_Nyonya
Tuan Landri	Mister_Landri
Tuan Minit	Mister_Minit
Tuan Pizza	Mister_Pizza
Mister Pizza Meksiko	Mister_Pizza_Meksiko

Nama	ID
Transmisi Tuan	Mister_Transmisi
Tuan Zol	Mister_Zol
Bank Misto	Misto_Bank
Mistral	Mistral
Mit Thae Leasing	Mit_Thae_Leasing
Mita Seimenjo	Mita_Seimenjo
Mitataigaya	Mitataigaya
Pasar Ikan Mitchell	Pasar Mitchell_Fish_
Sekuritas Mito	Mito_Sekuritas
Bank Mito Shinkin	Mito_Shinkin_Bank
Mitr Sin Duan	Mitr_Sin_Duan
Mitra	Mitra
Mitre 10	Mitre_10
Mitsubishi Corporation Energi	Mitsubishi_Corporation_Energy
Bank Perwalian Mitsubishi UFJ	Mitsubishi_UFJ_Trust_Bank
Mitsui Sekiyu	Mitsui_Sekiyu
Mitsuoka	Mitsuoka
Asuransi Mittare	Mittare_Asuransi
Mittelbrandenburgische Sparkasse	Mittelbrandenburgische_Sparkasse
Campur	Campur

Nama	ID
Campur Mateus	Mix_Mateus
Campur Kentang	Mix_Potato
Campur	Mix_Up
Mixc	Mixc
Mixuebingcheng	Mixuebingcheng
Panggangan Miyabi	Miyabi_Grill
Kopi Miyakoshiya	Miyakoshiya_Kopi
Bank Miyazaki Daiichi Shinkin	Miyazaki_Daiichi_Shinkin_Bank
Miyoshino	Miyoshino
Mizhilian	Mizhilian
Mizhnarodnyi Investytsiinyi Bank	Mizhnarodnyi_Investytsiinyi_Bank
Bank Mizhnarodnyi Ipotechnyi	Mizhnarodnyi_Ipotechnyi_Bank
Mizzoni	Mizzoni
Mjstyle	Mjstyle
Mk Satu	Mk_Satu
Mk2	Mk2
Mkb Romexterra Bank	Mkb_Romexterra_Bank
Mladinska knjiga	Mladinska_KNjiga
Mlin i pekare	Mlin_i_Pekare
Mlinar	Mlinar

Nama	ID
Mlinotest	Mlinotest
Bioskop MmCinemas	Bioskop MmCinemas
Mnogo Mebeli	Mnogo_Mebeli
Surga Mo Mo	Mo_Mo_Paradise
Mo'men	Mo'men
Ponsel Mo	Mo's_Mobiles
Hotel Moat House	Moat_House_Hotel
Mobi	Mobi
Uang Tunai Mobi	Mobi_Tunai
Mobifon	Mobifon
Mobil	Mobil
Elemen Mobil	Mobil_Elemen
Mobil Mart	Mobil_Mart
Pendidik Seluler CU	Mobile_Educators_CU
Mobilelink	Mobilelink
Mobilia	Mobilia
Mobilier de France	Mobilier_de_France
Mobilink	Mobilink
Mobilis	Mobilis
Serikat Kredit Mobilitas	Mobilitas_Credit_Union

Nama	ID
Mobilochka	Mobilochka
Mobily	Mobily
Mobinil	Mobinil
Mobiphone	Mobiphone
Pusat Mobistar	Pusat Mobistar_
Toko Mobistore	Toko Mobistore
Moblerone	Moblerone
Moc Jakosc Zysk	Moc_Jakosc_Zysk
Moca-Loca	Moca-Loca
Kafe & Bar Mocha	Mocha_Cafe_&_Bar
Desa Ayam Mochachos	Mochachos_Chicken_Villages
Mochi	Mochi
Permen Mochi	Mochi_Permen
Moco	Moco
Rambut Mod	Mod's Hair
Moda Giyim	Moda_Giyim
Moda Kehidupan	Moda_Life
Moda di Pelle	Moda_in_Pelle
Modus Marie	Mode_Marie
Mode Mati	Mode_Off

Nama	ID
Barang Olahraga Modell	Model_Sporting_Goods
Model-model	Model-model
Modena oleh Fraser	Modena_oleh_fraser
Modern	Modern
Pusat Diagnostik & Penelitian Modern	Modern_Diagnostic_&_Research_Centre
Woodmen Modern Amerika	Modern_Woodmen_of_Amerika
Plaza Modern	Plaza Modern
Modis	Modis
Panggangan Barat Daya Moe	Moo's_Southwest_Grill
Pendidikan Mogu	Mogu_Pendidikan
Mohawk	Mohawk
Bank Mohácsi Takarék	Mohácsi_Takarék_Bank
Kios Moj	Moj_Kiosk
Moja SAMOSKA	Moja_Samoska
Moje lékárna	Moje_Lékárna
Mojo	Mojo
Rumah Moka	Rumah Moka_
Moko Tammen Nakamoto	Moko_Tammen_Nakamoto
Toko Mol	Toko Mol_
Moldura Menit	Moldura_Minuto

Nama	ID
Fantasi Molly	Molly_Fantasi
Pembantu Molly	Molly_Pembantu
Molniya	Molniya
Ibu & Saya	Ibu_&_Saya
Momentum	Momentum
Momi & Toy	Momi_&_Toy
Momibook	Momibook
Masakan Jepang Momiji	Momiji_Jepang_Masakan
Deli Momma Goldberg	Momma_Goldberg_Deli
Son Cher	Mon_Cher
Senin Hue	Mon_Hue
Mona Lisa	Mona_Lisa
Monako Telecom	Monaco_Telecom
Gigi Monarch	Monarch_Gigi
Minyak Raja	Monarch_Oil
Monarque Hotel	Monarque_Hotel
Monbo	Monbo
Monceau Fleurs	Monceau_Fleurs
Mondi	Mondi
Mondial Pare-Brise	Mondial_Pare-Brise

Nama	ID
Tissus Mondial	Mondial_Tissus
Monetka	Monetka
Mailer Uang	Money_Mailer
Manajemen Uang Internasional	Money_Management_Internasional
Money Mart	Money_Mart
MoneyGram	MoneyGram
MoneyOne	MoneyOne
Moneytree	Moneytree
Monginis	Monginis
Mongog	Mongog
Berhenti Cepat Mongolia	Mongolia_Quick_Stop
Moniberik	Moniberik
Pizza Monical	Monical_Pizza
Pizza Monical	Pizza Monical
Monogram	Monogram
Monop'	Monop'
Monop'kecantikan	Monop'kecantikan
Monoprix	Monoprix
Monoprix EV	Monoprix_EV
Monrif	Monrif

Nama	ID
Monro	Monro
Pusat Servis dan Ban Monro Auto	Monro_Auto_Service_and_tire_centers
Monroe Telco FCU	Monroe_Telco_FCU
Musim hujan	Musim hujan
Salon Monsun	Monsoon_Salon
Buah & Kacang Kering Montagu	Montagu_Kering_Buah_&_Kacang
Montana Ekspres	Montana_Express
Panggangan Montana	Montana_Grill
Montana Mike	Montana_Mike
Montana	Montana
Montato	Montato
Montbell	Montbell
Monte Carlo	Monte_Carlo
Jamuan Monte Paschi	Monte_Paschi_Banque
Montedison	Montedison
Montepio	Montepio
Montepio Geral	Montepio_Geral
Monter	Monter
Montezuma	Montezuma
Motor Monto	Monto_Motors

Nama	ID
Montserrat	Montserrat
Bulan	Bulan
MoonStar	MoonStar
Moores	Moores
Mooyah	Mooyah
Mopas	Mopas
Ibu Seng	Mor_Seng
Lebih	Lebih
Lebih banyak & Lebih	Lebih_&_Lebih
Lebih banyak Chaya	More_Chaya
Morgan & Morgan	Morgan_&_Morgan
Morgan Stanley	Morgan_Stanley
Morgan Stanley Smith Barney	Morgan_Stanley_Smith_Barney
Mori-no-Miyako Bank Shinkin	Mori-no-Miyako_Shinkin_Bank
Bank Morioka Shinkin	Morioka_Shinkin_Bank
Morita	Morita
Morkel	Morkel
Morley	Morley
Morni	Morni
Bukit Pagi	Pagi_Bukit

Nama	ID
Penginapan Pagi	Morning_Inn
Ayam pagi	Ayam pagi
Mornington	Mornington
Rasa Maroko	Maroko - Rasa
Morris	Morris
Perjalanan Morris Murdock	Morris_Murdock_Perjalanan
Minyak Morris	Minyak Morris_
Toko khusus Morris	Morris_Specialty_Store
Morskyi	Morskyi
Bangunan Morton	Morton_Bangunan
Restoran Steak Morton	Restoran Steak Morton
Moschino	Moschino
Parkir Moskow	Moskow_Parkir
Moskommertsbank	Moskommertsbank
Moskovskaya Yarmarka	Moskovskaya_Yarmarka
Bank Industri Moskovskiy	Moskovskiy_Industrial'niy_Bank
Bank Kreditniy Moskovskiy	Moskovskiy_Kreditniy_Bank
Moskovskiy yuvelirniy zavod	Moskovskiy_Yuvelirniy_Zavod
Moskovskoye Vremya	Moskovsko_Vremya
Moskvich	Moskvich

Nama	ID
Mosoblbank	Mosoblbank
Mosoblfarmatsiya	Mosoblfarmatsiya
Nyamuk Joe	Nyamuk_Joe
Lumut Bros	Moss_Bros
Mossimo	Mossimo
Mostaza	Mostaza
Mostsvettorg	Mostsvettorg
Motel 168	Motel_168
Motel 6	Motel_6
Motel Satu	Motel_Satu
Susu Ibu	Ibu_Susu
Keibuan Bersalin	Motherhood_Maternity
Ibu Melawan Mengemudi Mabuk	Mothers_Against_Drunk_Mengemudi
Kebanggaan Ibu	Ibu_Pride
Industri Gerak	Motion_Industries
Moto	Moto
Moto Mart	Moto_Mart
Studio Foto & Potret Moto	Moto_Photo_&_Potret_Studio
Kopi Motomachi	Motomachi_Kopi
Motor-Bank	Motor-Bank

Nama	ID
Motta	Motta
Motto oleh Hilton	Motto_oleh_Hilton
Moulin Etape	Moulin_Etape
Gunung Blanc	Mount_Blanc
Gunung Charlotte Thistle	Mount_Charlotte_Thistle
Sekolah Gunung Litera Zie	Mount_Litera_Zee_Sekolah
Gunung Meru Petroleum	Mount_Meru_Petroleum
Serikat Kredit Mountain America	Mountain_America_Credit_Union
Gunung CU	Mountain_CU
Desain Gunung	Mountain_Designs
Hardwear Gunung	Mountain_Hardwear
Pizza Gunung Mike	Mountain_Mike_Pizza
Sungai Gunung CU	Mountain_River_CU
Gudang Gunung	Mountain_Warehouse
Puncak Gunung CU	MountainCrest_CU
Mountfield	Mountfield
Pindah	Pindah
Movele	Movele
Mover Bahasa Inggris	Mover_Indonesian
Movida	Movida

Nama	ID
Bintang Film	Movie_Star
Bioskop Movietime	Movietime_Bioskop
Moviflor	Moviflor
Memindahkan	Memindahkan
Movitel	Movitel
Moxe	Moxe
Moxie	Moxie
Hotel Moxy	Moxy_Hotel
Moya apteka	Moya_Apteka
Majalah Moyat	Moyat_Magazin
Moza Banco	Moza_Banco
Es Krim Mozart	Mozart_Ice_Cream
Mpreis	Mpreis
Micropaint Mps	Mps_Micropaint
Mpsa	Mpsa
Bapak	Bapak
Tuan Bigg	Mr_Bigg
Tuan Kopling	Mr_Clutch
Tuan Ikan	Mr_Fish
Tuan Gas	Mr_Gas

Nama	ID
Tuan Pahlawan	Mr_Hero
Tuan Jeff	Bapak_Jeff
Pizza Tuan Jim	Mr_Jim's_Pizza
Tuan Lube	Mr_Lube
Tn. M	Mr_M
Tuan Mike	Mr_Mike
Tuan Knalpot	Mr_Muffler
Tuan Pita	Mr_Pita
Mr Harga	Mr_Harga
Mr Price Rumah	Mr_Price_Home
Mr Price Olahraga	Mr_Price_Olahraga
Tuan Rice	Mr_Rice
Tuan Ayam	Mr_Rooster
Tuan Sub	Mr_Sub
Tuan Subb	Mr_Subb
Tuan Sushi	Mr_Sushi
Tuan Tire	Mr_Tire
Tn. Transmisi	Mr_Transmisi
Mr-bawang	Mr-bawang
Tn. Appliance	Mr._Appliance

Nama	ID
Tn. Baker	Tn. _Baker
Tn. Bark	Mr._Bark
Tn. Bricolage	Mr._Bricolage
Tn. Cat	Mr._Cat
Tn. Cigkofte	Mr._Cigkofte
Tn. Doors	Mr._Doors
Tn. Electric	Mr._Electric
Tn. Fuel	Mr._Fuel
Tn. Handyman	Tn. _Tukang
Tn. Kitsch	Bp_Kitsch
Tn. Kumpir	Mr._Kumpir
Tn. Mark Bakery	Mr._Mark_Toko Roti
Tn. Mix	Mr._Mix
Tn. Pizza	Mr._Pizza
Tn. Pretzels	Mr._Pretzel
Tuan Rooter Pipa	Mr._Rooter_Plumbing
Tn. Wash	Mr._Cuci
Tn. Wish	Bp_Wish
Mr.Blue	Mr.Blue
Mr.Breeze COFFEE	Mr.Breeze_coffee

Nama	ID
Cinta Mr.Eel	Mr.Eel's_Love
Mr.English	Mr.English
Mr.Pizza Portugal	Mr.Pizza_Portugal
Mr.video	Mr.video
Mr.Music	Mr.Music
MrMax	MrMax
Mriia	Mriia
Nyonya Fields	Mrs_Fields
Nyonya Fitness	Mrs_Fitness
Nyonya Vanelli	Mrs_Vanelli
Nyonya Sporty	Nyonya _Sporty
Ayam & Biskuit Ny. Winner	Mrs._Winner's_Chicken_&_Biskuit
Nyonya chou	Nyonya chou
Mrsfaiths	Mrsfaiths
MT-Toast.com	MT-Toast.com
Mtb	Mtb
Mtek	Mtek
Mtel	Mtel
Mtel Imax 3d	Mtel_imax_3d
Mtsr	Mtsr

Nama	ID
Muaa	Muaa
Masyarakat Koperasi Mubarak Al-Kabeer	Mubarak_Al-Kabeer_Koop_Masyarakat
Banyak Sepatu Kets	Banyak_Sepatu Kets
Muchas Gracias Makanan Meksiko	Muchas_Gracias_Meksiko_Makanan
Mucho Burrito	Mucho_Burrito
Teluk Lumpur	Teluk Lumpur
Mudo	Mudo
Mueble Rústiko	Mueble_Rústiko
Muerde La Pasta	Muerde_La_Pasta
Istirahat Muffin	Muffin_Break
Mufti	Mufti
Muj obchod	Muj_obchod
Mujinzo	Mujinzo
Mujosh	Mujosh
Bioskop Mukta A2	Mukta_A2_Bioskop
Mulberry	Mulberry
Mullins & Prichard	Mullins_&_Prichard
Multi Panggang	Multi_Panggang
MultiBank	MultiBank
MultiCard	MultiCard

Nama	ID
MultiMarket	MultiMarket
MultiOpticas	MultiOpticas
MultiPack	MultiPack
MultiPark	MultiPark
Multibanka	Multibanka
Multicaja	Multicaja
Apotek Multicare	Multicare_Farmasi
Multicinemas	Multicinemas
Multidrogas	Multidrogas
Multifarma	Multifarma
Multikino	Multikino
Multiloja	Multiloja
Multimate	Multimate
Multifarma	Multifarma
Bioskop Baru Multiplex United	Multiplex_United_New_Cinema
Multirama	Multirama
Multisave	Multisave
Multiyork	Multiyork
Bank Koperasi Sentral Distrik Mumbai	Mumbai_District_Central_Co-op_Bank
Mumuso	Mumuso

Nama	ID
Kamar Mumy	Kamar Mumy_
Mundicenter	Mundicenter
Mundo Marco	Mündo_Marco
Mundo Moody	Mundo_Moody
Mundo Verde	Mundo_Verde
Mundorf	Mundorf
ECU Kota Oklahoma City	Kotamada_Eku_of_Oklahoma_Kota
Murco	Murco
Bank Muroran Shinkin	Muroran_Shinkin_Bank
Murphy Ekspres	Murphy_Ekspres
Murphy Amerika Serikat	Murphy_Amerika Serikat
Deli Murphy	Murphy_deli
Sekuritas Musashi	Musashi_Sekuritas
Apotek Muscat	Muscat_Apotek
Asosiasi Distrofi Otot	Muskular_Dystrophy_Association
Museum del Jamon	Museo_Del_Jamon
Karya Musik	Music_Works
Muskogee FCU	Muskogee_FCU
Bank Komersil Muslim	Muslim_Commercial_Bank
Mussol	Mussol

Nama	ID
Musta Pörssi	Musta_Pörssi
Bioskop Mustang	Mustang_Bioskop
Musti dan Mirri	Musti_Ja_Mirri
Keuangan Muthoot	Muthoot_Keuangan
Muthoot Fincorp	Muthoot_Fincorp
Muthoottu Mini	Muthoottu_Mini
Apotek Muthu	Muthu_Apotek
Bank Mutiara	Mutiara_Bank
Mutlu aku	Mutlu_aku
Mutua Universal	Mutua_Universal
Saling CU	Mutual_CU
Obat bersama	Mutual_Obat
FCU Mutual Pertama	Mutual_First_FCU
Reksa Tabungan CU	Mutual_Savings_Cu
Mutual dari Omaha	Mutual_of_Omaha
Auchan saya	My_Auchan
Ahli Kimia Saya	My_Kimiawan
Dokter Gigi Saya	My_Dentist
Muffin Favorit Saya	Favorite_Muffin
My Feel Hotel	My_Feel_Hotel

Nama	ID
Gym saya	My_Gimnasium
FCU Kesehatan Saya	My_HealthCare_FCU
Hotel Rumah Saya	My_Home_Hotel
Steak Rumah Saya	Rumah_Saya_Steak
Lokal Saya	My_Lokal
Sepatu saya	My_Shoes
My Suite Appart-Hotel	My_Suite_Appart-Hotel
Perjalanan Saya	My_Travel
Cuci Truk Saya	My_Truck_Wash
Hari Hangat Saya	My_Warm_Day
Hotel Zona Saya	My_Zone_Hotel
Pasar saya	Pasar saya
MyChoize	MyChoize
MyEyeDr.	MyEyeDr.
MyMydin	MyMydin
MyPoint CU-sebelumnya Point Loma CU	MyPoint_cu-sebelumnya_point_loma_cu
MyShop	MyShop
Bank Apex Myanmar	Myanmar_Apex_Bank
Bank Ekonomi Myanmar	Myanmar_Economic_Bank
Myasnitskiy Ryad	Myasnitskiy_Ryad

Nama	ID
Myasnoy Dvorik	Myasnoy_Dvorik
Mycom	Mycom
Mydin Mart	Mydin_Mart
Mykingdom	Mykingdom
Myles	Myles
Myour Gigi	Myour_Gigi
Masakan Etnis Yunnan Selatan Mistik	Mystic_South_Yunnan_Etnic_Cuisine
MØBELRINGEN	MØBELRINGEN
Bank Märkische	Märkische_Bank
Méditel	Méditel
Móvil Ekspres	Móvil_Express
Möbelix	Möbelix
Mövenpick	Mövenpick
Kafe Mövenpick	Mövenpick_Café
Møller Mobil	Møller_Bil
Müller	Müller
Bank Munchner	Münchner_Bank
Müritz-Sparkasse	Müritz-Sparkasse
N-Zhen	N-Zhen
N.E.W. CU	N.E.W._CU

Nama	ID
N1	N1
NA! Chaussure	NA! _Chaussure
MENANGKAP	MENANGKAP
NAC	NAC
NADRA dan Sahulat	Nadra_e_Sahulat
NAE FCU	NAE_FCU
NAF NAF	NAF_NAF
NAFNAF	NAFNAF
NAFT	NAFT
NAGEM	NAGEM
NAMB	NAMB
DEPARTMENT STORE NANCHENG	NANCHENG_DEPARTMENT_STORE
SEKURITAS NANJING	NANJING_SECURITIES
NANOS	NANOS
PENGINAPAN NANYUAN	NANYUAN_INN
RESTORAN PIZZA NARAI	NARAI_PIZZERIA
NARODNE NOVINE	NARODNE_NOVINE
NAS	NAS
NAS JRB CU	NAS_JRB_CU
NASBank	NASBank

Nama	ID
NASH	NASH
NASHUA PONSEL	NASHUA_MOBILE
NASZA APTEKA	NASZA_APTEKA
NATALYS	NATALYS
NATAN	NATAN
BANK AUSTRALIA NASIONAL	NATIONAL_AUSTRALIA_BANK
BANK NASIONAL ABU DHABI	NASIONAL_BANK_OF_ABU_DHABI
BANK NASIONAL MESIR	NASIONAL_BANK_OF_EGYPT
BANK NASIONAL FUJAIRAH	NASIONAL_BANK_OF_FUJAIRAH
BANK UMUM MASYARAKAT NASIONAL	NATIONAL_SOCIETE_GENERALE_BANK
BANK NASIONAL	BANK NASIONAL
RUMAH ALAM	NATUR_HOUSE
SECARA ALAMI JOJO	SECARA ALAMI_JOJO
PENA NATUREL	NATUREL_PEN
NAUTALIA	NAUTALIA
NAV	NAV
NAVILLE	NAVILLE
ANGKATAN LAUT & HIJAU	ANGKATAN LAUT_&_HIJAU
Energi NAYARA	Nayara_Energi
NAZARI	NAZARI

Nama	ID
NB ーン	NB_ー
NBC	NBC
NBC Capital Corp	NBC_Capital_Corp
Bank NBG	NBG_Bank
NBK	NBK
NBP	NBP
Bank NBS	NBS_Bank
Bank NBT	NBT_Bank
NC	NC
NCB	NCB
NCP	NCP
NE HARIMAU	NE_HARIMAU
NEKTAR	NEKTAR
NEFTIKA	NEFTIKA
NEONET	NEONET
NEOPARK	NEOPARK
NEOS BANCA	NEOS_BANCA
NEOSET	NEOSET
Penyewaan NES	NES_Rentals
NESPRESSO	NESPRESSO

Nama	ID
NESTE	NESTE
MINYAK NESTE	NESTE_OIL
NESTE OIL Express	Neste_Oil_Express
NETTO	NETTO
NETOIL	NETOIL
Pasar NETOIL	Netoil_pasar
NETTO	NETTO
NETTO Prancis	Netto_Prancis
NETTOYE OTOMATIS	NETTOYE_AUTO
PUSAT SARAF	NEUROTH_HÖRCENTER
DEPARTMENT STORE ABAD BARU	NEW_CENTURY_DEPARTMENT_STORE
PRIA BARU	NEW_MAN
HOTEL DUNIA BARU	NEW_WORLD_HOTEL
WARGA NEW YORKER	NEW_YORKER
HARI BARU	HARI BARU
KOPI NEWISLAND	NEWISLAND_COFFEE
NEWMAN	NEWMAN
KAFE BERITA	NEWS_CAFE
NEX	NEX
NEXA	NEXA

Nama	ID
NG Tiu Yan Tong Sui	Ng_Tiu_Yan_Tong_Sui
NH	NH
Bank NH	NH_Bank
NH-MINYAK	NH-MINYAK
NHS Skotlandia	NHS_Skotlandia
PENA	PENA
Bank NIB	Nib_Bank
Bank NIC	NIC_bank
NICE ioi	Bagus_ioi
NICI	NICI
NIIT	NIIT
NIKE	NIKE
SEPATU NILSON	NILSON_SHOES
SEMBILAN SAMPAI SEMBILAN	SEMBILAN_TO_SEMBILAN
SEMBILAN BARAT	SEMBILAN_BARAT
SEMBILAN PULUH EMPAT KOPI	SEMBILAN PULUH EMPAT_KOPI
NINJA	NINJA
NIO	NIO
NIPCO	NIPCO
NIPPON BIRU	NIPPON_BLUE

Nama	ID
NIRVANA KEBUGARAN & SPA	NIRVANA_KEBUGARAN&SPA
NIS BENSIN	NIS_BENSIN
NISSAN	NISSAN
DAUN NISSAN	NISSAN_LEAF
NISSEN	NISSEN
NITOS	NITOS
NIUTRON	NIUTRON
NIWel KEINDAHAN	NIWel_KECANTIKAN
NK Al'yans	NK_Al'yan
NKD	NKD
Bank NLB	NLB_Banka
NLB Montenegrobanka	NLB_Montenegrobanka
NMA FCU	NMA_FCU
NMB	NMB
NNPC	NNPC
TEH TAIWAN NO.1	NO.1_TAIWAN_TEH
NOA NOA	NOA_NOA
MINYAK NOAL	NOAL_MINYAK
NOBIL	NOBIL
RUMAH BANGSAWAN	RUMAH BANGSAWAN

Nama	ID
RESTORAN MAKANAN LAUT YANG MULIA	NOBLE_SEAFOOD_RESTAURANT
NOCO	NOCO
HOTEL NOMAD	NOMAD_HOTEL
NOMI	NOMI
Bank Nomos	Bank Nomos
OLAHRAGA NON SOLO	NON_SOLO_OLAHRAGA
NONSTOP	NONSTOP
NONO	NONO
MIE 13	MIE_13
BAR MIE	MIE_BAR
MIE W PUDLE	MIE_W_PUDLE
BANK SYARIAH NOOR	NOOR_ISLAM_BANK
NORDBLANC	NORDBLANC
KESEHATAN NORDIK	NORDIC_WELLNESS
Rak NORDSTROM	Nordstrom_rack
NORMA	NORMA
PENCARI UTARA	NORTH_FINDER
IKAN UTARA	NORTH_FISH
GERBANG UTARA	GERBANG UTARA
BANK BINTANG UTARA TEXAS	NORTHSTAR_BANK_OF_TEXAS

Nama	ID
NORTHSTAR BANK OF TEXAS - Divisi Hipotek	Northstar_Bank_of_Texas_-_Mortgage_Divisi
NORTHSTAR BANK OF TEXAS - Divisi P&E	Northstar_bank_of_texas_-_p & e_divisi
BANKA NORVIK	NORVIK_BANKA
NOS	NOS
NOTTURNO ITALIANO	NOTTURNO_ITALIANO
NOU-HAU	NOU-HAU
NOVA	NOVA
BANK NOVA	NOVA_BANKA
NOVA PEIXARIA	NOVA_PEIXARIA
NOVA farma	Nova_Farma
NOVA berinvestasi	Nova_Investasikan
NOVAK Maso Uzeniny	Novak_Maso-Uzeniny
NOVEKS	NOVEKS
NOVIKOMBANK	NOVIKOMBANK
NOVO BANCO	NOVO_BANCO
NOVOFARMA	NOVOFARMA
NOVOTEL	NOVOTEL
Kafe NOVOTEL	Novotel_café
Kaca NOVUS	Novus_kaca
NP-Markt	NP-Markt

Nama	ID
NPC 24 JAM	NPC_24 JAM
Pompa Bensin NPC	NPC_Gas_Stasiun
NPCO	NPCO
NPD	NPD [parking_garage-parking_house]
NPD	NPD [bensin-bensin_stasiun]
NRMA	NRMA
Bank NRSP	NRSP_Bank
NRgize	NRgize
NSCB	NSCB
BANK NSIA	NSIA_BANQUE
NT	NT
Toko NT	NT_toko
Perawatan Mobil NTI Express	NTI_Express_Auto_Care
NTT	NTT_一・
NU BA	NU_BA
PASTA NU	NU_PASTA
Viajes NUBA	Nuba_Viajes
NURBANK	NURBANK
NUTRISA	NUTRISA
BAVARIA PEDAS	NUTTY_BAVARIA

Nama	ID
NW Plus CU	NW_Plus_Cu
Perhiasan NWJ	NWJ_Perhiasan
TIM NY 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 Satu	NaBe_Satu
Nabab	Nabab
Nacex	Nacex
Nacional	Nacional
Nacional Inn	Nacional_Inn
Nadu	Nadu
Masyarakat Koperasi Naeem	Naeem_Co-Operative_Society
Panggangan Naf Naf	Naf_Naf_Grill
Naftako	Naftako
Naftal	Naftal
Bank Nagano Shinkin	Nagano_Shinkin_Bank

Nama	ID
Koperasi Kredit Nagano-ken	Nagano-ken_credit_koperasi
Bank Tenaga Kerja Nagano-ken	Nagano-ken_Labour_Bank
Nagasaki Chanmen	Nagasaki_Chanmen
Nagashiro	Nagashiro
Nah & Frisch	Nah_&_Frisch
Naheola CU	Naheola_Cu
Ayam Naif	Naif_Ayam
Naiin	Naiin
Nails4'Us	Nails4'Us
Nairuier	Nairuier
Naito Shoken	Naito_Shoken
Biru Naif	Naive_Blue
Naivedyam	Naivedyam
Naixuedecha	Naixuedecha
Restoran Najia	Najia_Restoran
Bank Shinkin Naka-hyogo	Naka-hyogo_Shinkin_Bank
Koperasi Kredit Nakanogou	Nakanogou_Credit_Koperasi
Nakatsu Karaage Moriyama	Nakatsu_Karaage_Moriyama
Nakhodka	Nakhodka
Nakshatra	Nakshatra

Nama	ID
Nakumatt	Nakumatt
Nam Sebuah Bank	Nam_A_Bank
Minyak Nam Kwong	Nam_Kwong_Minyak
Namdhari Segar	Namdhari_Fresh
Nan Huo Guo	Nan_Huo_Guo
Kehidupan Nan Shan	Nan_Shan_Life
Nana Biosupermercat	Nana_Biosupermercat
Bank Komersil Pedesaan Nanchang	Nanchang_Rural_Commercial_Bank
Nanchengxiang	Nanchengxiang
Bank Komersil Kota Nanchong	Nanchong_City_Commercial_Bank
Pizza Nancy	Pizza Nancy's
Perjalanan Nandan	Nandan_Perjalanan
Nandilath G Mart	Nandilath_G_Mart
Nando	Nando
Bank Komersil Pedesaan Nanfen	Nanfen_Rural_Commercial_Bank
Bank Komersil Pedesaan Nanhai	Nanhai_Rural_Commercial_Bank
Nanhua Berjangka	Nanhua_Futures
Nanjing-Daipaidang	Nanjing_Daipaidang
Nanmen Shuanrou	Nanmen_Shuanrou
Department Store Nanning	Nanning_Department_Store

Nama	ID
Nanobox dengan mobil dan Anda	Nanobox_oleh_Car_and_Anda
Rumah Donat Nanou	Nanou_Donuts_House
Nanpu	Nanpu
Nantaiwan	Nantaiwan
Bank Komersil Pedesaan Nantong	Nantong_Rural_Commercial_Bank
Nanu Nana	Nanu_Nana
Bank Nanxun	Nanxun_Bank
Bank Komersil Nanyang	Nanyang_Commercial_Bank
Bank Negara Nanyang	Nanyang_Country_Bank
Nanz	Nanz
Nanzhou Gigi	Nanzhou_Gigi
Suku Cadang Mobil Napa	Napa_Auto_Parts
Pusat Perawatan Mobil Napa	Napa_Autocare_Center
Napapijri	Napapijri
Pizza Napoli	Napoli_Pizza
Napoleon Perdis	Napoleon_Perdis
Napoli	Napoli
Tidur siang	Tidur siang
Masakan Thailand Nara	Nara_Thai_Cuisine
Narada Grand Hotel	Narada_Grand_Hotel

Nama	ID
Resor & Spa Narada	Narada_Resort_&_Spa
Narkotika Anonim	Narkotika_Anonim
Narodnaya 7 Sem'ya	Narodnaya_7Ya_Sem'ya
Narodnaya apteka	Narodnaya_Apteka
Sempit	Sempit
Nars	Nars
Narvesen	Narvesen
Kafe Nasca	Nasca_Kafe
Nascia	Nascia
Masyarakat Koperasi Naseem	Naseem_Co-Operative_Society
Krai Nash	Nash_Krai
Dokter Nash	Nash_Doktor
Nasha apteka	Nasha_apteka
Nashe Zoloto	Nashe_Zoloto
Nasi	Nasi
Nasi Kandar Pelita	Nasi_Kandar_Pelita
FCU Keuangan Nassau	Nassau_Financial_FCU
Nassauische Sparkasse	Nassauische_Sparkasse
Bank Sosial Nasser	Nasser_Social_Bank
Pusat Olahraga Nasser	Nasser_Sports_Centre

Nama	ID
Nasz Sklep	Nasz_Sklep
NatWest	NatWest
Perhiasan Grosir Natal	Natal_Wholesale_Jewellers
Nathan Terkenal	Nathan_terkenal
Hamburger Raksasa Bangsa	Bangsa_Giant_Hamburger
Hotel Bangunan-Bangsa	Bangunan-bangunan_hotel
National 9 Motel	National_9_Motel
ATESA Nasional	Nasional_ATESA
Kaca Mobil Nasional	Nasional_Auto_Glass
Bank Nasional	Nasional_Bank
Bank Nasional Ras Al-Khaimah	Nasional_Bank_Of_Ras_Al-Khaimah
Bank Nasional Agr dan DVLP't	Nasional_Bank_of_Agr_Dan_DVLP't
Bank Nasional Arizona	Nasional_Bank_of_Arizona
Bank Nasional Bahrain	Nasional_Bank_of_Bahrain
Bank Perdagangan Nasional	Nasional_bank_of_Commerce
Bank Nasional Yunani	National_bank_of_Yunani
Bank Nasional Kuwait	Nasional_Bank_of_Kuwait
Bank Nasional Oman	Nasional_Bank_Oman
Bank Nasional Carolina Selatan	Nasional_Bank_Of_South_Carolina
Bank Nasional Umm Al Qaiwain	Nasional_bank_of_umm_al_qaiwain

Nama	ID
Bank Nasional Amerika Serikat	National_Bank_of_United_States
Toko Buku Nasional	National_Book_Store
Parkir Mobil Nasional	National_Car_Parks
Persewaan mobil National	National_Car_Rental
Bank Warga Negara Nasional	National_Citizen_Bank
Pulau Coney Nasional	National_Coney_Island
Surveyor Air Tanah Nasional	National_Groundwater_Surveyor
Laboratorium Kesehatan Nasional	National_Health_Laboratories
Perawatan Pendengaran Nasional	National_Hearing_Care
Perusahaan Asuransi Nasional	National_Insurance_Company
Bank Nasional Irlandia	National_Irish_Bank
Minyak Nasional	Nasional_Oil
Penn Banshares Nasional Inc.	National_Penn_Banshares_Inc.
Apotek Nasional	Nasional_Farmasi
Inspeksi Properti Nasional	National_Property_Inspeksi
Tabungan Nasional	National_Savings
Ban & Baterai Nasional	National_Tire_&_Battery
Ban Nasional & Autocare	National_Tyres_&_Autocare
Garis Van Nasional	National_Van_Lines
Nasional/Citer	Nasional/Citer

Nama	ID
Masyarakat Bangunan Nasional	Nationwide_Building_Society
Pusat Perbaikan Kecelakaan Nasional	Nationwide_Crash_Repair_Centre
Penutup Lantai & Jendela Nasional	Nationwide_Floor_&_Window_Coverings
Asuransi Nasional	Nationwide_Asuransi
Panggangan dan Sayap Asli	Native_grill_and_wings
Natrad	Natrad
Nattex	Nattex
Nattex Descanso	Nattex_Descanso
Produk Natur	Natur_Produk
Natura	Natura
Toko khusus Natura	Natura_Specialty_Store
NaturaSì	NaturaSì
Perawatan Alami	Natural_Care
Toko Kelontong Alami	Toko Natural_Grocers
Dapur Alami	Natural_Kitchen
Lawson Alami	Alam_Lawson
Terlihat Alami	Natural_Looks
Pawz Alami	Natural_Pawz
Es krim segar alami	Natural_Fresh_Ice_Cream
Naturalia	Naturalia

Nama	ID
Naturalizer	Naturalizer
Naturals Salon	Naturals_Salon
Alam & Découvertes	Alam_&_Découvertes
Dapur Alam	Alam_Dapur
Keranjang Alam	Keranjang Alam_
Peternakan Alam	Perkebunan Alam_
Kafe Meja Alam	Alam_Table_Cafe
Naturkompaniet	Naturkompaniet
Pop alami	Natuur_pop
Toko Alam	Toko Alam
Natuzzi	Natuzzi
Nakal	Nakal
Naugles	Naugles
Hotel Naumi	Naumi_Hotel
Nautica	Nautica
Bintang Nav-	Bintang Nav-
Naveco	Naveco
Naveo CU	Naveo_Cu
Paket & Kapal Navis	Navis_Pack_&_Kapal
Serikat Kredit Federal Angkatan Laut	Navy_Federal_Credit_Union

Nama	ID
Tidak Elektrodom	Nay_Elektrodom
Naya Sawera	Naya_Sawera
Wisata Naya	Naya_Tours
Nayomi	Nayomi
Naza	Naza
Nazar	Nazar
NeNe Ayam	NeNe_Ayam
Leher & Leher	Leher_&_Leher
Neckermann	Neckermann
Nedbank	Nedbank
Kebutuhan	Kebutuhan
Hotel Neemrana	Neemrana_Hotel
Neeru	Neeru
Toko Medis Neethi	Neethi_Medical_Stores
Neft' Magistral'	Neft' Magistral'
Neftekhimprom	Neftekhimprom
Neftekoil	Neftekoil
Nefto	Nefto
Negishi	Negishi
Nehoda Cz	Nehoda_Cz

Nama	ID
Lingkungan CU	Neighborhood_Cu
Tetangga	Tetangga
Tetangga CU	Tetangga_Cu
Tetangga Dalianhuoshao	Tetangga_Dalianhuoshao
Tetangga FCU	Tetangga_FCU
Bank Pedesaan Neijiang Xinglong	Neijiang_Xinglong_Rural_Bank
Neiman Marcus	Neiman_Marcus
Nektar	Nektar
Bar Jus Nekter	Nekter_Juice_Bar
Nelda	Nelda
Nelo Gelato	Nelo_Gelato
Nelson Schoenen	Nelson_Schoenen
Nelson	Nelson
Nemetskaya obuv'	Nemetskaya_Obuv'
FRUTERIA Nena	Nena's_Fruteria
Nendels Inn	Nendels_Inn
Taman Keluarga Neobio	Neobio_Family_Park
Neocine	Neocine
Neofarm	Neofarm
Neoluxor	Neoluxor

Nama	ID
Pizza Neopolitan	Neopolitan_Pizza
Neotel	Neotel
NephroCare	NephroCare
Neposeda	Neposeda
Neprospi	Neprospi
Toko Obat Nepstar	Nepstar_Obat-Obat_Toko
Nervol	Nervol
Berdiri Nescafe	Nescafe_Stand
K Berikutnya	Neste_K
Nestle	Nestle
Nestro Bensin	Nestro_Bensin
Neta	Neta
Netcare	Netcare
Neto	Neto
Netto Dapatkan Diskon	Diskon Netto_Getränke-
Netto Marken-Diskon	Netto_Marken-Diskon
Netto Supermercados	Netto_Supermercados
Nettorama	Nettorama
Jaringan	Jaringan
Video Jaringan	Network_Video

Nama	ID
Bank Aargauer Baru	Neue_Aargauer_Bank
Neuhaus	Neuhaus
Neumann	Neumann
Neumen	Neumen
Nevada Bobs	Nevada_Bobs
Bank Negara Bagian Nevada	Nevada_State_Bank
Nevskaya Optika	Nevskaya_Optika
Asia Baru	Baru_Asia
Bayi Baru	Baru_Bayi
Hotel Internasional Beacon Baru	Baru_Beacon_International_Hotel
Hotel Beacon N+Internasional Baru	New_Beacon_N+_International_Hotel
Hotel Shangju Beacon Baru	Baru_Beacon_Shangju_Hotel
Budo Taekwondo Baru	Baru_Budo_Taekwondo
Abad Baru	Abad Baru
Hotel Grand Abad Baru	New_Century_Grand_Hotel
Saluran Baru	Baru_Kanal
Kehidupan Tiongkok Baru	New_China_Life
Dimensi Baru FCU	Baru_Dimensi_FCU
Era Baru	Era Baru
Frank baru	New_Frank

Nama	ID
Gereja Baptis Harapan Baru	Baru_Hope_Baptist_Gereja
Cakrawala Baru CU	New_Horizons_Cu
Pusat Pembelajaran Komputer New Horizons	New_Horizons_Computer_Learning_Center
Supercenter Hua Du Baru	Baru_Hua_Du_Supercenter
Life Plaza Baru	New_Life_Plaza
Tampilan Baru	Baru_Lihat
Oriental Baru	Baru_Oriental
Pemadam Kebakaran New Orleans FCU	Baru_Orleans_Firemens_FCU
Hotel New Otani	New_Otani_Hotel
Farmasi Baru	Baru_Pharm
Pasar Musim Baru	New_Seasons_Market
Kota Film Selatan Baru	New_South_Movie_Kota
Supermarket Bintang Baru	New_Star_Toko Swalayan
Sekuritas New Times	New_Times_Securities
Dunia Baru	Baru_Dunia
Department Store Dunia Baru	New_World_Department_Store
Supermarket Dunia Baru	New_World_Supermarket
New York & Perusahaan	New_York_&_Perusahaan
Bank Komunitas New York	Baru_York_Community_Bank
Kentang Goreng New York	Baru_York_Kentang Goreng

Nama	ID
HOT DOG New York	New_York_Hot_Dog
Perusahaan Asuransi Jiwa New York	New_York_Life_Insurance_Company
Pizza New York	Baru_York_Pizza
Restoran pizza New York	New_York_Restoran pizza
Sistem Perawatan Kesehatan Presbiterian New York	New_York_Presbyterian_Healthcare_Systems
Perpustakaan Umum New York	New_York_Public_Library
Selandia Baru Alami	New_Zealand_Natural
Pos Selandia Baru	New_Zealand_Post
NewAlliance Bank	NewAlliance_Bank
NewCar	NewCar
Neway	Neway
Masyarakat Bangunan Newcastle	Newcastle_Building_Society
Newcastle Permanen	Newcastle_Permanen
Klinik Newhite	Newhite_Klinik
Tempat Makan Newk	Newk_Eatery
Newport Gigi	Newport_Gigi
Newsplus	Newsplus
Newspower	Newspower
Newu	Newu
Irisan Newyork	Newyork_Slice

Nama	ID
Berikutnya & NextStar	Berikutnya_&_ NextStar
Perawatan Berikutnya	Perawatan Berikutnya_
Tirai Hari Berikutnya	Berikutnya_Day_Blinds
Toko Next Door	Next_Door_Store
Rumah Berikutnya	Berikutnya_Rumah
Grup Cerita Berikutnya	Berikutnya_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 Pilihan FCU	Niagaras_Choice_FCU
Bank Internasional Nib	Nib_International_Bank

Nama	ID
Nicc Sunleaf	Nicc_Sunleaf
Bagus Bertemu Anda	Bagus_Meeting_Anda
Bagus N Mudah	Bagus_N_Mudah
Nichii	Nichii
Suite Keluarga Nickelodeon	Nickelodeon_Family_Suites
Nickels Grill dan Bar	Nickels_grill_and_bar
Nicola Kafe	Nicola_Kafe
Nicolas	Nicolas
Nido	Nido
Nid de Prancis	Nids_de_Prancis
Nidwaldner Kantonalbank	Nidwaldner_Kantonalbank
Akademi Nie Weiping Go	Nie_Weiping_Go_Academy
Niedermeyer	Niedermeyer
Niederrhein. Sparkasse RheinLippe	Niederrhein. _Sparkasse_ RheinLippe
Niederösterreichische Landesbank	Niederösterreichische_Landesbank
Malam & Siang	Malam_&_Siang
Malam dan Siang	Malam
NightOwl	NightOwl
Nihonkai Shoya	Nihonkai_Shoya
Bank Niigata Shinkin	Niigata_Shinkin_Bank

Nama	ID
Koperasi Kredit Niigata-ken	Niigata-Ken_Credit_Koperasi
Niigata	Niigata
Nikko	Nikko
Nikkori	Nikkori
Nikon	Nikon
Niku-no-Mansei	Niku-no-Mansei
Nilgiri	Nilgiri
Nilkamal	Nilkamal
Nille	Nille
Nilüfer	Nilüfer
Leasing Nimseeseng	Nimseeseng_Leasing
Restoran Rantai Burung Berkepala Sembilan	Nine-Headed_Bird_Chain_Restaurant
Bank Perdagangan Ningbo	Ningbo_Commerce_Bank
Bank Ningbo Donghai	Ningbo_Donghai_Bank
Bank Pedesaan Ningcheng Baoshang	Ningcheng_Baoshang_Rural_Bank
Bank Komersil Pedesaan Ningcheng	Ningcheng_Rural_Commercial_Bank
Kotak Ninja	Ninja_Box
Ninomaxx	Ninomaxx
Cat Nippon	Nippon_Paint
Nippon-Ichi Taiyaki	Nippon-Ichi_Taiyaki

Nama	ID
Nirala	Nirala
Nirula	Nirula
Nisa	Nisa
Linen Nishat	Nishat_Linen
Bank Nishi-chugoku Shinkin	Nishi-Chugoku_Shinkin_Bank
Bank Nishi-hyogo Shinkin	Nishi-Hyogo_Shinkin_Bank
Nishigaki	Nishigaki
Nishiki Warai	Nishiki_Warai
Keranjang Makanan Nishina	Nishina_Food_Basket
Bank Nishio Shinkin	Nishio_Shinkin_Bank
Nissan BLUEBIRD	Nissan_Bluebird
Nissan TEANA	Nissan_Teana
Nissan-Datsun	Nissan-Datsun
Bank Nisshin Shinkin	Nisshin_Shinkin_Bank
Nitori	Nitori
Niu Tai Lang	Niu_Tai_Lang
Teknologi Niu	Niu_Technologies
Set Aptechnaya Nizhegorodskaya	Nizhegorodskaya_Aptechnaya_Set'
Tidak Takut	Tidak_Takut
Tanpa Embel-embel	No_Embel-embel

Nama	ID
No.1 Apotek	No.1_Apotek
Hotel Rantai Bahtera Nuh	Nuh Ark_Chain_Hotel
Bagel NY Nuh	Nuh_Ny_Bagel
Makanan Nob Hill	Nob_Hill_Foods
Toko Buku Nobel	Nobel_Toko Buku
Rumah Steak Keluarga Mulia	Noble_Keluarga_Steak_House
Noble Plus	Noble_Plus
Noble Roman	Noble_Roman
Bank Nasional Nobu	Nobu_National_Bank
Kolumbia	Noches_De_Kolombia
Nocibe	Nocibe
Noctalia Flex	Noctalia_Flex
Noel Leeming	Noel_Leeming
Nohva	Nohva
Noir	Noir
Nokia	Nokia
Tidak ada Bol'	Nol'_Bol'
Minyak Nomad	Nomad_Minyak
Bukan Anak	Bukan_Anak
Nonggongshang Toko Swalayan	Nonggongshang_Toko Swalayan

Nama	ID
Noni B	Noni_B
Kotak Mie	Kotak Mie
Kantin Mie	Noodle_Canteen
Stasiun Mie	Stasiun Noodle_
Mie & Perusahaan	Moodles_&_Perusahaan
Bank Noor	Noor_Bank
Hotel Nor	Nor_Hotel
NorState FCU	NorState_FCU
Norauto	Norauto
Nord	Nord
Nord Gigi	Nord_Gigi
Nord Lb	Nord_Lb
Nord Picardie Karburan	Nord_Picardie_Carburant
Nord-Ostsee Sparkasse	Nord-Ostsee_Sparkasse
Nordea	Nordea
Shampoo Nordea	Nordea_Sampo
Film Nordisk	Nordisk_Film
Bank Nordjyske	Nordjyske_Bank
Nordlandsbanken	Nordlandsbanken
Nordoel	Nordoel

Nama	ID
Nordotel	Nordotel
Nordsee	Nordsee
Nordstrom	Nordstrom
Nordthüringer VB	Nordthüringer_VB
Norfa	Norfa
Norfolk Selatan	Norfolk_Selatan
NorisBike	NorisBike
Norisko Auto	Norisko_Auto
Norky	Norky
Norlandia	Norlandia
Norli Libris	Norli_Libris
Norma De	Norma_De
Normal	Normal
Norman	Norman
Noroc	Noroc
Layanan Kepegawaian Norrell	Norrell_Staffing_Services
Norsk Flid Husfliden	Norsk_Flid_Husfliden
Norsk Hydro	Norsk_Hydro
Norsk Kino	Norsk_Kino
Scania Norsk	Norsk_Scania

Nama	ID
Pendidik Alabama Utara CU	North_Alabama_Pendidik
Garis Van Amerika Utara	North_American_Van_Lines
Atlantik Utara	Atlantik Utara
Hotel Utara	North_Hotel
CU Komunitas Iowa Utara	North_IOWA_Community_CU
Italia Utara	North_Italia
Kanara Utara Gsb Co di Bank	Utara_Kanara_GSB_Co_OP_Bank
Taman Utara	Taman Utara
Stasiun Perminyakan Bintang Utara	North_Star_Petroleum_Station
NorthCountry FCU	NorthCountry_FCU
NorthStar CU	NorthStar_CU
Bank Timur Laut	Northeast_Bank
CU Timur Laut	Timur Taut_Cu
Sekuritas Timur Laut	Northeast_Securities
Bank Utara	Northern_Bank
Komunitas Utara CU	Utara_Komunitas_CU
FCU Bukit Utara	Northern_Hills_FCU
Indiana Utara FCU	Northern_Indiana_FCU
Refleksi Utara	Northern_Reflections
Batu Utara	Northern_Rock

Nama	ID
Alat & Peralatan Utara	Northern_Tool_&_Equipment
Kepercayaan Utara	Northern_Trust
NorthernIrelandExecutive	NorthernIrelandExecutive
Bank Northfield	Northfield_Bank
Wilayah Northland FCU	Northland_Area_FCU
Garis Utara	Garis Utara
Rumah Sakit Northside	Rumah Sakit Northside_
Kesehatan Northwell	Northwell_Kesehatan
Maskapai Northwest	Maskapai Northwest_
CU Kristen Barat Laut	Northwest_Christian_CU
Bank Tabungan Barat Laut	Northwest_Savings_Bank
Ban & Layanan Northwest	Northwest_Tire_&_Layanan
Asuransi Jiwa Mutual Barat Laut	Northwestern_Mutual_Life_Insurance
Bank Norvik	Norvik_bank
Norwich & Peterborough BS	Norwich_&_Peterborough_B.S.
Pusat Noryoku Kaihatsu	Noryoku_Kaihatsu_Pusat
Hidung	Hidung
Nossa Caixa	Nossa_Caixa
Nosto	Nosto
Bukan hanya Pizza	Tidak_Just_Pizza

Nama	ID
Notabene	Notabene
Tidak ada Kue Bundt	Tidak ada_Bundt_Cakes
Tidak ada apa-apa kecuali mie	Tidak ada apa-apa_tetapi_mi
Bank Noto Kyoei Shinkin	Noto_Kyoei_Shinkin_Bank
Nouvelles Fontières	Nouvelles_Fontières
Nova CU	Nova_Cu
Nova Câmbios	Nova_Câmbios
Pinjaman Rumah Nova	Nova_Home_Loans
Nova Kreditna Bank Maribor	Nova_Kreditna_Banka_Maribor
Nova Ljubljanska Banka	Nova_Ljubljanska_Bank
Apotek Nova	Nova_Apotek
Nova Poshta	Nova_Poshta
Nova Rede Drogarias	Nova_Rede_Drogarias
NovaCare Rehabilitasi	NovaCare_Rehabilitasi
Novabank	Novabank
Novaya Zarya	Novaya_Zarya
Novaya apteka	Novaya_Apteka
Novgorodnefteprodukt	Novgorodnefteprodukt
Noviy Knizhniy	Noviy_Knizhniy
Hotel Novlion	Novlion_Hotel

Nama	ID
Novo	Novo
Sepatu Novo	Novo_Sepatu
Novosibirskaya ptitsefabrika	Novosibirskaya_PtitseFabrika
Novosibirskiy Munitsipal'niy Bank	Novosibirskiy_Munitsipal'niy_Bank
Novosibirsknefteprodukt	Novosibirsknefteprodukt
Novum	Novum
Novus	Novus
Kaca Mobil Novus	Novus_Auto_Glass
Novyi	Novyi
Kopi Nowwa	Nowwa_Kopi
NrGize Kafe Gaya Hidup	NrGize_Lifestyle_Kafe
Nu Metro	Nu_Metro
NuMark CU	NuMark_CU
NuVista FCU	NuVista_FCU
Komunikasi Nuansa	Nuance_Communications
Nubia	Nubia
Nueva Línea	Nueva_Línea
Nuevo Almacén Gastrobar	Nuevo_Almacen_Gastrobar
New Banco de Santa Fe	Nuevo_Banco_de_Santa_FE
New Banco del Chaco	Nuevo_Banco_Del_Chaco

Nama	ID
Viajes Nuevos Horizontes	Nuevos_Horizontes_Viajes
Nuit D'Hôtel	Nuit_D'Hôtel
Numazu Shinkin Bank	Numazu_Shinkin_Bank
Sepatu Nomor Satu	Number_One_Shoes
Numero Uno	Numero_Uno
Nuoting Inn	Nuoting_Inn
Baru Banca Etruria	Nuova_Banca_Etruria
NutriSystem Pusat Penurunan Berat Badan	NutriSystem_Weight_Loss_Center
Kacang n Rempah-rempah	Kacang_n_rempah-rempah
Nuvision FCU	Nuvision_FCU
Nyugat Takarék	Nyugat_Takarék
HOTEL NÚÑEZ I NAVARRO	NÚÑEZ_I_NAVARRO_HOTELS
Nábytek Jamall	Nábytek_Jamall
Perubahan Nádix	Nádix_Change
Nærbutikken	Nærbutikken
O Lebah CU	O_Bee_Cu
O Boticário	O_Boticário
O C S	O_C_S
O MELHOR BOLO DE CHOCOLATE KE DUNIA	O_MELHOR_BOLO_DE_CHOCOLATE_DO_MUNDO
O Ibu Mia	O_Mamma_Mia

Nama	ID
O Mundo ke Café	O_Mundo_do_Kafe
O! BELANJA	O! _TOKO
O 'Shipka	O'_Shipka
O'Briens	O'Briens
HOTEL O'CITY	O'CITY_HOTEL
O'Chelle	O'Chelle
Klub O'Coffé	O'Coffee_Klub
O'HARA	O'HARA
O'Hagan	O'Hagan
O'Learys	O'Learys
Suku Cadang Mobil O'Reilly	O'Reilly_Auto_Parts
O'Stin	O'Stin
O'Sushi	O'Sushi
O'TACOS	O'TACOS
Apotek El Tayeby	O._El_Tayeby_Apotek
O2	O2
OBI	OBI
OBK	OBK
OBLEAS José A.	Obleas_José_a.
OBRAMAT	OBRAMAT

Nama	ID
OBRAZOVANIE	OBRAZOVANIE
OBUV.COM	OBUV.COM
OCB	OCB
OCBC	OCBC
OCBC NISP	OCBC_NISP
HOTEL & RESOR OCCIDENTAL	OCCIDENTAL_HOTELS_&_RESORTS
TEPI LAUT	OCEAN_BANK
OCHNIK	OCHNIK
OSIDENTAL	OSIDENTAL
OKT HOTEL	OCT_HOTEL
OKTA+	OKTA+
OKTAGON	OKTAGON
OCharleyini	OCharleyini
Dapur ODDP	Oddp_dapur
OFF RUMAH	OFF_HOUSE
OFFCORSS	OFFCORSS
PENAWARAN	PENAWARAN
SEPATU KANTOR	OFFICE_SHOES
OGERO	OGERO
OHTEL	OHTEL

Nama	ID
OHYA Motel	Ohya_Motel
MINYAK!	MINYAK!
OISHI Ekspres	Oishi_Express
OISHI BESAR	OISHI_GRAND
RAMEN OISHI	OISHI_RAMEN
OJAY	OJAY
OK	OK
OK Pasar Kapan Saja	OK_Anytime_Market
OK Ekspres	OK_Ekspres
Makanan OK	Ok_makanan
OK Furnitur	OK_Furnitur
Toko kelontong OK	OK_Toko kelontong
Pasar OK	OK_Pasar
Oke Mart	Ok_mart
OK MiniMark	OK_ MiniMark
OK Pastelería	OK_Pasteleria
OK Ban	Ok_ban
Nilai OK	Ok_nilai
TANAH OKASHI	OKASHI_LAND
OKEY	OKEY

Nama	ID
Hotel OKKO	Hotel Okko
OKLAO	OKLAO
OKNOPLAS	OKNOPLAS
OKQ8	OKQ8
OKTA	OKTA
OKTAN	OKTAN
OKay	OKay
OKaïdi	OKaïdi
OLCO	OLCO
CHANG KEE TUA	OLD_CHANG_KEE
CHICAGO TUA	OLD_CHICAGO
OLIMP	OLIMP
OLIMPICA	OLIMPICA
HIBAH OLIVER	OLIVER_GRANT
ZAITUNMUDA	ZAITUNMUDA
Toko Pakaian OLYMP	Olymp_Clothing_Store
Olahraga OLYMPIA	Olympia_Olahraga
BANK ARAB OMAN	OMAN_ARAB_BANK
BANK PENGEMBANGAN OMAN	OMAN_DEVELOPMENT_BANK
OMEGA	OMEGA

Nama	ID
OMNI	OMNI
OMNISHOP	OMNISHOP
OMT	OMT
OMV	OMV
OMV Istrabenz	OMV_Strabenz
ONAHOTEL	ONAHOTEL
PERNAH	PERNAH
SATU ZO	ONE_ZO
ONI PANCI PANAS	ONI_HOT_POT
ONIX	ONIX
HANYA	HANYA
ONO	ONO
ONOFF	ONOFF
ONstyle	ONstyle
OOTCL	OOTCL
OOTOYA	OOTOYA
OPA	OPA
OPA! DARI YUNANI	OPA! _OF_YUNANI
OPEL	OPEL
BUKA 25 HS!	OPEN_25_HS_!

Nama	ID
BUKA BERSIH	OPEN_CLEAN
OPG	OPG
SEBERANG	SEBERANG
OPSM	OPSM
OPTI-VUE	OPTI-VUE
OPTIK 2000	OPTIKA_2000
OPTIK	OPTIK
OPTISSIMO	OPTISSIMO
PILIHAN	PILIHAN
SEWA MOBIL OPÇÃO	OPÇÃO_RENT_A_CAR
ORA	ORA
ORKESTRA	ORKESTRA
OREGIN	OREGIN
OREX	OREX
ORGA	ORGA
ORGANIK	ORGANIK
PERTUKARAN ORIENTASI	PERTUKARAN ORIENT_
MENGARAHKAN SEKURITAS	ORIENT_SEKURITAS
ORIHICA	ORIHICA
ORKAN	ORKAN

Nama	ID
ORLEN	ORLEN
ORSAN	ORSAN
OS Toko Obat	OS_Drug_Store
OSCAR	OSCAR
BIOSKOP OSGH	OSGH_BIOSKOP
OSIM	OSIM
OST	OST
OTIFARMA	OTIFARMA
OTKRYTIE	OTKRYTIE
Bank OTP	OTP_Bank
OTR	OTR
PANGGANGAN OTTO	OTTO_GRILL
OTTOWASH	OTTOWASH
CU KAMI	OUR_CU
INVESTASIKAN	INVESTASIKAN
GUDANG LUAR RUANGAN	OUTDOOR_WAREHOUSE
PAKAIAN	PAKAIAN
OUTLET-J	OUTLET-J
DI ATAS	Expertos di Viajes
OVERPANI	OVERPANI

Nama	ID
Industri OVS	OVS_Industri
HARI SENDIRI	HARI SENDIRI
OXALIS	OXALIS
PERUSAHAAN OXFORD	OXFORD_COMPANY
OKSIDA	OKSIDA
OXXO Toko pakaian	Oxxo_Clothing_Store
GAS OXXO	OXXO_GAS
OZ Energi	Oz_energi
KEBUGARAN OZON	OZONE_FITNESS
Oak	Oak
Hotel Oak	Oak_Hotel
Oak Tree Inn	Oak_Tree_Inn
Oakley	Oakley
Pohon ek	Pohon ek
Kayu Oakwood	Kayu Oakwood
Rumah Oakwood	Oakwood_Homes
Oando	Oando
Oasis	Oasis
Kafe Oasis	Oasis_Café
Hotel Oasis	Oasis_Motel

Nama	ID
Oberbank	Oberbank
Oberoi	Oberoi
Oberweis	Oberweis
Bank Obihiro Shinkin	Obihiro_Shinkin_Bank
Steak & Iga Obonk	Obonk_Steak_&_Iga
Obshtinska Banka	Obshtinska_Bank
Obwaldner Kantonalbank	Obwaldner_Kantonalbank
Oca	Oca
Oca Hotel	Oca_Hotel
Ocaofa	Ocaofa
Kesempatan	Kesempatan
Occidental Hotel	Occidental_Hoteles
Samudra	Samudra
Keranjang Laut	Ocean_Basket
Samudra Edu	Ocean_Edu
FCU Keuangan Laut	Ocean_Financial_FCU
Asuransi Jiwa Laut	Ocean_Life_Insurance
Lot Pekerjaan Ocean State	Ocean_State_Job_Lot
OceanFirst Bank	OceanFirst_Bank
Oceanaconte	Oceanaconte

Nama	ID
Hotel Oceania	Oceania_Hotel
Bank Kelautan	Oceanic_Bank
Ochaya	Ochaya
Ochkarik	Ochkarik
Yayasan Klinik Ochsner	Ochsner_Clinic_Foundation
Ocine	Ocine
oktaf	oktaf
Oktober	Oktober
Odakyu Ox	Odakyu_Ox
Odalys	Odalys
Oddbin	Oddbin
Odeon	Odeon
Bank Odisha Gramya	Odisha_Gramya_Bank
Bank Koperasi Negara Odisha	Odisha_State_Co-Operative_Bank
Perusahaan Odonto	Odonto_Perusahaan
Odoya	Odoya
Oekotel	Oekotel
Oeral	Oeral
Oeschle	Oeschle
Di luar Broadway	Off_Broadway

Nama	ID
Dari Pohon Ya	Off_Ya_Tree
Offcn	Offcn
Kantor	Kantor
Kantor 1 Superstore	Office_1_Superstore
Depot Kantor	Office_Depot
Outlet Kantor	Office_Outlet
Depot Produk Kantor	Office_Products_Depot
Suite Kantor PLUS	Office_Suites_Plus
Gudang Kantor	Office_Warehouse
OfficeMate	OfficeMate
OfficeMax	OfficeMax
OfficeTeam	OfficeTeam
Klub Petugas	Petugas_Klub
Pekerjaan kantor	Pekerjaan kantor
Pub Irlandia Resmi	Resmi_Irlandia_Pub
Oficentro	Oficentro
Ofipresios	Ofipresios
Ofotért	Ofotért
Bank Shinkin Ogaki-seino	Ogaki-Seino_Shinkin_Bank
Ogalo	Ogalo

Nama	ID
Ogawa	Ogawa
Oggi	Oggi
Sekarang Sorvetes	Oggi_Sorvetes
Ogutler	Ogutler
Oh lá la	Oh_Lá_la
Layanan Pinjaman Mobil Ohio	Inc.
Ohio HealthCare FCU	Ohio _ FCU HealthCare
Bank Tabungan Ohio	Ohio_Savings_Bank
Universitas Ohio CU	Ohio_University_Cu
Ohoh-ya	Ohoh-ya
Oi	Oi
Oi2 Centros Auditivos	Oi2_Centros_Auditivos
Minyak	Minyak
Kepala Pelayan Minyak	Minyak_Butler
Minyak Bisa Henry	Minyak_Can_Henry
Penukar Minyak	Oil_Changer
Minyak4Wales	Minyak4Wales
Oilcorp	Oilcorp
Oilibya	Oilibya
Bank Oita Mirai Shinkin	Oita_Mirai_Shinkin_Bank

Nama	ID
Bank Oita Shinkin	Oita_Shinkin_Bank
Koperasi Kredit Oita-ken	OITA-KEN_CREDIT_Koperasi
Sekuritas Okasan	Okasan_Securities
Bank Okayama Shinkin	Okayama_Shinkin_Bank
Bank Okazaki Shinkin	Okazaki_Shinkin_Bank
Toko Oke	Toko Oke_
Okko	Okko
Teh Okla	Teh Okla
Oklahoma Pusat CU	Oklahoma_Central_CU
Oklahoma Pendidik CU	Oklahoma_Pendidik
Oklahoma CU	Oklahomas_Cu
Okna Rosta	Okna_Rosta
Okonomiyaki Hompo	Okonomiyaki_Hompo
Okura Hotel & Resor	Okura_Hotels&Resor
Ol Gud	Ol_Gud
Ol'Ga	Ol'Ga
Hotel Ola	Ola_Hotel
Prasmanan Negara Tua	Old_Country_Buffet
Jalur Pengangkutan Dominion Lama	Old_Dominion_Freight_Line
Losmen Inggris Kuno	Old_English_Losmen

Nama	ID
Ikan dan Keripik Kuno	Old_fashioned_fish_and_chips
Dewa Tua	Tuhan_Tua
Khaki Tua	Tua Khaki
Reksa Bank Lama	Old_Mutual_Bank
Bank Nasional Lama	Old_National_Bank
Angkatan Laut Tua	Old_Navy
Bank Nasional Kedua Lama	Old_Second_National_Bank
Pabrik Spaghetti Tua	Old_Spaghetti_Factory
Emas Kuil Tua	Old_Temple_Gold
Kopi Putih Kota Tua	Old_Town_White_Coffe
Paman Tua	Paman Tua
Camilan Kuil Kota Tua	Kota Tua _Temple_Snack
Oldenburgische Landesbank	Oldenburgische_Landesbank
Oldsmobile	Oldsmobile
Ole'	Ole'
Olerex	Olerex
Dapur Olga	Dapur Olga
Zaitun & Minyak	Zaitun_&_Minyak
Restoran Italia Olive Garden	Olive_Garden_Italia_Restoran
Olivenlunden 1830	Olivenlunden_1830

Nama	ID
Makanan Asli Oliver	Makanan Oliver_Real_
Sandwich Super Oliver	Sandwich Oliver_Super_
Oliveri	Oliveri
Klinik Kulit & Rambut Olivia	Olivia_Skin_&_Hair_Clinic
Olivier Dachkin	Olivier_Dachkin
Olivier Strelli	Olivier_Strelli
Jeshejkerna Johnsson	Oljeshejkerna_Johnsson
Tawar-menawar Ollie	Ollie's tawar-menawar
Layanan Kepegawaian Olsten	Olsten_Staffing_Services
Kurir Olva	Olva_Kurir
Olymp	Olymp
Serikat Kredit Olympia	Olympia_Credit_Union
Ola	Ola
Olís	Olís
Oma	Oma
Perbaikan Rumah Oma & Perangkat Keras	Oma_Home_Improvement_&_Hardware
Oma Säästöpankki	Oma_Sästöpankki
FCU Polisi Omaha	Omaha_Polis_FCU
Steak Omaha	Omaha_Steak
Bank Internasional Oman	Oman_International_Bank

Nama	ID
Minyak Oman	Oman_Minyak
Omaya	Omaya
Omc Carr	Omc_Carr
Bank Ome Shinkin	Ome_Shinkin_Bank
Omega FCU	Omega_FCU
Omker	Omker
Hotel Omni	Omni_Hotel
Omniasig	Omniasig
Bioskop Internasional Omnijoi	Omnijoi_International_Cinema
Omniplex	Omniplex
Omskiy Bekon	Omskiy_Bekon
Omuraisutei	Omuraisutei
Omusubi Gonbei	Omusubi_Gonbei
Di Agencias de Viajes	On_Agencias_de_Viajes
Di Klinik	On_Clinic
Di Cue Express	On_Cue_Express
Di Ketuk	On_Tap
Di Tempat	On_The_Spot
Tepat Waktu Istirahat & Makanan	On_Time_Break_&_Makanan
Di Perbatasan	On_the_border

Nama	ID
Di Lari	On_the_run
OnCue	OnCue
OnPath CU Federal	OnPath_Federal_CU
Ona Saez	Ona_Saez
Sekali Pada Seorang Anak	Sekali_upon_a_anak
Oncquest	Oncquest
Oncu	Oncu
Kurir Ondot & Kargo Ekspres	Ondot_Courier_&_Express_Cargo
Cat Satu Hari	One_Day_Paint
Seratus Tahun Yufu	Satu_Ratus_Tahun_Yufu
Satu Plus Satu Pasar Super	One_Plus_One_Super_Pasar
Toko Pakaian One Price	One_Price_Clothing_Store
Satu Panggang	One_Roast
Satu Sumber FCU	One_Source_FCU
Satu Langkah	One_Step
Satu Berhenti	One_Stop
Satu sendok teh	One_Sendok Teh
Satu Visi FCU	One_Vision_FCU
Salah satunya Rent-A-Car	One's_rent-a-car
OneMain Keuangan	OneMain_Keuangan

Nama	ID
OneWest Bank	OneWest_Bank
Harimau Onitsuka	Onitsuka_Harimau
Hanya Pendidikan	Only_Pendidikan
Ontario Shores FCU	Ontario_Shores_FCU
Pemulihan Data Ontrack	Ontrack_Data_Recovery
Onur	Onur
Grup Onur	Onur_Grup
Onurex	Onurex
Onyasai	Onyasai
Ups!	Ups!
Op Is di Voordeelshop	op_is_op_voordeelshop
OpConnect	OpConnect
Opan	Opan
OpelRent	OpelRent
Buka 25	Terbuka_25
Klinik Terbuka	Open_Clinic
Buka Pantry	Terbuka_Pantry
Buka Pintu Anda	Buka_Pintu Anda
Terbuka untuk anak	Buka_untuk_Kid
Buka32	Buka32

Nama	ID
OpenCor	OpenCor
OpenWorks	OpenWorks
Openbank	Openbank
Opencel	Opencel
Opet	Opet
Opmar Optik	Opmar_Optik
Opolska SKOK	Opolska_Skok
Oporto	Oporto
Portugis	Portugis
Oppo	Oppo
Peluang Banka	Peluang_Banka
Optan	Optan
Optik 2000	Optik_2000
Optik Halperin	Optica_Halperin
Pusat Optik	Optical_Center
Diskon Optik	Optical_Discount
Ekspres Optik	Optical_Express
Opticana	Opticana
Opticália	Opticália
Pilihan 1	Optie_1

Nama	ID
Optika Eyekraft	Optika_Eyekraft
Optika SILOE	Optika_Siloe
Optika Schastliviy Vzglyad	Optika_Schastliviy_Vzglyad
Optiker Bode	Optiker_Bode
Optik Shami	Optikos_Shami
Optimis	Optimis
Optivisão	Optivisão
Optus	Optus
Oragasoba	Oragasoba
OralKlass	OralKlass
Kenyamanan Oranye	Orange_Convenience
Hotel Orange	Orange_Hotel
Warnet Oranye	Orange_Internet_Kafe
Julius Oranye	Oranye_Julius
Teh Jeruk	Oranye_Teh
Oranye Tunisie	Orange_Tunisia
Kebugaran Orangetheory	Orangetheory_Fitness
Oranzh	Oranzh
Oranzheviy Slon	Oranzheviy_Slon
Komunikasi Orb	Orb_Komunikasi

Nama	ID
Orbis	Orbis
Orby	Orby
Orcanta	Orcanta
Order	Order
Bank Ordos	Ordos_Bank
Hotel Orea	Orea_Hotel
Komunitas Oregon CU	Oregon_Komunitas_CU
Orenlek	Orenlek
Farma Zdrowia Organik	Organic_Farma_Zdrowia
Organik Shizen Shokuhin Kodawariya	Organic_Shizen_Shokuhin_Kodawariya
timur	timur
Orient Sunseed Hotel	Orient_Sunseed_Hotel
Bank Komersil Oriental	Oriental_Commercial_Bank
Hotel Konfusianisme Oriental	Hotel Oriental_Confucian_
Raja Pangsit Oriental	Oriental_Dumpling_King
Seni Anak Oriental	Oriental_Kid's_Art
Penenun Oriental	Oriental_Weavers
Hotel Orientalshine	Orientalshine_Hotel
Origato	Origato
Klasik Asli	Original_Classic

Nama	ID
Joe asli	Original_Joe
Rumah Pancake Asli	Original_Pancake_House
Asal	Asal
Origus	Origus
Pengendalian Hama & Rayap Orkin	Orkin_Pest_&_Termite_Control
Orlando CU	Orlando_CU
Orlik	Orlik
Orloski	Orloski
Orléans Gestion	Orléans_Gestion
Ormatek	Ormatek
Bank Internasional Oromia	Oromia_International_Bank
Oroton	Oroton
Orsay	Orsay
Kasur Ortho	Ortho_Kasur
Pusat Ortodontik Amerika	Orthodontic_Center_OF_Amerika
Orvis	Orvis
Oryx	Oryx
Bank Shinkin Kota Osaka	Osaka_Kota_Shinkin_Bank
Osaka Kosei Shinkin Bank	Osaka_Kosei_Shinkin_Bank
Osaka Ohsho	Osaka_Ohsho

Nama	ID
Bank Osaka Shinkin	Osaka_Shinkin_Bank
Osaka Shoko Shinkin Bank	Osaka-Shoko_Shinkin_Bank
Osaset	Osaset
Salon Oscar Oscar	Oscar_Oscar_Salon
Apotek Osco	Osco_Apotek
Oses Çigköfte	Oses_Çigkofte
OshKosh B'gosh	OshKosh_Astaga
Oshchadbank	Oshchadbank
Oshi Oshi	Oshi_Oshi
Osklen	Osklen
Oskroba	Oskroba
Kinematografer Oslo	Oslo_Kinematografer
Osmanli Tulumbacisi	Osmanli_Tulumbacisi
Ossira	Ossira
Ostfriesische Volksbank	Ostfriesische_Volksbank
Ostharzer Volksbank	Ostharzer_Volksbank
OstseeSparkasse Rostock	OstseeSparkasse_Rostock
Spanyol Sparkasse Dresden	Ostschsische_Sparkasse_Dresden
Osuuspankki	Osuuspankki
Otantik Kumpir	Otantik_Kumpir

Nama	ID
Oteshop	Oteshop
Othaim	Othaim
Lift Otis	Otis_Lift
Oto Pratik	Oto_Pratik
Otog Front Banner Rural Comm Bank	Otog_Front_Banner_Rural_Comm_Bank
Bank Otp	OTP_Bank
Otto	Otto
Otto	Otto
Ag Otto	Otto's_Ag
Restoran Otto	Restoran Otto
Ottolin	Ottolin
Lembah Ouachita FCU	Ouachita_Valley_FCU
Jam Kami	Jam Kami
Keluar dari Biru	Keluar_dari_the_blue
Restoran Steak Pedalaman/Outback	Outback_Restoran Steak
Penjual pakaian	Penjual pakaian
Outlet	Outlet
Viajes Outlet	Outlet_Viajes
Outlet	Outlet
Ouya	Ouya

Nama	ID
Ouyada	Ouyada
Kopi Oven	Oven_Kopi
Ovenfresh	Ovenfresh
Pizza Ovenstory	Ovenstory_Pizza
Lebih dari Maksimum	Over_Maksimum
Lebih dari Sewa	Over_Rent
Pemakan berlebihan Anonim	Overeaters_Anonim
Pintu Overhead	Overhead_Door
Darat	Darat
Minuman Keras Darat	Overland_Minuman Keras
Naga Luar Negeri	Luar Negara_Naga
Ovo Estrelado	Ovo_Estrelado
Owen	Owen
Owen	Owen
Pusat Bahan Bakar Owen	Owen_Fuel_Center
Apotek Owen	Apotek Owen
Studio Foto Burung Hantu	Owl_Photo_Studio
Oxfam	Oxfam
Oxford	Oxford
Toko Buku Oxford	Toko Buku Oxford_

Nama	ID
Oxford FCU	Oxford_FCU
Pembelajaran Oxford	Oxford_Belajar
Oxxo	Oxxo
Oxybul	Oxybul
Oylmpus	Oylmpus
Hotel Oyo	Oyo_Hotel
Ozamu	Ozamu
Ozerki	Ozerki
Ozmosis	Ozmosis
Ozsut	Ozsut
Ozturk	Ozturk
P dan M	P_and_m
Peralatan P&K	Peralatan P & K
P's-pertama	P's-pertama
P'tit Dej Hotel	P'tit_Dej_Hotel
PS Fashion	P_S._Mode
P.C. LEE CA MIE DAGING SAPI RAJA	P.C._LEE_CA_BEEF_NOODLE_KING
P.C. Richard & Son	PC_Richard_&_Anak
Salon P.STYLE	P.style_salon
P1	P1

Nama	ID
Pac'nSave	Pac'nSave
PASIFIK	PASIFIK
DEPARTMENT STORE PASIFIK	PACIFIC_DEPARTMENT_STORE
SEKURITAS PASIFIK	PACIFIC_SECURITIES
PACL Indonesia	PACL_Indonesia
PACO MARTINEZ	PACO_MARTINEZ
PAGRO DISKONT	PAGRO_DISKONT
PAIDEL	PAIDEL
Pak'nsave	Pak'nsave
Pak'nSave Bahan Bakar	Pak'nSave_Fuel
PAKO LORENTE	PAKO_LORENTE
ISTANA KERAJAAN	PALAIS_ROYAL
BERUANG PALAR	PALAR_BEAR
HOTEL & RESOR PALLADIUM	PALLADIUM_HOTELS_&_RESORT
PALMERS	PALMERS
PAN-PEK	PAN-PEK
PANCI. MENESA	PANCI. _MENESA
BANK KOPERASI PANCRETAN	PANCRETAN_COOPERATIVE_BANK
BANK PANELLINIA	PANELLINIA_BANK
PANISHOP	PANISHOP

Nama	ID
PANORAMA	PANORAMA
PAPELERIA DANY	PAPELERIA_DANY
PAPELERIA LA ESCOLAR	PAPELERIAS_LA_ESCOLAR
DAPUR MAKANAN LAUT PAPPADEAUX	PAPPADEAUX_SEAFOOD_KITCHEN
PAPIRUS	PAPIRUS
PARADISUS OLEH MELIÁ	PARADISUS_BY_MELIÁ
PARANOiA	PARANOiA
PARFOIS	PARFOIS
BAGUETTE PARIS	PARIS_BAGUETTE
PARIS MIKI	PARIS_MIKI
PARIS OPTIK	PARIS_OPTIQUE
TAMAN ELIT	PARK_ELIT
PARK SERVICE HÜFNER	PARK_SERVICE_HÜFNER
PARKSON	PARKSON
PARKnBELANJA	PARKnTOKO
PARMIGIANI	PARMIGIANI
PARS	PARS
Pasar PARS	Pasar Pars_
MUSIK PARSONS	PARSONS_MUSIC
PARTIOAITTA	PARTIOAITTA

Nama	ID
MITRA AGD RTV	PARTNER_AGD_RTV
PASA DONER	PASA_DONER
PASQUALE	PASQUALE
MASA LALU	MASA LALU_KALI
PASTAMANIA	PASTAMANIA
PASTELERIA ROLDAN	PASTELERIAS_ROLDAN
PATEK PHILIPPE	PATEK_PHILIPPE
PATRICE BREAL	PATRICE_BREAL
PATRIZIA PEPE	PATRIZIA_PEPE
PATRONI	PATRONI
PAULUS	PAULUS
PAUL & HIU	PAUL_&_HIU
PAUL Restoran & Toko Roti	Paul_restoran_&_Toko roti
PAULA CAHEN D'ANVERS	PAULA_CAHEN_D'ANVERS
PAWO	PAWO
PBDAC	PBDAC
PBKIDS	PBKIDS
PBW	PBW
PBZ	PBZ
PBteen	PBteen

Nama	ID
KOTA PC	PC_KOTA
Biaya PC	PC_Cost
Perhiasan PC	PC_Perhiasan
Dunia PC	PC_Dunia
PCBox	PCBox
PCCW	PCCW
TOKO PCD	PCD_STORES
Berkilau PCF	PCF_Sparkletots
PDI	PDI
PDQ	PDQ
PDV	PDV
PECSA	PECSA
PEDRA DURA	PEDRA_DURA
PEGAS Wisata	Pegas_pariwisata
PEGAVISION	PEGAVISION
PEMO	PEMO
RUMAH PENA	PENA_HOUSE
Serikat Kredit PENFED	Penfed_credit_union
PENNEY	PENNEY
SEN	SEN

Nama	ID
PENTAHOTEL	PENTAHOTEL
PENTIK	PENTIK
SEMANGAT	SEMANGAT
Sel PEP	PEP_sel
Rumah PEP	PEP_rumah
PEPCO	PEPCO
SEMPURNA Bersih	Perfect_clean
PERIPLUS	PERIPLUS
PERSONA	PERSONA
PETCO	PETCO
PETER INGGRIS	PETER_ENGLAND
PETIMEX	PETIMEX
PETIT BATEAU	PETIT_BATEAU
HOTEL ISTANA PETIT	PETIT_PALACE_HOTELES
PETRAS	PETRAS
PETRO-KANADA	PETRO-KANADA
PETROFER	PETROFER
PETROIBÉRICA	PETROIBÉRICA
BENSIN	BENSIN
PERUSAHAAN BENSIN	PETROL_COMPANY

Nama	ID
PETROMIRALLES	PETROMIRALLES
PETRONIEVES	PETRONIEVES
PETROPERU	PETROPERU
PETROPRIX	PETROPRIX
PETROX	PETROX
PETSMART	PETSMART
PETstock	PETstock
PEUGEOT	PEUGEOT
SEWA PEUGEOT	PEUGEOT_RENT
PEUQUE	PEUQUE
PEZZO	PEZZO
Bistro Tiongkok PF Chang	PF_Chang_China_Bistro
PFCU	PFCU
Bank PG	PG_Bank
Kaca PG	PG_kaca
PGG Wrightson	PGG_WrightsOn
SKUTER PGO	PGO_SKUTER
FARMASI SANTÉ	PHARMA_SANTÉ
PHARMACIE FAMILIA	PHARMACIE_FAMILIA
PHARMACY1	PHARMACY1

Nama	ID
PHCN	PHCN
Pinjaman Rumah PHH	PHH_Home_Pinjaman
PHILIPPOS NAKAS	PHILIPPOS_NAKAS
FENISIA	FENISIA
AULA FOTO	PHOTO_HALL
PHS	PHS
PIAGET	PIAGET
PENGINAPAN RUMAH PIAO	PIAO_HOME_INN
PICCADILLY	PICCADILLY
IKAN ACAR	PICKLED_FISH
PICTET	PICTET
PIEKARNIA POD TELEGRAF	PIEKARNIA_POD_TELEGRAFEM
DERMAGA 88	TUBU_88
PIGPA	PIGPA
PIHSIANG	PIHSIANG
PIKAPOLONIKA	PIKAPOLONIKA
PILATOS	PILATOS
PIN LIANG CHENG SHAO JI GONG	PIN_LIANG_CHENG_SHAO_JI_GONG
PINKO	PINKO
PIONIER!	PIONIER!

Nama	ID
Layanan Pencetakan dan Pemasaran PIP	PIP_Printing_Dan_Marketing_Services
PEROMPAK	PEROMPAK
PIRMA	PIRMA
PIROUETTE	PIROUETTE
PISERRO	PISERRO
PITTARELLO	PITTARELLO
PITTSBURG	PITTSBURG
PIWIARNIA WARKA	PIWIARNIA_WARKA
PIXmania.com	PIXmania.com
PIZZA 1969 GOURMET	PIZZA_1969_GOURMET
PENGGEMAR PIZZA	PIZZA_FAN
PIZZA ITALIA	PIZZA_ITALIA
PIZZA MÓVIL	PIZZA_MÓVIL
PIZZA Sempurna	Pizza_sempurna
Kopi PJ	PJ_Coffe
PKO Bank Polski	PKO_Bank_Polski
Pusat Manajemen Kesehatan PKU Care	PKU_Care_Health_Management_Center
PKnet.	PKnet.
PLANEO Elektro	Planeo_elektro
PLANEO Waktu cepat	Planeo_Quick_Time

Nama	ID
PLANET	PLANET
PLANET MODE	PLANET_FASHION
GADIS PLANET	PLANET_PEREMPUAN
PLANET OBUCA	PLANET_OBUCA
PLANET SUSHI	PLANET_SUSHI
PLANETA OLAHRAGA	PLANETA_OLAHRAGA
MENANAM	MENANAM
PLANTAGEN	PLANTAGEN
PLATINUM HANJUE HOTEL	PLATINUM_HANJUE_HOTEL
PEMENTASAN	PEMENTASAN
PLAYASOL	PLAYASOL
ALUN-ALUN	ALUN-ALUN
ISTANA YANG MENYENANGKAN	PLEASANT_PALACE
MINYAK PLENO	MINYAK PLENO
PLN	PLN
PLODIN	PLODIN
PLURICOOP	PLURICOOP
DITAMBAH BANK	PLUS_BANK
PM	PM
PNA	PNA

Nama	ID
PNB	PNB
Bank PNC	PNC_Bank
Hipotek PNC	PNC_Hipotek
PNJ	PNJ
PO LEMAK	PO_FAT
Pasar PO	Po_pasar
POCO Einrichtungsmärkte	Poco_einrichtungsmärkte
BANK PODRAVSKA	PODRAVSKA_BANKA
POLONG	POLONG
TITIK.P TP	POINT.P_TP
POINTCARRÉ	POINTCARRÉ
POL' BEYKERI	POL'_BEYKERI
KUTUB	KUTUB
Puff & Kue POLAR	Polar_puffs_&_kue
POLARN O. PYRET	POLARN_O._PYRET
POLISHOP	POLISHOP
POLISON	POLISON
POLLO CAMPERO	POLLO_CAMPERO
POLLO MATON	POLLO_MATON
POLOmarket	POLOmarket

Nama	ID
POLSKIE SKLEPY DZIECIECE	POLSKIE_SKLEPY_DZIECIECE
POLI	POLI
POLYANA	POLYANA
POLZELA	POLZELA
POMONA	POMONA
POMPO	POMPO
PONEY	PONEY
PONTIAC	PONTIAC
SEWA KUDA PONI	PONY_RENT
POP Pankki	Pop_Pankki
Wafel POPPY	Poppy_wafel
MUNCUL	MUNCUL
BANCA PRIVADA POPULER	POPULER_BANCA_PRIVADA
PORCELANA	PORCELANA
PORLAND	PORLAND
PORSCHE	PORSCHE
PORTLAND	PORTLAND
PANGKALAN	PANGKALAN
POSB	POSB
LAMPIRAN POS+	POSTAL_ANNEX+

Nama	ID
POSTNET	POSTNET
GUDANG TEMBIKAR	GUDANG TEMBIKAR
DAYA	DAYA
POWER Toko Elektronik Konsumen	Power_Consumer_Electronics_Store
LILIN LISTRIK	POWER_WAX
RUMAH POYA	POYA_RUMAH
POZEGNANIE Z AFRYKA	POZEGNANIE_Z_AFRYKA
PPCBL	PPCBL
Industri PPG	PPG_Industri
PPK BJELOVAR	PPK_BJELOVAR
Pakaian PQ	PQ_Pakaian
PRADA	PRADA
PRASAK	PRASAK
PRECIS MUNGIL	PRECIS_PETITE
DIPREDIM	DIPREDIM
PREGO GOURMET	PREGO_GOURMET
PREMAP	PREMAP
PREMIATTO	PREMIATTO
GRUP PREMIUM	PREMIUM_GROUP
KELAS PERDANA	PREMIER_CLASSE

Nama	ID
PRESTIA	PRESTIA
Toko Minuman Keras PRESTONS	Prestons_Liquor_Stores
PREVIDENTE	PREVIDENTE
HARGA 'N PRIDE	PRICE_'N_PRIDE
HOTEL KEBANGGAAN INGGRIS	PRIDE_OF_BRITAIN_HOTELS
PRIMA DELI	PRIMA_DELI
Toko Khusus PRIMA Home	Prima_home_specialty_store
PRIMA MODA	PRIMA_MODA
PRIMAKS	PRIMAKS
PRIMI	PRIMI
RESTORAN PANGERAN	PRINCE_RESTAURANT
PUTRI Tam.Tam	Princesse_tam.tam
CETAKAN	CETAKAN
DEGROOF PRIVATBANK	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

Nama	ID
PRONAR	PRONAR
PRONOVIA	PRONOVIA
PRONTO Kafe & Bar	Pronto_Cafe_&_Bar
PROTEA	PROTEA
PROTON	PROTON
PROTONBANK	PROTONBANK
PRVA BANK CG	PRVA_BANKA_CG
PRYMUS-AGD	PRYMUS-AGD
PRÜNE	PRÜNE
PS	PS
PS Food Mart	PS_Food_Mart
PSC Internasional	PSC_Internasional
Bank PSD	PSD_bank
PSE Credit Union Inc	PSE_Credit_Union_Inc
Bank PSK	PSK_Bank
PSO	PSO
PSS Spolem	PSS_Spolem
PT	PT
PT Kekuasaan	PT_daya
PT2000	PT2000

Nama	ID
PTK	PTK
Bank PTT	PTT_Bank
PTT PETA	PTT_KARGO
Kantor Pos PTT	Ptt_Post_Kantor
PTT matik	PTT_Matik
Stasiun PTT	Stasiun PTT_
PU DONG EMPORIUM	PU_DONG_EMPORIUM
BANK UMUM (HONG KONG)	PUBLIC_BANK_ (HONG_KONG)
PUC	PUC
PUENG NGEE CHIANG	PUENG_NGEE_CHIANG
PUFF & PIE	PUFF_&_PIE
PULS & TRAINING	PULS_&_TRÄNING
Energi PUMA	PUMA_ENERGI
PUNT ROMA	PUNT_ROMA
MURNI	MURNI
PEMURNIAN GARCIA	PURIFICACION_GARCIA
PUTIEN	PUTIEN
PUUILO	PUUILO
PUYI OPTIK	PUYI_OPTIK
Minyak PV	PV_minyak

Nama	ID
Bioskop PVR	PVR_bioskop
Pembuat Roti Mangga PVS	PVS_Mango_Bakers
PVcomBank	PVcomBank
PYXIS	PYXIS
Pablo	Pablo
PacSun	PacSun
Kecepatan	Kecepatan
FCU Kaskade Pasifik	Pasifik_Cascade_FCU
Perusahaan Kopi Pasifik	Pacific_Coffee_Company
Kebugaran Pasifik	Pasifik_Kebugaran
Bank Utama Pasifik	Pasifik_Premier_Bank
Kebanggaan Pasifik	Pasifik_Pride
Penjualan Pasifik	Pasifik_Penjualan
FCU Transportasi Pasifik	Pasifik_Transportasi_FCU
Bank Nasional Pasifik Barat	Pasifik_Western_National_Bank
Pacini	Pacini
Paket & Karung	Paket_&_Karung
Hotel Paco	Paco_Hotel
Paktiv	Paktiv
Layanan Bisnis Padgett	Padgett_Business_Services

Nama	ID
Padini	Padini
Padisah Hali	Padisah_Hali
Pagani	Pagani
Halaman Satu	Page_Satu
Pagenet	Pagenet
Pagoda	Pagoda
Pague Menos	Pague_Menos
Pahala Ekspres	Pahala_Ekspres
Hotel Pai	Pai_Hotel
Pai Internasional	Pai_Internasional
Paibai.Yun Hotel	Paibai.Yun_Hotel
Nyeri d'Or	Pain_d'Or
Nyeri à la Ligne	Pain_A_La_Ligne
Painewebber	Painewebber
Melukis Dengan Twist	Lukisan_Dengan_A_Twist
Paintspot	Paintspot
Pahlawan Pak	Pak_Pahlawan
Surat Pak	Pak_Email
Asuransi Takaful Pak Qatar	Pak_Qatar_Takaful_Asuransi
Pak-A-Sak	Pak-A-Sak

Nama	ID
Pakpen	Pakpen
Bioskop Istana	Palace_Cinema
Bioskop Istana	Palace_Cinemas
Palace Inn	Palace_Inn
Palafox	Palafox
Palais des Thés	Palais_des_Thés
Palaispa	Palaispa
Kafe Paleo	Paleo_Kafe
Paletta	Paletta
Pali	Pali
Hotel Palia	Palia_Hotel
Palisade FCU	Palisades_FCU
Paladium	Paladium
Pantai Palm Tan	Palm_Beach_Tan
Minyak Palm Springs	Palm_Springs_Minyak
Pusat Taman Palmers	Palmers_Garden_Centre
Palmetta	Palmetta
Bank Palmetto	Palmetto_Bank
Palmie Bistro	Palmie_Bistro
Pam	Pam

Nama	ID
Properti Pam Golding	Pam_Golding_Properties
Pambao	Pambao
Pamukkale	Pamukkale
Pan Chemodan	Pan_Chemodan
Pan Cig Kafe	Pan_Cig_Kofte
Pan Pa' Ya!	Pan_Pa'_Ya!
Pan Pasifik	Pan_Pasifik
Pizza Panago	Panago_Pizza
Panamericana	Panamericana
Panama	Panama
Panama Jack	Panama_Jack
Panaria	Panaria
Panarottis	Panarottis
Panasonic	Panasonic
Panatseya	Panatseya
Rumah Pancake	Pancake_Rumah
Panchenggang	Panchenggang
Panggangan Meksiko Panchero	Panchero_Meksiko_grill
Pancho	Pancho
Prasmanan Meksiko Pancho	Pancho_Meksiko_Prasmanan

Nama	ID
Pancit Taga Malabon	Pancit_Ng_Mga_Taga_Malabon
Panda	Panda
Panda Ekspres	Panda_Ekspres
Panda Inn	Panda_Losmen
Pandati	Pandati
Pandora	Pandora
Pandu Logistik	Pandu_Logistik
Panduro	Panduro
Hobi Panduro	Panduro_Hobi
Bank Pandyan Grama	Pandyan_Grama_Bank
Roti Panera	Panera_Roti
Panggelia	Panggelia
Panhandle EFCU-Panhandle CU	Panhandle_EFCU-Panhandle_CU
Panier Sympa	Panier_Sympa
Bank Panin	Panin_Bank
Panini	Panini
Pannon Takarék	Pannon_Takarék
Bank Pannon Takarék	Pannon_Takarék_Bank
Pannonhalma dan Video Takarékszöv.	PannonHalma_ÉS_Vidéke_Takarékszöv.
Pannonia	Pannonia

Nama	ID
Panos	Panos
Panci & Perusahaan	Pans_&_Perusahaan
Panta Rhei	Panta_Rhei
Pantalon	Pantalon
Pantashop	Pantashop
Panvel	Panvel
Bank Komersil Kota Panzhihua	Panzhihua_City_Commercial_Bank
Bank Komersil Pedesaan Panzhihua	Panzhihua_Rural_Commercial_Bank
Pançó	Pançó
Paolo Conte	Paolo_Conte
Minyak Pap	Pap_Minyak
Papa Gino	Papa_Gino
Papa John's	Papa_John's
Papa Murphy	Papa_Murphy
Papa Romano	Papa_Romano
Papa's Pizza untuk pergi	Papa's_Pizza_To_Go
Papagalino	Papagalino
Toko Roti Papantoniou	Papantoniou_Toko Roti
Papasotiriou	Papasotiriou
Kertas Plus	Kertas_Plus

Nama	ID
Toko Kertas	Paper_Store
Papizza	Papizza
Pappa Kaya	Pappa_Kaya
Pappa Roti	Pappa_Roti
PappaRich	PappaRich
Pappa Bar-B-Q	Pappas_Bar-B-Q
Kantina Pappasito	Pappasito_Cantina
Bäckerei Pappert	Pappert_Bäckerei
Paprika	Paprika
Dari Mar Stores	Par_Mar_Stores
Par Mart	Par_Mart
Paraboot	Paraboot
Parade	Parade
Paradigit	Paradigit
Paradis	Paradis
Surga	Surga
Paradise Toko Roti	Paradise_Toko Roti
Jalan Surga	Paradise_Walk
Paradisus Resort	Paradisus_Resort
Parador Nacional	Parador_Nacional

Nama	ID
Paralel	Paralel
Paramo	Paramo
Bank Paramount	Paramount_Bank
Hotel Paramount	Paramount_Hotel
Paket Plus	Parcel_Plus
Parcus	Parcus
Ayam Pardos	Pardos_Chicken
Orang Tua Tanpa Mitra	Parents_Without_Partners
Parfümerie Becker	Parfümerie_Becker
Paris	Paris
Paris Deli	Parisi_Deli
Galeri Paris	Paris_Galeri
Gerbang Paris	Paris_Gateaux
Parishop	Parishop
orang Paris	orang Paris
Parisina	Parisina
Parit	Parit
Paritetbank	Paritetbank
Taman & Biaya	Park_&_Charge
Taman & Suite	Park_&_Suite

Nama	ID
Taman 'N Fly	Park_'N_Fly
Jalan Taman	Park_Avenue
Taman Bravo	Park_Bravo
Taman Hyatt	Taman Hyatt
Park Inn oleh Radisson	Park_Inn_oleh_Radisson
Park Losmen Internasional	Park_Inns_Internasional
Taman Plaza	Park_Plaza
Ritus Taman	Park_Rite
Taman Aman	Park_Safe
Parkcity	Parkcity
Parker Lynch	Parker_Lynch
Parker	Parker
Taman Rotterdam	Parkeren_Rotterdam
Parkhaus-Betriebs-GmbH Frankfurt M.	Parkhaus-Betriebs-GMBH_Frankfurt_m.
Parkir	Parkir
Parkir+Perlindungan	Parkir_+_Perlindungan
Parkir Ekspres	Parkir_Express
Parkir BSM	Parkir_BSM
Parklin	Parklin
Komunitas Parkview FCU	ParkView_Komunitas_FCU

Nama	ID
Parmenara	Parmenara
Parmê	Parmê
Parousiasi	Parousiasi
Es Burung Beo	Es Burung Beo
PartSource	PartSource
Partener Rompetrol	Partener_Rompetrol
Partiscum Takarék	Partiscum_Takarék
Partizia Aryton	Partizia_Aryton
Mitra	Mitra
Mitra Colorado CU	Partner_Colorado_CU
Mitra 1 FCU	Partners_1st_FCU
Kesehatan Mitra	Partners_Health
Partouche	Partouche
Bagian Amerika	Parts_America
Suku Cadang Mobil Kota - Suku Cadang Mobil Bray	Bagian_City_Auto_Parts_-_Bray_Auto_Parts
Bagian Plus	Bagian_Plus
Partai Amerika	Party_America
Kota Pesta	Pesta_Kota
Ruang Pesta KTV	Party_Room_KTV
Paruolo	Paruolo

Nama	ID
Pasabahçe	Pasabahçe
Pasaport Pizza	Pasaport_Pizza
Pasaraya Borong Sakan	Pasaraya_Borong_Sakan
Pasaraya KU	Pasaraya_ku
Pasaraya MU	Pasaraya_mu
Pascal Coste	Pascal_Coste
Bank Paschim Banga Gramin	Paschim_Banga_Gramin_Bank
Pasco para Perhiasan	Pascoes_The_Jewellers
Pascucci	Pascucci
Pasoil	Pasoil
Bagian FitnessFirst	Laluan_ FitnessFirst
Passarela	Passarela
Kopi Passio	Passio_Kopi
Passion Beauté	Passion_Beauté
Komunikasi Kesehatan Paspor	Passport_Health_Communications
Passport Inn	Passport_Inn
Paspor Seva Kendra	Passport_Seva_Kendra
Kota Pasta	Pasta_Kota
Pasta Nyaman	Pasta_Nyaman
Pasta De Coco	Pasta_De_Coco

Nama	ID
Rumah Pasta Co	Pasta_House_Co
Pasta Pomodoro	Pasta_Pomodoro
Pasta Wang	Pasta_Wang
Pasta Ya Gotcha!	Pasta_Ya_Gotcha!
Pastarito Pizzarito	Pastarito_Pizzarito
Pastel Italiana	Pastel_Italiana
Pasteleria Esperanza	Pastelerias_Esperanza
Pasteleria Montparnasse	Pastelería_Montparnasse
Pasta Kikos	Paste_Kikos
Pasteur	Pasteur
Pendeta	Pendeta
PatPrimo	PatPrimo
Patacones	Patacones
Patagonia	Patagonia
Patchi	Patchi
Toko Patco Handy	Toko Patco_Handy_
Pateo	Pateo
Pusat Pendidikan Pathfinder	Pathfinder_Educational_Centre
Tanda jalan	Tanda jalan
Jalur Keuangan CU	Pathways_Financial_CU

Nama	ID
Kata jalan	Kata jalan
Pathé	Pathé
PatikaPlus	PatikaPlus
Toko Kue Valerie	Toko Kue Valeri_Valerie
Patria	Patria
Patropi	Patropi
Paul Kafe	Paul_Kafe
Paul Harris	Paul_Harris
Paul Smith	Paul_Smith
Gudang Paul	Gudang Paul's_
Jeda Kafe	Pause_Café
Pavers	Pavers
Paviliun	Paviliun
Paviliun Farmasi	Pavilions_Apotek
Pavlovskaya Kurochka	Pavlovskaya_Kurochka
Pawsko	Pawsko
Pax-Bank	Pax-Bank
Hotel Taman Paxton	Paxton_Park_Hotel
Bayar Lebih Sedikit	Membayar_Kurang
Bayar Lebih Sedikit Pusat Bahan Bakar	Pusat Pay_Less_Fuel_

Nama	ID
Bayar Lebih Sedikit Farmasi	Pay_Less_Apotek
Ritus Bayar	Pay_Rite
Paychex	Paychex
Payless	Payless
Persewaan mobil Payless	Payless_Car_Rental
Sepatu Payless	Payless_Shoes
Tukang Sepatu Payless	Payless_Shoesource
Paz	Paz
Pcan	Pcan
Koleksi Perdamaian	Peace_Collections
PeaceHealth	PeaceHealth
FCU Negara Bagian Persik	Peach_State_FCU
Toko Merak	Peacock_Store
Toko Merak	Toko Merak
Burung merak	Burung merak
Puncak	Puncak
Kinerja Puncak	Peak_Performance
Farmasi Puncak	Peak_Apotek
Gigi Mutiara	Pearl_Gigi
Mutiara Hawaii FCU	Mutiara_Hawaii_FCU

Nama	ID
Kuku Mutiara	Pearl_Nails
Mutiara	Mutiara
Pusat Visi Pearle	Pearle_Vision_Center
Pearson	Pearson
Pecel Lele Lela	Pecel_Lele_Lela
Pechki-Lavochki	Pechki-Lavochki
Pasar Peck	Pasar Peck
Pedder	Pedder
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
Kopi Peet	Peet_coffee
Pegadaian	Pegadaian
Peggy Sue	Peggy_Sue
Pehlivanoglu	Pehlivanoglu

Nama	ID
Restoran Asia Pei Wei	Pei_Wei_Orang Asia_Rumah Makan
Hotpot Peijie	Peijie_Hotpot
Bank Komersil Pedesaan Peixian	Peixian_Rural_Commercial_Bank
Pek-Snack	Pek-Snack
Pekarna Pecjak	Pekarna_Pecjak
Pekarne S ILa	Pekarne_ S ILa
Pekarstvi JECMINEK	Pekarstvi_Jecminek
Pekarstvi Mr. Baker	Pekarstvi_Mr._Baker
Pekdemir	Pekdemir
Kamar Peking	Peking_Chamber
Taman Peking	Peking_Taman
Peking Newface Hotel	Peking_Newface_Hotel
Peko	Peko
Pelephone	Pelephone
CU Negara Pelican	Pelican_Negara_CU
Toko pakaian Pelican	Pelican_Clothing_Store
Pelicana	Pelicana
Pelikan	Pelikan
Pelit	Pelit
Jendela & Pintu Pella	Pella_Windows_&_Doors

Nama	ID
Peluquería BQ	Peluquería_BQ
Pemex	Pemex
Pempek Pak Raden	Pembek_Pak_Raden
Pena Air FCU	Pen_Air_FCU
Jalan Penang Terkenal TeoChew Chendol	TeoChewPenang_Road_Terkenal_ _Chendol
Bank Komersil Pedesaan Pengcheng	Pengcheng_Rural_Commercial_Bank
pinguin	pinguin
Persewaan mobil Pengyou	Pengyou_Car_Rental
Penhaligon	Penhaligon
Semenanjung CU	Semenanjung
Hotel Peninsula	Semenanjung Hotel
Bank Tabungan Federal Penn	Penn_Federal_Savings_Bank
Kapal Selam Pantai Timur Stasiun Penn	Penn_Station_East_Coast_Subs
Pennington	Pennington
Bank Pennstar	Pennstar_Bank
Pennypincher	Pennypincher
Pennz Mart	Pennz_Mart
Ganti Oli Pennzoil 10 Menit	Pennzoil_10_Minute_Oil_Change
FCU Kabupaten Penobscot	Penobscot_County_FCU
Penshoppe	Penshoppe

Nama	ID
Pusat Mobil Penske	Penske_Auto_Center
Penyewaan Truk Penske	Penske_Truck_Rental
Pentagon	Pentagon
Pentax	Pentax
Pentit	Pentit
Pento	Pento
Orang	Orang
Serikat Kredit Pilihan Rakyat	Orang_Choice_Credit_Union
Telepon Rakyat	Ponsel_orang
Bank Bersatu Rakyat	People_United_Bank
PeopleReady	PeopleReady
Masyarakat	Masyarakat
Aliansi Rakyat FCU	Orang-orang_aliansi_FCU
Bank Rakyat	Peoples_Bank
Orang Pertama	Orang-orang_Pertama
Peoples Jewellers	Peoples_Jewellers
Bank Nasional Rakyat	Peoples_National_Bank
Peoples Trust FCU	Peoples_Trust_FCU
Peora	Peora
Anak Laki-Laki Pep	Pep_Anak Laki-Laki

Nama	ID
Jeans Pepe	Pepe_Jeans
Restoran Meksiko Pepe	Pepe_Meksiko_Restoran
Pepecar	Pepecar
Peplos	Peplos
Lada Hamilton	Pepper_Hamilton
Makan Siang Merica	Pepper_Makan Siang
Merica	Merica
Panggangan Pepperjax	Pepperjax_Grill
Pengrajin Pedas	Peppery_Artisan
Peppes PIZZA	Peppes_pizza
Pepsi-Cola Pembotolan Co	Pepsi-Cola_Bottling_Co
PerSu	PerSu
Perekrestok	Perekrestok
Perekryostok	Perekryostok
Perekryostok OYL	Perekryostok_Oyl
Perene	Perene
Tampilan Sempurna	Perfect_Look
Pita Sempurna	Sempurna_Pita
Layanan Sempurna	Perfect_Service
Bentuk Sempurna	Perfect_Shape

Nama	ID
Setelan Sempurna FActory	Sempurna_Suit_ FActory
Pusat tubuh yang sempurna	Perfect_body_center
Performa Sepeda	Performance_Bicycle
Perfumania	Perfumania
Perfumeria Julia	Perfumeria_Julia
Parfum Atalaya	Perfumeries_Atalaya
Aroma Perfumerías	Perfumerías_Aromas
Perfumerías PRIMOR	Perfumerías_Primor
Parfum & Companhia	Parfum_&_Companhia
Perkins	Perkins
Bank Permata	Permata_Bank
Permata Bank Syariah	Permata_Bank_Syariah
Permfarmatsiya	Permfarmatsiya
Kopi Pern	Pern_Kopi
Perng yuh	Perng_yuh
Perodua	Perodua
Perrino	Perrino
Perros dan Burros	Perros_y_Burros
Perry Ellis	Perry_Ellis
Perry Olahraga	Perry_Olahraga

Nama	ID
Persian	Persian
Pershyi Investasi Bank	Pershyi_Investytsiinyi_Bank
Orang Pendidikan Internasional	Person_International_Education
Pertamina	Pertamina
Pervaya Polosa	Pervaya_Polosa
Pervaya Pomoshch'	Pervaya_Pomoshch'
Pervobank	Pervobank
Pervomaisky	Pervomaisky
PesaPoint	PesaPoint
Peshekhod	Peshekhod
Pestana	Pestana
Pusat Hewan Peliharaan	Pet_Center
Kota Hewan Peliharaan	Pet_Kota
Ekspres Makanan Hewan Peliharaan	Pet_Food_Express
Tanah Hewan Peliharaan	Pet_Tanah
Pusat Pecinta Hewan Peliharaan	Pet_Lovers_Centre
Berhenti Hewan Peliharaan	Pet_Berhenti
Suite Hewan Peliharaan	Pet_Suites
Toko Swalayan Hewan Peliharaan	Pet_Toko Swalayan
Perlengkapan Hewan Peliharaan Plus	Pet_Supplies_Plus

Nama	ID
Hewan Peliharaan Valu	Pet_Valu
Petbarn	Petbarn
Pasar Pete	Pasar Pete's
Petec	Petec
Peter Alexander	Peter_Alexander
Peter Hahn	Peter_Hahn
Pizza Peter Piper	Peter_Piper_Pizza
Gourmet Peter	Gourmet Peter
Backstube Gute Peter	Peter_Gute_Backstube
Padang Rumput Peter	Padang Rumput Peter
Peterbilt	Peterbilt
Peterburgskie Apteki	Peterburgskie_Apteki
Petiskeira	Petiskeira
Petit Kasino	Petit_Kasino
Petit Patapon	Petit_Patapon
PetitBistro	PetitBistro
Hotel Catalunya di Petits Grans	Petits_Grans_Hotels_De_Catalunya
Petland	Petland
Petland diskon	Petland_diskon
Petline	Petline

Nama	ID
Pasar Petline	Pasar Petline_
Petra	Petra
Petro	Petro
Petro Botswana	Petro_Botswana
Petro Ekspres	Petro_Ekspres
Petro Kenya	Petro_Kenya
Petro Mart	Petro_Mart
Dapur Petro	Petro_Pantry
Petro Tujuh	Petro_Tujuh
Pusat Pemberhentian Petro	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

Nama	ID
Petrogal	Petrogal
Petrokommerts	Petrokommerts
Petrokommerts-Ukraina	Petrokommerts-Ukraina
Bensin Ofisi	Petrol_Ofisi
Minyak bumi	Minyak bumi
Petrom	Petrom
Petromar	Petromar
Petromil	Petromil
Petromin	Petromin
Petromin Ekspres	Petromin_Ekspres
Petromoc	Petromoc
Petromoc dan Sasol SARL	Petromoc_e_sasol_sarl
Petron	Petron
Toko Petron	Toko Petron_
Petronas	Petronas
Petronas NGV	Petronas_NGV
Petronor	Petronor
Petroser	Petroser
Petrosur	Petrosur
Petrotrade	Petrotrade

Nama	ID
Petrovich	Petrovich
Surga Hewan Peliharaan	Hewan Peliharaan_Paradise
Hewan peliharaan di rumah	hewan peliharaan_at_rumah
Petz	Petz
Pevex	Pevex
Peynirci Baba	Peynirci_Baba
Pfaltzgraff	Pfaltzgraff
Pfister	Pfister
Phano	Phano
Hantu	Hantu
Ahli Farmasi	Pharma_Expert
Farmasi Ditambah	Pharma_Plus
PharmaPoint lékárna	PharmaPoint_lékárna
Apotek Populer Liégeoises	Pharmacies_Populaires_Liégeoises
Farmasi	Farmasi
Pharmacy di SPAR	Farmasi_AT_Spar
Pharmapele	Pharmapele
Pharmaprix	Pharmaprix
Pharmasave	Pharmasave
Pharmavie	Pharmavie

Nama	ID
Farmasi	Farmasi
Fase Delapan	Fase_Delapan
FCU Pheple	Pheple_FCU
Burger Phil	Burger Phil's
Phildar	Phildar
Philippine Airlines	Philippina_Airlines
Bank Komunikasi Filipina	Filipina_Bank_of_Communications
Bank Bisnis Filipina	Filipina_Business_Bank
Bank Nasional Filipina	Filipina_National_Bank
Bank Tabungan Filipina	Filipina_Savings_Bank
Bank Perwalian Filipina	Filipina_Trust_Bank
Philips	Philips
Phillips 66	Phillips_66
Koneksi Philly	Philly_Connection
Pabrik Philly Pretzel	Pabrik Philly_Pretzel_
Kopi Philz	Philz_Kopi
Phiten	Phiten
Pho 24	Pho_24
Pho Hoa	Pho_Hoa
Pho Ong Hung	Pho_Ong_Hung

Nama	ID
Phoenix	Phoenix
Rumah Sakit Anak Phoenix	Rumah Sakit Phoenix_Children's
Pasar Phoenix	Pasar Phoenix_
Telepon 4U	Telepon_4U
Foto Studio Penyu	Photo_Studio_Turtle
Phuc Panjang	Phuc_Long
Toko Roti Phungnoi	Phungnoi_Toko roti
Fisik	Fisik
Piacere	Piacere
Piaomiaofang Penata Rambut	Piaomiaofang_Tata Rambut
Piatto	Piatto
Pilih OuIC	Pick_ouic
Picard	Picard
Pemberontak Picardi	Picardi_Pemberontak
Picc	Picc
Kafetaria Piccadilly	Piccadilly_Kafetaria
Piccadily	Piccadily
Pilih 'n Simpan	pilih_'n_Simpan
Ambil Stix	Pick_Up_Stix
Pilih n Bayar	Pick_n_Pay

Nama	ID
Pilih n Bayar Pakaian	Pick_n_pay_Pakaian
Pilih n Bayar Ekspres	Pick_n_Pay_Express
Pilih n Bayar HYPER	Pick_n_pay_hyper
Pilih n Bayar Minuman Keras	Pick_n_pay_minuman keras
Pilih n Bayar Apotek	Pick_n_pay_farmasi
Kafe Gourment Pickleman	Pickleman_Gourment_Café
Pickpoint	Pickpoint
Pico	Pico
Picturehouse	Picturehouse
Pidem	Pidem
Kota Pie	Kota Pie
Wajah Pie	Pie_Wajah
Potongan	Potongan
Potongan Otomatis	Pieces_Auto
Piedmont Advantage CU	PiedMont_Advantage_Cu
Piedmont Federal	Piedmont_Federal
Piel de Toro	Piel_de_Toro
Dermaga 1 Impor	Pier_1_Impor
Pagoda Menusuk	Piercing_Pagoda
Pierre Marcolini	Pierre_Marcolini

Nama	ID
Piery	Piery
Pietro Filipina	Pietro_Filipina
Babi Sibuk	Babi_Sibuk
Piggly Wiggly	Piggly_Wiggly
Pigmento	Pigmento
Pilar Prieto	Pilar_Prieto
Peziarah	Peziarah
Pembersih Peziarah	Pilgrim_Cleaners
Pilar CU	Pillar_CU
Pilar Untuk Posting	Pillar_To_Post
Pilot	Pilot
Pim	Pim
Pimapen	Pimapen
Pin Tian	Pin_Tian
Pin & pergi!	Pin & pergi!
FCU Kabupaten Pinal	Pinal_County_FCU
Pinanbao	Pinanbao
Cubit Spa Patio Kolam Renang Penny	Pinch_a_Penny_Pool_Patio_spa
Pind Balluchi	Pind_Balluchi
Sabuk Katun Pine Bluff FCU	Pine_Bluff_Cotton_Belt_FCU

Nama	ID
Komunitas Pohon Pinus CU	Pine_Tree_Community_CU
Penjual pakaian nanas	Pineapple_Outfitter
Ping An Bank	Ping_An_Bank
Ping An dari Tiongkok	Ping_an_of_China
Kopi Ping Huang	Ping_Huang_Kopi
Rasa Sungai Ping	Ping_River_Taste
Sekuritas Pingan	Pingan_Securities
Pingvin Patika	Pingvin_Patika
Bank Umum Pedesaan Pingyang	Pingyang_Rural_Commercial_Bank
Biju Merah Muda	Pink_Biju
Gadis baru merah muda	Pink_new_Girl
Pinkberry	Pinkberry
Kelingking	Kelingking
Bank Puncak	Pinnacle_Bank
Puncak CU	Pinnacle_Cu
Pinoil	Pinoil
Palet Pinot	Palette Pinot
Pinshang Doulao	Pinshang_Doulao
Pintu Sayer	Pintu_Sayer
Pintumex	Pintumex

Nama	ID
Pinturas Juno	Pinturas_Juno
PintxoTerapia	PintxoTerapia
Pinzhengpin	Pinzhengpin
Pelopor	Pelopor
Bank Perintis	Pioneer_Bank
Perintis FCU	Pioneer_FCU
Toko Swalayan Pioneer	Pioneer_Toko Swalayan
Piotr I Pawel	Piotr_I_Pawel
Piotr i Pawel po drodze	Piotr_i_pawel_po_drodze
Bank Piraeus	Piraeus_Bank
Pirelli	Pirelli
Pirex Papír	Pirex_Papir
Pirtek	Pirtek
Pizza Pisanello	Pizza Pisanello
Rumah Pista	Rumah Pista_
Pit Stop	Pit_Berhenti
Hutan Pita	Pita_Hutan
Lubang Pita	Pita_Pit
Piticas	Piticas
Pitico	Pitico

Nama	ID
Agen Pittappillil	Pittappillil_Agencies
Pivac	Pivac
Pivdennyi	Pivdennyi
Toko Serba Ada Pix	Pix_Convenience_Store
Piksel-J	Piksel-J
Piyu	Piyu
Piza dan Vino	Piza_e_Vino
Bank Komersil Pedesaan Pizhou	Pizhou_Rural_Commercial_Bank
Pizza 4P	Pizza_4P
Pizza 73	Pizza_73
Pizza Agvania	Pizza_Agvania
Gigitan Pizza	Pizza_Bite
Pizza Boli	Pizza_Boli
Caper Pizza	Pizza_Capers
Pizza Celentano	Pizza_Celentano
Pizza Ayam Sempurna	Pizza_Chicken_Perfect
Koki Pizza	Pizza_Cooc
Pojok Pizza	Pizza_Corner
Pizza Delight	Pizza_Delight
Pizza Den	Pizza_Den

Nama	ID
Depot Pizza	Pizza_Depot
Pizza Ekspres	Pizza_Express
Pabrik Pizza	Pizza_Fabrika
Pabrik Pizza	Pizza_Factory
Pizza Segar	Pizza_Segar
Pizza Cowok	Pizza_Cowok
Surga Pizza	Pizza_Haven
Rumah Pizza	Pizza_House
Pondok Pizza	Pizza_Hut
Pizza Inn	Pizza_Inn
Pizza Jardin	Pizza_Jardin
Pizza Jazz	Pizza_Jazz
Pizza Joe	Pizza_Joe
Raja Pizza	Pizza_King
Pizza Lazza	Pizza_Lazza
Pizza Pesta Kecil	Pizza_Little_Party
Pria Pizza	Pizza_Man
Pizza Micha	Pizza_Micha
Pizza Nova	Pizza_Nova
Pizza Patron	Pizza_Patron

Nama	ID
Pizza Paï	Pizza_Paï
Pizza Pepone	Pizza_Pepone
Pizza Pro	Pizza_Pro
Peternakan Pizza	Pizza_Ranch
Pizza Raul	Pizza_Raul
Pizza Batu	Pizza_Rock
Gubuk Pizza	Pizza_Shack
Irisan Pizza	Pizza_Slice
Pizza Square	Pizza_Square
Waktu Pizza	Pizza_Waktu
Pizza Z	Pizza_Z
Zona Pizza	Pizza_Zona
Pizza del Arte	Pizza_Del_Arte
PizzaRev	PizzaRev
Pizzabakeren	Pizzabakeren
Pizzabulls	Pizzabulls
Pizza Angelotti	Pizza_Angelotti
Pizzaville	Pizzaville
Restoran pizza Marino	Pizzeria_Marino
Piñero Hotel	Piñero_Hoteles

Nama	ID
Pkbk	Pkbk
PlaceMakers	PlaceMakers
Placecol	Placecol
Dapur Kotak-kotak	Plaid_Pantry
PlainsCapital Bank	PlainsCapital_Bank
Kafe Plaisir	Plaisir_Kafe
Pantai Planet	Planet_Pantai
Planet Uang Tunai	Planet_Tunai
Planet Kebugaran	Planet_Kebugaran
Hobi Planet	Planet_Hobi
Planet Hollywood	Planet_Hollywood
Planet Anak-Anak	Planet_Anak-Anak
Planet M	Planet_M
Kuku Planet	Planet_Kuku
Planet Parfum	Planet_Parfum
Smoothie Planet	Planet_Smoothie
Toko Olahraga Planet	Planet_Sports_Stores
Planet Sub	Planet_Sub
Planet Surfing	Planet_Surfing
Planet X	Planet_X

Nama	ID
Planet'Indigo	Planet'Indigo
Planeta Bombom	Planeta_Bombom
Planet D	Planeta_D
Planeta Sibir'	Planeta_Sibir'
Planeta Sushi	Planeta_Sushi
Planeta Zdorov'ya	Planeta_Zdorov'ya
Planeta elektronik	Planeta_Elektronik
Planeta fitnes	Planeta_Fitnes
Planeta kolgotok	Planeta_Kolgotok
Menjadi Orang Tua yang Direncanakan	Direncanakan_Parenthood
Tidur Tanaman	Plant_Sleep
Buku Plantage & Lainnya	Plantage_Books_&_Lainnya
Plantasjen	Plantasjen
Bank Pekebun	Planters_Bank
Plaspen	Plaspen
Platekompaniet	Platekompaniet
Bank Platinum	Platinum_Bank
Platinum FCU	Platinum_FCU
Plato	Plato
Lemari Plato	Plato_Closet

Nama	ID
Platon	Platon
Platipus	Platipus
Platon	Platon
Mainkan Lagi Olahraga	Play_It_Again_Olahraga
Mainkan Hidup	Play_Life
Mainkan N Trade	Play_N_Perdagangan
PlayCity	PlayCity
Mangkuk Playa	Playa_Bowl
Senator Playa	Playa_Senator
Playabc	Playabc
Playarte	Playarte
Playboy	Playboy
PlayersRoom	PlayersRoom
Playland	Playland
Kehidupan bermain	Kehidupan bermain
Plaza	Plaza
Plaza Azteca	Plaza_Azteca
Hotel Plaza	Plaza_Hotel
Apotek Plaza	Plaza_Apotek
Servis Ban & Mobil Plaza	Plaza_Tire_&_Auto_Service

Nama	ID
Plaza Vea	Plaza_Vea
Tolong Ibu	Tolong_Mum
Bajak & Perapian	Bajak_&_Perapian
Bar Sayap Pemetik	Pluckers_Wing_Bar
Plug'n Charge	Plug'n_charge
Pipa Plus	Plumbing_Plus
Dunia Pipa	Plumbing_Dunia
Plumblink	Plumblink
Plunket	Plunket
Ditambah	Ditambah
Ditambah +	Plus_+
Ditambah PASAR	Pasar Plus_
Ditambah Superdescompte	Plus_Superdescompte
Plus15Lindungi	Plus15Lindungi
Mewah	Mewah
Bank Plyus	Plyus_Bank
PMO	PMO
Pneu Egger	Pneu_Egger
Pneubox	Pneubox
Pneuhage	Pneuhage

Nama	ID
Pneuvita	Pneuvita
Po Karmanu	Po_Karmanu
Bank Pochta	Pochta_Bank
Pochtomat Halva	Pochtomat_Halva
Toko saku	Pocket_Shop
Poczta Polska	Poczta_Polska
Pilihan Pod	Pod_Pilihan
Pod Inn	Pod_Losmen
Titik Pod	Pod_Titik
Pod Pilih	Pod_Pilih
Podium	Podium
Podkarpacki Bank Spoldzielczy	Podkarpacki_Bank_Spoldzielczy
Podmotel	Podmotel
Podorozhnik	Podorozhnik
Podruzhka	Podruzhka
Podunavlje	Podunavlje
Kecantikan Oriental Puitis	Poetic_Oriental_Kecantikan
Pohona Ph	Pohona_Ph
Poidem	Poidem
Poiesz	Poiesz

Nama	ID
Poin	Poin
Kandang Titik	Point_Coop
Titik S	Point_S
Titik Vert	Point_Vert
Point.P	Point.P
Poisk	Poisk
Poivre pemerah pipi	Poivre_Rouge
Pojok Busana	Pojok_Busana
Pokupayka	Pokupayka
Pokupochka	Pokupochka
Beruang Kutub	Polar_Bear
Polare	Polare
Polaris	Polaris
Polaris Sekuritas	Polaris_Securities
Polata	Polata
Polen Tantuni	Polandia_Tantuni
Polgat	Polgat
Bank Polgári	Polgari_Bank
Polikombank	Polikombank
Taman Polis	Polis_Park

Nama	ID
Polisan	Polisan
Politix	Politix
Pollet	Pollet
Pollini	Pollini
Pollo Brujo	Pollo_Brujo
Pollo Feliz	Pollo_Feliz
Pollo Tropis	Pollo_Tropis
Pollos Rio	Pollos_Rio
Polly's Pies Restoran & Toko Roti	Polly_Pies_Restaurant_&_Bakery
Polo	Polo
Garasi Polo	Polo_Garasi
Pasar Polo	Polo_Pasar
Pakai Polo	Polo_Wear
Polska SKOK	Polska_Skok
Polandia Sklady Budowlane PSB	Polskie_Sklady_Budowlane_PSB
Bank Poltava	Bank Poltava
Apt Layanan Internasional Polton	Polton_International_Service_Apt
Polushka	Polushka
Bioskop Internasional Poly	Poly_International_Cinema
Pomellato	Pomellato

Nama	ID
Pomme de Pain	Pomme_de_Nyeri
Pommersche Volksbank	Pommersche_Volksbank
Pizza Pomodori	Pomodori_Pizza
Pompa	Pompa
Pomponchik	Pomponchik
Ponderosa	Ponderosa
Pong	Pong
Dunia Anak Ponkid	Ponkid_Children's World
Pont	Pont
Panci Panas Makanan Laut Ponte 16 Tak Heng	Ponte_16_Tak_Heng_Seafood_Hot_Pot
Ponto Fresco	Ponto_Fresco
Pony Running	Pony_Running
Poolwerx	Poolwerx
Poorvika Ponsel	Poorvika_Mobile
Pasar Pop	Pop_Mart
Pop Tate	Pop_Tate
Pop-A-Lock	Pop-A-Lock
Paus	Paus
Suplemen Popeye	Suplemen Popeye's
Dapur Popeyes Louisiana	Popeyes_Louisiana_Dapur

Nama	ID
Popia	Popia
Poplar	Poplar
Popo la mama	Popo_la_mama
Poppo	Poppo
Popsy	Popsy
Populer	Populer
Popular-e.com	Popular-e.com
Toko Daging Babi	Toko Pork_
Kota Pelabuhan Jawa	Port_City_Java
Hotel Pelabuhan	Port_Hotel
Pelabuhan Subs	Port_of_subs
Portamedis	Portamedis
Portaventura Hotel	Portaventura_Hotel
Hotel & Resor Portblue	Portblue_Hotels_&_Resorts
Portillo	Portillo
Restoran Portillo	Portillo's_Restaurants
Portland Coklat	Portland_Brown
Kaca Portland	Portland_Glass
Masyarakat Bangunan Portman	Portman_Building_Masyarakat
Portmans	Portmans

Nama	ID
Teluk Porto	Porto_Bay
Porto Editora	Porto_Editora
Porto Seguro	Porto_Seguro
Porto-Franko	Porto-Franko
Toko Portobello	Toko Portobello_
Hotel & Resor Portofino	Portofino_Hotels_&_Resorts
Inovasi Potret	Portrait_Innovations
Portsaid	Portsaid
Portugália	Portugália
Pos Indonesia	Pos_Indonesia
Posadskiy	Posadskiy
Posker	Posker
Bank Posojilnica	Posojilnica_Bank
Kantor Pos	Post_Kantor
Karyawan Kantor Pos CU	Post_Office_Employees_CU
Posta Slovenia	Posta_Slovenia
Posta Srpske	Posta_Srpske
Koneksi Pos	Postal_Connections
Bank Tabungan Pos Tiongkok	Postal_Savings_Bank_of_China
Stedionica Postanska	Postanska_Stedionica

Nama	ID
Postbank	Postbank
Postbank Immobilien GmbH	Postbank_immobilien_GmbH
Postbank	Postbank
Poste Italiane	Poste_Italiane
Pos Maroc	Poste_Maroc
Posten	Posten
Pasca Keuangan	Pasca Keuangan
Postie	Postie
Posttiljon	Posttiljon
Postna Banka Slovenia	Postna_Banka_Slovenia
Posto Ekstra	Posto_Ekstra
Posto makro	Posto_Makro
Postova Bank	Postova_Bank
Dewa pot	Pot_Tuhan
Pojok Kentang	Potato_Corner
Toko sandwich perut buncit	Toko Potbelly_Sandwich_
Potensi	Potensi
Potlatch No 1 FCU	Potlatch_NO_1_FCU
Potlatch No 1 CU Keuangan	Potlatch_NO_1_Financial_CU
Potrefena Husa	Potrefena_Husa

Nama	ID
Potrefená husa	Potrefená_Husa
Potugália	Potugália
Potzollcalli	Potzollcalli
Toko Roti Pound	Pound_Toko Roti
Poundland	Poundland
Poundstretcher	Poundstretcher
Tuang Vous	Pour_Vous
Pousada	Pousada
Pousadas de Portugal	Pousadas_de_Portugal
Beli Daya	Power_Beli
Daya CU	Power_CU
Daya Keuangan CU	Power_financial_CU
Pelatihan Bahasa Kekuatan	Power_Language_Training
Kehidupan Kekuatan	Power_Life
Penjualan Daya	Power_Sales
Daya Tidur	Power_Sleep
Power-day (WuHan) Hotel Bisnis	Power-day (WuHan) _Business_Hotel
Powerbook	Powerbook
Knalpot Powerflow	Powerflow_Exhausts
Gimnasium Powerhouse	Powerhouse_Gimnasium

Nama	ID
Powerlong	Powerlong
Powszechna SKOK	Powszechna_Skok
Poya Living Mart	Poya_Living_Mart
Teh Pozaa & Kopi	Pozaa_Teh_&_Kopi
Poziomka	Poziomka
Pozitronika	Pozitronika
Prabhat Khabar	Prabhat_Khabar
Rental Mobil & Van Praktis	Praktikal_Mobil_&_Van_Rental
Praga	Praga
Bank Pragathi Grameena	Pragathi_Grameena_Bank
Praktiker	Praktiker
Pusat Ayurveda Prashanthi	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
Otomotif Presisi	Presisi_Otomotif

Nama	ID
Layanan Pintu Presisi	Precision_Door_Service
Presisi OFICINA AUTOMOVEL	Presisi_Oficina_Automóvel
Perawatan Otomatis Precision Tune	Precision_Tune_Auto_Care
Presisi	Presisi
Preem	Preem
CU yang disukai	Lebih diutama_CU
Prego	Prego
Prehrana	Prehrana
Premaman	Premaman
Premier	Premier
Pusat Bisnis Premier	Premier_Business_Center
CU Komunitas Premier	Premier_Community_CU
Premier FCU	Premier_FCU
Hotel Premier	Premier_Hotel
Premier Inn	Premier_Inn
Penginapan Premier	Premier_Lodge
Anggota Premier CU	Premier_members_CU
Parkir Premier	Premier_Parkir
Perawatan Mendesak Premier	Premier_Urgent_Care
PremierGarage	PremierGarage

Nama	ID
Bioskop Internasional Premiere	Premiere_International_Cinema
Premio	Premio
Premium	Premium
Prepara Cursos	Prepara_Cursos
Gereja Presbiterian	Presbyterian_Church
Sekuritas Presiden	President_Securities
Presiden Supermarket	President_Toko Swalayan
Presotea	Presotea
Tekan Mobil	Press_Mobil
Tekan Sec Tintoreries	Press_Sec_Tintoreries
Toko Pers	Press_Shop
Pressbyrån	Pressbyrån
Presse Café	Presse_Café
Juicery yang ditekan	Menekan_Juicery
Ditekan dalam Waktu	Ditekan_in_time
Ditekan4Waktu	Ditekan4Waktu
Pressto	Pressto
Gengsi	Gengsi
CU Komunitas Prestise	Prestige_Komunitas_CU
Prestise Xclusive	Prestige_Xclusive

Nama	ID
Presto	Presto
Presto!	Presto!
Preston	Preston
Pret a Manger	Pret_a_manger
Balerina Cantik	Pretty_Balerina
Gadis Cantik	Cantik_Gadis
Waktu Pretzel	Pretzel_Waktu
Dunia Pretzel	Pretzel_Dunia
Pembuat Pretzel	Pembuat Pretzel
Previlab	Previlab
PreziDent	PreziDent
Prezunic	Prezunic
Harga	Harga
Serangan Harga	Price_Attack
Harga Chopper	Harga_Chopper
Harga Kontak	Price_Contact
Harga Rite	Price_Rite
Harga Rite Farmasi	Price_Rite_Pharmacy
Harga Sepatu	Price_Shoes
Harga$$ Rent-A-Car	Harga$$_Rent-A-Car

Nama	ID
Sepatu Tak Ternilai	Priceless_Shoes
Priceline	Priceline
PricewaterhouseCoopers	PricewaterhouseCoopers
Kebanggaan	Kebanggaan
Hotel Kebanggaan	Pride_Hotel
Prima	Prima
Prima Banka	Prima_Banka
PrimaPrix	PrimaPrix
Primark	Primark
Masyarakat Kredit Agri Co-op Primer	Primer_Agri_Co-op_Credit_Society
Primavera	Primavera
Utama	Utama
Bank Perdana	Prime_Bank
Kredit Perdana	Prime_Kredit
CU Keuangan Utama	Prime_Financial_CU
Waktu Perdana	Prime_Time
Pub utama	Prime_pub
Restoran utama	Prime_restoran
PrimeStar Solar	PrimeStar_Surya
PrimeTrust Financial	PrimeTrust_Keuangan

Nama	ID
Primera	Primera
Layanan Keuangan Primerica	Primerica_Financial_Services
Primo	Primo
Primo Ciao Ciao	Primo_Ciao_Ciao
PrimoHoagies	PrimoHoagies
Sekolah Primrose	Primrose_Sekolah
Primsotsbank	Primsotsbank
Hotel Primus	Primus_Hotel
Hotel Princes Resort	Princes_Resort_Hotel
putri	putri
Utama	Utama
Masyarakat Bangunan Kerajaan	Principality_Building_Society
Prinsip	Prinsip
Prink	Prink
Cetak Berkas	Print_Dossier
Cetak Hakase	Cetak_Hakase
Industri Percetakan CU	Percetakan_Industries_CU
Printo	Printo
Priorbank	Priorbank
Prioritas Satu CU	Prioritas_One_Cu

Nama	ID
PrioritasSatu CU Florida	Prioritasone_cu_of_Florida
PriorityOne Bank	PriorityOne_Bank
Prisma	Prisma
Privatbank	Privatbank
Privatbanka	Privatbanka
Bank Swasta	Private_Bank
Dewan Industri Swasta	Private_Industry_Council
Golf Pro	Pro_Golf
Gambar Pro	Pro_Gambar
Pro Optik	Pro_Optik
Pro-Potongan	Pro-Potongan
Pro-Servis	Pro-Servis
ProBank	ProBank
ProBuild	ProBuild
ProCredit Bank	ProCredit_Bank
ProPark	ProPark
ProSpanek	ProSpanek
ProStore	ProStore
Proactiv	Proactiv
Probanka	Probanka

Nama	ID
Probiznesbank	Probiznesbank
Prodalit'	Prodalit'
Prodia	Prodia
Prodtovari	Prodtovari
Produk Ermolino	Produkti_Ermolino
Biasa	Biasa
Professionail	Professionail
Pengemas & Penggerak Profesional	Profesional_Packers_&_Movers
Profesional	Profesional
Profi	Profi
Profil Optik	Profil_Optik
Profil Tyrecenter	Profile_Tyrecenter
Profilo	Profilo
Mengatakan Untung	Mengatakan Untung
Proforma	Proforma
Asuransi Progresif	Progresif_Asuransi
Prohealthcare	Prohealthcare
PromTransBank	PromTransBank
Promedica FCU	ProMedica_FCU
Cat yang menonjol	Prominent_Paints

Nama	ID
Prominvestbank	Prominvestbank
Promitheftiki	Promitheftiki
Pasar Promo	Promo_Pasar
Promogro	Promogro
Bank Promsvyaz'	Bank Promsvyaz'
Bank Promyslovo-Finansovyi	Promyslovo-Finansovyi_Bank
Pronti	Pronti
Pronto	Pronto
Pronto cafe italiano	Pronto_cafe_Italiano
ProntoMatic	ProntoMatic
Prontowash	Prontowash
Penilai Kerusakan Properti	Property_Damage_Penilai
Proserv	Proserv
Bank Kemakmuran	Kemakmuran_Bank
Prosto apteka	Prosto_apteka
Prostor	Prostor
Hotel Protea	Hotel Protea_
Lindungi Pelukis	Protect_Painters
Protein bar & dapur	Protein_bar_&_Dapur
Proteus	Proteus

Nama	ID
Protid Urmaker	Protid_Urmaker
Toko Kelontong Proton	Proton_Grocery
Proturhotel	Proturhotel
Bangga	Bangga
Kesehatan Providence	Providence_Health
Bank Provident	Provident_Bank
Provigo	Provigo
Hotel Provobis	Provobis_Hotel
Provogue	Provogue
Proxi	Proxi
Proxim	Proxim
Kehati-hatian	Kehati-hatian
Kehati-hatian California Realty	Prudential_California_Realty
Perusahaan Asuransi Prudential	Prudential_Asurance_Company
Real Estat Prudential	Prudential_Real_Estate
Kehati-hatian Towne Realty	Prudential_Towne_Realty
Prvca poljoprivredna ljekarna	PRVCA_Poljoprivredna_Ljekarna
Pryvatbank	Pryvatbank
Premaman	Premaman
Prenatal	Prenatal

Nama	ID
Príma	Príma
Príma Pék	Príma_Pék
Proxim	Proxim
Apotek Puan	Puan_Apotek
PubliBike	PubliBike
Publik	Publik
Bank Publik	Publik_Bank
Bank Umum Vietnam	Public_Bank_Indonesia
Taruhan Publik	Public_Taruhan
Layanan Publik CU	Public_Service_CU
Penyimpanan Publik	Public_Storage
Publix	Publix
Publix Pix	Publix_Pix
Puccino	Puccino
Pizza Pudge Brothers	Pudge_Saudara_Pizza
Puerto Cristo	Puerto_Cristo
Pemeriksaan Medis Puhui	Puhui_Medical_Examination
Puket	Puket
Pul	Pul
Pulipchae	Pulipchae

Nama	ID
Tarik & Beruang	Tarik & Beruang
Pulsar	Pulsar
Farmasi Pulsa	Pulse_Apotek
Rumah Pulte	Pulte_Homes
Pulu	Pulu
Plastik Pum	Pum_Plastiques
Puma	Puma
Pompa	Pompa
Pompa	Pompa
Pompa & Pantry	Pump_&_Pantry
Pompa Itu	Pump_It_Up
Pompa N Pantry	Pump_N_Pantry
Patch Labu	Pumpkin_Patch
PunThai Kopi	PunThai_Kopi
Bank Koperasi Sentral Distrik Pune	Pune_District_Central_Co-op_Bank
Bank Koperasi Orang Pune	Pune_People_Co-op_Bank
Bank Koperasi Perkotaan Pune	Pune_Urban_Co-op_Bank
Pune Zilla Madhyavarti Sahakari	Pune_Zilla_Madhyavarti_Sahakari
Bank Koperasi Punjab & Maharashtra	Punjab_&_Maharashtra_Co-op_Bank
Bank Punjab & Sind	Punjab_&_Sind_Bank

Nama	ID
Bank Punjab Gramin	Punjab_Gramin_Bank
Panggangan Punjab	Punjab_Grill
Bank Nasional Punjab	Punjab_National_Bank
Punkt1	Punkt1
Punnitse & Sästä	Punnitse_&_Sästä
Punta de Cielo	Punta_de_Cielo
Punto	Punto
Punto Azul	Punto_Azul
Punto Blanco	Punto_Blanco
Punto Sma	Punto_Sma
Punto	Punto_di
PuntoFarma	PuntoFarma
Rumah Sakit Hewan Puppy Town	Rumah Sakit Puppy_Town_Animal_
Pupula Himawari Yakkyoku	Pupule_Himawari_Yakkyoku
Purcotton	Purcotton
Purdue FCU	Purdue_FCU
Chocolatier Purdys	Purdys_Chocolatier
Barre Murni	Pure_Barre
Gas Hijau Murni	Pure_Green_Gas
Indulgensi Murni	Murni_Indulgensi

Nama	ID
Puregold	Puregold
PuroClean	PuroClean
Pusat Pakaian Hari	Pusat_Pakaian_Hari_Hari
Pusat Pakaian Kime	Pusat_Pakaian_Kime
Bank Komersil Pedesaan Putian	Putian_Rural_Commercial_Bank
Bank Umum Pedesaan Putuo	Putuo_Rural_Commercial_Bank
Puustelli	Puustelli
Puzata Khata	Puzata_Khata
Pxmart	Pxmart
Pyat'yu Pyat'	Pyat'yu_pyat'
Pyatyorochka	Pyatyorochka
Piramida CU	Piramid_CU
Pátria Papír	Pátria_Papir
Pátria Takarék	Pátria_Takarék
Pâtisserie Schumacher	Pâtisserie_Schumacher
Pao de Açúcar	Pao_de_Açúcar
Pao e Companhia	Pao_e_Companhia
Pétro Ivoire	Petro_Ivoire
Pétrodis	Pétrodis
Pío Pío	Pio_Pío

Nama	ID
Pórtico BÁSICO	Pórtico_Básico
Pórtico INTERIORISMO	Pórtico_Interiorismo
Q Burger	Q_Burger
Q Bioskop	Q_Bioskop
Q Hotel	Q_Hotel
Q Pelumas	Q_Lube
Q Ponsel	Q_Seluler
Q DITAMBAH	Q_PLUS
Pasar Q PLUS	Q_Plus_Market
Tim Q	Q_Tim
Q&M Gigi	Q & M_Gigi
Q-TAMAN	Q-TAMAN
Q-PARK EV	Q-PARK_V
Q-LAYANAN	Q-LAYANAN
Q-SERVICE MOTO	Q-SERVICE_MOTO
Q-SERVICE PREMIUM	Q-SERVICE_PREMIUM
Q-sec Tintorerias	Q-sec_Tintorerías
Q1	Q1
Q8	Q8
Q8 mudah	Q8_mudah

Nama	ID
QAPAQ	QAPAQ
Agen QAPAQ	Agen QAPAQ
QATAR BANK ISLAM INTERNASIONAL	QATAR_INTERNATIONAL_ISLAM_BANK
BANK SYARIAH QATAR	QATAR_ISLAM_BANK
QBANO	QBANO
QBD Toko Buku	QBD_The_Toko Buku
QFC	QFC
Pusat Bahan Bakar QFC	QFC_Fuel_Center
QFC Farmasi	QFC_Farmasi
QG Jeitinho Caseiro	QG_Jeitinho_Caseiro
QHotels	QHotels
QIANYE	QIANYE
BANK QILU	QILU_BANK
SEKURITAS QILU	QILU_SEKURITAS
JARINGAN HOTEL QING MU	QING_MU_HOTELS_CHAIN
Patologi QML	QML_patologi
QNB BANK KEUANGAN	QNB_FINANSBANK
QNB Kesawan	QNB_Kesawan
QPET	QPET
QS	QS

Nama	ID
QSP	QSP
QUAESTOR	QUAESTOR
KUALIFIKASI	KUALIFIKASI
PENGINAPAN BERKUALITAS	QUALITY_INN
KUALITAS PLUS	KUALITAS_PLUS
QUANJUDE	QUANJUDE
KUANTUM	KUANTUM
HOTEL PEREMPAT	QUARTERS_HOTEL
KUASI PRONTI	QUASI_PRONTI
QUAZI	QUAZI
QUEBRAMAR	QUEBRAMAR
PUKULAN RATU	QUEEN_PUNCH
TOKO RATU	QUEEN_SHOP
QUEENSPARK	QUEENSPARK
QUERO-QUERO	QUERO-QUERO
CEPAT	CEPAT
QUIK-PICK	QUIK-PICK
QUIKSILVER	QUIKSILVER
QUIOSQUE	QUIOSQUE
ULANGAN	ULANGAN

Nama	ID
QVC	QVC
Masyarakat Koperasi Qasr	Qasr_Co-Operative_Society
Bank Sentral Qatar	Qatar_Central_Bank
Bank Nasional Qatar	Qatar_National_Bank
Minyak Qazaq	Qazaq_Minyak
Bank Qazaq	Qazaq_Banki
Qazaqtelekom	Qazaqtelekom
Qdoba	Qdoba
Qeelin	Qeelin
Qian Da Ma	Qian_Ma
Qian Hui	Qian_Hui
Qian Yuan	Qian_Yuan
Sekolah Qian Zhi Ye	Qian_Zhi_Ye_Sekolah
Pendidikan Qianfeng	Qianfeng_Pendidikan
Qiangui	Qiangui
Qianjia Culiangwang	Qianjia_Culiangwang
Qianjiahui	Qianjiahui
Qianlixing	Qianlixing
Qiantu	Qiantu
Qiaoduotiangong	Qiaoduotiangong

Nama	ID
Qichen	Qichen
Bank Komersil Pedesaan Qidong	Qidong_Rural_Commercial_Bank
Penginapan Qin	Qin_Inn
Bioskop Internasional Qina	Qina_International_Cinema
Qing Jiang Nan Subangcai	Qing_Jiang_Nan_Subangcai
Toko Pangsit Kukus Qing-Feng	Toko Qing-Feng_Steamed_Dumpling_
Qingdao Jiefang	Qingdao_Jiefang
Bank Komersil Pedesaan Qingdao	Qingdao_Rural_Commercial_Bank
Kredit Pedesaan Qinghai	Qinghai_Rural_Kredit
Qinghechuanjia	Qinghechuanjia
Qinghuajiao Shaguoyu	Qinghuajiao_Shaguoyu
Qingkelong	Qingkelong
Qingling	Qingling
Qinglongxin	Qinglongxin
Hotel Qingmu	Qingmu_Hotel
Bank Komersil Pedesaan Qingyuan	Qingyuan_Rural_Commercial_Bank
Bank Qinnong	Qinnong_Bank
Bank Qishang	Qishang_Bank
Qiu Guo Hotel	Qiu_Guo_Hotel
Qixintian	Qixintian

Nama	ID
Qk Ka Fei	Qk_Ka_Fei
Qoros	Qoros
Qstar	Qstar
Quadri foglio	Quadri_Foglio
Steak Quaker & Pelumas	Quaker_Steak_&_Pelumas
Susu Berkualitas	Quality_Dairy
Hotel Berkualitas	Quality_Hotel
Kualitas Mart	Quality_Mart
Kualitas Q Mart	Kualitas_Q_Mart
Suite Berkualitas	Quality_Suites
Hotel Qualys	Qualys_Hotel
Quan An Ngon	Quan_An_Ngon
Quan Guo Jian Kang Su Shi	Quan_Guo_Jian_Kang_Su_Shi
Quanfuyuan	Quanfuyuan
Quanjincheng	Quanjincheng
Serikat Kredit Quantum	Quantum_Credit_Union
Quanwei	Quanwei
Quarles	Quarles
Tambang	Tambang
Qubee	Qubee

Nama	ID
Qubus	Qubus
Quce	Quce
Que Pollo	Que_Pollo
Ratu	Ratu
Rumah Parit Queens	Queens_Moat_House
Serikat Kredit Negara Queensland	Queensland_Country_Credit_Union
X-Ray Queensland	Queensland_X-Ray
Quemay	Quemay
Quentin	Quentin
Kuerol	Kuerol
Pencarian	Pencarian
Diagnostik Pencarian	Quest_Diagnostics
Pencarian FCU	Quest_FCU
Pencarian Petroleum	Quest_Petroleum
Quester	Quester
Cepat	Cepat
Chek Cepat	Quick_Chek
Ayam Cepat	Quick_Chicken
Bahan Bakar Cepat	Quick_Fuel
Jalur Cepat	Quick_Lane

Nama	ID
Penyewaan Cepat	Quick_Leasing
Pernikahan Cepat	Quick_Marriages
Quick Mart	Quick_Mart
Istana Cepat	Quick_Palace
Quick Quack Cuci Mobil	Quick_Quack_Car_Cuci
Sewa Cepat	Quick_Rent
Schuh cepat	Quick_Schuh
Layanan Cepat	Quick_Service
Toko Cepat	Toko Quick_
Berhenti Cepat	Cepat_Berhenti
Jalur Cepat	Quick_Track
Quicklee	Quicklee
Quicksilver	Quicksilver
Quickway	Quickway
Toko Serba Ada Quik	Quik_Convenience_Store
Quik Berhenti	Quik_Berhenti
QuikTrip	QuikTrip
Layanan Radio Quilon (QRS)	Quilon_Radio_Service_ (QRS)
Quincy CU	Quincy_Cu
Quincy	Quincy

Nama	ID
Quinovic	Quinovic
Quint	Quint
Quinta Essencia	Quinta_Essencia
Quiosque Chopp Brahma	Quiosque_Chopp_Brahma
Quix	Quix
Sub Quiznos	Quiznos_Sub
Bank Komersil Kota Qujing	Qujing_City_Commercial_Bank
Perabotan Rumah Qumei	Qumei_Home_Furnishing
Masyarakat Koperasi Qurain	Qurain_Co-Operative_Society
Qushiduo	Qushiduo
Qwestdex	Qwestdex
R Carvalho Supermercado	R_Carvalho_Supermercado
R S Saudara	R_S_Saudara
Lembaga Pendidikan RY B	R_Y_B_Education_Institusi
R&B	R&B
R-G FCU	R-G_FCU
R-Kios	R-Kios
R.P. Kayu	R.P_Kayu
R.A.D.E.F.	R.A.D.E.F.
RA Sushi	Ra_sushi

Nama	ID
RABBIT reznictvi	Kelinci_Reznictvi
RABELO	RABELO
KOPI RABIKA	RABIKA_KOPI
RACV Otomatis	RACV_Auto
RADO	RADO
HOTEL & RESOR RAFFLES	RAFFLES_HOTELS_&_RESORT
BANK RAFIDAIN	RAFIDAIN_BANK
TUR PELANGI	RAINBOWS_TOURS
RAK Keramik	Rak_keramik
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

Nama	ID
MERACAU	MERACAU
GAGAK	GAGAK
RAYMOND	RAYMOND
RAZVOJNA BANKA VOJVODINE	RAZVOJNA_BANKA_VOJVODINE
RB Altdorf Ergolding	RB_Altdorf-Ergolding
RB Aschaffenburg	RB_Aschaffenburg
RB Buruk Windsheim	RB_Bad_Windsheim
RB di Cham-Roding-Furth Wald	RB_Cham-Roding-Furth_IM_Wald
RB Deggendorf-Plattle	RB_Deggendorf-plattling
RB Donau	RB_Donau
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._LKR. _Passau-Nord
RB Kaisersesch-Kaifenheim	RB_Kaisersesch-Kaifenheim
RB Kemnather Land-Steinwald	RB_Kemnather_Land-Steinwald

Nama	ID
Tanah RB Kitzinger	RB_Kitzinger_Tanah
RB Kocher-Jagst	RB_Kocher-Jagst
RB Mecklenburger Seenplatte	RB_Mecklenburger_Seenplatte
Mittelrhein RB	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
Toko RB Pfaffenkel	Kedai RB_PFAFFenkel
RB Rain di Lech	RB_Rain_am_Lech
RB Roth-Schwabach	RB_Roth-Schwabach
RB Stauden	RB_Stauden
RB Sulzbach-Rosenberg	RB_Sulzbach-Rosenberg
RB Tanah Vilshofener	RB_Vilshofener_Tanah
RB Weiden	RB_Weiden
RB Weilheim	RB_Weilheim
RB Weißenburg-Gunzenhausen	RB_Weißenburg-Gunzenhausen
RB Werratal-Landeck	RB_Werratal-Landeck
RB Östliche Sudeifel	RB_Östliche_Sudeifel
Bank Centura RBC	RBC_Centura_Bank

Nama	ID
Bank Kerajaan RBC	RBC_Royal_Bank
Manajemen Kekayaan RBC	RBC_Wealth_Management
Bank RBL	RBL_Bank
RBS	RBS
RCBC	RCBC
RCN	RCN
RD Petroleum	RD_Petroleum
RD1	RD1
BANK RDCC	RDCC_BANK
RE/MAX	RE/MAX
PENGINAPAN NYATA	REAL_INN
NYATA VIDA SEGUROS	REAL_VIDA_SEGUROS
NYATA-K	NYATA-K
OLAHRAGA PEMBERONTAK	PEMBERONTAK_OLAHRAGA
RECHEIO	RECHEIO
RECMAN	RECMAN
KELUARGA MERAH	RED_FAMILY
TOKO TEH MATAHARI MERAH	RED_SUN_TEA_TOKO
ZAC MERAH	MERAH_ZAC
REDDY Küchen	Reddy_kuchen

Nama	ID
PERTUKARAN REDHA AL-ANSARI	REDHA_AL-ANSARI_PERTUKARAN
REDPACK	REDPACK
Perhiasan REEDS	Reeds_perhiasan
HOTEL ISTANA AGUNG	REGAL_PALACE_HOTEL
REGALIA Resort&Spa	Regalia_Resort&Spa
TEMPAT TINGGAL BERLAYANAN REGALIA	REGALIA_SERVICED_RESIDENCES
REGIO JÁTÉK	REGIO_JÁTÉK
REI	REI
REISS	REISS
RELAIS & CHÂTEAUX	RELAIS_&_CHÂTEAUX
MODE SANTAI	RELAX_MODE
MENYAMPAIKAN	MENYAMPAIKAN
RELO	RELO
REMOIL	REMOIL
Pasar REMOIL	Remoil_market
REN REN LE	REN_REN_LE
RENAULT	RENAULT
Sewa RENAULT	Renault_sewa
RENAULT SAMSUNG	RENAULT_SAMSUNG
RENERGIA	RENERGIA

Nama	ID
RENO	RENO
REPSHOP	REPSHOP
REPSOL	REPSOL
REPUBLIK	REPUBLIK
DIPESAN	DIPESAN
ISTIRAHAT MOTEL	REST_MOTEL
RESTORAN-BAR	RESTORAN-BAR
REV FCU	REV_FCU
REWE	REWE
REWE untuk pergi	Rewe_to_Go
REY	REY
RGIS	RGIS
BANK RHB	RHB_BANK
RHEA	RHEA
BERDERING	BERDERING
RINGHOTEL	RINGHOTEL
Hotel RIU	Riu_hotel
RIVELLI	RIVELLI
RM Garuda	RM_Garuda
RM Sari Bundo	RM_Sari_Bundo

Nama	ID
RM Sari Minang	RM_Sari_Minang
RM Simpang Raya	RM_Simpang_Raya
RM Williams	RM_Williams
RMA Watanya	Rma_Watanya
RNKB	RNKB
PANGGANGAN RUMAH JALAN	ROADHOUSE_GRILL
KENTANG PANGGANG	KENTANG PANGGANG
DEPARTMENT STORE ROBBINZ	ROBBINZ_DEPARTMENT_STORE
ROBINSON	ROBINSON
TITIK BATU	ROCK_POINT
RODA	RODA
LAYANAN MOTOR RODI	RODI_MOTOR_SERVICES
RODIER	RODIER
ROFU Kinderland	Rofu_Kinderland
ROGER DUBUIS	ROGER_DUBUIS
ROLEX	ROLEX
ROL	ROL
ROLLS-ROYCE	ROLLS-ROYCE
PIZZA ROMAWI	PIZZA ROMAWI
ROMANTIK	ROMANTIK

Nama	ID
AKAR+CO	AKAR+CO
ROSA	ROSA
ROSEDALE HOTEL	ROSEDALE_HOTEL
ROSEWOOD RASA TEMPAT	Rosewood_a_Sense_of_Place
BANK ROSGOSSTRAKH	ROSGOSSTRAKH_BANK
BANK ROSKOSMOS	ROSKOSMOS_BANK
ROSSMANN	ROSSMANN
ROSSOPOMODORO	ROSSOPOMODORO
PISTOL ROSÉ	ROSÉ_PISTOL
ROTONDE	ROTONDE
ROY	ROY
ROY ROBSON	ROY_ROBSON
KANIN KERAJAAN	ROYAL_CANIN
PERTANIAN KERAJAAN	ROYAL_FARMS
SUPERMARKET KERAJAAN	ROYAL_SUPERMARKET
TULIP KERAJAAN	ROYAL_TULIP
ROaDy	ROaDy
RPM	RPM
PUSAT RR	PUSAT RR_
RR Donnelley	RR_Donnelley

Nama	ID
Bank RRB	Bank RRB
Penyewaan Peralatan RSC	RSC_Equipment_Rental
Keamanan RSEA	RSEA_Safety
RSVP	RSVP
RT-Mart	RT-Mart
RTM Gigi	RTM_Gigi
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

Nama	ID
RVB Neuburg/Donau	RVB_Neuburg/Donau
RW & CO.	RW & CO.
RWE	RWE
Raab Karcher	Raab_Karcher
Rabba	Rabba
Rabbani	Rabbani
Rabobank	Rabobank
Rabusch	Rabusch
RaceTrac	RaceTrac
Raceway	Raceway
Sepatu Rack Room	Rack_Room_Shoes
Rak	Rak
Radabank	Radabank
Hotel Radegast	Radegast_Hotel
Radezh	Radezh
Bercahaya	Bercahaya
Radio Korasidi	Radio_Korasidi
Penyewaan Radio	Radio_Rentals
Radioshack	Radioshack
Radisson	Radisson

Nama	ID
Radisson Blu	Radisson_Blu
Hotel Edwardian terkenal di Radisson	Hotel Radisson_Edwardian_
Hotel & RESOR Radisson SAS	Radisson_sas_hotels_&_Resor
Radius Farmasi	Radius_Apotek
Raduga	Raduga
Rafferty	Rafferty
Kota Raffles	Raffles_Kota
Grup Medis Raffles	Raffles_Medical_Group
Bank Keuangan Mikro Rafiki	Rafiki_Microfinance_Bank
Ragazzo	Ragazzo
Kemarahan	Kemarahan
Pembuat Roti Rahat	Rahat_Bakers
Rai Rai Ken	Rai_Rai_Ken
Rai-Internasional	Rai-Internasional
Raiffaizen Bank Aval	Raiffaizen_Bank_Aval
Raiffeisen	Raiffeisen
Bank Raiffeisen	Raiffeisen_Bank
Raiffeisen Polbank	Raiffeisen_Polbank
Raiffeisen Spar+Kreditbank	Raiffeisen_Spar+Kreditbank
Raiffeisen-Landesbank Steiermark	Raiffeisen-Landesbank_Steiermark

Nama	ID
Raiffeisen-Landesbank Tirol	Raiffeisen-Landesbank_Tirol
Raiffeisen-Vb Bad Staffelstein	Raiffeisen-Vb_Bad_Staffelstein
Raiffeisen-Vb Donauwörth	Raiffeisen-Vb_Donauwerth
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 Tanah Barat	Raiffeisenbank_Augsburger_Land_Barat
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

Nama	ID
Raiffeisenbank Heinsberg	Raiffeisenbank_Heinsberg
Raiffeisenbank Isar-Loisachtal	Raiffeisenbank_Isar-Loisachtal
Raiffeisenbank Karlstadt-Gemünden	Raiffeisenbank_Karlstadt-Gemünden
Raiffeisenbank Kempten	Raiffeisenbank_Kempten
Raiffeisenbank Kirchweihtal	Raiffeisenbank_Kirchweihtal
Raiffeisenbank Kreis Kelheim	Raiffeisenbank_Kreis_Kelheim
Raiffeisenbank Krumbach	Raiffeisenbank_Krumbach
Raiffeisenbank Lohr am Main	Raiffeisenbank_Lohr_am_Main
Raiffeisenbank Main-Spessart	Raiffeisenbank_Main-Spessart
Raiffeisenbank Marktheidenfeld	Raiffeisenbank_Marktheidenfeld
Raiffeisenbank Oberallgäu-Süd	Raiffeisenbank_Oberallgäu-Süd
Raiffeisenbank Obermain Nord	Raiffeisenbank_Obermain_Nord
Raiffeisenbank Oberpfalz Selatan	Raiffeisenbank_Oberpfalz_Selatan
Raiffeisenbank Pfaffenhausen	Raiffeisenbank_Pfaffenhausen
Raiffeisenbank Rhein-Berg	Raiffeisenbank_Rhein-Berg
Raiffeisenbank Rheinbach Voreifel	Raiffeisenbank_Rheinbach_Voreifel
Raiffeisenbank Ristal	Raiffeisenbank_Ristal
Raiffeisenbank Ronshausen-Marksuhl	Raiffeisenbank_Ronshausen-Marksuhl
Raiffeisenbank Rosdorf	Raiffeisenbank_Rosdorf
Raiffeisenbank Rottumtal	Raiffeisenbank_Rottumtal

Nama	ID
Raiffeisenbank Schwandorf-Nittenau	Raiffeisenbank_Schwandorf-Nittenau
Raiffeisenbank Straubing	Raiffeisenbank_Straubing
Raiffeisenbank Südstormarn Mölln	Raiffeisenbank_Südstormarn_Mölln
Raiffeisenbank Trostberg-Traunreut	Raiffeisenbank_Trostberg-Traunreut
Tanah Raiffeisenbank Tölzer	Raiffeisenbank_Tolzer_Land
Raiffeisenbank Volkach-Wiesentheid	Raiffeisenbank_Volkach-Wiesentheid
Raiffeisenbank Wesermarsch-Selatan	Raiffeisenbank_Wesermarsch-Süd
Raiffeisenbank Westeifel	Raiffeisenbank_Westeifel
Raiffeisenbank di Allgäuer Land	Raiffeisenbank_im_allgäuer_land
Raiffeisenbank di Kreis Calw	Raiffeisenbank_im_kreis_calw
Raiffeisenbank di Naabtal	Raiffeisenbank_IM_Naabtal
Raiffeisenbank di Oberland	Raiffeisenbank_IM_Oberland
Raiffeisenbank di 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

Nama	ID
Bank Dunia Raiffeisenvolksbank	Raiffeisenvolksbank_Gewerbebank
Kereta Api dan FCU Industri	Kereta Api __dan__Industrial_FCU
Pelangi	Pelangi
Rainbow Department Store	Rainbow_Department_Store
Pendidikan Pelangi	Rainbow_Pendidikan
Topi Pelangi	Rainbow_Hat
Klub Inggris Rainbow House	Rainbow_House_English_Club
Restorasi & Pembersihan Internasional Rainbow	Rainbow_International_Restoration_&_Pembersihan
Toko pelangi	Toko pelangi
Raindrops Cafe	Raindrops_Kafe
Rainford	Rainford
Kafe Hutan Hujan	Rainforest_Kafe
Rainsoft	Rainsoft
Mengangkat Jari Ayam Tebu	Raising_Cane 's_Chicken_Fingers
Raj Ekspres	Raj_Ekspres
Raja	Raja
Bank Rajasthan Marudhara Gramin	Rajasthan_Marudhara_Gramin_Bank
Bank Koperasi Negara Bagian Rajasthan	Rajasthan_State_Koperasi Bank
Rajdhani	Rajdhani
Rajkai Takarék	Rajkai_Takarék

Nama	ID
Hypermarket Rajmandir	Rajmandir_Hypermarket
Rakamaz Takarék	Rakamaz_Takarék
Rakbankerd	Rakbankerd
Rakeru	Rakeru
Rakhat Lukum	Rakhat_Lukum
Raley	Raley
Apotek Raley	Apotek Raley
Cincin Ralf	Ralf_Ringer
Reli	Reli
Kosmetik Ralo	Ralo_Kosmetik
Ice Italia Ralph	Ralph_Italian_Ices
Ralphs	Ralphs
Pusat Bahan Bakar Ralphs	Ralphs_Fuel_Center
Apotek Ralphs	Ralphs_Apotek
Minyak Ram	Ram_Petroleum
Ramada Jarvis	Ramada_Jarvis
Ramada-Treff	Ramada-Treff
Ramayana	Ramayana
Ramee	Ramee
Ramen Bankara	Ramen_Bankara

Nama	ID
Rami Levi	Rami_Lewi
Rammar	Rammar
mengamuk	mengamuk
Ramsey	Ramsey
Ramstorn	Ramstorn
Ran	Ran
Peternakan 1	Peternak_1
Randalls	Randalls
Randstad	Randstad
Ranger Luar Ruangan	Ranger_Outdoors
Akademi Rao IIT	Akademi Rao_IIT_
Otomatis Cepat	Rapid_Auto
Cepat Fit	Rapid_Fit
Cepat Fit & Baik	Rapid_Fit_&_Yah
Cepat Pare-Brise	Rapid_Pare-Brise
Rapid Robert	Rapid_Robert
Rapidito	Rapidito
Rapimueble	Rapimueble
Rapsodia	Rapsodia
Rarone	Rarone

Nama	ID
Rasamas	Rasamas
RasMer	RasMer
Rasnerova pekarna	Rasnerova_Pekarna
Rasio	Rasio
Raumen Sugakiya	Raumen_Sugakiya
Rautakirja	Rautakirja
Pertukaran Ravi	Bursa Ravi_
Hotel & Resor Ravinne	Ravinne_Hotels_&_Resorts
Rax	Rax
Raxevsky	Raxevsky
Larangan Ray	Ray_Ban
Ray Putih	Ray_Putih
Tempat Makanan Ray	Tempat Ray_Food_Place
Ray di Luar Ray	Ray_di luar ruangan
Bayi Rayal	Rayal_Bayi
Layanan Keuangan Raymond James	Raymond_James_Financial_Services
Furnitur Raymour & Flanigan	Raymour_&_Flanigan_Furniture
Furnitur Raymour dan Flannigan	Raymour_Dan_Flannigan_Furniture
Hotel & Resor di Raytour	Raytour_Hotels&Resor
Komunikasi KTT Raytown-Lees CU	Raytown-lees_summit_comm_cu

Nama	ID
Raytsentr	Raytsentr
Raza Kami Carnes & Brasas	Raza_Nostra_Carnes_Y_Brasas
Raza Nostra Carnicerías	Raza_Nostra_Carnicerías
Razem	Razem
Razon dari Guagua	Razon_of_Guagua
Razzle	Razzle
Kafe Cajun Razzoo	Razzoo_Cajun_Cafe
Toko ulang	RE_STORE
Mandi Ulang	Mandi Ulang
Baca Anak Laki-Laki	Read_Boy
Membaca Bioskop	Membaca_Bioskop
Membaca Bahasa Inggris	Reading_English
Siap	Siap
Bank Nyata	Real_Bank
Superstore Kanada Nyata	Real_Kanada_Superstore
Real Estat Satu	Real_Estate_Satu
Paprika asli	Real_paprika
RealTransfer	RealTransfer
Benar-benar Membersihkan	Benar-benar Membersihkan
Eksekutif Realty Internasional	Realty_Executives_Internasional

Nama	ID
Pemberontak	Pemberontak
RechargeAccess	RechargeAccess
Rekorkolis	Rekorkolis
Bank Rekaman	Record_Bank
Rekam Go	Record_Go
Kota Rekam	Record_Town
Merah	Merah
Apel Merah	Merah_Apple
Penginapan Karpet Merah	Red_Carpet_Losmen
Palang Merah	Merah_Salib
Mahkota Merah FCU	Red_Crown_FCU
Red D Mart	Red_D_Mart
Capung Merah	Capung Merah
Merah Panas & Biru	Merah_Hot_&_Biru
Ayam Lea Merah	Red_Lea_Chickens
Singa Merah	Red_Lion
Lobster Merah	Lobster Merah
Mangga Merah	Mangga Merah
Pasar Merah	Pasar Merah
Oak Merah	Merah_Oak

Nama	ID
Merah Satu	Merah_Satu
Oranye Merah	Merah_Oranye
Sewa Red Point	Red_Point_Sewa
Pita Merah	Red_Ribbon
Robin Merah	Red_Robin
Penginapan Atap Merah	Red_Roof_Inn
Ayam Merah	Red_Rooster
Bintik Merah	Bintik Merah
Lapangan Merah	Persegi Merah
Pita Merah	Pita Merah
Sepatu Sayap Merah	Sepatu Red_Wing_
RedBrick Pizza	RedBrick_Pizza
Minyak Redan	Redan_Petroleum
Redbanc	Redbanc
Reddy Ekspres	Reddy_Ekspres
Rede Açaí.com	Rede_açaí.com
Rede Economia	Rede_Economia
Rede Leve Pizza Pré-Assada	Rede_Leve_Pizza_Pré-Assada
RedeMed	RedeMed
Redfarma	Redfarma

Nama	ID
Redil	Redil
Redmond	Redmond
Pasar Gudang Redner	Pasar Redner_Warehouse_
Kulit merah	Kulit merah
Panggangan Amerika Redstone	Redstone_American_Grill
Redsun-iti	Redsun-iti
Redtag	Redtag
Kayu merah	Kayu merah
Reebok	Reebok
Pipa Reece	Reece_Pipa
Reed Smith	Reed_Smith
Terumbu karang	Terumbu karang
Referensi Realty	Rujukan_Realty
Kilang	Kilang
Pemurnian	Pemurnian
Pusat Reformasi & Desain	Reform_&_Design_Center
Reformadisimo	Reformadisimo
Reformhaus	Reformhaus
Refosia	Refosia
Mengisi bahan bakar	Mengisi bahan bakar

Nama	ID
Regal	Regal
Regal CONSUMER TOKO ELEKTRONIK	Regal_Consumer_Electronics_Store
Bioskop Regal	Regal_Bioskop
Regal Klub	Regal_Klub
Kuku Regal	Regal_Nails
Regalitos	Regalitos
Bupati	Bupati
Hotel & Resor Regent	Regent_Hotels_&_Resorts
Reggie	Reggie
Kopi wilayah	Wilayah_kopi
Bank Regional Australia	Regional_Australia_Bank
FCU Regional	Regional_FCU
Wilayah	Wilayah
Regis	Regis
Salon Regis	Regis_Salon
Regiustea	Regiustea
Regus	Regus
Region-Bank	Region-Bank
Rei para Mate	Rei_do_Mate
Rei dos Frangos	Rei_Dos_Frangos

Nama	ID
Reid & Taylor	Reid_&_Taylor
Reifen-John	Reifen-John
Reiff	Reiff
Reisebank	Reisebank
Reiter Betten & Vorhänge	Reiter_Betten_&_Vorhänge
Reitman	Reitman
Tolak Toko	Reject_Shop
Relais Bleus	Relais_Bleus
Santai Bagian Belakang	Relax_the_back
Santai turizem	Relax_Turizem
Relaxo	Relaxo
Ketergantungan	Ketergantungan
Modal Ketergantungan	Reliance_Capital
Ketergantungan Digital	Reliance_Digital
Jejak Ketergantungan	Reliance_Footprint
Ketergantungan Segar	Reliance_Fresh
Asuransi Umum Reliance	Reliance_General_Asuransi
Permata Reliance	Reliance_Jewels
Reliance Mall	Reliance_Mall
Pasar Reliance	Reliance_Market

Nama	ID
Ketergantungan SMART	Reliance_Smart
Efek Ketergantungan	Reliance_Securities
Tren Ketergantungan	Reliance_Trends
Reliance Dunia Web	Reliance_Web_World
CU Komunitas Reliant	Reliant_Community_CU
FCU yang bergantung	Reliant_FCU
Asuransi Kesehatan Religare	Religare_Health_Insurance
Mengandalkan	Mengandalkan
Rema 1000	Rema_1000
Rema-Hotel	Rema-Hotel
Obat Staf Cerdas	Remedy_Intelligent_Staffing
Remicone	Remicone
Remke bigg	Remke_bigg
Remzi Kitabevi	Remzi_Kitabevi
Apotek Ren Min Tong Tai	Ren_Min_Tong_Tai_Apotek
Renaisans	Renaisans
Forum Eksekutif Renaissance	Renaissance_Executive_Forum
Renaisans Strakhovanie	Renaissance_Strakhovanie
Kecemerlangan Renault	Renault_Brilliance
Rendez-Vous	Rendez-Vous

Nama	ID
Rendichicas	Rendichicas
Kredit Renessans	Renessans_Kredit
Akuntansi Renhe	Renhe_Akuntansi
Renner	Renner
Rennie	Rennie
Depot Reno	Reno_Depot
Sewa Sepeda	Rent_a_bike
Sewa Mobil	Rent_a_car
Sewa Mobil Kosmos	Rent_a_Car_Kosmos
Sewa Penyok	Rent_a_dent
Penyewaan Pusat	Penyewaan Pusat
Rent-A-Wreck	Rent-A-Wreck
Rentamobile	Rentamobile
Rentmolques	Rentmolques
Rentway	Rentway
Renuar	Renuar
Renzo Kosta	Renzo_Kosta
Reocar	Reocar
Repara Tu Vehículo	Repara_Tu_Vehículo
Repco	Repco

Nama	ID
Bank Repco	Repco_Bank
Reporter	Reporter
Istirahatkan Tukang Roti	Repose_Bakers
Repostar	Repostar
Bank & Perwalian Republik	Republic_Bank_&_Trust
Layanan Republik	Republic_Services
Penyelamatan 1122	Penyelamatan_1122
Penyelamatan 15	Penyelamatan_15
Resene	Resene
Bank Cadangan India	Reserve_bank_of_India
Residence Inn	Residence_Inn
Kediaman Swisstouches	Residences_Swisstouches
Reso-Garantiya	Reso-Garantiya
Resonansi	Resonansi
Sumber Daya Satu CU	Sumber Daya_One_CU
Menghormati	Menghormati
Istirahat kenyamanan Hotel	Rest_Comfort_Hotel
Restoran	Restoran
Restoran Kaktus	Restaurant_Cactus
Restaurant le Chesnoy S.a.	Restaurant_le_chesnoy_s.a.

Nama	ID
Restoran makro	Restaurante_Makro
Resthotel	Resthotel
Resto Ngalam	Resto_Ngalam
Resto Vanharte	Resto_Vanharte
Restoran Sederhana	Restoran_Sederhana
Perangkat Keras Restorasi	Restoration_Hardware
Memulihkan	Memulihkan
Retitalia	Retitalia
Retoucherie de Manuela	Retoucherie_de_Manuela
Retravisi	Retravisi
Retz Butor	Retz_Butor
ReubenPower	ReubenPower
Toko Obat Revco	Revco_Drug_Stores
Rover Pass	Rever_Pass
Ulasan	Ulasan
Revitex	Revitex
Revolta	Revolta
Revv	Revv
Rex	Rex
Rexall	Rexall

Nama	ID
Rey Corporacion	Rey_Corporacion
Barbekyu Reyes	Reyes_Barbekyu
Hotel Rezen	Rezen_Hotel
Retret Rezen	Rezen_Retreat
Rezen Pilih	Ulasan_Pilih
Rhapsody	Rhapsody
Rhasa	Rhasa
Rheingauer Vb	Rheingauer_Vb
Rheingold	Rheingold
Uang Badak & Bawa	Rhino_Cash_&_Carry
Pulau Rhode CU	Rhode_Island_CU
Rhodes 101 Berhenti	Rhodes_101_Berhenti
Rhomberg	Rhomberg
Hotel Internasional Rhombus	Hotel Rhombus_International_
Rhön-Rennsteig-Sparkasse	Rhön-Rennsteig-Sparkasse
Ri Senang	Ri_Senang
Ria	Ria
Transfer Uang Ria	Ria_Money_Transfer
Riachuelo	Riachuelo
Riad Mogador	Riad_Mogador

Nama	ID
Kota Tulang Rusuk	Rib_Kota
Ribola	Ribola
Iga & Burger	Ribs_&_Burger
Rica	Rica
Ricami Veronica	Ricami_Veronica
Ricardo Eletro	Ricardo_Eletro
Mangkuk Nasi	Nasi_Mangkuk
Pemeriksaan Kesehatan Kaya	Rich_Health_Checkup
Richards	Richards
Richbond	Richbond
Pabrik Richeese	Richeese_Factory
Suara yang lebih kaya	Richer_Sounds
Hotel Richmond	Richmond_Hotel
Richter	Richter
Teh Richun	Richun_Teh
Ricker	Ricker
Ricky Sarkany	Ricky_Sarkany
Ricky	Ricky
Tanah Rico	Rico_Tanah
Rico	Rico

Nama	ID
Ricoh	Ricoh
Ricoy	Ricoy
Perhiasan Riddle	Riddle's_Jewelry
Rideshare Online	Rideshare_Online
Ridgeway	Ridgeway
Bank Tabungan Ridgewood	Ridgewood_Savings_Bank
Rieker	Rieker
Rifarm	Rifarm
Ubin Harga yang Tepat	Right_Price_Tiles
Tepat di Rumah	Kanan_at_rumah
Rigla	Rigla
Rigoletto	Rigoletto
Riich	Riich
Riis Bilglass	Riis_Bilglass
Rikushet	Rikushet
Riley	Riley
Rimi	Rimi
Hipermarket Rimi	Rimi_Hypermarket
Toko Swalayan Rimi	Rimi_Toko Swalayan
Rimova	Rimova

Nama	ID
Rincón Norteño	Rincón_Norteño
Ringo	Ringo
Rumah Sakit Hewan Peliharaan Ringpai	Ringpai_Pet_Rumah Sakit
Rio	Rio
Rio Grande CU	Rio_Grande_Cu
Seni & Kerajinan Kerusuhan	Riot_Art_&_Craft
Rip Curl	Rip_Curl
Rip Griffin	Rip_Griffin
Ripley	Ripley
Minyak Rira	Rira_Minyak
Ris	Ris
Bangkit	Bangkit
Hotel Rising	Rising_Hotel
Meningkatnya Sekuritas	Meningkat_Sekuritas
Campuran Risotto	Risotto_Mix
Ristoragip	Ristoragip
Risøe	Risøe
Rita	Rita
Bantuan Ritus	Rite_Aid
Ritu kumar	Ritu_Kumar

Nama	ID
Ritual	Ritual
Ritz Kamera & Gambar	Ritz_Kamera_&_Gambar
Ritz-Carlton	Ritz-Carlton
Klub Ritz-Carlton	Ritz-Carlton_Klub
Riv'era	Riv'era
Rive Gauche	Rive_Gauche
Bank Kota Sungai	River_City_Bank
Pulau Sungai	River_Island
Wilayah Sungai CU	River_Wilayah_CU
Lembah Sungai CU	River_Valley_Cu
FCU Komunitas Lembah Sungai	River_Valley_Community_FCU
Hutan Sungai	River_Woods
Riverland FCU	Riverland_FCU
Sungai	Sungai
FCU Tepi Sungai	Riverside_FCU
Riverstone	Riverstone
FCU Komunitas Rivertown	Rivertown_Community_FCU
Riverview CU Inc	RiverView_CU__Inc
FCU Riverways	Riverways_FCU
Hotel Rivoli	Rivoli_Hotel

Nama	ID
Rivon	Rivon
Rix	Rix
Rixos	Rixos
Rizap	Rizap
Rlc	Rlc
Jalan Amerika	Road_Amerika
Penjaga Jalan	Road_Ranger
Olahraga Pelari Jalan	Road_Runner_Olahraga
Roadchef	Roadchef
Pasar Roadrunner	Roadrunner_Markets
Jalan Ekspres Inc	Roadway_Express_Inc
Truk Roady Berhenti	Roady_Truck_Stops
Hoshi Daging Sapi Panggang	Panggang Daging Sapi_Hoshi
Robbialac	Robbialac
Robek	Robek
Robel	Robel
Robert Gasparik Masovyroba	Robert_Gasparik-Masovyroba
Robert Setengah	Robert_Setengah
Kafe Robert Harris	Robert_Harris_Kafe
Kopi Robert	Kopi Robert's

Nama	ID
Roberto Verino	Roberto_Verino
Toko Taco Roberto	Toko Roberto_Taco
Minyak Roberts	Roberts_Minyak
Minyak Robin	Robin_Minyak
Robin Sdobin	Robin_Sdobin
Robinhood	Robinhood
Robins FCU	Robins_FCU
CU Keuangan Robins	Robins_Financial_CU
Dapur Robins	Robins_Dapur
Peralatan Robinsons	Robinsons_Appliances
Bank Robinsons	Robinsons_Bank
Robinsons Department Store	Robinsons_Department_Store
Robinsons Toko Swalayan	Robinsons_Toko Swalayan
Roborobo	Roborobo
Robot	Robot
Roby	Roby
Hotel Roc	Roc_Hotel
Diagnostik Roche	Roche_Diagnostics
Rochester	Rochester
Pakaian Rochester Besar & Tinggi	Rochester_Big_&_Tall_Pakaian

Nama	ID
Batu & Tulang Rusuk	Rock_&_Iga
Dasar Batu	Rock_Bawah
Ayam Roket	Rocket_Chicken
Kota Roket FCU	Rocket_City_FCU
Rockfeller	Rockfeller
Rockford Bell CU	Rockford_Bell_CU
Restoran Rockin Johnny	Rockin_Johnny Diner
Karyawan Rockland FCU	Rockland_Employees_FCU
Rockland Trust	Rockland_Trust
Rockler Woodworking dan Hardware	Rockler_Woodworking_and_hardware
Rockman	Rockman
Rockport	Rockport
Pabrik Cokelat Rocky Mountain	Rocky_Mountain_Chocolate_Factory
FCU Penegakan Hukum Rocky Mountain	Rocky_Mountain_Law_Enforcement_FCU
Rocky Rococo Pizza dan Pasta	Rocky_rococo_pizza_dan_pasta
Rococo	Rococo
Rocomama	Rocomama
RodOil	RodOil
Rodd & Gunn	Rodd_&_Gunn
Rodeway Inn	Rodeway_Inn

Nama	ID
Rodi	Rodi
Rodilla	Rodilla
Rodizio	Rodizio
Rodnaya Storona	Rodnaya_Storona
Rodnik Zdorov'ya	Rodnik_Zdorov'ya
Panci Panas Rododo	Rododo_Hot_Pot
Rodovante	Rodovante
Bank Rodovid	Rodovid_Bank
Sepatu Rogan	Sepatu Rogan
Roger David	Roger_David
Rogers	Rogers
Rohan	Rohan
Rokn Zahrat Al Rawdah	Rokn_Zahrat_Al_Rawdah_Pharamcy
Roky	Roky
Roladin	Roladin
Roldao Atacadista	Roldão_Atacadista
Gulung'd	Gulung'd
Rollerz	Rollerz
Penyewaan Truk Rollins	Rollins_Truck_Rental
Rolo Banca 1473	Rolo_Banca_1473

Nama	ID
Roly Poli	Roly_Poly
Roma	Roma
Pizza Roma	Roma_Pizza
romawi	romawi
ASLI Romawi	Roman_asli
Pasar Romana	Romana_Pasar
Rumania-Rentacar	Rumania-Rentacar
Romanjoy	Romanjoy
Panggangan Makaroni Romano	Romano_Macaroni_grill
Romantis	Romantis
Romantix	Romantix
Romashka	Romashka
Romera	Romera
Berkejar-kejar	Berkejar-kejar
Rompetrol	Rompetrol
Rompetrol Ekspres	Rompetrol_Express
Romstal	Romstal
Rona	Rona
Masakan Rong	Rong_Cuisine
Rong Ji Hot Pot	Rong_Ji_Hot_Pot

Nama	ID
Rongbai.Yun Hotel	Rongbai.Yun_Hotel
Rongchenglaoma	Rongchenglaoma
Rongfujiayan	Rongfujiayan
Bank Desa Ronghe	Ronghe_Village_Bank
Apotek Ronghua	Ronghua_Apotek
Ronikon	Ronikon
Roodstop	Roodstop
Kamar Mate	Teman Sekarang_
Teknologi Rooman	Rooman_Technologies
Kamar Untuk Pergi	Kamar_To_Go
Toko Kamar	Toko Kamar
Ayam jantan	Ayam jantan
Pusat Perawatan Pria Ayam Jantan	Roosters_Pria_Grooming_Center
Sayap Ayam Jantan	Roosters_Wings
Rooter-Man	Rooter-Man
Akar	Akar
Sistem Sekolah Roots	Roots_School_System
Ropharma	Ropharma
Ros	Ros
RosEvroBank	RosEvroBank

Nama	ID
Rosa Cha	Rosa_Cha
Kafe Rosa	Kafe Rosa
Pizza Rosati	Rosati_Pizza
Rosbank	Rosbank
Rumah Mawar	Rumah Mawar
Rumah Teh Rose House	Rose_House_Tea_House
Apotek Mawar	Rose_Apotek
Rosenberger	Rosenberger
Rosenborg Bakeri	Rosenborg_Bakeri
Rosenergobank	Rosenergobank
Rosense	Rosense
Rosenthal	Rosenthal
Hanya mawar	Hanya mawar
Mawar	Mawar
Rosgosstrakh	Rosgosstrakh
Roshan Bag Mall	Roshan_Bag_Mall
Roshdy	Roshdy
Rosinka	Rosinka
Rosinterbank	Rosinterbank
Rosneft'	Rosneft'

Nama	ID
Rosneftegaz	Rosneftegaz
Rosno	Rosno
Rospechat'	Rospechat'
Ross Dress Lebih Murah	Ross_Dress_For_Less
Ross-Simons	Ross-Simons
Rossel'khozbank	Rossel'khozbank
Rossetti Deportasi	Rossetti_Deportes
Rossini	Rossini
Toko Khusus Rossmann	Rossmann_Specialty_Store
Rosso	Rosso
Rossy	Rossy
Bank Rost	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

Nama	ID
Rotiboy	Rotiboy
Jasa Pipa & Pembuangan Roto Rooter	Roto_Rooter_Plumbing_&_Drain_Services
Rottaler Rb	Rottaler_Rb
Rottaler Volksbank-Raiffeisenbank	Rottaler_Volksbank-Raiffeisenbank
Robbie busuk	Rotten_Robbie
Rotter & Krauss	Rotter_&_Krauss
Kasar & Manis	Kasar_&_Manis
Pizza Meja Bundar	Round_Table_Pizza
Pasar Ruses	Rouses_Market
wahana penjelajah	wahana penjelajah
Apotek Rowlands	Rowlands_Apotek
Roxy	Roxy
Roy Rogers	Roy_Rogers
Roy	Roy
Rekanan Aliansi Kerajaan	Royal_Alliance_Associates
Bank Kerajaan	Royal_Bank
Bank Kerajaan Kanada	Royal_bank_of_Canada
Koleksi Royal	Royal_Collection
Roti Royal Lezat	Royal_Delicious_Toko Roti
Royal Enfield	Royal_Enfield

Nama	ID
Royal Group Hotel & Motel	Royal_Group_Hotel_&_Motel
Kerajaan Hali	Royal_Hali
Pusat Rumah Kerajaan	Royal_Homecenter
Kerajaan LePage	Royal_ LePage
Bensin Kerajaan	Royal_Bensin
Rumah Olahraga Kerajaan	Royal_Sporting_House
Royaltea	Royaltea
Royalti	Royalti
Roza Vetrov	Roza_Vetrov
Rubaiyat	Rubaiyat
Sepatu Rubi	Rubi_Sepatu
Rubik Psicologos	Rubik_Psicologos
Kubus Rubik	Rubik_Cube
Panggangan Meksiko Segar Rubio	Rubio_Fresh_Meksiko_Grill
Rubis	Rubis
Rubel Bum	Rubl'_Bum
Rublyovskiy	Rublyovskiy
HOTEL Ruby	Ruby_hotel
Ruby Selasa	Ruby_Selasa
Restoran Ruby	Ruby_Diner

Nama	ID
Ruday	Ruday
Bank Umum Pedesaan Rudong	Rudong_Rural_Commercial_Bank
Rudy	Rudy
Texas Rudy Bar-B-Q	Rudy_Texas_Bar-B-Q
Ruedi Rusel	Ruedi_Rusel
Toko Pakaian Ruff	Ruff_Clothing_Store
Rufo	Rufo
RugDoctor	RugDoctor
Bank Pedesaan Rugao Baoshang	Rugao_Baoshang_Rural_Bank
Beruang Kasar	Rugged_Bear
Rui Lin	Rui_Lin
Bank Komersil Pedesaan Ruian	Ruian_Rural_Commercial_Bank
Rumah Sakit Hewan Peliharaan Ruipeng	Ruipeng_Pet_Rumah Sakit
Ruiqi	Ruiqi
Ruisailong Penyewaan Mobil	Ruisailong_Car_Rental
Pendidikan Ruiyuan	Ruiyuan_Pendidikan
Penguasa	Penguasa
Panggangan Pulau Rumbi	Rumbi_Island_Grill
Rumpold	Rumpold
Jalankan Di Awan	Run_On_Clouds

Nama	ID
Akademisi Pelari	Runner_Academia
Titik Pelari	Runners_Point
Runnersworld	Runnersworld
Runnings Farm & Armada	Runnings_Farm_&_Armada
Runza	Runza
Rupee Co on Bank	Rupee_CO_OP_Bank
Bank Komunikasi Pedesaan Nanan Fujian	Pedesan_Comm_Bank_Of_Nanan_Fujian
Bank Komunikasi Pedesaan Zhangjiagang	Rual_Comm_Bank_of_ZhangJiagang
Bank Komersil Pedesaan Shishi	Rural_Commercial_Bank_of_Shishi
Bank Komersil Pedesaan Yancheng	Pedesa_Komersial_Bank_of_Yancheng
Bank Umum Pedesaan Yongkang	Pedesa_Komersial_Bank_of_Yongkang
Koperasi Kredit Pedesaan	Rural_Credit_Koperasi
Koperasi Kredit Pedesaan Hebei	Rural_Credit_Cooperative_of_Hebei
Pedesaan Kutxa	Rural_Kutxa
Ruscobank	Ruscobank
Bank Rusia	Rusfinans_Bank
RussNeft'	RussNeft'
Russell & Bromley	Russell_&_Bromley
Realtors Russell & Jeffcoat	Russell_&_Jeffcoat_Realtors
Russell's Shop 4 Anda	Russell'S_Shop_4_Anda

Nama	ID
Russell	Russell
Bank pembangunan regional Rusia	Rusia_Regional_Development_Bank
Russkaya Kukhnya	Russkaya_Kukhnya
Russkiy Appetit	Russkiy_Appetit
Standar Russkiy	Rusia_Standart
Kholod Russkiy	Russkiy_Kholod
Rusia Zoloto	Russkoe_Zoloto
Toko Swalayan Rustan	Rustan_Toko Swalayan
Rustica	Rustica
Rusticae Metropoli	Rusticae_Metropoli
Rumah Steak Chris Ruth	Ruth_Chris_Steak_House
Rutter	Rutter
Ruxuan	Ruxuan
Ruyifang	Ruyifang
Rx Ditambah	Rx_Plus
Rumah Ryan	Ryan_Homes
Ryan	Ryan
Penyewaan dan Penyewaan Truk Ryder	Ryder_truck_rental_dan_leasing
Rydges	Rydges
Ryf Coiffeur	Ryf_Coiffeur

Nama	ID
Rumah Ryland	Ryland_Homes
Rylko	Rylko
Ryman	Ryman
Ryman si Alat Tulis	Ryman_the_stationer
Hotel Ryouhin	Ryouhin_Hotel
RESERVE NATURELLE	RESERVE_NATURELLE
Rádi Pekség	Radi_Pékség
Rádio Populer	Radio_Populer
Raj drogerie	Ráj_Drogerie
Råde Bakeri	Råde_Bakeri
Rêvalis Pernah	Rêvalis_Ever
Ruhl	Ruhl
Rüsselsheimer Vb	Rüsselsheimer_Vb
Toko Makanan S & S	S_&_S_Food_Store
S minimarket	S_Minimart
S&D	S&D
S&G	S&G
Hotel S&N	S&N_Hotel
S&P	S&P
Belanja Keanggotaan S&R	S&R_Membership_Shopping

Nama	ID
Bank S&T	S&T_Bank
S-Pasar	S-Pasar
S-Mart	S-Mart
S-Minyak	S-Minyak
S-Pankki	S-Pankki
S. Oliver	S._Oliver
S.A.M. 73	S.A.M._73
S.T. DUPONT	S.T._DUPONT
S.Pakai	S.Pakai
DI KAMI	SA_NOSTRA
SAAB	SAAB
SABA Toko pakaian	Saba_Clothing_Store
SABB	SABB
SABECO	SABECO
SABLANCA	SABLANCA
SABRINA	SABRINA
SACOOR	SACOOR
SADA	SADA
PELANA	PELANA
SEDIH	SEDIH

Nama	ID
CU AMAN	SAFE_CU
FCU AMAN	SAFE_FCU
ASURANSI KESELAMATAN	SAFETY_INSURANCE
SAGARDI	SAGARDI
MELOROT	MELOROT
Jaminan SAHAM	Saham_Jaminan
GULA 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
SANTO-GOBAIN	SANTO-GOBAIN
SAKAE SUSHI	SAKAE_SUSHI
SAKUB	SAKUB
SALAMANDER	SALAMANDER
SALAVAT	SALAVAT
SAMBA	SAMBA
SAMBA Moda	Samba_moda

Nama	ID
SAMA	SAMA
SAMPO	SAMPO
SAMSE	SAMSE
SAN FRANSISCO DE ASIS	SAN_FRANCISCO_DE_ASIS
SAN JING	SAN_JING
SAN MARINA	SAN_MARINA
SAN ROQUE	SAN_ROQUE
SAN ー	SAN_ータ
SANA	SANA
HOTEL DI SANDTON	SANDTON_HOTEL
SANITA	SANITA
SANParks	SANParks
SANRIO	SANRIO
SANTA CRUZ	SANTA_CRUZ
SANTABRASA	SANTABRASA
SANTORINI	SANTORINI
SAO	SAO
SAPELI	SAPELI
SAPIX	SAPIX
SARAH LAWRENCE	SARAH_LAWRENCE

Nama	ID
SARAVANA BHAVAN	SARAVANA_BHAVAN
SAROVBUSINESSBANK	SAROVBUSINESSBANK
SASAM	SASAM
SELEMPANG	SELEMPANG
SASCO	SASCO
SASOL	SASOL
SATS	SATS
SATURNUS	SATURNUS
SALON SOSIS	SOSIS_SALOONS
SIMPAN OBAT	SAVE_DRUG
SAXOO London	Saxoo_London
Hotel SB	SB_Hotel
SB-Möbel Boss	SB-Möbel_Boss
SBARRO	SBARRO
SBERBANK	SBERBANK
Sekuritas SBI	SBI_sekuritas
SBM	SBM
SBS	SBS
SBT La Sabateria	SBT_La_Sabateria
SBV	SBV

Nama	ID
MEMINDAI HIDUP	SCAN_LIVING
SKANIA	SKANIA
SEDIKIT	SEDIKIT
SCANquilt	SCANquilt
SCAPA	SCAPA
SKAPINO	SKAPINO
SELENDANG & SCARPE	SELENDANG & SCARPE
SCB	SCB
Jaminan Kehidupan SCB	SCB_Life_Jaminan
BANK SCDCC	SCDCC_BANK
SCE FCU	SCE_FCU
TEMPAT KEJADIAN	TEMPAT KEJADIAN
SCG	SCG
SCG Ekspres	SCG_Ekspres
SCHAFER	SCHAFER
SCHLECKER	SCHLECKER
SCHMIDT	SCHMIDT
SCHOENENREUS	SCHOENENREUS
CENDEKIAWAN HOTEL	BEASISA_HOTEL
SEKUNYI	SEKUNYI

Nama	ID
FARMASI ILMIAH	SAINTIFIK_FARMASI
SKUTER	SKUTER
SKOR	SKOR
Mentor SKOR Bozeman	Skor_Mentors_Bozeman
Toko SCORE	Score_shop
SCORETT	SCORETT
SCOTMiD	SCOTMiD
SCOTT	SCOTT
Pusat Bahan Bakar SCOTT	Scott_Fuel_Center
Apotek SCOTT	Scott's Pharmacy
RUMAH SKOTLANDIA	SCOTTISH_HOUSE
SDM-BANK	SDM-BANK
SE&PAS	SE&PAS
Pusat Buku SE-ED	Se-ed_book_center
CAMAR LAUT	CAMAR LAUT
PANTAI	PANTAI
HOTEL MUSIM	SEASONS_HOTEL
KURSI	KURSI
SEB	SEB
TERAMAN	TERAMAN

Nama	ID
LIHAT FAH	LIHAT_FAH
SEIKO	SEIKO
Komunitas SELCO CU	SELCO_Community_CU
SELEKSI	SELEKSI
SELGROS	SELGROS
UANG TUNAI & BAWA SELGROS	SELGROS_CASH&CARRY
SENATOR	SENATOR
SENDO	SENDO
SENHENG	SENHENG
SEO	SEO
SEPHORA	SEPHORA
SERES	SERES
SERGE BLANCO	SERGE_BLANCO
SERGIO	SERGIO
SERINCE ÇIG KÖFTECISI	SERINCE_ÇIG_KÖFTECISI
SERMSUK	SERMSUK
SERVPRO	SERVPRO
SES	SES
SESI Farmasi	SESI_Farmácia
SET RANTAI HOTEL	SET_CHAIN_HOTEL

Nama	ID
SETTE	SETTE
SEUR	SEUR
TUJUH TEH	TUJUH_TEH
SEVENBUS	SEVENBUS
SEVENOaKS SUARA & VISI	SEVENOaKS_SOUND_&_VISI
SF	SF
SF Ekspres	SF_Ekspres
SGB Spoldzielcza Grupa Bankowa	SGB_Spoldzielcza_Grupa_Bankowa
SGBBE	SGBBE
SGBCI	SGBCI
SGBG	SGBG
SGBS	SGBS
SGC	SGC
SGM	SGM
SGMW	SGMW
Kaca Desainer SGO	SGO_Designer_Glass
SH Hotel	Sh_Hoteles
SHACMAN	SHACMAN
MASKAPAI PENERBANGAN SHANDONG	SHANDONG_AIRLINES
SHANG HENG	SHANG_HENG

Nama	ID
BANK KOMERSIAL SHANGHAI	SHANGHAI_COMMERCIAL_BANK
SHANGHAI MIN	SHANGHAI_MIN
SEKURITAS SHANGHAI	SHANGHAI_SECURITIES
SEKURITAS SHANXI	SHANXI_SECURITIES
OLAHRAGA SHANYON	SHANYON_OLAHRAGA
SHAOBING	SHAOBING
BERBAGI TEH	SHARE_TEA
SHAZAM	SHAZAM
SHB	SHB
BANK SHENGJING	SHENGJING_BANK
SEKURITAS SHENYIN WANGUO	SHENYIN_WANGUO_SECURITIES
BUTIK SHENZHENAIR	SHENZHENAIR_BOUTIQUE
SHENZHENAIR INTERNASIONAL	SHENZHENAIR_INTERNATIONAL
SHERWIN-WILLIAMS	SHERWIN-WILLIAMS
Penutup Lantai SHERWIN-WILLIAMS	Sherwin-Williams_Floor_Covering
ALUN-ALUN SHIMAO	SHIMAO_PLAZA
PENGINAPAN SHINDOM	SHINDOM_INN
SHINFANG 123	SHINFANG_123
BANK SHINHAN	SHINHAN_BANK
TEH MENGKILAP	SHINY_TEH

Nama	ID
KAPAL	KAPAL
TOKO PEMBELOTAN SHIRBLE	SHIRBLE_DEFARTMENT_STORE
KOTA SEPATU	SHOE_CITY
SEPATU MART	SHOE_MART
SEPATU	SEPATU
BELANJA	BELANJA
TOKO N SIMPAN	SHOP_N_SAVE
TOKO SATU	SHOP_ONE
SHOPDOG	SHOPDOG
PEMBELI BERHENTI	SHOPPERS_STOP
PUNDAK	PUNDAK
WAKTU PERTUNJUKAN	SHOW_TIME
SHT	SHT
Perhiasan SHUBH	Shubh_Jewellers
SHUYOU	SHUYOU
SI CHUAN HUI GUAN	SI_CHUAN_HUI_GUAN
Pasar SI	SI_pasar
BANK KOMERSIAL SIAM	SIAM_COMMERCIAL_BANK
MASKAPAI SICHUAN	SICHUAN_AIRLINES
SICOOB	SICOOB

Nama	ID
Toko Roti SIGMA	Sigma_Toko Roti
SIGNARAMA	SIGNARAMA
HOTEL TANDA TANGAN	SIGNATURE_HOTEL
SUTRA & KASMIR	SUTRA_&_KASMIR
SUTRA	SUTRA
SILMAASEMA	SILMAASEMA
SILVAN	SILVAN
RADIATOR SILVERTON	SILVERTON_RADIATOR
KECIL	KECIL
SIMMONS	SIMMONS
SIMPATIA CRAI	SIMPATIA_CRAI
LUGU	LUGU
SECARA SEDERHANA	SECARA SEDERHANA
HANYA BURGER	SIMPLY_BURGER
SEDERHANA Dasar	Sederhana_basic
Kota SIMPLY	Sederhana_kota
HANYA PASAR	SIMPLY_MARKET
SINOOIL	SINOOIL
SINOTRUK	SINOTRUK
SIP Sempoa	Sip_sempoa

Nama	ID
PAK	PAK
SISA	SISA
SISLEY	SISLEY
SISLI OPTIK	SISLI_OPTIK
SAUDARA PEREMPUAN	SAUDARA PEREMPUAN
SIU CU	SIU_CU
SIXDO	SIXDO
ENAM	ENAM
SJC	SJC
SK	SK
Bank SKB	SKB_Banka
Bank SKB	Bank SKB
SKECHERS	SKECHERS
Outlet Pabrik SKECHERS	Skechers_Factory_Outlet
SKEIDAR	SKEIDAR
MENSKETSA	MENSKETSA
SKETSA	SKETSA
Idioma KETERAMPILAN	Keterampilan_idioma
SKODA	SKODA
SKOK Arka	Skok_Arka

Nama	ID
SKOK Jaworzno	Skok_Jaworzno
SKOK Jowisz	Skok_Jowisz
SKOK Kujawiak	Skok_Kujawiak
LUCU Nike	Skok_Nike
SKOK Piast	Skok_piast
SKOK Rafineria	Skok_Rafineria
Pusat Kota SKOK Silesia	Pusat Skok_Silesia
SKOK Skarbiec	Skok_Skarbiec
Slask Skok	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

Nama	ID
SLO	SLO
Pusat Peralatan SM	SM_Appliance_Center
SM Department Store	SM_Department_Store
SM Hipermarket	SM_Hypermarket
SM Supermall	SM_Supermall
SM Toko Swalayan	SM_Toko Swalayan
KECOCOKAN	KECOCOKAN
SMBC	SMBC
Sekuritas SMBC Nikko	SMBC_Nikko_Sekuritas
SMC	SMC
Sekuritas Global SMC	SMC_Global_Sekuritas
Bank UKM	SME_Bank
SME Bank Thailand	SME_bank_Thailand
SMOOKE.PL	SMOOKE.PL
Bank SMP	SMP_Bank
SMYCKA	SMYCKA
SNG	SNG
Bank SNS	SNS_Bank
SANGAT MUDAH	SO_EASY
SANGAT BAGUS	BAGUS_BAGUS

Nama	ID
JADI! KOPI	JADI! _KOPI
SOCAR	SOCAR
SOCIETE GENERALE DE BANQUE	SOCIETE_GENERALE_DE_BANQUE
MASYARAKAT UMUM MONTENEGRO	SOCIETE_GENERALE_MONTENEGRO
SOCIETE GENERALE SRBIJA	SOCIETE_GENERALE_SRBIJA
SOCIETE NATIONAL ASSURANCE	SOCIETE_NATIONALE_D'ASSURANCE
SOFITEL	SOFITEL
SOHO BAR	SOHO_BAR
SOKIMEX	SOKIMEX
SOKOLOV	SOKOLOV
SOKOS	SOKOS
HOTEL SOKOS	SOKOS_HOTEL
SOLARIA	SOLARIA
SOLATO	SOLATO
PEDAGANG TUNGGAL	SOLE_TRADER
SOLMAR	SOLMAR
SOMAP	SOMAP
SOMAREC	SOMAREC
SOMEPI	SOMEPI
KEDIAMAN BERLAYANAN SOMERSET	SOMERSET_SERVICED_RESIDENCE

Nama	ID
SONAR	SONAR
SONIK	SONIK
SONORA	SONORA
SONY	SONY
SEKURITAS SOOCHOW	SOOCHOW_SECURITIES
SOPAS Y POSTRES	SOPAS_Y_POSTRES
SOPHIA	SOPHIA
SOPOR	SOPOR
SORELLE SR RAMONDA	SORELLE_SR_RAMONDA
SOTC	SOTC
SOTKA	SOTKA
KECANTIKAN SELATAN	SOUTH_BEAUTY
MEMORI SELATAN	MEMORI SELATAN
BURGER ST SELATAN	SOUTH_ST_BURGER
ASURANSI TENGGARA	ASURANSI TENGGARA
ASURANSI JIWA TENGGARA	SOUTHEAST_LIFE_INSURANCE
SEKURITAS BARAT DAYA	SOUTHWEST_SECURITIES
SOYUZ	SOYUZ
SP	SP
SP Energi Sisilia	SP_Energia_Siciliana

Nama	ID
SP+Parkir	SP+_Parkir
DUNIA LUAR ANGKASA	DUNIA LUAR ANGKASA
SPAL	SPAL
SPAQ	SPAQ
SPAR	SPAR
TOKO KELONTONG SPAR	SPAR_GROCERY_STORE
SPAR ekspres	SPAR_Express
FINN SPARBANKEN	SPARBANKEN_FINN
SPARBANKEN ÖRESUND	SPARBANKEN_ÖRESUND
SPARKASSE BANK Makedonja	Sparkasse_bank_Makedonja
TOKO SEDERHANA	SPARTAN_STORES
SPB	SPB
SPC	SPC
SPBU SPC	SPC_Petrol_Station
SPCA	SPCA
PERALATAN OLAHRAGA KHUSUS	SPECIALIZED_SPORTS_EQUIPMENT
KECEPATAN	KECEPATAN
SPETSSET'STROYBANK	SPETSSET'STROYBANK
SPHINX	SPHINX
Bioskop SPI	SPI_bioskop

Nama	ID
NENEK PEDAS	SPICY_NENEK
PEDAS VE Bahasa Mandarin	Spicy_ve_Chinese
MATA-MATA	MATA-MATA
SPITZ	SPITZ
BANK SPLITSKA	SPLITSKA_BANKA
VISI OLAHRAGA	SPORT_VISION
ZONA OLAHRAGA	SPORT_ZONE
SPORTISIMO	SPORTISIMO
SPORTSLINK	SPORTSLINK
MASKAPAI MUSIM SEMI	SPRING_AIRLINES
SPRINGFIELD	SPRINGFIELD
TEH SPRINO	SPRINO_TEA
SPX	SPX
SQUEEZE Bar	Perasa_bar
Perjalanan SRS	SRS_Travels
Bioskop SRS	SRS_Bioskop
SS3C	SS3C
Hotel SSAW	SSAW_Hotel
SSJD STEAK PRASMANAN	SSJD_STEAK_PRASMANAN
SSK-Superskunk	SSK-Superskunk

Nama	ID
Layanan Kesehatan SSM	SSM_Healthcare
SSS	SSS_
SST & C	SST & C
ST. REGIS	ST. _REGIS
Wisata STA	STA_perjalanan
STADION	STADION
STANDA	STANDA
Bazaar BINTANG	Star_bazaar
GYM BINTANG	STAR_GYM
CUCI BINTANG	STAR_WASH
STARBURGER	STARBURGER
STARCAR	STARCAR
SANGAT JELAS	SANGAT JELAS
STARKKI	STARKKI
STAROIL	STAROIL
STARWASH	STARWASH
HOTEL STARWAY	STARWAY_HOTEL
STARWAY Premier	Starway_Premier
MENGINAP DI HOTEL	STAY_HOTEL
BANK STB	STB_BANK

Nama	ID
STC	STC
PIRING KUKUS	HIDANGAN KUKUS
STEFANEL	STEFANEL
BURITAN	BURITAN
STESEN MINYAK	STESEN_MINYAK
STF	STF
STJÄRNURMAKARNA	STJÄRNURMAKARNA
STM Motocicletas	STM_Motocicletas
BATU	BATU
KUTU BATU	KUTU BATU
STOP & CUCI	STOP & CUCI
STORNAWAY	STORNAWAY
CERITA TENTANG MAKANAN	STORY_OF_FOOD
STRENESSE	STRENESSE
STROKE	STROKE
STRUCTUBE	STRUCTUBE
Pusat Ban & Mobil STS	STS_Tire_&_Auto_Centers
STUART WEITZMAN	STUART_WEITZMAN
STUDENAC	STUDENAC
BANK STUSID	STUSID_BANK

Nama	ID
SUBARU	SUBARU
KERETA BAWAH TANAH	KERETA BAWAH TANAH
SUGUO	SUGUO
SETELAN PILIH	SUIT_PILIH
JAS & JAS	SUITS_&_SUITS
SUKIYA	SUKIYA
JUMLAH	JUMLAH
TEH SUMGO	SUMGO_TEH
OLAHRAGA MATAHARI & PASIR	SUN_&_SAND_OLAHRAGA
MATAHARI JAUH	MATAHARI_JAUH
HOTEL MATAHARI BULAN	SUN_MOON_HOTEL
PENGINAPAN MATAHARI BULAN	SUN_MOON_INN
TOKO MATAHARI	SUN_STORE
SUN1	SUN1
SUNINEN	SUNINEN
LANGIT CERAH	SUNNY_SKY
SUNPHARMA	SUNPHARMA
SETELAN MATAHARI TERBENAM	SUNSET_SUIT
DAPUR SINAR MATAHARI	SUNSHINE_KITCHEN
SUOMALAINEN KIRJAKAUPPA	SUOMALAINEN_KIRJAKAUPPA

Nama	ID
POTONGAN SUPER	SUPER_CUT
SUPER SAN FRANCISCO DE ASIS	SUPER_SAN_FRANCISCO_DE_ASIS
RESTORAN MAKANAN LAUT BINTANG SUPER	SUPER_STAR_SEAFOOD_RESTORAN
KEBUN BINATANG SUPER	SUPER_KEBUN BINATANG
Olahraga SUPER	Super_olahraga
SUPER-PHARM	SUPER-PHARM
SUPERALBA	SUPERALBA
SUPERBEE	SUPERBEE
SUPERCOR	SUPERCOR
SUPERCOR Berhenti & Pergi	Supercor_berhenti&pergi
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 DIBAWA PULANG	SUSHI_TAKE-OUT

Nama	ID
SUSHILOKO	SUSHILOKO
SUWEN	SUWEN
SUZUKI	SUZUKI
PERUSAHAAN SUZUKI Cafe	Suzuki_cafe_Company
SVENSON	SVENSON
Bahan Bakar SVG	SVG_bahan bakar
OBUCE SVIJET	SVIJET_OBUCE
SWA Rad	Swa_rad
SWARZEDZ	SWARZEDZ
BERSUMPAH	BERSUMPAH
SWEE HENG TOKO ROTI	SWEE_HENG_BAKERY
SWEETTALK	SWEETTALK
SWJ	SWJ
SWM	SWM
SYM	SYM
ASURANSI SYN MUN KONG	SYN_MUN_KONG_ASURANSI
SINSAM	SINSAM
SYSTEMEMBOLAGET	SYSTEMEMBOLAGET
SZUZ SZOP	SZUZ_SZOP
SaSa	SaSa

Nama	ID
Masyarakat Koperasi Kota Saad Al-Abdullah	Saad_al-Abdullah_Kota_Koop_Masyarakat
Saalesparkasse	Saalesparkasse
Sabadell	Sabadell
SabadellAtlántico	SabadellAtlántico
SabadellCam	SabadellCam
SabadellGallego	SabadellGallego
SabadellGuipuzcoano	SabadellGuipuzcoano
SabadellHerrero	SabadellHerrero
SabadellSolbank	SabadellSolbank
SabadellUrquijo	SabadellUrquijo
Masyarakat Koperasi Sabah Al-Salem	Sabah_al-Salem_Koop_Masyarakat
Sabarmati Gas	Sabarmati_Gas
Sabin Medicina Diagnostica	Sabin_Medicina_Diagnostica
Sabina	Sabina
Sabine FCU	Sabine_FCU
Bazar Sabka	Sabka_Bazaar
Permen Sable	Sable_Permen
Sabon	Sabon
Saboten	Saboten
Sabri Ozel	Sabri_Ozel

Nama	ID
SabroPollo	SabroPollo
Sabyasachi	Sabyasachi
Kantung Anvers	Sac_d'Anvers
SacDuCo	SacDuCo
Lembah Saco CU	Saco_Valley_Cu
Sacombank	Sacombank
Saudara Sacoor	Sacoor_Brothers
Sadash	Sadash
SafePark	SafePark
Asuransi Safeco	Safeco_Asuransi
Pengamanan	Pengamanan
Melindungi Penyimpanan Mandiri	Safeguard_Self_Storage
Safelite AutoGlass	Safelite_ AutoGlass
Safety-Kleen	Safety-Kleen
Safeway	Safeway
Apotek Safeway	Safeway_Apotek
Kunyit	Kunyit
Safra	Safra
Kosmetik Saga	Saga_Kosmetik
Saga Falabella	Saga_Falabella

Nama	ID
Bank Sagami Shinkin	Sagami_Shinkin_Bank
Sagar	Sagar
Sagar Ratna	Sagar_Ratna
Ekspres Sagawa	Sagawa_Ekspres
Perangkat Lunak Sage	Perangkat Lunak Sage_
Sahakari Bhandar	Sahakari_Bhandar
Sahan	Sahan
Sahara	Sahara
Bintang Sahara	Sahara_Bintang
Sahel	Sahel
Sahel Mart	Sahel_Mart
Bank Sahel-Sahara	Sahel-Sahara_Bank
Rumah Sakit Sahyadri	Sahyadri_Rumah Sakit
Saib	Saib
Saic Hongyan	Saic_Hongyan
Saic Skoda	Saic_Skoda
Volkswagen Saic	Saic_Volkswagen
Saigon Petro	Saigon_Petro
Saigonbank	Saigonbank
Bank Saikyo Shinkin	Saikyo_Shinkin_Bank

Nama	ID
Sainsbury	Sainsbury
Lokal Sainsbury	Sainsbury_Lokal
Toko Kue Saint Honore	Toko Saint_Honore_Cake_
Santo Maclou	Saint_Maclou
Santo Tropez	Saint_Tropez
Gaya Rambut Saint-Algue	Saint-Algue_Coiffure
Bank Shinkin Saitamaken	Saitamaken_Shinkin_Bank
Saizeriya	Saizeriya
Restoran Sajiao Chilli	Sajiao_Chilli_Restoran
Sajovölgye Takarék	Sajovölgye_Takarék
Kopi Sakai	Sakai_Kopi
Sake-no-Sugita	Sake-no-Sugita
Sakhaneftegazsbyt	Sakhaneftegazsbyt
Jalan Kelima Saks	Saks_Fifth_Avenue
Saks Fifth Avenue OFF KE-5	Saks_Fifth_Avenue_Off_5th
Saksiam Panit Leasing	Saksiam_Panit_Leasing
Energi Sakunda	Sakunda_Energi
Sakura	Sakura
Sakura Jepang	Sakura_Jepang
Kehidupan Dapur Sakura	Sakura_Kitchen_Life

Nama	ID
Sakura Suisan	Sakura_Suisan
Kreasi Salad	Salad_Creations
Pemintal Salad	Salad_Spinners
Cerita Salad	Salad_Cerita
Saladworks	Saladworks
Salafin	Salafin
Salama	Salama
Salarpuria Sattva	Salarpuria_Sattva
Salcobrand	Salcobrand
Saldos Canarias	Saldos_Canarias
Penjualan	Penjualan
Saleen	Saleen
Bank Koperasi Sentral Distrik Salem	Salem_District_Central_Co-op_Bank
Salem Lima Bank	Salem_Five_Bank
Salfer	Salfer
Salinas	Salinas
Rumah Salisbury	Salisbury_Rumah
Salitur	Salitur
Pasokan Kecantikan Sally	Sally_Beauty_Pasokan
Masyarakat Koperasi Salmiya	Salmiya_Kooperatif_Masyarakat

Nama	ID
Salomon	Salomon
Salon sentris	Salon_Centric
Salon Chasov 3-15	Salon_Chasov_3-15
Salon Tony	Salon_Tony
Salsa	Salsa
Salsa	Salsa
Cantina Segar Salsarita	Salsarita_Fresh_Cantina
Rumah Steak Saltgrass	Saltgrass_Steak_House
Tentara Keselamatan	Salvation_Army
Salvatore	Salvatore
Salvatore Ferragamo	Salvatore_Ferragamo
Pizzeria Kuno Salvatore	Salvatore_Old_Fashioned_Pizzeria
Toko Salvos	Salvos_Stores
Salzlandsparkasse	Salzlandsparkasse
Sam 0-13	Sam_0-13
Toko Musik Sam Ash	Sam_Ash_Musik_Toko
Sam Goody	Sam_Goody
Sam McCauley	Sam_ McCauley
Ayam Sam	Sam's_ayam
Klub Sam	Klub Sam's_

Nama	ID
Gas Klub Sam	Sam_Club_gas
Toko Makanan Sam	Sam_Food_Stores
Sam's Mart	Sam_mart
Pizza Sam	Sam_pizza
Restoran Selatan Sam	Sam_Southern_Eatery
Gudang Sam	Gudang Sam's_
Samaranefteprodukt	Samaranefteprodukt
Pengujian STD Hari yang Sama	Same_day_std_testing
Minyak Samir	Samir_Minyak
Samkaup	Samkaup
Banka Samoborska	Samoborska_Banka
Samokhval	Samokhval
Samoska	Samoska
Sampi	Sampi
Sampiyon Kokoreç	Sampiyon_Kokorea
Samson-Farma	Samson-Farma
Samsonit	Samsonit
Samsung	Samsung
Samuel Mancino	Samuel_Mancino
SamunLisa	SamunLisa

Nama	ID
Samura	Samura
Samurai Samurai	Samurai_Sam's
San Antonio	San_Antonio
Kafe San António	San_António_Kafe
San Carlo	San_Carlo
San Churro	San_Churro
Serikat Kredit Kabupaten San Diego	San_Diego_County_Credit_Union
Kopi San Francisco	San_Francisco_Kopi
San Francisco Kebakaran CU	San_Francisco_Fire_Cu
Perusahaan Sup San Francisco	San_Francisco_Soup_Perusahaan
San Luiz	San_Luiz
San Ma	San_Ma
San Miu Supermarket Terbatas	San_Miu_Supermarket_Terbatas
San Pablo FARMASI	San_Pablo_Farmacia
San Ju San Bank	San_Ju_San_Bank
Sana Safinaz	Sana_Safinaz
Manisan Sanabel Al Salam	Sanabel_Al_Salam_Permen
Jaminan Sanad	Sanad_Jaminan
Sanar	Sanar
Anak Sanborn	Anak Sanborn

Nama	ID
Sandalyeci	Sandalyeci
Sandella	Sandella
Sanders	Sanders
Pelatihan Sandler	Sandler_Pelatihan
Sandman	Sandman
Hotel Sandos & Marconfort	Sandos_&_Marconfort_Hotel
Sandwich Baron	Sandwich
Tempat Sandwich	Sandwich_Tempat
Bank Musim Semi Berpasir	Sandy_Spring_Bank
Sandys	Sandys
Sanesco	Sanesco
Sangeetha Ponsel	Sangeetha_Mobiles
Hotel & Resor Sangem Int'l	Sangem_Int'l_Hotels_&_Resor
Sangi Stil'	Sangi_Stil'
Sangkaya	Sangkaya
Bank Kerjasama Sangli	Sangli_koop_Bank
Sanitas	Sanitas
Kewarasan	Kewarasan
Belanja Sanjiang	Sanjiang_Belanja
Bank Sanjo Shinkin	Sanjo_Shinkin_Bank

Nama	ID
Sankalp	Sankalp
Bank Kantor Sankt Galler	Sankt_Galler_Kantonalbank
Pompa Bensin Sanlong	Sanlong_Gas_Stasiun
Bank Komersil Pedesaan Sanmen	Sanmen_Rural_Commercial_Bank
Restoran pizza Sannegårdens	Sannegårdens_Restoran pizza
Sanpinwang	Sanpinwang
Sanpomen	Sanpomen
Panci Panas Sanrenxing Gutouwang	Sanrenxing_Gutouwang_Hot_Pot
Sanseido Shoten	Sanseido_Shoten
Sant'Elena	Sant'Elena
Santa	Santa
Bank & Kepercayaan Santa Barbara	Santa_Barbara_Bank_&_Trust
Santa Isabel	Santa_Isabel
Santa Lolla	Santa_Lolla
Santa Luzia	Santa_Luzia
Steak Santa fe	Santa_fe_steak
Santagloria	Santagloria
Santana	Santana
Santander	Santander
BANK KONSUMEN Santander	Santander_Consumer_Bank

Nama	ID
Santander Hispano Tengah	Santander_Central_Hispano
Santander Totta	Santander_Totta
Pasar Sante Fe	Pasar Sante_Fe_
Santiago	Santiago
Santoni	Santoni
Santori	Santori
Sanwanchang	Sanwanchang
Sanxiangrenjia	Sanxiangrenjia
Sany	Sany
Rumah buku Sapna	Sapna_Book_House
Sapporo Ramen Dosanko	Sapporo_Ramen_Dosanko
Saraiva	Saraiva
Saransk Pechat	Saransk_Pechat'
Sarar	Sarar
Saras	Saras
Saras Energia	Saras_Energi
Bank Saraswat	Saraswat_Bank
Saray Hali	Saray_Hali
Saray Mobilya	Saray_Mobilya
Saray Muhallebicisi	Saray_Muhallebicisi

Nama	ID
Saray Pena	Saray_Pena
Sarcletti	Sarcletti
Sargam Elektronik	Sargam_Elektronik
Sariyer Borekçisi	Sariyer_Borekçisi
Sarku Jepang	Sarku_Jepang
Sarni	Sarni
Saroil	Saroil
Sarovar Hotel & Resor	Sarovar_Hotels_&_Resorts
Pizzeria Sarpino	Sarpino_Pizzeria
Bank Sarva Haryana Gramin	Sarva_Haryana_Gramin_Bank
Sarva U.P.Gramin Bank	Sarva_U.P.Gramin_Bank
Restoran Sasco	Sasco_Restoran
Sass & Bide	Sass_&_Bide
Kesehatan & kebahagiaan Sastasundar	Sastasundar_Health_&_Happiness
Bank Koperasi Sentral Distrik Satara	Satara_District_Central_Co-op_Bank
Raja Sate	Raja Satay_
Sate Khas Senayan	Sate_Khas_Senayan
Satinni	Satinni
Satocho	Satocho
Satoriz	Satoriz

Nama	ID
Satra	Satra
Makanan Satra	Satra_Foods
Satra Mart	Satra_Mart
Grup Satya	Satya_Grup
Satyam	Satyam
Maskapai Saudi Arabian	Saudi_Arabian_Airlines
Bank Kredit & Tabungan Saudi	Saudi_Credit_&_Saving_Bank
Bahan Bakar Saudi	Saudi_Bahan Bakar
Bank Lebanon Saudi	Saudi_Lebanese_Bank
Bank Nasional Saudi	Saudi_National_Bank
Saus	Saus
Saurina	Saurina
Sav-A-Stop	Sav-A-Stop
Makanan Sav-Mor	Sav-Mor_Foods
Sav-O-Mat	Sav-O-Mat
Apotek Sav-On	Sav-On_Apotek
Hotel & resor Sava	Sava_Hotels&Resor
Biadab	Biadab
Savaria Takarék	Savaria_Takarék
Save	Save

Nama	ID
Simpan Mart	Simpan_Mart
Hemat Lebih	Simpan_Lainnya
Simpan-A-Lot	Simpan-A-Lot
SaveMart	SaveMart
Savegnago	Savegnago
Savell	Savell
Savells Fairdeal	Savells_Fairdeal
Savemore	Savemore
Penabung	Penabung
Savile	Savile
Nikmati Kopi	Savor_Kopi
Gurih	Gurih
Savoy	Savoy
Bank Sawayaka Shinkin	Sawayaka_Shinkin_Bank
Sayers	Sayers
Saypa	Saypa
Saúde e Bem Estar	Saúde_e_Bem_Estar
Sberegayka	Sberegayka
SC	SC
Skala	Skala

Nama	ID
Scali	Scali
ScanBurger	ScanBurger
Scandic	Scandic
orang Skandinavia	orang Skandinavia
Scappino	Scappino
Scartezini	Scartezini
Komunitas Indah CU	Scenic_Community_CU
Schaffhauser Kantonalbank	Schaffhauser_Kantonalbank
Schaffrath	Schaffrath
Pabrik Cokelat Schakolad	Schakolad_Chocolate_Factory
Schanzenbäckerei	Schanzenbäckerei
Scheer & Foppen	Scher_&_Foppen
Jadwal	Jadwal
Sekolah Bahasa Asing Schindler	Schindler_Foreign_Language_School
Grup Schindler	Schindler_Grup
Schleiper	Schleiper
Schlemmermeyer	Schlemmermeyer
Schlotzsky	Schlotzsky
SchneiderElectric	SchneiderElectric
Schnitz	Schnitz

Nama	ID
Schnitzelhaus	Schnitzelhaus
Schnitzlplatzl	Schnitzlplatzl
Schnucks	Schnucks
Schoellerbank	Schoellerbank
Pendidikan Cendekiawan	Beasiswa Pendidikan
Hotel Butik Scholars	Scholars_Boutique_Hotel
Scholl	Scholl
Makanan Sekolah	Sekolah_Makanan
Sistem Sekolah FCU	School_Systems_FCU
SchoolFirst Serikat Kredit Federal	SchoolFirst_Federal_Credit_Union
Hamburger Schoop	Hamburger Schoop
Schrader	Schrader
Schubert	Schubert
Pasokan Otomatis Schuck	Schuck_Auto_Supply
Schuhhaus Klauser	Schuhhaus_Klauser
Schuhhaus Tiefenbacher	Schuhhaus_Tiefenbacher
Schuhhof	Schuhhof
Rumah Schumacher	Schumacher_Homes
Schutz	Schutz
Schuurman Schoenen	Schuurman_Schoenen

Nama	ID
Schwan	Schwan
Schwyzer Kantonalbank	Schwyzer_Kantonalbank
Aula Schwäbisch	Schwäbisch_Hall
Schäfer	Schäfer
Schöps	Schöps
Ilmu FCU	Scient_FCU
Keturunan	Keturunan
Scipioni	Scipioni
Scoop Informatique	Scoop_Informatique
Kedai Kopi Scooter	Skuter_Coffeehouse
Skuter Pizza	Scooters_Pizza
Skor Supermarket	Score_Supermarket
Skor Rotisserie	Scores_Rotisserie
Skotlandia	Skotlandia
Scotch & Soda	Scotch_&_Soda
Orang Skotlandia	Orang Skotlandia
Scotiabank	Scotiabank
Agen Scotiabank	Agen Scotiabank
Skotlandia Dipuji	Skotlandia_Dipuji
Scotta 1985	Skotta_1985

Nama	ID
Scottage	Scottage
Bahan Bakar Skotlandia	Skotlandia_Bahan Bakar
Dataran Tinggi Skotlandia	Skotlandia_Dataran Tinggi
Hydro Electric Skotlandia	Skotlandia_Hydro_Electric
Penginapan Skotlandia	Scottish_Inn
Skotlandia dan Newcastle	Skotlandia_and_Newcastle
Scotts LawnService	Scotts_ LawnService
Scrambler	Scrambler
ScreenMobile	ScreenMobile
Perbaikan Sekrup	Perbaikan Sekrup
Ahli Kacamata Scrivens	Scrivens_Opticians
Lulur & Beyond	Scrubs_&_Beyond
Se ABank	Se ABank
Lihat RGe NT Major	Lihat RGe NT_Major
FCU Udara Laut	Laut_Air_FCU
Hotel Sea Lily	Laut_Lily_Hotel
Minyak Laut	Sea_Oil
Sea Phoenix Hotel	Phoenix_Hotel
Pesisir FCU	Seaboard_FCU
Bank Nasional Pantai	Seacoast_National_Bank

Nama	ID
Toko Swalayan Kota Makanan Laut	Seafood_City_Toko Swalayan
Kayu laut	Kayu laut
Sekuritas Sealand	Sealand_Securities
Restoran Pelabuhan	Seaport_Restoran
Sears	Sears
Pusat Mobil Sears	Sears_Auto_Center
Layanan Rumah Sears	Sears_Home_Services
Sears Rent-A-Car	Sears_Rent-A-Car
Hotel Tepi Laut	Seaside_Hotel
Musim	Musim
Seasonova	Seasonova
Musim 52	Musim_52
Pasar Pojok Musim	Seasons_Corner_Market
Musim FCU	Seasons_FCU
Tabel Musim	Seasons_Table
Hotel Seasside	Seasside_Hotel
Perusahaan Kopi Seattle	Seattle_Coffee_Company
Terbaik di Seattle	Seattle_Best
Sebago	Sebago
Lembah Sebasticook FCU	SebastiCook_Valley_FCU

Nama	ID
Seca	Seca
Piala Kedua	Second_Cup
Resep Rahasia	Rahasia_Resep
Rahasia Shhh	Rahasia_Shhh
SecurCare Penyimpanan Mandiri	SecurCare_Self_Storage
Parkir Aman	Secure_Parkir
Keuntungan Aman FCU	Aman_Advantage_FCU
Layanan Keamanan Securitas	Securitas_Security_Services
Sekuritas Amerika	Securities_America
Keamanan BanDon	Keamanan_ BanDon
Bank Keamanan	Security_Bank
Keuangan Keamanan	Keamanan_Keuangan
Keamanan Bank Nasional Pertama	Security_First_National_Bank
Penyimpanan Mandiri Keamanan	Keamanan_Self_Storage
Layanan Keamanan Federal Credit Union	Security_Service_Federal_Credit_Union
Sed'moy Kontinent	Sed'moy_kontinent
Sedano	Sedano
Lihat PERMEN	Lihat_permen
Benih	Benih
Jungkat-jungkit	Jungkat-jungkit

Nama	ID
Sefalana	Sefalana
Segafredo	Segafredo
Segafredo Zanetti Espresso	Segafredo_Zanetti_Espresso
Segundo Muelle	Segundo_Muelle
Segway Ninebot	Segway_Ninebot
Sehne Mundur	Sehne_Mundur
Sei Tu	Sei_Tu
Sei-Ren	Sei-Ren
Bank Seibu Shinkin	Seibu_Shinkin_Bank
Seif	Seif
Seijo	Seijo
Bank Seishin Shinkin	Seishin_Shinkin_Bank
Seiya	Seiya
Sekai-no-Yamachan	Sekai-no-Yamachan
Sekerbank	Sekerbank
SelFish	SelFish
Sela	Sela
Pilih	Pilih
Pilih & Simpan	Pilih_&_Simpan
Pilih Inn	Select_Inn

Nama	ID
Pilih Terapi Fisik	Select_Physical_Therapy
Pilih Registry	Select_Registry
Pilih Staffing	Select_Staffing
Dipilih	Dipilih
Seleksi 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-Sudut	Sem-Sudut
SemaCharge	SemaCharge
Sembonia	Sembonia
Semerkand	Semerkand
Semeur	Semeur
Semeynaya Kopilka	Semeynaya_Kopilka

Nama	ID
Apteka Semeynaya	Semeynaya_Apteka
Semeyniy	Semeyniy
Dokter Semeyniy	Semeyniy_doktor
Semi Kimia	Semi_Chem
Semiac	Semiac
Semishagoff	Semishagoff
Realtors Semonin	Semonin_Realtors
Sen-Ryo	Sen-Ryo
Resor Senbo	Senbo_Resor
Senco	Senco
Sendas	Sendas
Pasar Makanan Sendik	Sendik_Food_Market
Sendo Ichiba	Sendo_Ichiba
Korps Senior	Senior_Corps
Toko Buku Senseio	Senseio_Toko Buku
Sensiblu	Sensiblu
Hotel Sentosa	Sentosa_Hotel
Minyak Sentosa	Sentosa_Minyak
Sentra Ponsel	Sentra_Ponsel
Toko Makanan Penjaga	Sentry_Food_Mart

Nama	ID
Makanan Penjaga	Sentry_Foods
Asuransi Sentry	Sentry_Asuransi
Seorae	Seorae
Seoul Deli	Seoul_Deli
Taman Seoul	Seoul_Taman
Seplife	Seplife
Seppala	Seppala
Seppälä	Seppälä
Septwolf	Septwolf
SerFloor	SerFloor
Sercotel	Sercotel
Serdechko	Serdechko
Hotel Serena	Serena_Hotel
Sergaz	Sergaz
Sergio K.	Sergio_K.
Hotel Serhs	Serhs_Hotel
Kopi Serius	Serious_Kopi
Serra da Estrela	Serra_da_Estrela
Servatur	Servatur
ServiCompras	ServiCompras

Nama	ID
ServiEstado	ServiEstado
Servibanca	Servibanca
Layanan 1 FCU	Layanan_1ST_FCU
Layanan CU	Service_CU
Layanan King Collision	Service_King_Collision
ServiceMaster Bersih	ServiceMaster_Bersih
Layanan	Layanan
Servicio Andaluz de Salud	Servicio_Andaluz_de_Salud
Servifácil	Servifácil
Servigroup	Servigroup
Servis	Servis
Servus Credit Union	Servus_Credit_Union
Mode Ses	Ses_Fashions
Sesame Street Bahasa Inggris	Sesame_Street_Bahasa Indonesia
Sesi	Sesi
Sete Estrelas	Sete_Estrelas
Sekolah Seth M.R. Jaipuria	Seth_M._R._Jaipuria_Sekolah
Bank Seto Shinkin	Seto_Shinkin_Bank
Setpoint	Setpoint
Kecantikan Seva	Seva_Kecantikan

Nama	ID
Tujuh	Tujuh
Tujuh Bukit	Tujuh_Bukit
Tujuh Pizza	Tujuh_Pizza
Gereja Masehi Advent Hari Ketujuh	Hari Ketujuh_Adventist_Gereja
Sever-Metropol'	Sever-Metropol'
Severa	Severa
Sevt	Sevt
Jeans Seksi	Sexy_Jeans
Teh Seksi	Sexy_Tea
Seyhan Ekspres	Seyhan_Ekspres
Pasar Seyhanlar	Pasar Seyhanlar_
Seyidoglu	Seyidoglu
Senor Limón	Senor_Limon
Sf Terbaik	Sf_Terbaik
Sfera	Sfera
Sferis	Sferis
Sfic	Sfic
Sfree	Sfree
Sgomon'	Sgomon'
Kendaraan Komunikasi Grp Mobil Shaanxi	Shaanxi_Automobile_Grp_Comm_Vehicle

Nama	ID
Kacamata Cerah Shaanxi	Shaanxi_Bright_Kacamata
Shaanxi Tiga Belas	Shaanxi_Tiga Belas
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
Shack Shack	Shake_Shack
Puding Beku Shake	Puding Shake_Frozen_
Shakespeare & Co	Shakespeare_&_Co
Shakey	Shakey
Shakh	Shakh
Distributor Shaklee	Shaklee_Distributor
Shama	Shama
Shama Luxe	Shama_Luxe
Shamil	Shamil
Bank Shamil	Shamil_Bank
Ahli Shampoo	Shampoo_Expert

Nama	ID
Bank Koperasi Shamrao Vithal	Shamrao_Vithal_Co-op_Bank
Shan Shan	Shan_Shan
Shana	Shana
Serikat Kredit Pedesaan Shandong	Shandong_Rural_Credit_Union
Sekolah Bahasa Inggris Shane	Shane_English_School
Gubuk Tulang Rusuk Shane	Shane_Rib_Shack
Serikat Kredit Shaneleasing	Shaneleasing_Credit_Union
Shang Yu Lin	Shang_Yu_Lin
Hotel Wisata Shanghai Airlines	Shanghai_Airlines_Travel_Hotel
Bank Komersil & Tabungan Shanghai	Shanghai_Commercial_&_Savings_Bank
Pusat Seni Film Shanghai	Shanghai_Film_Art_Center
Kota Gala Shanghai	Shanghai_Gala_Kota
Shanghai Inn	Shanghai_Inn
Bank Pengembangan Shanghai Pudong	Shanghai_Pudong_Development_Bank
Bank Komersil Pedesaan Shanghai	Shanghai_Rural_Commercial_Bank
Toko Swalayan Pasokan Sekolah Shanghai	Shanghai_School_Supply_Supermarket
Bank Perdagangan Tiongkok Shangqiu	Shangqiu_Cina_Mercantile_Bank
Shangri-La	Shangri-La
Shangshangqian	Shangshangqian
Bank Komersil Pedesaan Shangyu	Shangyu_Rural_Commercial_Bank

Nama	ID
Hotel Shanshui S	Shanshui_s_Hotel
Shanti Junior	Shanti_Junior
Shanton	Shanton
Bank Shanxi	Shanxi_Bank
Shanxi Dayun	Shanxi_Dayun
Bank Komersil Pedesaan Shanxi Jiexiu	Shanxi_Jiexiu_Rural_Commercial_Bank
Bank Komunikasi Pedesaan Shanxi Lingshi	Shanxi_Lingshi_Rural_Comm_Bank
Bank Komunikasi Pedesaan Shanxi Pingyao	Shanxi_Pingyao_Rural_Comm_Bank
Kerjasama Kredit Pedesaan Shanxi	Shanxi_Rural_Credit_Cooperativeb
Bank Komersil Pedesaan Shanxi Wenxi	Shanxi_Wenxi_Rural_Commercial_Bank
Bank Komersil Pedesaan Shanxi Yuci	Shanxi_Yuci_Rural_Commercial_Bank
Bank Komersil Pedesaan Shanxi Yuxian	Shanxi_Yuxian_Rural_Commercial_Bank
ShaoMeng Hotel	ShaoMeng_Hotel
Sharaf Ditjen	Sharaf_DG
Pertukaran Sharaf	Sharaf_Bursa
ShareTea	ShareTea
Sharefax CU	Sharefax_Cu
Sharekhan	Sharekhan
Shari	Shari
Sharin	Sharin

Nama	ID
Pusat Kota Sharjah LLC	Sharjah_City_Centre_LLC
Masyarakat Koperasi Sharjah	Sharjah_Cooperative_Society
Bank syariah Sharjah	Sharjah_islam_Bank
Roti Panggang Hiu	Hiu_Bites_Roti Panggang
Panggangan Meksiko Berbahan Bakar Kayu Sharky	Sharky_Woodfired_Mexican_grill
Transportasi Sharma	Sharma_Transportasi
Tajam	Tajam
Shatura	Shatura
Shaukat Khanum	Shaukat_Khanum
Toko Alat Cukur	Toko Shaver_
Shaw	Shaw
Osco Shaw	Shaw_Osco
Supermarket Shaw	Shaw's_Supermarket
Rumah Shawaya	Shawaya_Rumah
Shawerma El Reem	Shawerma_El_Reem
Dia	Dia
Pencucuhan	Pencucuhan
Sheetz	Sheetz
Bank Komersil Pedesaan Shehong	Shehong_Rural_Commercial_Bank
Syekh El Balad	Sheikh_El_Balad

Nama	ID
ShelfGenie	ShelfGenie
Cangkang	Cangkang
Hotel Shell	Hotel Shell_
Isi Ulang Shell	Shell_Recharge
Pilih Shell	Shell_Pilih
Toko Shell	Toko Shell_
Shell ekspres	Shell_Express
Asuransi Shelter	Shelter_Asuransi
Sekolah Futuristik Shemford	Shemford_Futuristic_Sekolah
Shemrock	Shemrock
ShenPu Rumah Sakit Hewan Peliharaan	ShenPu_Pet_Rumah Sakit
Sheng Siong	Sheng_Siong
Toko XiFu Topi Sheng	Sheng_ XiFu _Hat_Store
Pusat Super Sheng Yuan	Sheng_Yuan_Super_Center
Shenghedao	Shenghedao
Shenguipie	Shenguipie
Daging Sapi Shengwu	Shengwu_Daging Sapi
Bank Komersil Pedesaan Shengzhou	Shengzhou_Rural_Commercial_Bank
Bank Komersil Pedesaan Shenmu	Shenmu_Rural_Commercial_Bank
Hotel Shennong	Shennong_Hotel

Nama	ID
Grup Medis Shenton	Shenton_Medical_Group
Sekuritas Shenwan Hongyuan	Shenwan_Hongyuan_Securities
Bank Komersil Pedesaan Shenyang	Shenyang_Rural_Commercial_Bank
Bank Pengembangan Shenzhen	Shenzhen_Development_Bank
Bank Komersil Pedesaan Shenzhen	Shenzhen_Rural_Commercial_Bank
Liburan di Shenzhenair	Shenzhenair_Liburan
Sheraton	Sheraton
Alimentasi Sherpa	Sherpa_alimentasi
Sherrif	Sherrif
Sherry	Sherry
Toko Sains Shi Shang	Toko Shi_Shang_Science_
Shiatzy Chen	Shiatzy_Chen
Bank Shiba Shinkin	Shiba_Shinkin_Bank
Shichirin	Shichirin
Sepatu Shiekh	Shiekh_Sepatu
Perisai	Perisai
Bank Shiga Chuo Shinkin	Shiga_Chuo_Shinkin_Bank
ShihShen	ShihShen
Makanan Ringan Jalan Shihlin Taiwan	Shihlin_Taiwan_Jalan_Makanan Ringan
Hotel Shijiyuan	Shijiyuan_Hotel

Nama	ID
Shilav	Shilav
Shilo Inn	Shilo_Inn
RUMAH Shimachu	Rumah Shimachu_
Shimada Kakegawa Shinkin Bank	Shimada_Kakegawa_Shinkin_Bank
Shimamura	Shimamura
Bank Shimanami Shinkin	Shimanami_Shinkin_Bank
Bank Shimane Chuo Shinkin	Shimane_Chuo_Shinkin_Bank
Bioskop Shimao	Shimao_Bioskop
Bank Shin Kong	Shin_Kong_Bank
Kota Bersinar	Shine_City
Shingle Inn	Shingle_Inn
Shinhan Bank Vietnam	Shinhan_Bank_Vietnam
Rumah Bersinar	Shining_House
Rasa Bersinar	Shining_Taste
Bank Shinonome Shinkin	Shinonome_Shinkin_Bank
Shinsegye	Shinsegye
Shinshifuku Tanpa Futata	Shinshifuku_No_Futata
Shinwa-mart	Shinwa-mart
Shiogensui	Shiogensui
Shipley Do-Nuts	Shipley_Do-Nuts

Nama	ID
Shire	Shire
Kari Shirokuma	Shirokuma_Kari
Kemeja & Dasi	Kemeja_&_Dasi
Bank Sahakari Shivajinagar	Shivajinagar_Sahakari_Bank
Shivajirao Bhosale Bank Sahakari	Shivajirao_Bhosale_Sahakari_Bank
Bank Shivajirao Bhosle	Shivajirao_Bhosle_Bank
Shiweiguan	Shiweiguan
Shiweiji	Shiweiji
Shizu	Shizu
Bank Shizuoka Yaizu Shinkin	Shizuoka_Yaizu_Shinkin_Bank
Toko Shizutetsu	Shizutetsu_Toko
Restoran Shnng Town	Shnng_Town_Restoran
Shoan	Shoan
Karnaval Sepatu	Sepatu_Karnaval
Klinik Sepatu	Sepatu_Klinik
Perusahaan Sepatu	Sepatu_Perusahaan
Departemen Sepatu	Sepatu_Dept
Diskon Sepatu	Shoe_Discount
Sensasi Sepatu	Sepatu_Sensasi
Pertunjukan Sepatu	Sepatu_Tampilkan

Nama	ID
Studio Sepatu	Sepatu_Studio
Zona Sepatu	Shoe_Zone
ShoeBeDo	ShoeBeDo
Shoeday	Shoeday
Joe tanpa sepatu	Tanpa sepatu_Joe
Sepatu & Sox	Sepatu_&_Sox
Shokoladnitsa	Shokoladnitsa
Sholodge	Sholodge
Bank Shonan Shinkin	Shonan_Shinkin_Bank
Shoney's	Shoney's
Penginapan Shoney	Shoney_Inn
Penembak	Penembak
Belanja & Berkendara	Toko_&_Drive
Belanja & Pergi	Toko_&_Pergi
Belanja 'n Simpan	Shop_'n_save
Toko Ekspres	Shop_Express
Belanja N' Simpan Makanan	Shop_N'_Save_Food
Toko-N-Go	Toko-N-Go
Shopi	Shopi
Shopin	Shopin

Nama	ID
Shopko	Shopko
Shopko Optik	Shopko_Optik
Pembelanja	Pembelanja
Pembeli Obat Mart	Shoppers_Drug_Mart
Apotek Pembeli	Shoppers_Apotek
Shoprite	Shoprite
Shoprite U Simpan	Shoprite_U_Simpan
Shoptretho	Shoptretho
Tenaga pantai	Tenaga pantai
Realtors Shorewest	Shorewest_Realtors
Berhenti Pendek	Short_Stop
Shota Muni Sushi & Grill	Shota_Muni_Sushi & Panggangan
Shou Hang SUPERMARKET	Shou_hang_Toko Swalayan
Shou Xin Fang	Shou_Xin_Fang
Bebek Panggang Shouchailu	Shouchailu_Roast_Duck
Shoukangyongle	Shoukangyongle
Persewaan mobil Shouqi	Shouqi_Car_Rental
Shoushia	Shoushia
Bank Komersil Pedesaan Shouxian	Shouxian_Rural_Commercial_Bank
Taman Showa	Taman Showa_

Nama	ID
Cangkang Showa	Showa_Shell
Showcase	Showcase
Showcolate	Showcolate
Showmars	Showmars
Shree Swaminarayan Mandir	Shree_Swaminarayan_Mandir
Toko Departemen Shri Kannan	Shri_Kannan_Departmental_Store
Bank Kerjasama Distrik Shri Rajkot	Shri_Rajkot_District_Co-op_Bank
Keranjang Udang	Udang_Keranjang
Shrimpy Restoran	Shrimpy_Restoran
Rumah Sakit Shriners untuk Anak-anak	Shriners_Hospital_for_Children
Keuangan Serikat Kota Shriram	Shriram_City_Union_Finance
Pendidikan Shsun	Shsun_Pendidikan
Panci Panas Shu Daxia	Shu_Daxia_Hot_Pot
Shuang Ye	Shuang_Ye
Shufersal	Shufersal
Shuguang Internasional	Shuguang_Internasional
Shuhuang	Shuhuang
Shujiangchun	Shujiangchun
Shujiuxiang	Shujiuxiang
Toko Roti Shun Chen	Shun_Chen_Toko Roti

Nama	ID
Hindari Feng Fei Niu	Shun_Feng_Fei_Niu
Shun Kou Liu	Shun_Kou_Liu
Shun Zhi Wang	Shun_Zhi_Wang
Bank Komersil Pedesaan Shunde	Shunde_Rural_Commercial_Bank
Shunhe	Shunhe
Shunliu'er	Shunliu'er
Penyimpanan Sendiri Shurgard	Shurgard_Penyimpanan Sendiri
Shutiq	Shutiq
Bank Komersil Pedesaan Shuyang	Shuyang_Rural_Commercial_Bank
Shuyishaoxiancao	Shuyishaoxiancao
Shuzixiang	Shuzixiang
Shveyniy Mir	Shveyniy_Mir
Si.mobil	Si.mobil
Bahan Bakar Sia	Sia_Bahan Bakar
Gas Siam	Siam_Gas
Bank Siauliu	Siauliu_Bankas
Siberia	Siberia
Sibkholod	Sibkholod
Saudara kandung'	Saudara kandung'
Sibylla	Sibylla

Nama	ID
Sical	Sical
Bank Sichuan	Sichuan_Bank
Sichuan Hyundai	Sichuan_Hyundai
Puding Tahu Sichuan	Sichuan_Tofu_Puding
Sisilia dengan Mobil	Sicily_by_car
Sico	Sico
Sicredi	Sicredi
Sidorme	Sidorme
Siemens	Siemens
Siemes Schuhcenter	Siemes_Schuhcenter
Siera	Siera
Sierra	Sierra
Kopi Sierra	Sierra_Kopi
Sierra Madre	Sierra_Madre
Sierra Pasifik FCU	Sierra_Pacific_FCU
SierraPark	SierraPark
Sieu Thi Dien May-Noi Itu Cho Lon	Sieu_Thi_Dien_May-Noi_That_Cho_Lon
Siglo Gigi	Siglo_Gigi
Cat Sigma	Sigma_Paints
Tanda 1	Tanda_1

Nama	ID
Grafik Sinyal	Signal_Graphics
Tanda tangan	Tanda tangan
Penginapan Signature	Signature_Inn
Dapur Khas	Signature_Kitchen
Signo Aquarios	Signo_Aquarios
Tanda Besok	Signs_By_Tomorrow
Tanda-Tanda Sekarang	Tanda_Sekarang
Siko koupelny & kuchyne	Siko_Koupelny_&_Kuchyne
Grup Sikon Ltd.	Sikon_Group_Ltd.
SiliGom	SiliGom
Bank Lembah Silikon	N.A.
Pelatihan Silicon Valley	Pelatihan Silikon_Valley_
Minyak Silk	Silk_oil
Hotel Silka	Silka_Hotel
Silkbank	Silkbank
Silmet	Silmet
Silpo	Silpo
Restoran Perak	Silver_Diner
Rubah Perak	Silver_Fox
Kapal Selam Tambang Perak	Silver_Mine_Subs

Nama	ID
Sekolah Negeri Perak CU	Silver_State_Schools_CU
Silverado	Silverado
Kopi Silvia	Silvia_Kopi
Simcare	Simcare
Simit Dünyasi	Simit_Dünyasi
Simit Sarayi	Simit_Sarayi
Simitci Dünyasi	Simitci_Dünyasi
Bank Simmons	Simmons_Bank
Bank Pertama Simmons	Simmons_First_Bank
Simon Mall	Simon_Mall
SimonMed	SimonMed
Hotel Kapsul Sederhana	Simple_Capsule_Hotel
Mart Sederhana	Simple_Mart
Pizza Simon Sederhana	Simple_Simon_Pizza
Cukup Asia	Sederhana_Asia
Cukup Mode	Sederhana_Fashions
Cukup Penyimpanan Mandiri	Sederhana_Self_Storage
Simplylife	Simplylife
Simplylife Toko roti Kafe	Simplylife_Bakery_Kafe
Sin Más Piojitos	Sin_Más_Piojitos

Nama	ID
Sin Tabú regalos y complementos	Sin_Tabú_Regalos_Y_Complementos
Asuransi Sinatay	Sinatay_Asuransi
Sincap Marketler Zinciri	Sincap_Marketler_Zinciri
Tulus	Tulus
Sinclair	Sinclair
Bank Sindh	Sindh_Bank
SingTel	SingTel
Penyanyi	Penyanyi
Sungai Bernyanyi FCU	Singing_River_FCU
Busur Tunggal	Tunggal_Busur
Single Noble	Single_Noble
Singlenoble	Singlenoble
Sino	Sino
Bausparkasse Tiongkok-Jerman	Tiongkok-Jerman_Bausparkasse
Sinoadl	Sinoadl
Sinochem	Sinochem
Sekuritas Sinolink	Sinolink_Securities
Sinomax	Sinomax
Sinooperi	Sinooperi
Sinopec	Sinopec

Nama	ID
Sinopec Esso	Sinopec_Esso
Sinsay	Sinsay
Sinyi Realty	Sinyi_Realty
Sinéquanone	Sinéquanone
Sioumazang Yakiniku	Sioumazang_Yakiniku
Komunitas Lembah Sioux CU	Sioux_Valley_Community_CU
Tuan Pizza	Sir_Pizza
Layanan Percetakan dan Pemasaran Sir Speedy	Sir_Speedy_Printing_Dan_Marketing_Services
Hotel & Resor Sirenis	Sirenis_Hotels_&_Resorts
Sirene	Sirene
Benteng Sirloin	Sirloin_Stockade
Sirma	Sirma
Suster Wei	Suster_Wei
Titik Suster	Susters_Point
Suster Notre Dame	Susters_of_Notre_Dame
Suster Santo Yusuf	Kakak perempuan_Saint_Joseph
Suster-suster Pelayanan Kesehatan St. Fransiskus	Susters_of_ST._Francis_Health_Services
Sita Murt	Sita_Mort
Situs & pembayaran	Situs_&_Paysages

Nama	ID
Siti Obuv'	Siti_Obuv'
Sitilab	Sitilab
Sitis	Sitis
Bank Koperasi Sentral Sivagangai Dist	Sivagangai_dist_central_koop_bank
Enam Bendera	Six_Flags
Siyanli	Siyanli
Ukuran	Ukuran
Ukuran Tidak Terbatas	Sizes_Unlimited
Sizzler	Sizzler
Skarlet	Skarlet
Skelleftebränslen	Skelleftebränslen
Staf Keterampilan	Keterampilan_Staf
Tonik Kulit	Skin_Tonik
Kurus	Kurus
Kapten	Kapten
Nakhoda Ikan & Keripik	Skippers_Fish_&_Chips
Masyarakat Bangunan Skipton	Skipton_Building_Masyarakat
Skiset	Skiset
Bank Skjern	Skjern_Bank
Skjold Burne	Skjold_Burne

Nama	ID
Sklavenitis	Sklavenitis
Skooter	Skooter
Skoringen	Skoringen
Skousen	Skousen
Skovorodka	Skovorodka
Langit	Langit
Perhiasan Langit	Sky_Jewellery
Taman Langit Aman	Sky_Park_Secure
SkyNet	SkyNet
Hotel Skybird	Skybird_Hotel
Bank Skye	Skye_Bank
Skyedu	Skyedu
Skylark	Skylark
Cabai Skyline	Skyline_Cabai
CU ke langit	Skyward_CU
Sladomir	Sladomir
Slata	Slata
Banka Slatinska	Slatinska_Banka
Slatka kuca	Slatka_kuca
Slavneft'	Slavneft'

Nama	ID
Slavnyeft'	Slavnyeft'
Slazenger	Slazenger
Negara Tidur	Tidur_Negara
Tidur Nyenyak	Tidur_Tinggi
Sleep Inn	Sleep_Inn
Penjual Pakaian Tidur	Sleep_Outfitters
Pusat Kasur Kereta Tidur (Kereta Tidur)	Sleep_Train_Mattress_Centers (Sleep_Train)
Sleepmaster	Sleepmaster
Mengantuk	Mengantuk
Iris N' Dadu	Slice_N'_Dice
Sepotong Italia	Slice_of_Italia
Ayam Ramping	Slim_Chickens
Makanan Ramping	Slim_Makanan
SloWatch	SloWatch
Sloneczko	Sloneczko
Slowaktual	Slowaktual
Slovenia Sporitelna	Slovenska_Sporitelna
Slovnaft	Slovnaft
Siput & Selada	Slug_&_Selada
Furnitur Slumberland	Slumberland_Furniture

Nama	ID
SMA	SMA
Smaaash	Smaaash
Kecil	Kecil
Administrasi Usaha Kecil	Small_Business_Administration
Hotel Small Elegant	Hotel Small_Elegant_
Hotel Mewah Kecil	Hotel Small_Luxury_
Hotel Xierdun Kecil	Small_Xierdun_Hotel
Kecil-utara	Kecil-utara
SmallCakes	SmallCakes
Pusat Seni Smar Untuk Anak-Anak	Smar_Art_Center_For_Kids
SmarTone	SmarTone
Cerdas & Final	Pintar_&_Final
Otak Pintar	Smart_Brain
Smart Fit	Smart_Fit
Perbaikan Cerdas	Smart_Repair
Layanan Cerdas	Smart_Service
Set Pintar	Smart_Set
Pasar Super Cerdas	Smart_Super_Pasar
Supermercados Pintar	Smart_Supermercados
Smartlab	Smartlab

Nama	ID
Salon Rambut Keluarga Smartstyle	Smartstyle_Family_Hair_Salon
Bahasa Inggris Internasional Smartwin	Smartwin_International_Indonesian
Smashburger	Smashburger
Smesco Pasar	Smesco_Mart
Smeshnye Tseny	Smeshnye_Tseny
Selempang	Selempang
Smile	Smile
Klub Langsung Senyum	Smile_Direct_Club
Senyum Gas	Smile_Gas
Pompa Bensin Smile	Smile_Gas_Station
Toko Senyum	Toko Smile_
Toko Senyum	Smiles_Stores
Smith	Smith
Pusat Bahan Bakar Smith	Smith_Fuel_Center
Marketplace Smith	Smith_Marketplace
Pusat Bahan Bakar Marketplace Smith	Smith_MarketPlace_Fuel_Center
Apotek Marketplace Smith	Smith_MarketPlace_Pharmacy
Apotek Smith	Smith's_farmasi
Ayam Smithfield n Bar-B-Q	Smithfield's_ayam_'n_bar-b-q
Kota Smiths	Smiths_Kota

Nama	ID
Smitty	Smitty
Penghilang Asap	Smog_Busters
Smokemart & Giftbox	Smokemart_&_Giftbox
Perokok Ekspres	Perokok_Express
Tulang Smokey	Smokey_Bones
Smokin Joe	Smokin_Joe
Smolensk-Farmatsiya	Smolensk-Farmatsiya
Smoliar	Smoliar
Smollensky	Smollensky
Pabrik Smoothie	Smoothie_Factory
Rumah Smoothie	Rumah Smoothie_
Raja Smoothie	Smoothie_King
Smoothie Xchange	Smoothie_Xchange
Serangan Snack	Snack_Attack
Snap Drive	Snap_Drive
Kebugaran Snap	Snap_Kebugaran
Dapur Snap	Snap_Dapur
Snap-On	Snap-On
Snapdrive	Snapdrive
Pizza Tomat Tajam	Snappy_Tomato_Pizza

Nama	ID
Pete yang licik	Sneaky_Pete
Layanan Kepegawaian Snelling	Snelling_Staffing_Services
Snezhinskiy	Snezhinskiy
Snezhnaya Koroleva	Snezhnaya_Koroleva
Snezhniy Gorodok	Snezhniy_Gorodok
Snipes	Snipes
Snoekies	Snoekies
Snoras	Snoras
Snowhite	Snowhite
Pembersih Kering Snowhite	Snowhite_Dry_Cleaners
Sangat Cantik	So_Chic
Sangat Bagus	So_Bagus
Sangat Manis	Sangat Manis
Jadi.bio	Jadi.bio
SoCoo'c	SoCoo'c
Direndam dalam Kemewahan	Rendam_in_Luxury
Sobey	Sobey
Sobinbank	Sobinbank
Soccx	Soccx
Sosial	Sosial

Nama	ID
Socie	Socie
Sociedad Téxtil Lonia	Sociedad_Téxtil_Lonia
Societe Generale Albania	Societe_Generale_Albania
Societe Generale Expressbank	Societe_Generale_Expressbank
Société Générale	Societé_Générale
Asosiasi Ivoirienne de Banque	Societe_Ivoirienne_de_Banque
Socremo	Socremo
Soda	Soda
Blok Soda	Soda_Block
Sodexo	Sodexo
Sodium Doces	Sodiê_Doces
Sofac	Sofac
Sofeco	Sofeco
Sofia	Sofia
Bioskop Pusat Kota Sofia	Sofia_City_Centre_Cinema
SoftBank	SoftBank
SoftMoc	SoftMoc
Softone	Softone
Perangkat Lunak Dll	Software_Dll
Sofa	Sofa

Nama	ID
Soglasie	Soglasie
Soglia	Soglia
Soho	Soho
Tanah	Tanah
Soiuz	Soiuz
Sok	Sok
Sol	Sol
Hotel Sol	Sol_Hotel
Sol Meliá	Sol_Meliá
Studio Salon Sola	Sola_Salon_Studio
Solamalai Mobil	Solamalai_Automobile
Bank Solapur Janata Sahakari	Solapur_Janata_Sahakari_Bank
Bank Solapur Janta Sahakari	Solapur_Janta_Sahakari_Bank
Solar	Solar
Solarcheck	Solarcheck
Soleil Sucré	Soleil_Sucré
Padat	Padat
Komunitas Solidaritas FCU	Solidaritas_Komunitas_FCU
Solidarnost'	Solidarnost'
Solike	Solike

Nama	ID
Solinca	Solinca
Solnyshko	Solnyshko
Solo	Solo
Perasan Solo	Solo_Squeeze
Soloptik	Soloptik
Solorunner	Solorunner
Butik Sunglass Solstice	Solstice_Sunglass_Boutique
Masakan solusi	Solutions_cuisine
Hotel Soluxe	Soluxe_Hotel
Soma Intimates	Soma_Intimates
Somerfield	Somerfield
Sesuatu yang mencurigakan	Sesuatu_mencurigakan
Di suatu tempat	Di suatu tempat
Somogy Takarék	Somogy_Takarék
Somwang Ngern Sang Dai	Somwang_Ngern_Sang_Dai
Sonae Sierra	Sonae_Sierra
Sonalika	Sonalika
Sonatrach	Sonatrach
Sonax	Sonax
Sonda	Sonda

Nama	ID
Piste Sonera	Sonera_Piste
Bank Soneri	Soneri_Bank
Sonesta ES Suite	Sonesta_ES_Suites
Hotel & Resor Sonesta	Sonesta_Hotels_&_Resorts
Pilih Sonesta	Sonesta_Pilih
Suite Sonesta Simply	Sonesta_Simply_Suites
Songhelou	Songhelou
Songhuajiang	Songhuajiang
Songlei	Songlei
Masakan Songlin	Songlin_Cuisine
Sonik	Sonik
Sonitrol	Sonitrol
BBQ Pit Nyata Sonny	Sonny_Real_Pit_BBQ
Sonol	Sonol
Bank Sonoma	Sonoma_Bank
Sonrisa Blanca	Sonrisa_Blanca
Menenangkan	Menenangkan
Segera Yi	Soon_Yi
Sooper CU	Sooper_CU
Hobi Sootang	Sootang_Hobi

Nama	ID
Sophie Paris	Sophie_Paris
Bank Sopron	Sopron_Bank
Sorabol	Sorabol
Koperasi Kredit Perdagangan & Industri Sorachi	Sorachi_Commerce_&_Industry_Credit_Koperasi
Bank Sorachi Shinkin	Sorachi_Shinkin_Bank
Sorat	Sorat
Pulau Sorel	Pulau Sorel
Sorepro	Sorepro
Soriana	Soriana
Soriana Ekspres	Soriana_Express
Soriana Mercado	Soriana_Mercado
Soriana Súper	Soriana_Súper
Sorolla	Sorolla
Sorvete Italia	Sorvete_Italia
Sorvetes FriSabor	Sorvet_ FriSabor
Sosedi	Sosedi
Soshakan FC	Soshakan_FC
Sota Caballo Rey	Sota_Caballo_Rey
Sotetsu Rozen	Sotetsu_Rozen
Sotoviy Mir	Sotoviy_Mir

Nama	ID
Sotsial'naya apteka	Sotsial'naya_Apteka
Sotsinvestbank	Sotsinvestbank
Tenggara	Tenggara
Asal Jiwa	Soul_Origin
Ahli Kimia Soul Pattinson	Soul_Pattinson_Ahli Kimia
SoulCycle	SoulCycle
Soulman Bar-B-Que	Soulman_bar-b-que
Suara CU	Sound_CU
Salad Souper	Souper_Salad
Souplantasi	Souplantasi
Asam Sally	Sour_Sally
Sumber Timur	Source_East
Sumber London	Sumber_London
Sumber Barat	Sumber_Barat
Divisi Selatan CU	South_Division_CU
Bank India Selatan	South_Indian_Bank
Bank Gramin Malabar Selatan	South_Malabar_Gramin_Bank
Metro Selatan FCU	South_Metro_FCU
Obat Bintang Selatan	South_Star_Drug
Southbaby	Southbaby

Nama	ID
Southco	Southco
Toko Roti Selatan	Southern_Bakery
Tepi Selatan	Southern_Bank
Kopi Selatan	Southern_Coffe
Ayam Goreng Selatan	Southern_Fried_Chicken
Danau Selatan CU	Danau Selatan_Cu
FCU Keamanan Selatan	Southern_Security_FCU
Matahari Selatan	Selatan_Sun
Tsunami Selatan	Tsunami Selatan
Southland FCU	Southland_FCU
Bank Negara Bagian Selatan	Southstate_Bank
Bank Southtrust	Southtrust_Bank
Barat Daya 66 CU	Southwest_66_CU
FCU Barat Daya	Southwest_FCU
Pondok Souvlaki	Souvlaki_Hut
Sovietskiy	Sovietskiy
Sovkombank	Sovkombank
Dunia Sox	Sox_Dunia
Kedelai	Kedelai
Soyuzpechat'	Soyuzpechat'

Nama	ID
Sozvezdie Krasoty	Sozvezdie_Krasoty
Spasi	Spasi
Kota Luar Angkasa CU	SPACE_City_CU
Ruang Feng Shui	Ruang_Feng_Shui
Taman Suara Spaceworld	Spaceworld_Soundgarden
Luas 1	Spacio_1
Gudang Spaghetti	Spaghetti_Warehouse
Spangles	Spangles
Spar Gourmet	Spar_Gourmet
Spar Beli	Spar_Beli
Bank Spar Nord	Spar_Nord_Bank
Spar- dan Leihkasse untuk Bredstedt AG	Spar-_und_Leihkasse_Zu_Bredstedt_AG
Spar-und Kreditbank	SPAR-UND_KreditBank
Sparbank	Sparbank
Rompi Sparbank	Sparbank_Rompi
Bank Sparda	Sparda_Bank
Spare Rib Express	Spare_Rib_Express
Sparebank 1	Sparebank_1
Sparebanken Sogn dan Fjordane	Sparebanken_Sogn_OG_Fjordane
Sparebanken Selatan	Sparebanken_Selatan

Nama	ID
Rompi Sparebanken	Sparebanken_Rompi
Sparebanken Ost	Sparebanken_Ost
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_Tanah
Sparkasse Altmark Barat	Sparkasse_Altmark_Barat
Sparkasse Altötting-Mühldorf	Sparkasse_Altting-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 Utara	Sparkasse_Aurich-Norden
Sparkasse Bad Hersfeld-Rotenburg	Sparkasse_Bad_Hersfeld-Rotenburg
Sparkasse Bad Kissingen	Sparkasse_Bad_Kissingen

Nama	ID
Sparkasse Bad Neustadt a. d. Saale	Sparkasse_Bad_Neustadt_A._D._Saale
Sparkasse Bad Tölz - Wolfratshausen	Sparkasse_Bad_Tolz_-_Wolfratshausen
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
Tanah Sparkasse Berchtesgadener	Sparkasse_Berchtesgadener_Tanah
Sparkasse Bergkamen-Bönen	Sparkasse_Bergkamen-Bonen
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 Buhl	Sparkasse_Buhl

Nama	ID
Sparkasse Celle	Sparkasse_Celle
Sparkasse Chemnitz	Sparkasse_Chemnitz
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-H ünxe	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

Nama	ID
Sparkasse Emsland	Sparkasse_Emsland
Sparkasse Engen-Gottmadingen	Sparkasse_Engen-Gottmadingen
Sparkasse Ennepetal Breckerfeld	Sparkasse_Ennepetal-Breckerfeld
Sparkasse Erding-Dorfen	Sparkasse_Erding-Dorfen
Sparkasse Erlangen	Sparkasse_Erlangen
Sparkasse Erwitte-Anrochte	Sparkasse_Erwitte-Anrochte
Sparkasse Essen	Sparkasse_Essen
Sparkasse Fichtelgebirge	Sparkasse_Fichtelgebirge
Sparkasse Finnentrop	Sparkasse_Finnentrop
Sparkasse Forchheim	Sparkasse_Forchheim
Sparkasse Freiburg-Nördl. Breisgau	Sparkasse_Freiburg-Noerdl. _Breisgau
Freising Sparkasse	Sparkasse_Freising
Sparkasse Freyung Grafenau	Sparkasse_Freyung-Grafenau
Sparkasse Fröndenberg	Sparkasse_Frondenberg
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

Nama	ID
Sparkasse Germersheim-Kandel	Sparkasse_Germersheim Kandel
Sparkasse Geseke	Sparkasse_Geseke
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 Gottingen	Sparkasse_Gottingen
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

Nama	ID
Sparkasse Haslach-Zell	Sparkasse_Haslach-Zell
Sparkasse Hattingen	Sparkasse_Hattingen
Sparkasse Hegau-Bodensee	Sparkasse_Hegau-Bodensee
Sparkasse Heidelberg	Sparkasse_Heidelberg
Sparkasse Hennstedt-Wesselburen	Sparkasse_Hennstedt-Wesselburen
Sparkasse 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-Belanda
Tanah Jerichower Sparkasse	Sparkasse_Jerichower_Land
Sparkasse Karlsruhe	Sparkasse_Karlsruhe

Nama	ID
Sparkasse Karlsruhe Ettlingen	Sparkasse_Karlsruhe_Ettlingen
Sparkasse Kierspe-Meinerzhagen	Sparkasse_Kierspe-Meinerzhagen
Sparkasse Kleve	Sparkasse_Kleve
Sparkasse Koblenz	Sparkasse_Koblenz
Sparkasse Kraichgau	Sparkasse_Kraichgau
Sparkasse Krefeld	Sparkasse_Krefeld
Sparkasse Kulmbach-Kronach	Sparkasse_Kulmbach-Kronach
Sparkasse KölnBonn	Sparkasse_KölnBonn
Sparkasse Landsberg 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
Lemgo Sparkasse	Sparkasse_Lemgo
Sparkasse Leverkusen	Sparkasse_Leverkusen
Sparkasse Lippstadt	Sparkasse_Lippstadt
Sparkasse Lörrach-Rheinfelden	Sparkasse_Lorrach-Rheinfelden
Sparkasse Lüdenscheid	Sparkasse_Lüdenscheid
Sparkasse Lüneburg	Sparkasse_Lüneburg

Nama	ID
Sparkasse Lünen	Sparkasse_Lünen
Sparkasse Mainfranken Würzburg	Sparkasse_Mainfranken_Würzburg
Sparkasse Mainz	Sparkasse_Mainz
Sparkasse Mansfeld-Südharz	Sparkasse_Mansfeld-Südharz
Sparkasse Marburg-Biedenkopf	Sparkasse_Marburg-Biedenkopf
Sparkasse Markgräflerland	Sparkasse_Markgräflerland
Sparkasse Mecklenburg-Nordwest	Sparkasse_Mecklenburg-Nordwest
Sparkasse Mecklenburg-Schwerin	Sparkasse_Mecklenburg-Schwerin
Sparkasse Mecklenburg-Strelitz	Sparkasse_Mecklenburg-Strelitz
Sparkasse 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-Lubbecke
Sparkasse Mittelfranken-Süd	Sparkasse_Mittelfranken-Selatan
Sparkasse Mittelholstein AG	Sparkasse_Mittelholstein_AG
Sparkasse Mittelmosel-Eifel	Sparkasse_Mittelmosel-Eifel
Sparkasse Mittelsachsen	Sparkasse_Mittelsachsen
Sparkasse Mittelthüringen	Sparkasse_Mittelthüringen

Nama	ID
Sparkasse Muldental	Sparkasse_Muldental
Sparkasse Markisch-Oderland	Sparkasse_Markisch-Oderland
Sparkasse Mülheim an der Ruhr	Sparkasse_Mülheim_An_Der_Ruhr
Sparkasse Munden	Sparkasse_Munden
Sparkasse Munsterland Ost	Sparkasse_Munsterland_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. Lorong	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 Nuremberg	Sparkasse_Nuremberg
Sparkasse Oberhessen	Sparkasse_Oberhessen

Nama	ID
Sparkasse Oberland	Sparkasse_Oberland
Sparkasse Oberpfalz Nord	Sparkasse_Oberpfalz_Nord
Sparkasse Odenwaldkreis	Sparkasse_Odenwaldkreis
Sparkasse Oder-Spree	Sparkasse_Oder-Spree
Sparkasse Offenburg/Ortenau	Sparkasse_Offenburg/Ortenau
Sparkasse Olpe-Drolshagen-Wenden	Sparkasse_Olpe-Drolshagen-Wenden
Sparkasse Osnabrück	Sparkasse_Osnabrück
Osterode Sparkasse di 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-Lubz
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

Nama	ID
Sparkasse Regensburg	Sparkasse_Regensburg
Sparkasse Rhein Neckar Nord	Sparkasse_Rhein_Neckar_Nord
Sparkasse Rhein-Haardt	Sparkasse_Rhein-Haardt
Sparkasse Rhein-Maas	Sparkasse_Rhein-Maas
Sparkasse Rhein-Nahe	Sparkasse_Rhein-Nahe
Sparkasse Rheine	Sparkasse_Rheine
Sparkasse Rietberg	Sparkasse_Rietberg
Sparkasse Rosenheim-Bad Bertujuan	Sparkasse_Rosenheim-Bad_Aibling
Sparkasse Rotenburg-Bremervörde	Sparkasse_Rotenburg-Bremervörde
Sparkasse Rothenburg di Tauber	Sparkasse_Rothenburg_Ob_Der_Tauber
Sparkasse Rottal-Inn	Sparkasse_Rottal-Inn
Sparkasse Saarbrucken	Sparkasse_Saarbrucken
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
Siegen Sparkasse	Sparkasse_Siegen

Nama	ID
Sparkasse Singen - Radolfzell	Sparkasse_Singen_-_Radolfzell
Sparkasse Soest	Sparkasse_Soest
Sparkasse Sonneberg	Sparkasse_Sonneberg
Sparkasse Spree-Neiße	Sparkasse_Spree-Neiße
Sparkasse Saint Blación	Sparkasse_St._Brasil
Kota Sparkasse-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
Trier Sparkasse	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

Nama	ID
Rompi Sparkasse Recklinghausen	Sparkasse_Vest_Recklinghausen
Sparkasse Vogtland	Sparkasse_Vogtland
Sparkasse Vorderpfalz	Sparkasse_Vorderpfalz
Sparkasse Vorpommern	Sparkasse_Vorpommern
Sparkasse Waldeck-Frankenberg	Sparkasse_Waldeck-Frankenberg
Sparkasse Werl	Sparkasse_Werl
Sparkasse Werra-Meißner	Sparkasse_Werra-Meißner
Sparkasse Weserbergland	Sparkasse_Weserbergland
Sparkasse Westerwald-Sieg	Sparkasse_Westerwald-Sieg
Sparkasse Westholstein	Sparkasse_Westholstein
Sparkasse Westmünsterland	Sparkasse_Westmünsterland
Sparkasse Wetzlar	Sparkasse_Wetzlar
Sparkasse Wiesental	Sparkasse_Wiesental
Sparkasse Wilhelmshaven	Sparkasse_Wilhelmshaven
Sparkasse Witten	Sparkasse_Witten
Sparkasse Wittenberg	Sparkasse_Wittenberg
Sparkasse Wittgenstein	Sparkasse_Wittgenstein
Sparkasse Wolfach	Sparkasse_Wolfach
Sparkasse Worms-Alzey-Ried	Sparkasse_Worms-Alzey-Red
Sparkasse Zollernalb	Sparkasse_Zollernalb

Nama	ID
Sparkasse Zwickau	Sparkasse_Zwickau
Sparkasse am Niederrhein	Sparkasse_am_Niederrhein
Sparkasse an der Lippe	Sparkasse_An_Der_Lippe
Sparkasse d. Homburg. Gemeinden	Sparkasse_D._Homburg. _Gemeinden
Sparkasse der Kota Iserlohn	Sparkasse_der_stadt_iserlohn
Sparkasse der Kota Straelen	Sparkasse_Der_Stadt_Straelen
Sparkasse di Landkreis Cham	Sparkasse_im_Landkreis_cham
Sparkasse di Landkreis Schwandorf	Sparkasse_IM_Landkreis_Schwandorf
Sparkasse di Lübeck AG	Sparkasse_Zu_Lubeck_AG
SparkleWash	SparkleWash
Sparkport	Sparkport
Sparky	Sparky
Sparkz	Sparkz
Spartak	Spartak
Spartan	Spartan
Akademi Keterampilan Speakwell	Speakwell_Skills_Academy
Sapu Tunai Khusus	Special_Cash_Sweep
Penasihat Khusus	Special_Counsel
Khusus	Khusus
Specsavers	Specsavers

Nama	ID
Pondok Tontonan	Spectacle_Hut
Spektrum	Spektrum
Spektrum	Spektrum
Spektrum Seluler	Spectrum_Mobile
Spanyol Trattoria Expressa	Spedini_Trattoria_Expressa
SpeeDee	SpeeDee
Burger Kecepatan	Speed_Burger
Kecepatan Mobil	Speed_Mobil
Ratu Kecepatan	Speed_Queen
Pizza Kelinci Kecepatan	Speed_Rabbit_Pizza
SpeedMate	SpeedMate
Speedex	Speedex
Speedway	Speedway
Minyak Bumi Speedway	Speedway_Petroleum
Cepat	Cepat
Servis Mobil Speedy	Speedy_Auto_Service
Pengiriman Cepat Ekspres	Speedy_Delivery_Express
Kaca Cepat	Speedy_Glass
Tanda Cepat	Speedy_Signs
Speedywash	Speedywash

Nama	ID
SPEJO	SPEJO
Spektr	Spektr
Spencer	Spencer
Ritel Spencer	Ritel Spencer's
Sepatu Tanpa Pengeluaran	Belanjakan sedikit_sepatu
SPF	SPF
Spherion	Spherion
Rempah-rempah	Rempah-rempah
SpiceIce	SpiceIce
Pedas	Pedas
Acar Pedas	Pedas_Acar
Permainan Max	Spiele_Max
Bayam	Bayam
Perusahaan Kopi Spinelli	Spinelli_Coffee_Company
Spinney	Spinney
Minuman Keras Spinney	Spinneys_Minuman Keras
Spinx	Spinx
Puncak Menara CU	Spire_CU
Semangat Halloween	Spirit_Halloween
Spirit Kids Bahasa Inggris	Spirit_Kids_Bahasa Inggris

Nama	ID
Spk. Märk. Sauerland Hemer-Menden	Spk. _Märk. _Sauerland_Hemer-Menden
Spk. Oberlausitz-Niederschlesien	Spk. _Oberlausitz-Niederschlesien
Spk. Aula Schwäbisch - Crailsheim	Spk. _Schwäbisch_Hall_-_Crailsheim
Percikan	Percikan
Spa Bayi Splash	Splash_Baby_Spa
Spok	Spok
Spolem	Spolem
Spoleto	Spoleto
Olahraga 2000	Olahraga_2000
Olahraga 24	Olahraga_24
Chalet Olahraga	Olahraga_Chalet
Klip Olahraga	Sport_Clips
Klub Olahraga	Olahraga_Klub
Outlet Olahraga	Outlet Olahraga_
Olahraga Plus	Olahraga_Plus
Olahraga di Jalanan	Olahraga_in_street
SportScheck	SportScheck
SportXS	SportXS
Sportchek	Sportchek
Restoran Sportful Garden	Sportful_Garden_Restoran

Nama	ID
Sportigan	Sportigan
Sportlandiya	Sportlandiya
Kehidupan olahraga	Kehidupan olahraga
Sportmaster	Sportmaster
Otoritas Olahraga	Otoritas Olahraga_
Pakar Olahraga	Olahraga_Ahli
Attic Kipas Olahraga	Olahraga_Fan-Attic
Demam Olahraga	Olahraga_Demam
Olahraga Kamui	Olahraga_Kamui
Kekuatan Olahraga	Olahraga_Kekuatan
Stasiun Olahraga	Sports_Station
Olahraga Toto	Olahraga_Toto
Dunia Olahraga	Olahraga_Dunia
SportsPower	SportsPower
Sportsco	Sportsco
Sportscraft	Sportscraft
Sportsdirect.Com	Sportsdirect.Com
Sportsgirl	Sportsgirl
Gudang Sportsmans	Sportsmans_Warehouse
Sportson	Sportson

Nama	ID
Spot	Spot
Sorotan	Sorotan
Spreewaldbank	Spreewaldbank
Sprey	Sprey
Toko Sprider	Sprider_Stores
Bank Musim Semi	Spring_Bank
Kelompok Pendidikan Musim Semi	Spring_Education_Group
Spring Hotel	Spring_Hotel
Langkah Musim Semi	Spring_Step
Waktu Musim Semi	Waktu Musim Semi
Musim Semi-Hijau	Musim Semi-Hijau
SpringHill Suite oleh Marriott	SpringHill_Suites_oleh_Marriott
Layanan Keuangan Springleaf	Springleaf_Financial_Services
Sprint	Sprint
Sprint Mart	Sprint_Mart
Pelari cepat	Pelari cepat
Pasar Petani Kecambah	Sprouts_Farmers_Market
Spudbar	Spudbar
Memacu	Memacu
Peternakan Steak Spur	Peternakan Spur_Steak_

Nama	ID
Spur Steak dan Grill	Spur_steak_dan_grill
Sewa Spyder	Spyder_Sewa
Spykar	Spykar
Perusahaan Square D	Square_D_Perusahaan
Suster Frango da Guia	sr._Frango_da_Guia
Sree Annapoorna	Sree_Annapoorna
Sree Kumaran Thangamaligai	Sree_Kumaran_Thangamaligai
Sekolah Sri Chaitanya	Sri_Chaitanya_Sekolah
Permen Sri Krishna	Sri_Krishna_Permen
Kekuatan Srisawad 1979	Srisawad_Power_1979
SsangYong	SsangYong
Pizza Berbahan Bakar Kayu St Elmo	St_Elmo's_Woodfired_Pizza
St. George	St. George
St Lawrence FCU	St_Lawrence_FCU
Bar & Panggangan St Louis	St_Louis_Bar_&_Grill
St Louis Roti Co	St_Louis_Bread_Co
St Paulus FCU	St_Paul_FCU
Sushi St Pierre	St_Pierre_Sushi
Santo Vincent Paulus	St_Vincent_de_Paul
St Wendeler Vb	St_Wendeler_Vb

Nama	ID
Saint-Hubert	Saint-Hubert
Bank Kantonalbank St. Galler	St._Galler_Kantonalbank
Santo Vinsensius Paulus	St._Vincent_de_Paul
Stach	Stach
Kota- u. KR.SPK Erlangen Höchstadt	Stadt-_U._kr.SPK_Erlangen_Höchstadt
Kota dan Kreissparkasse Moosburg	kota_und_Kreissparkasse_Moosburg
Kota-Sparkasse Haan (Rheinl.)	Kota-Sparkasse_Haan_ (Rheinl.)
Kota-Sparkasse Langenfeld	Kota-Sparkasse_Langenfeld
Kota-Sparkasse Solingen	Kota-Sparkasse_Solingen
kotaTrad Hamburg	Kota Hamburg
Stadtbäckerei Gatenbröcker	Stadtbäckerei_Gatenbröcker
Stadtbäckerei Schaller	Stadtbäckerei_Schaller
Kotasparkasse Augsburg	Kota sparkasse_Augsburg
Perbelanjaan kota Bad Honnef	Kotasparkasse_Bad_Honnef
Pameran kota Bad Oeynhausen	Kotasparkasse_Bad_Oeynhausen
Perbaikan kota Bad Pyrmont	Kotasparkasse_Bad_Pyrmont
Kota Bad Sachsa	Kotasparkasse_Bad_Sachsa
Kota Barsinghausen	Stadtsparkasse_Barsinghausen
Stadtsparkasse Blomberg/Lippe	Kotasparkasse_Blomberg/Lippe
Stadtsparkasse Bocholt	Stadtsparkasse_Bocholt

Nama	ID
Kota Borken (Hessen)	Stadtsparkasse_Borken_ (Hessen)
Kotasparkasse Burgdorf	Kotasparkasse_Burgdorf
Kotasparkasse Cuxhaven	Stadtsparkasse_Cuxhaven
Stadtsparkasse Delbrück	Stadtsparkasse_Delbruck
Kota sparkasse Dessau	Kota sparkasse_Dessau
Stadtsparkasse Düsseldorf	Stadtsparkasse_Düsseldorf
Kotasparkasse Felsberg	Kota sparkasse_Felsberg
Kotasparkasse Freudenberg	Kota sparkasse_Freudenberg
Kota sparkasse Gladbeck	Kota sparkasse_Gladbeck
Kota Grebenstein	Kotasparkasse_Grebenstein
Stadtsparkasse Haltern am See	Stadtsparkasse_haltern_am_lihat
Kotasparkasse Herdecke	Stadtsparkasse_Herdecke
Kotasparkasse Hilchenbach	Kota sparkasse_Hilchenbach
Stadtsparkasse Kaiserslautern	Stadtsparkasse_Kaiserslautern
Stadtsparkasse Lengerich	Stadtsparkasse_Lengerich
Kota sparkasse Magdeburg	Kota sparkasse_Magdeburg
Kota sparkasse Mönchengladbach	Stadtsparkasse_Mönchengladbach
Stadtsparkasse München	Stadtsparkasse_Munchen
Kotasparkasse Oberhausen	Kota sparkasse_Oberhausen
Kota Parkasse Porta Westfalica	Kotasparkasse_Porta_Westfalica

Nama	ID
Kotasparkasse Rahden	Kotasparkasse_Rahden
Stadtsparkasse Remscheid	Stadtsparkasse_Remscheid
Kotasparkasse Schmallenberg	Kota sparkasse_Schmallenberg
Kotasparkasse Schwalmstadt	Kota sparkasse_Schwalmstadt
Stadtsparkasse Schwedt	Stadtsparkasse_Schwedt
Kota sparkasse Schwelm	Kotasparkasse_Schwelm
Stadtsparkasse Sprockhövel	Stadtsparkasse_Sprockhövel
Kotasparkasse Versmold	Kotasparkasse_Versmold
Stadtsparkasse Völklingen	Stadtsparkasse_Völklingen
Kota parkasse 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
Bank Stanbic	Stanbic_Bank
Bank IBTC Stanbic	Stanbic_IBTC_Bank
Standaard Boekhandel	Standard_Boekhandel

Nama	ID
Standar	Standar
Bank Standar	Standar_Bank
Standard Bank & Trust	Standar_Bank_&_Trust
Standard Chartered	Standard_Chartered
Bank Federal Standar	Standar_Federal_Bank
Bank Lesotho Standar	Standar_Lesotho_Bank
Parkir Standar	Standar_Parkir
Pipa & Pasokan Standar	Standar_Plumbing_&_Pasokan
Daftar Standar	Standard_Register
Stanford FCU	Stanford_FCU
Stangengrüner Mühlenbäckerei	Stangengrüner_Mühlenbäckerei
Stanley	Stanley
Stanley Steemer	Stanley_Steemer
Stanleybet	Stanleybet
Staples	Staples
Depot Bisnis Staples	Staples_Business_Depot
Bintang	Bintang
Biaya Bintang	Star_Charge
Bioskop Bintang	Star_Cinema
Star Health & Asuransi Sekutu	Star_Health_&_Allied_Asuransi

Nama	ID
Penginapan Bintang	Star_Losmen
Pasar Bintang	Star_Pasar
Bintang Mart	Star_Mart
Kuku Bintang	Star_Nails
Minyak Bintang	Star_Minyak
Bintang Berhenti	Star_Berhenti
Star-Moon Fashion Inn	Star-Moon_Fashion_Inn
Bintang-Osco	Bintang-Osco
StarHub	StarHub
Stara Mydlarnia	Stara_Mydlarnia
Starbucks	Starbucks
Starfleur	Starfleur
Starhotel	Starhotel
Stariy Lekar'	Stariy_Lekar'
Bintang muda	Bintang muda
Starpet	Starpet
Jalan berbintang	Starry_street
Bintang Drive-in	Stars_drive-in
Hotel Bintang	Stars_Hotel
Starschnitt	Starschnitt

Nama	ID
Startup Kopi	Startup_Kopi
Starvin Marvin	Starvin_Marvin
Starwood	Starwood
Negara Bagian & Utama	Negara_&_Main
Bank Negara	State_Bank
Bank Negara India	Negara_bank_of_India
Departemen Luar Negeri FCU	Negara_Department_FCU
Pegawai Negeri CU	State_Employees_CU
Serikat Kredit Karyawan Negara	State_Employees'_Credit_Union
Peternakan Negara	State_Farm
Kehidupan Negara	State_Life
Bank Jalan Negara	State_Street_Bank
Negara Bros	Stater_Bros
FCU di seluruh negara bagian	StateWide_FCU
Stasiun 1 Kafe	Station_1_Cafe
Stasiun Kopitiam	Stasiun_Kopitiam
Layanan stasiun Sonic	Station_Service_Sonic
Stationnement de Montréal	StationNement_de_Montréal
Statoil	Statoil
Statoil 1-2-3	Statoil_1-2-3

Nama	ID
Kgagah	Kgagah
Stax	Stax
Hiburan Rumah Stax	Stax_Home_Hiburan
Tetap N Simpan	Stay_N_Simpan
Staybridge Suite	Staybridge_Suites
Stayeasy	Stayeasy
Stead & Simpson	Stead_&_Simpson
Steak Melarikan Diri	Steak_Melarikan Diri
Rumah Steak Billy The Kid	Steak_House_Billy_The_Kid
Steak Paru Nuat	Steak_Lung_Nuat
Steak Miya	Steak_Miya
Steak n Goyang	Steak_n_shake
Steak-Out	Steak-Out
Perguruan Tinggi Steam	Steam_College
Steamatic	Steamatic
Kemudi	Kemudi
Steigenberger	Steigenberger
Steimatzky	Steimatzky
Steiskal	Steiskal
Stella Empotrados	Stella_Empotrados

Nama	ID
Stella McCartney	Stella_ McCartney
Cineplex Internasional Stellar	Stellar_International_Cineplex
Stels	Stels
Stemma	Stemma
Stender	Stender
Stender	Stender
Parket Lantai Langkah	Step_Floor_Parket
Langkah Olahraga	Step_Olahraga
Langkah demi Langkah	Step_by_step
Steph & Andy's Pizza Plus	Steph_&_Andy_Pizza_Plus
Toko Buku Batu Loncatan	Stepping_Stone_Toko Buku
Langkah-langkah	Langkah-langkah
Steptoe & Johnson	Steptoe_&_Johnson
Abad Ster	Ster_Century
Bioskop Ster	Ster_Bioskop
Ster-Kinekor	Ster-Kinekor
Steren	Steren
Studio Stereo	Stereo_Studio
Bank Sterling	Sterling_Bank
Sterling Bio	Sterling_Bio

Nama	ID
Bank Nasional Sterling	Sterling_National_Bank
Sterling Optik	Sterling_Optik
Bank Tabungan Sterling	Sterling_Savings_Bank
Buritan	Buritan
Sternenbäck	Sternenbäck
Steve Madden	Steve_Madden
Stevens	Stevens
Prasmanan Pizza Stevi B	Stevi_B's_Pizza_Prasmanan
Bank Pramugara	Steward_Bank
Stewart	Stewart
Drive-In Stewart	Stewart_Drive-in
Toko Stewart	Toko Stewart
Tongkat N Sushi	Tongkat_N_Sushi
Jari Lengket	Sticky_Fingers
Stiefelkönig	Stiefelkönig
Stifel Keuangan	Stifel_Keuangan
Toko Stihl	Toko Stihl_
Sengat Landbäckerei	Stinges_Landbäckerei
Stingpa	Stingpa
Bau	Bau

Nama	ID
Stinson	Stinson
Aduk Gila	Stir_Gila
Olahraga Stirling	Stirling_Olahraga
Jahitan	Jahitan
Sto Ekspres	Sto_Ekspres
Stockholm Parkir	Stockholm_Parkir
Stockland	Stockland
Stof 2000	Stof_2000
Pusat Stok	Stok_Pusat
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 di Ya	Stomatolog_i_ya
Batu Yakiniku	Batu_Yakiniku

Nama	ID
Batu	Batu
Batu	Batu
Berhenti & Belanja	Stop_&_Toko
Berhenti Toko	Toko Stop_
Hentikan Perjalanan	Stop_Perjalanan
Berhenti di	Berhenti_masuk
Berhenti-N-Pergi	Berhenti-N-Pergi
Berhenti-N-Simpan	Berhenti-N-Simpan
Kandang Stora	Stora_Coop
Penyimpanan Ekspres	Penyimpanan_Ekspres
Raja Penyimpanan	Storage_King
Penyimpanan Barat	Penyimpanan_Barat
Toko Dua Puluh Satu	Toko_Twenty_Satu
Stormberg	Stormberg
StoryWay	StoryWay
Stouffer	Stouffer
Strada	Strada
Stradivarius	Stradivarius
Strakhovaya Grup Sogaz	Strakhovaya_Gruppa_Sogaz
Strandbag	Strandbag

Nama	ID
Restoran Hot Pot Orang Asing	Asing_Hot_Pot_Restaurant
Anak-anak Strasburg	Strasburg_Anak-anak
Losmen Stratford House	Stratford_House_Inn
Radio Mobil Strathfield	Strathfield_Car_Radio
Stratos Pizzeria	Stratos_Pizzeria
Pizza Topi Jerami	Jeram_Hat_Pizza
Kerucut Stroberi	Strawberry_Cone
Pojok Jalan	Jalan_Sudut
Demam Jalanan	Street_Demam
Jalan Satu	Jalan_Satu
StreetHouse	StreetHouse
Jalan-jalan New York	Jalan_of_New_York
Peregangan dan Tumbuh	Peregangan dan Tumbuh
Ritus Langkah	Stride_Rite
Strike Bowling	Strike_Bowling
Garis-garis	Garis-garis
Stroh	Stroh
Stroili Oro	Stroili_Oro
StrollerFit Spesialis	StrollerFit_Spesialis
Masyarakat Bangunan Stroud & Swindon	Stroud_&_Swindon_Building_Masyarakat

Nama	ID
Stuckey	Stuckey
Penerbangan Mahasiswa	Student_Penerbangan
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
Studi Manikyura Leny Leninoy	Studiya_Manikyura_Leny_Leninoy
Studi Oleh Janak	Belajar_By_Janak
Stuttafords	Stuttafords
Gaya Amerika	Style_Amerika
Style Café	Style_Café
Gaya untuk Kurang	Styles_for_less
Stylo	Stylo
Stadium Sparkasse Offenbach	Städtische_Sparkasse_Offenbach
Städtische Sparkasse di Schwelm	Städtische_Sparkasse_Zu_Schwelm
SuNing	SuNing

Nama	ID
SuShi Mie Daging Sapi	SuShi_Daging Sapi_Mie
Sub Stasiun II	Sub_Stasiun_II
Subai.Yun Hotel	Subai.Yun_Hotel
Subhiksha	Subhiksha
Apotek Subhiksha	Subhiksha_Apotek
Kapal Selam California Subs	Submarina_California_Subs
Diagnostik Pinggiran Kota	Suburban_Diagnostik
Masa Tinggal Diperpanjang Pinggiran Kota	Suburban_Extended_Stay
Propana Pinggiran Kota	Suburban_Propana
Pinggiran kota	Pinggiran kota
Suco Bagaco	Suco_Bagaco
Sud ekspres	SUD_Express
Bank Sudameris	Sudameris_Bank
Sudar'	Sudar'
Layanan Mendadak	Sudden_Service
SuddenLink Komunikasi	SuddenLink_Komunikasi
Bank Sudostroitel'niy	Sudostroitel'niy_Bank
Bank Terusan Suez	Suez_Canal_Bank
Suffolk FCU	Suffolk_FCU
Sufood	Sufood

Nama	ID
Sugakiya	Sugakiya
Bank Sugamo Shinkin	Sugamo_Shinkin_Bank
Gula	Gula
Roti Gula	Sugar_Bun
Gula n Bumbu	Gula_n_rempah-rempah
SugarClub	SugarClub
Mama Tebu	Tebu_Mama
Toko Sugarcreek	Sugarcreek_Toko
Suginoya Honjin	Suginoya_Honjin
Sugiyama Chozai Yakkyoku	Sugiyama_Chozai_Yakkyoku
Sukang Time Mart	Suhang_Time_Mart
Bank Suhyub	Suhyub_Bank
Kopi Suidie Music	Suidie_Musik_Kopi
Bank Komersil Kota Suining	Suining_City_Commercial_Bank
Suite Novotel	Suite_Novotel
Suitehotel	Suitehotel
Suitemark	Suitemark
Suiton Plus Oleh Paxton Hotel	Suiton_Plus_By_Paxton_Hotel
Cocokkan untuk Anda	Suits_Anda
Bank Komersil Pedesaan Suixi	Suixi_Rural_Commercial_Bank

Nama	ID
Sukh Sagar	Sukh_Sagar
Panggangan Arang Korea Sukishi	Sukishi_Korea_Charcoal_Grill
Sukishi Tokyo Prasmanan	Sukishi_Tokyo_Prasmanan
Sulland	Sulland
Patologi Sullivan Nicolaides	Sullivan_Nicolaides_Patologi
Restoran Steak Sullivan	Restoran Steak Sullivan
Sulpak	Sulpak
sultan	sultan
Sultanahmet Koftecisi	Sultanahmet_Koftecisi
Suma	Suma
Sumatera	Sumatera
Sumibi Kushiyaki Tengu Sakaba	Sumibi_Kushiyaki_Tengu_Sakaba
Sumibi Yakiniku Shichirinbo	Sumibi_Yakiniku_Shichirinbo
Sumibi Yakinikuya Sakai	Sumibi_Yakinikuya_Sakai
Restoran Sumiyaki Sawayaka	Sumiyaki_Restaurant_Sawayaka
Bank KTT	Summit_Bank
KTT CU	Summit_Cu
Sumo	Sumo
Sumo BBQ	Sumo_BBQ
Salad Sumo	Sumo_Salad

Nama	ID
SumoSam	SumoSam
Matahari	Matahari
Matahari & Pasir	Matahari_&_Pasir
Sun Dong Bao	Sun_Dong_Bao
Matahari Timur FCU	Sun_East_FCU
Bunga Matahari	Matahari_Bunga
Sun Internasional	Sun_Internasional
Kehidupan Matahari	Sun_Life
Kehidupan Matahari Kehidupan Everbright	Sun_Life_Everbright_Life
Keuangan Sun Life	Sun_Life_Keuangan
Perusahaan Pinjaman Matahari	Sun_Loan_Company
Matahari Merry	Sun_Selamat
Bank Nasional Sun	Sun_National_Bank
Minyak Matahari	Minyak Sun_
Organisme Matahari	Sun_Organisme
Sun Pharmaceutical	Sun_Pharmaceutical
Babi Matahari	Sun_Babi
Sekolah Matahari	Sun_Sekolah
Sun Shang Qiao Fu	Sun_Shang_Qiao_Fu
Kota Sun Tan	Sun_Tan_City

Nama	ID
Pangsit Goreng Matahari	Sun's_Fried_Dumpling
Orgnaisme matahari	Orgnaisme matahari
SunAmerica	SunAmerica
SunStop Toko	SunStop_Toko
SunWest CU pendidikan	SunWest_Pendidikan_CU
SunWest FCU	SunWest_FCU
Sabuk berjemur	Sabuk berjemur
Kredit Sunbelt	Sunbelt_Kredit
Sekolah Bahasa Asing Sunbo	Sunbo_Foreign_Language_School
Pendidikan Sunboat	Sunboat_Pendidikan
Suncoast Motion Picture Co	Suncoast_Motion_Picture_Co
Suncorp	Suncorp
Rehabilitasi Sundance	Sundance_Rehabilitasi
Sundara	Sundara
Sundi	Sundi
Sundowner Internasional	Sundowner_Internasional
Sunesy	Sunesy
Pondok Sunglass	Sunglass_Hut
Sunglo	Sunglo
Sunhotel	Sunhotel

Nama	ID
Suning Citicall	Suning_Citicall
Plaza Suning	Suning_Plaza
Toko Suning	Toko Suning_
Sunkost	Sunkost
Sinar matahari	Sinar matahari
Sunmarine	Sunmarine
Tanda matahari CU	Sunmark_CU
Sunmerry	Sunmerry
Cerah	Cerah
Alat Sunny	Sunny_Appliance
Bank Cerah	Sunny_Bank
Departemen Sunny	Sunny_Departemen
TK Sunny Kings	Sunny_Kings_TK
Sunoco	Sunoco
Sunoco Kanada	Sunoco_Kanada
berjemur	berjemur
Pasar Sunpet	Pasar Sunpet_
Sunplaza	Sunplaza
Sunra	Sunra
Matahari terbit	Matahari terbit

Nama	ID
Hotel Sunrise Beach	Sunrise_Beach_Hotel
Kehidupan Senior Sunrise	Sunrise_Senior_Living
Tur Matahari Terbit	Sunrise_Tur
Teh Sunriver	Sunriver_Teh
Boulevard Matahari Terbenam	Sunset_Boulevard
Sinar matahari	Sinar matahari
Asuransi Sinar Matahari	Sunshine_Asuransi
Toko Swalayan Sinar Matahari	Sunshine_Toko Swalayan
Hotel Sunstar	Hotel Sunstar_
Sunstone Plaza Hote1	Sunstone_Plaza_Hote1
Sunwah Kadokawa	Sunwah_Kadokawa
Makanan Sunya	Sunya_Makanan
Sunys	Sunys
Sunyuki	Sunyuki
Sunêlia	Sunêlia
Suoxing Choice Hotel	Suoxing_Choice_Hotel
Hotel Suoxing	Suoxing_Hotel
Supa Cepat	Supa_Cepat
Supa Valu	Supa_Valu
Supanews	Supanews

Nama	ID
Super	Super
Makanan Super 1	Super_1_Makanan
Makanan Super 1 & Apotek Diskon	Super_1_Makanan_&_Discount_Farmasi
Super 10	Super_10
Super 7	Super_7
Super 8	Super_8
Super 8 Hotel Premier	Super_8_Hotel_Premier
Pegunungan Alpen Super	Super_Alpen
Super BM	Super_BM
Super Bodega	Super_Bodega
Super Boticas HOLLYWOOD	Super_Boticas_Hollywood
Super C	Super_C
Super CERKA	Super_Cerka
Apotek Super Care	Super_Care_Apotek
Ayam Super	Super_Ayam
Kota Super	Super_Kota
Dolar Super	Super_Dollar
Obat Super Asahi	Super_Obat_Asahi
Super Elit	Super_Elite
Super Gas	Super_Gas

Nama	ID
Super Gaz	Super_Gaz
Super Gb	Super_Gb
Restoran Korea Super Umum	Super_General_Korea_Restoran
Super ISSSTE	Super_ISSTE
Super Indo	Super_Indo
Super Kompras	Super_Kompras
Minuman Keras Super	Super_Minuman Keras
Pasar Super	Super_Pasar
Super Matsumoto	Super_Matsumoto
Super Muffato	Super_Muffato
Super Nosso	Super_Nosso
Makanan Super Satu	Super_One_Foods
Mitra Super Gb	Super_Partner_Gb
Super Poupadinha	Super_Poupadinha
Kekuatan Super	Kekuatan Super
Super Presisi	Super_Presio
Super Primavera	Super_Primavera
Super SOCO	Super_Soco
Salad Super	Super_Salad
Super Simpan	Super_Simpan

Nama	ID
Super Hemat Kenyamanan	Super_Save_Convenience
Toko Super	Toko Super_
Bintang Super	Super_Bintang
Super Todo	Super_Todo
Super U	Super_U
Super Valu	Super_Valu
Super Vea	Super_Vea
Cuci Super	Super_Cuci
Super Bompreço	Super_Bompreço
Super Boer	Super_de_Boer
Super del Norte	Super_Del_Norte
Pasar Super-Letto	Pasar Super-Letto
SuperAmerica	SuperAmerica
SuperBioMarkt	SuperBioMarkt
SuperBodega AcuenTA	SuperBodega_AcuenTA
SuperCheap	SuperCheap
SuperCoups	SuperCoups
SuperFarma	SuperFarma
SuperFarmacias ezquivar	SuperFarmacias_ezquivar
SuperGlass Perbaikan Kaca Depan	SuperGlass_Windshield_Repair

Nama	ID
SuperKids	SuperKids
SuperMag	SuperMag
SuperPumper	SuperPumper
SuperSol	SuperSol
SuperStep	SuperStep
SuperStroy	SuperStroy
SuperValu	SuperValu
Superama	Superama
Superavui	Superavui
Terbaik	Terbaik
Superbrugsen	Superbrugsen
Mobil Supercheap	Supercheap_Auto
Supercoop	Supercoop
Supercut	Supercut
Obat super	Obat super
Superdry	Superdry
Superestalvi	Superestalvi
Superfresh	Superfresh
Apotek Superfresh	Superfresh_Apotek
Superga	Superga

Nama	ID
Bank Unggul	Superior_Bank
Superior CU Inc	Superior_CU_INC
Pilihan Superior CU	Superior_Choice_Cu
Van & Mobilitas Superior	Superior_Van_&_Mobilitas
Superm	Superm
Superma	Superma
Restoran Keluarga Supermac	Supermac_Family_Restaurant
Ekspres Segar Supermac	Supermac_Fresh_Express
Toko Swalayan	Toko Swalayan
Toko Swalayan Santoku	Supermarket_Santoku
Supermart	Supermart
Supermercado Dani	Supermercado_Dani
Supermercado Koch	Supermercado_Koch
Supermercado LM	SuperMercado_LM
Supermercado Sao Vicente	Supermercado_Sao_Vicente
Supermercados Alvorada	Supermercados_Alvorada
Supermercados Avenida	Supermercados_Avenida
Supermercados Bh	Supermercados_Bh
Supermercados Campeao	Supermercados_Campeao
Supermercados Cidade Cançao	Supermercados_Cidade_Cançao

Nama	ID
Supermercados Compre Bem	Supermercados_Compre_Bem
Supermercados El Jamon	Supermercados_El_Jamon
Supermercados Hiber	Supermercados_Hiber
Supermercados Imperatriz	Supermercados_Imperatriz
Supermercados Lola	Supermercados_Lola
Cetakan Supermercados	Supermercados_Moldes
Supermercados Mundial	Supermercados_Mundial
Supermercados Todo Todo	Supermercados_Todo_Todo
Supermercados de Madrid	Supermercados_de_Madrid
Supermercats Veritas	Supermercats_Veritas
Monyet super	Monyet super
Supernetto	Supernetto
Superpetz	Superpetz
Superpharma	Superpharma
Superpao	Superpao
Superquinn	Superquinn
Supersano	Supersano
Superstar	Superstar
Superstop	Superstop
Supertech	Supertech

Nama	ID
Supertik	Supertik
Nilai super	Nilai super
Pengawas Banco	Supervielle_Banco
Supol	Supol
Perjamuan Rissul	Perjamuan_Rissul
Supplyco	Supplyco
Supra	Supra
Supre	Supre
Supre	Supre
Meja Sur La	Sur_La_Table
Surat Kargo	Surat_Kargo
Surcouf	Surcouf
SureBank	SureBank
Suremoov	Suremoov
Hotel Surestay	Surestay_Hotel
Surestay Plus Hotel	Surestay_Plus_Hotel
Surf City Squeeze	Surf_City_Squeeze
Selancar Menyelam 'n' Ski	Surf_Dive_'n'_Ski
Surf Life Saving	Surf_Life_Saving
Surgutneftegasbank	Surgutneftegasbank

Nama	ID
Surgutneftegaz	Surgutneftegaz
Gudang Surplus	Surplus_Gudang
Sushi Ekspres	Sushi_Ekspres
Hotel Sushi	Sushi_Hotel
Sushi Itto	Sushi_Itto
Raja Sushi	Sushi_Raja
Guru Sushi	Sushi_Master
Sushi Roll	Sushi_Roll
Toko Sushi	Toko Sushi
Sushi Sushi	Sushi_Sushi
Sushi Tei	Sushi_Tei
Kereta Sushi	Sushi_Kereta
Wajan Sushi	Sushi_Wajan
Sushi Yama	Sushi_Yama
Sushi Zanmai	Sushi_Zanmai
Sushi-Terra	Sushi-Terra
SushiClub	SushiClub
SushiVosla	SushiVosla
Sushiaki	Sushiaki
Sushiro	Sushiro

Nama	ID
Sushishop	Sushishop
Sushiya	Sushiya
Bank Susquehanna	Susquehanna_Bank
Sussan	Sussan
Sutis	Sutis
Kesehatan Sutter	Sutter_Kesehatan
Sutterlüty	Sutterlüty
Realty Grup Sutton	Sutton_Group_Realty
Tempat Sutton	Sutton_Place
Bank Suvarna Sahakari	Suvarna_Sahakari_Bank
Bank Suwa Shinkin	Suwa_Shinkin_Bank
Toko Suwannee Swifty	Suwannee_Swifty_Store
Suzanne Grae	Suzanne_Grae
Bank Komersil Pedesaan Suzhou	Suzhou_Rural_Commercial_Bank
Suzy Shier	Suzy_Shier
Sv. Michelsen Chokolade	Sv. _Michelsen_Chokolade
Restoran Svejk	Svejk_Restoran
Svensk Kassaservice	Svensk_Kassaservice
Svetofor	Svetofor
Svg	Svg

Nama	ID
Svilanit	Svilanit
Svitanok	Svitanok
Svoya Kompaniya	Svoya_Kompaniya
Bank Svyaz'-	Bank Svyaz'-
Svyaznoy	Svyaznoy
Bank Svyaznoy	Svyaznoy_Bank
Swagat	Swagat
menelan	menelan
Toko Roti Angsa	Toko Roti Swan_
Swaraj	Swaraj
Swarovski	Swarovski
Swazibank	Swazibank
Masyarakat Bangunan Swaziland	Swaziland_Building_Society
Swedbank	Swedbank
Hotel di Swedia	Sweden_Hotel
Manis	Manis
Pabrik Manis	Pabrik Sweet_
Tomat Manis	Manis_Tomat
Manis7	Manis7
Sweetbay Toko Swalayan	Sweetbay_Toko Swalayan

Nama	ID
Sweetgreen	Sweetgreen
Swensen	Swensen
Swiat Ksiazki	Swiat_Ksiazki
Swiat Spinek	Swiat_Spinek
Swiat Zdrowia	Swiat_Zdrowia
Swifty	Swifty
Desir	Desir
Kebersihan Swisher	Swisher_Hygiene
Swiss Arabian	Swiss_Arab
Toko Daging Swiss	Swiss_Butchery
Toko Roti Kastil Swiss	Swiss_Castle_Toko Roti
Chalet Swiss	Swiss_Chalet
Hotel Swiss Deluxe	Swiss_Deluxe_Hotel
Hotel Internasional Swiss	Swiss_International_Hotels
Hotel Terkemuka Swiss	Swiss_Leading_Hotel
Hotel Swiss Quality	Swiss_Quality_Hotel
Waktu Swiss	Swiss_time
Swiss-Belhotel	Swiss-Belhotel
Swissotel Hotel & Resor	Swissotel_Hotels_&_Resorts
Swissotel Ltd	Swissotel_Ltd

Nama	ID
Swisstouches Hotel & Resorts	Swisstouches_Hotels&Resor
Switchpark	Switchpark
Pingsan	Pingsan
Syabuyo	Syabuyo
Sydbank	Sydbank
Pusat Pembelajaran Sylvan	Sylvan_Learning_Center
Sylvie Thiriez	Sylvie_Thiriez
Simposium Kafe	Symposium_Cafe
Sinergi	Sinergi
Synevo	Synevo
Synnex	Synnex
Sinoptik	Sinoptik
Sinovus	Sinovus
Bank Komersil Lebanon Suriah	Suriah_Lebanese_Commercial_Bank
Sistem Parkir	System_Parkir
Hotel Syun	Syun_Hotel
Sepeda SZ	Sepeda SZ
Szabolcs Takarék	Szabolcs_Takarék
Szatmari	Szatmari
Szatmar-Beregi Takarékszövetkezet	Szatmar-Beregi_Takarékszövetkezet

Nama	ID
Szegvár dan Video Takarékszöv.	Szegvár_ÉS_Vidéke_Takarékszöv.
Szigetvári Takarék	Szigetvari_Takarék
SzimPatika	SzimPatika
SÅIFA	SÅIFA
Sao Braz	Sao_Braz
Säästumarket	Säästumarket
Sästöpankki	Sästöpankki
Sérgio Franco Medicina Diagnostica	Sergio_Franco_Medicina_Diagnostica
Søstrene Grene	Søstrene_Grene
Selatan Aki	Súper_Aki
Südwestbank	Südwestbank
Süvari	Süvari
T Bank	T_Bank
T C S	T_C_S
T Untuk Telekomunikasi	T_For_Telecom
BINTANG T	T_STAR
T bar	T_bar
TOKO T&T	T&T_SHOP
T&T Toko Swalayan	T & T_Toko Swalayan
Stasiun T	Stasiun T

Nama	ID
T-Bank	T-Bank
T-Copia	T-Copia
T-BERGABUNG	T-BERGABUNG
T-Pasar	T-Pasar
T-Seluler	T-Seluler
BAGIAN-T	BAGIAN-T
T-Punkt	T-Punkt
T-Rex	T-Rex
T-Tankstelle	T-Tankstelle
Pompa Bensin T-Up	T-Up_Gas_Station
T-kotak-T	T-kotak-T
T-kucing	T-kucing
T.G.C.	T.G.C.
T.I.M.E	T.I.M.E
TJ Kayu Manis	T.J_Kayu Manis
TJ Maxx	TJ_Maxx
T.O.P.24 jam	T.O.p.24_h
Pasar Makanan T11	T11_Food_Market
T2	T2
TA Ekspres	Ta_Ekspres

Nama	ID
TAB	TAB
TABLAPIZZA	TABLAPIZZA
TACO	TACO
TAI HING	TAI_HING
TAI JUM Shabu Shabu	Tai_Jum_Shabu_Shabu
Apotek TAIJI	Taiji_apotek
TAIPAN	TAIPAN
MAKANAN TRADISIONAL TAIWAN	TAIWAN_TRADISIONAL_FOOD
TAIYEN	TAIYEN
TALLY WEi JL	TINGGI_ JL WEi
TAMOIL	TAMOIL
RESTORAN MAKANAN LAUT ISTANA TANG	TANG_PALACE_SEAFOOD_RESTAURANT
MASAKAN TANG	TANG'S_CUISINE
TANK	TANK
TAO RAN JU	TAO_RAN_JU
TAPIOLA	TAPIOLA
TARANKO	TARANKO
TARGOBANK	TARGOBANK
TARJOUSTALO	TARJOUSTALO
TARMO LÄHIKAUPPIAS	TARMO_LÄHIKAUPPIAS

Nama	ID
TAS	TAS
Koleksi TAS	TAS_Collection
SELERA	SELERA
TASTy	TASTy
TATA	TATA
TATA AIG	TATA_AIG
Ibukota TATA	Tata_ibukota
TATA Docomo	Tata_Docomo
Baja TATA	Tata_steel
TATLISES CIG KOFTE	TATLISES_CIG_KOFTE
TATUUM	TATUUM
TAURIS	TAURIS
TAVRIIa V	TAVRIIa_V
PAJAK	PAJAK
TAYWIN	TAYWIN
TBC	TBC
Bank TBK	TBK_Bank
TBS	TBS
TCBY	TCBY
TCC KONSER PENIKMAT	TCC_THE_CONNOISSEUR_CONCERTO

Nama	ID
TCE Tackles	TCE_tackles
TCF	TCF
TCG	TCG
TCT	TCT
TCT NANO	TCT_NANO
Bank TD	TD_Bank
TD Kanada Trust	TD_Kanada_Trust
TDM	TDM
TDS	TDS
ANDA 24/24	TE_24/24
MELODI TEH	TEH_MELODI
ATASAN TEH	ATASAN TEH
TIM SPORTIA	TEAM_SPORTIA
TEAHOP	TEAHOP
TEB	TEB
TEBOIL	TEBOIL
TEBOIL EKSPRES	TEBOIL_EXPRESS
TECATE ENAM	TECATE_SIX
TECNO	TECNO
TECNOTALLER	TECNOTALLER

Nama	ID
TUKANG ROTI TED	TED_BAKER
TED LAPIDUS	TED_LAPIDUS
TEDi	TEDi
TEISHOKU 8	TEISHOKU_8
TEKBIR	TEKBIR
TEKNIKMAGASINET	TEKNIKMAGASINET
TEKNISET	TEKNISET
TEKZEN	TEKZEN
KAIN	KAIN
TELE2	TELE2
TELKOM	TELKOM
TELMEX	TELMEX
TELoIP	TELoIP
TEMPO Kondela nabytok	Tempo_Kondela_Nabytok
TEMPUR	TEMPUR
SUHU	SUHU
SEPULUH & CO	SEPULUH_&_CO
SEPULUH LINGERIE	TEN_LINGERIE
SEPULUH HARI	SEPULUH HARI
TENTASION	TENTASION

Nama	ID
TENTISSIMO	TENTISSIMO
TEQUENDAMA	TEQUENDAMA
KLUB KESEHATAN TERA	TERA_WELLNESS_CLUB
TERGAN	TERGAN
TERRANOVA	TERRANOVA
TERRE BLEUE	TERRE_BLEUE
TESCO ekstra	Tesco_ekstra
TESTA ROSSA	TESTA_ROSSA
TETA drogerie	Teta_drogerie
TETCO	TETCO
TEVAH	TEVAH
TEVOS Drogerie	Tevos_Drogerie
TEVOS Drogérie	Tevos_Drogérie
TEXACO	TEXACO
AYAM TEXAS	TEXAS_AYAM
TEXAS LONGHORN	TEXAS_LONGHORN
TEXTO	TEXTO
TUR TEZ	TEZ_TOUR
Sekuritas TF	TF_Securities
TG FONE	TG_FONE

Nama	ID
TGB Cafe N Toko roti	TGB_Cafe_n_Toko Roti
TGB Burger Yang Baik	TGB_The_Good_Burger
TGI Jumat	TGI_Jumat
Bioskop TGV	TGV_Bioskop
EKSPRES THAI	THAI_EXPRESS
ASURANSI PATTANA THAI	THAI_PATTANA_ASURANSI
PERSEWAAN MOBIL THAI	THAI_RENT_A_CAR
MASAKAN KOTA THAI	THAI_TOWN_CUISINE
ASURANSI THAISRI	THAISRI_ASURANSI
UCAPKAN TERIMA KASIH	UCAPKAN TERIMA KASIH
THASIAM	THASIAM
PARA USKUP MEMPERSENJATAI	THE_BISHOPS_ARMS
TOKO TUBUH	THE_BODY_SHOP
SAUDARA-SAUDARA JIANG	THE_BROTHERS_JIANG
CAFFE	THE_CAFFE
KLUB KOPI	THE_COFFEE_CLUB
BANK EKSPOR-IMPOR CHINA	THE_EXPORT-IMPORT_BANK_OF_CHINA
NENEKNYA	THE_GRANDMA'S
TOKO OBAT JILIN YANG HEBAT	THE_GREAT_JILIN_MEDICINE_STORE
WARALABA PERAWATAN KESEHATAN	THE_HEALTHCARE_FRANCHISE

Nama	ID
HOTEL KOLEKSI MEWAH	THE_LUXURY_COLLECTION_HOTELS
TOKO PONSEL	THE_MOBILE_STORE
CINEPLEX PASIFIK	THE_PACIFIC_CINEPLEX
RUMAH SPAGHETTI	RUMAH_SPAGHETTI_
SERIKAT PEKERJA MAKMUR ASURANSI	THE_UNION_PROSPERS_INSURANCE
ASURANSI VIRIYAH	THE_VIRIYAH_INSURANCE
BRASSERIE WINSTON	THE_WINSTON_BRASSERIE
THEFACESHOP	THEFACESHOP
TEORI	TEORI
TERMOS	TERMOS
Gala THES	Gala_Gala
Koleksi THI	Koleksi Thi_
THOMAS MUNZ	THOMAS_MUNZ
THON	THON
THREEPPY	THREEPPY
KAFE BURUNG BIRU TIAN MU	TIAN_MU_BLUE_BIRD_CAFE
TIAN SHUI YA JU	TIAN_SHUI_YA_JU
TIAN YUAN PANJANG EMPORIUM	TIAN_YUAN_LONG_EMPORIUM
KEHIDUPAN TIANAN	TIANAN_LIFE
TID LAMOND	TID_LAMOND

Nama	ID
TIEN21	TIEN21
TIFFI	TIFFI
HARIMAU	HARIMAU
TIKI	TIKI
TILEAFRICA	TILEAFRICA
TIMANTTISET	TIMANTTISET
WAKTU HABIS	WAKTU_KELUAR
PERJALANAN WAKTU	TIME_TRAVEL
TREN WAKTU	TIME_TREND
TOKO OBAT TIMAH TIMAH	TIN_TIN_TOKO OBAT
TINO GONZALEZ	TINO_GONZALEZ
TIPSA	TIPSA
BANK TIRANA	TIRANA_BANK
TISAK	TISAK
Bank TISCO	Tisco_Bank
TITONI	TITONI
TIZA	TIZA
TJ HUGHES	TJ_HUGHES
TJX	TJX
TK Maxx	TK_Maxx

Nama	ID
TKK	TKK
TKNG	TKNG
TLCU Keuangan	TLCU_Keuangan
AYAM TLG	TLG_AYAM
TM	TM
TM Lewin	TM_Lewin
TM Toko Swalayan	TM_Toko Swalayan
TMFB	TMFB
Serikat Kredit Federal TMH	TMH_Federal_Credit_Union
TMall Pemeliharaan	TMall_Pemeliharaan
Panggangan TN	TN_panggangan
TN Pasar	TN_mart
TNG	TNG
TNT	TNT
Kurir TNT	TNT_kurir
KOTAK ROTI PANGGANG	TOAST_BOX
PERS TEMBAKAU	TEMBAKAU_PRESS
TAMAN TOBU	TOBU_PARK
TOD	TOD
PENGINAPAN HARI INI	Hari ini_Losmen

Nama	ID
TODO MODA	TODO_MODA
TODOMODA	TODOMODA
TOGO	TOGO
TOGO	TOGO
TOK	TOK
TOKMANNI	TOKMANNI
TOM & CO	TOM_&_CO
TOM N TOM	TOM_N_TOMS
PENJAHIT TOM	TOM_TAILOR
TOMBIS	TOMBIS
TOMMY	TOMMY
TOMMY HILFIGER	TOMMY_HILFIGER
TOMONI	TOMONI
TONI & PRIA	TONI & PRIA
TONIK	TONIK
TONY ROMA	TONY_ROMA
TOP CLEAN CLEAN	Top_Clean_Ruhatisztó
RAMBUT ATAS	TOP_HAIR
RAHASIA	TOP_SECRET
TIM LAYANAN TERATAS	TOP_SERVICE_TEAM

Nama	ID
WAKTU TERATAS	TOP_TIME
OLAHRAGA TERATAS	OLAHRAGA TERATAS
Toko kelontong TOPAZ	TOPAZ_Grocery_Store
MOBIL TOPCAR	MOBIL TOPCAR
KEPITING	KEPITING
TOPPRES	TOPPRES
ATASAN	ATASAN
Pasar Ramah TOPS	Tops_friendly_markets
TOPs	TOPs
TORF	TORF
TORGA OPTIK	TORGA_OPTIK
TORTAS LOCAS HIPOCAMPO	TORTAS_LOCAS_HIPOCAMPO
TORY BURCH	TORY_BURCH
TOT	TOT
TOTAL Cuci Mobil	Total_car_wash
TOTAL PARCO	TOTAL_PARCO
TOTALERG	TOTALERG
TOTALGAZ	TOTALGAZ
TOTO	TOTO
SENTUH	SENTUH

Nama	ID
Jeansmith TANGGUH	Tough_Jeansmith
TOURLINE EKSPRES	TOURLINE_EXPRESS
TOUS	TOUS
TOUS les JOURS	Tous_les_Jours
PLANET MAINAN	MAINAN_PLANET
TOY.RU	TOY.RU
TOYOTA	TOYOTA
TOYOTA Rent-A-Car	Penyewaan Mobil Toyota_a
TOYOTA Yakin	Toyota_sure
Pasar Bensin TP	TP_Petrol_Pasar
TPBank	TPBank
TPC	TPC
TPI	TPI
TPL	TPL
TPTEA	TPTEA
Persewaan mobil Trac-Astra	Trac-Astra_rent_a_car
PEDAGANG	PEDAGANG
TRAMASmás	TRAMASmás
TRANSERVIS	TRANSERVIS
TRASSA	TRASSA

Nama	ID
PERJALANAN YA	PERJALANAN_YA
PELANCONG	PELANCONG
TRAVESURA	TRAVESURA
TREF olahraga	Tref_olahraga
TREYS	TREYS
TRGOSTIL	TRGOSTIL
TRGOVINA KRK	TRGOVINA_KRK
TRH Hotel	TRH_Hoteles
TRIADA	TRIADA
TRIBO	TRIBO
TRIKA	TRIKA
TRIKO MISIRLI	TRIKO_MISIRLI
PENGINAPAN PERJALANAN	TRIP_INN
KEMENANGAN	KEMENANGAN
TROLL	TROLL
TRONI	TRONI
TRU TRUSSARDI	TRU_TRUSSARDI
TRUK	TRUK
TRUEFITT & Bukit	TrueFitt_&_Hill
TRUFFAUT	TRUFFAUT

Nama	ID
PERCAYA FCU	TRUST_FCU
TRYBA	TRYBA
TRÉSOR	TRÉSOR
TS Klub	TS_Klub
TSB	TSB
Bank TSB	TSB_Bank
TSHING TSUI TE PHANG	TSHING_TSUI_TE_PHANG
TSIFROGRAD	TSIFROGRAD
TSL	TSL
Fotografi TSS	TSS_fotografi
TSURUHA	TSURUHA
TSUTAYA	TSUTAYA
TOKO BUKU TSUTAYA	TSUTAYA_TOKO BUKU
TT bagatt	TT_Bagatt
TT&T	TT&T
TTB	TTB
Serikat Kredit Federal TTCU	TTCU_Federal_Credit_Union
TTK Ekspres	TTK_Ekspres
TTL	TTL
TTNET	TTNET

Nama	ID
TUACAR	TUACAR
TUBAO	TUBAO
TUDOR	TUDOR
TUI	TUI
TUI ReiseCenter	TUI_ ReiseCenter
TUI Viagens	TUI_Viagens
TUMELERO	TUMELERO
TUNG FANG MEI	TUNG_FANG_MEI
TUZZI	TUZZI
TV Penjualan & Rumah	TV_Sales_&_Rumah
TVOE	TVOE
TVR	TVR
TV	TV
Teh TWG	TWG_teh
BERKELOK-KELOK	BERKELOK-KELOK
TWILFIT	TWILFIT
PUTARAN	PUTARAN
CELANA JEANS TWISTER	TWISTER_JEANS
DUA PRIA DAN SATU TRUK	DUA_MEN_AND_A_TRUCK
TXB	TXB

Nama	ID
TYREPLUS	TYREPLUS
Bank Ta Chong	Ta_Chong_Bank
Ta Wan	Ta_Wan
Trafik Tabak	Tabak_Trafik
Tabbouli	Tabbouli
Taberna Santamaría	Taberna_Santamaria
Tabi	Tabi
Tabio	Tabio
Tabel Tabel	Table_Tabel
Tabel & Auberges de France	Tabel_&_Auberges_de_France
Tabletka	Tabletka
Tabung Haji	Tabung_Haji
Tacham	Tacham
Tachiya	Tachiya
Minyak Taci	Minyak Taci_
Atasi Berry	Tackle_Berry
Bar Taco	Taco_Bar
Lonceng Taco	Taco_Bell
Tagihan Taco	Taco_Bill
Taco Bueno	Taco_Bueno

Nama	ID
Taco Cabana	Taco_Cabana
Taco H	Taco_H
Penginapan Taco	Taco_Losmen
Taco John	Taco_John
Taco Mac	Taco_Mac
Pembuat Taco	Pembuat Taco_
Taco Mayo	Taco_Mayo
Taco Palenque	Taco_Palenque
Taco Tico	Taco_Tico
Taco del Mar	Taco_Del_Mar
TacoTime	TacoTime
Taco	Taco
Pizza Tadim	Tadim_Pizza
Tadychs Econofoods	Tadychs_Econofoods
Tafe	Tafe
Tag	Tag
Tag Heuer	Tag_Heuer
TagDisruptor	TagDisruptor
Plaza Tahoe	Tahoe_Plaza
Tempat Tahtakale	Tahtakale_Spot

Nama	ID
Tahweel Al Rajhi	Tahweel_Al_Rajhi
Toko Roti Tai Cheong	Tai_Cheong_Toko roti
Tai Chung	Tai_Chung
Tai Loy	Tai_Loy
Tai Oursea	Tai_Oursea
Tai Phat The Gioi Dapat Ketuk	Tai_Phat_The_Gioi_May_Tap
Tai Shih Fu	Tai_Shih_Fu
Bank Taian	Taian_Bank
Asuransi Taian	Taian_Asuransi
Bank Umum Pedesaan Taicang	Taicang_Rural_Commercial_Bank
Taiching Realty	Taiching_Realty
Bank Taichung	Taichung_Bank
Kehidupan Taikang	Taikang_Life
Tailg	Tailg
Bank Taipei Fubon	Taipei_Fubon_Bank
Bank Bintang Taipei	Taipei_Star_Bank
Tairyo	Tairyo
Tairyoudonya	Tairyoudonya
Bank Komersil Pedesaan Taishan	Taishan_Rural_Commercial_Bank
Bank Taishin	Taishin_Bank

Nama	ID
Taishu Shokudo Yasubee	Taishu_Shokudo_Yasubee
Taishuxi	Taishuxi
Telur Besar Taiwan	Taiwan_Big_Egg
Bank Bisnis Taiwan	Taiwan_Business_Bank
Bank Koperasi Taiwan	Taiwan_Cooperative_Bank
Taiwan Lezat	Taiwan_Lezat
Asuransi Kebakaran & Kelautan Taiwan	Taiwan_Fire_&_Marine_Asuransi
Supermarket Segar Taiwan	Taiwan_Fresh_Toko Swalayan
Home Run Taiwan	Taiwan_Home_Run
Kehidupan Taiwan	Taiwan_Life
Ponsel Taiwan	Taiwan_Mobile
Parkir Taiwan	Taiwan_Parkir
Pompa Bensin Gula Taiwan	Taiwan_Sugar_Gas_Station
Perusahaan Suger Taiwan	Taiwan_Suger_Corporation
Pompa Bensin Taiwan Youni	Taiwan_Youni_Gas_Station
Taixing	Taixing
Bank Komersil Pedesaan Taixing	Taixing_Rural_Commercial_Bank
Taiyo Sekiyu	Taiyo_Sekiyu
Bank Komersil Pedesaan Taiyuan	Taiyuan_Rural_Commercial_Bank
Bank Komersil Pedesaan Taizhou	Taizhou_Rural_Commercial_Bank

Nama	ID
Taj	Taj
Bank Tajima Shinkin	Tajima_Shinkin_Bank
Taka-Q	Taka-Q
Kopi Takakura Machi	Takakura_Machi_Kopi
Bank Takamatsu Shinkin	Takamatsu_Shinkin_Bank
Bank Takanabe Shinkin	Takanabe_Shinkin_Bank
Bank Takaoka Shinkin	Takaoka_Shinkin_Bank
Standar Takara (takara)	Takara_standard_ト ーーー
Takarajima	Takarajima
TakarékPont	TakarékPont
Bank Takasaki Shinkin	Takasaki_Shinkin_Bank
Takashimaya	Takashimaya
Takasima	Takasima
Ambil 5 Ganti Oli	Take_5_Oil_Ubah
Ambil Catatan	Take_Note
Lepas landas	Lepas landas
Takeroom	Takeroom
Bank Takinogawa Shinkin	Takinogawa_Shinkin_Bank
Takko Mode	Takko_Mode
Tako-Away	Tako-Away

Nama	ID
Rumah Takoyaki	Takoyaki_Rumah
Taku	Taku
Talbots	Talbots
Pohon Bakat	Talent_Tree
Jimat	Jimat
Berbicara bahasa Prancis	Berbicara_Prancis
Tallahassee-Leon FCU	Tallahassee-Leon_FCU
Talleres Verdes	Talleres_Verdes
Talmer Bank dan Trust	Talmer_bank_dan_Trust
Rumah Sakit Head Quarters Taluk	Taluk_Head_Quarters_Rumah Sakit
Talwalkar	Talwalkar
TamJai Yunnan Mixian	TamJai_Yunnan_Mixian
TamJia SamGor	TamJia_SamGor
Bank Tama Shinkin	Tama_Shinkin_Bank
Tamaris	Tamaris
Bank Tamashima Shinkin	Tamashima_Shinkin_Bank
Tamayaki	Tamayaki
Tambo	Tambo
Tambovfarmatsiya	Tambovfarmatsiya
Bank Perdagangan Tamilnad	Tamilnad_Mercantile_Bank

Nama	ID
Pasar Tamimi	Tamimi_Markets
Tamoya	Tamoya
FCU Teluk Tampa	Tampa_Bay_FCU
Bank Tan-Yo Shinkin	Tan-Yo_Shinkin_Bank
Tandem	Tandem
Tandy	Tandy
Elektronik Tandy	Tandy_Electronics
Pabrik Kulit Tandy	Tandy_Leather_Factory
Taneira	Taneira
Istana Tang	Tang_Palace
Tanger	Tanger
Outlet Tanger	Tanger_Outlet
Tangerina	Tangerina
Jeruk keprok	Jeruk keprok
Tangjiu Pasar	Tangjiu_Mart
Hotel & Resor Tangla	Tangla_Hotels_&_Resorts
Tangnian	Tangnian
Tango	Tango
Bank Komersil Kota Tangshan	Tangshan_City_Commercial_Bank
Department Store Tangshan	Tangshan_Department_Store

Nama	ID
Bank Komersil Pedesaan Tangshan	Tangshan_Rural_Commercial_Bank
Tania	Tania
Tanishq	Tanishq
Tank & Rast	Tank_&_Rast
Tanka	Tanka
Tankvärt	Tankvärt
Tanlu Barbekyu	Tanlu_Barbekyu
Tansas	Tansas
Tansian	Tansian
Tanta	Tanta
Penggoda	Penggoda
Tantammen Hompo	Tantammen_Hompo
Tantitoni	Tantitoni
Tanuki	Tanuki
Tanyaxue	Tanyaxue
Tanyu	Tanyu
Bank Pos Tanzania	Tanzania_Postal_Bank
Tao Heung	Tao_Heung
Taode Shaguo	Taode_Shaguo
Taoxiang	Taoxiang

Nama	ID
Taoyuan Guantangbao	Taoyuan_Guantangbao
Raja Tapa	Tapa_King
Pita à l'oeil	Tape_a_L'oeil
Tapelia	Tapelia
Koleksi Permadani oleh Hilton	Tapestry_Collection_oleh_Hilton [hotel] _18
Koleksi Permadani oleh Hilton	Tapestry_Collection_by_Hilton [hotel] _81
Tempat Pembuatan Bir & Restoran Taps	Taps_Brewery_&_Restoran
Taqa	Taqa
Taqueria Arandas	Taqueria_Arandas
Taras Bul'Ba	Taras_Bul'Ba
Tarbell	Realtors
Target	Target
Taro Boba	Taro_Boba
Tarocash	Tarocash
Tarragona	Tarragona
Kabupaten Tarrant CU	Tarrant_Countys_Cu
Tartine dan Chocolat	Tartine_et_Chocolat
Tasaki	Tasaki
Tascombank	Tascombank
Taset	Taset

Nama	ID
Pizza Tashir	Tashir_Pizza
Tastee-Freez	Tastee-Freez
Jasa Konsultasi Tata	Tata_Consultancy_Services
Tatbak	Tatbak
Tateli	Tateli
Tatfondbank	Tatfondbank
Tati	Tati
Tatlibak	Tatlibak
Tatnafta	Tatnafta
Tatneft	Tatneft
Tatnefteprodukt	Tatnefteprodukt
Tatra Bank	Tatra_Banka
Tatsotsbank	Tatsotsbank
Tattekhmedfarm	Tattekhmedfarm
Tatts	Tatts
Tatuang	Tatuang
Serikat Kredit Federal Taunton	Taunton_Federal_Credit_Union
Taunus Sparkasse	Taunus_Sparkasse
Tavelli	Tavelli
Tavricheskiy	Tavricheskiy

Nama	ID
Tavrovskie Myasnye Lavki	Tavrovskie_Myasnye_Lavki
Tavuk dünyasi	Tavuk_Dünyasi
Rumah Tay	Tay_House
Penyewaan Taylor	Taylor_Rental
Taymer	Taymer
Kafe Mediterania Taziki	Taziki_Mediterania_Cafe
Tac	Tac
Tchap-Tchap Petro	Tchap-Tchap_Petro
Tchibo	Tchibo
Tchip Coiffure	Tchip_Coiffure
Tchê Farmácias	Tchê_Farmácias
Mobil Td	Td_Mobil
Tdc	Tdc
Teh & Tangan Ajaib	Teh_&_Magic_Hand
Bucks Teh	Teh_Bucks
Teh Daye	Teh_Daye
Posting Teh	Teh_Postingan
Badai Teh	Teh_Badai
Teh	Teh
Teh-juan	Teh-juan

Nama	ID
Teh12	Teh12
TeaWood	TeaWood
Guru Tian Bouilli	Guru_Tian_Bouilli
Serikat Kredit Guru	Teachers_Credit_Union
Guru FCU	Guru_FCU
Guru Reksa Bank	Guru_Mutual_Bank
Tealive	Tealive
TeamLogic ITU	TeamLogic_ITU
Teaplus	Teaplus
Teavana	Teavana
Bank Teba	Teba_Bank
Sekuritas Tebon	Tebon_Securities
Tech CU	Tech_Cu
Teknologi Mahindra	Tech_Mahindra
Tech-Net	Tech-Net
Techcombank	Techcombank
Technodom	Technodom
Teknomarket	Teknomarket
Technopark	Technopark
Technopolis	Technopolis

Nama	ID
Teckon Ciel	Teckon_Ciel
Sistem Cuci Tecno	Sistem Tecno_Wash_
Tecnocasa	Tecnocasa
Teco	Teco
Pasar Teco	Pasar Teco_
Tectra	Tectra
Ted Bodin	Ted_Bodin
Kamera Ted	TED's_Cameras
Panggangan Montana Ted	Ted's_Montana_Grill
Kastil Tedcastle	Kastil Tedcastle
Toko Makanan Tedeschi	Toko Tedeschi_Food_
Tedu	Tedu
TeeGschwendner	TeeGschwendner
Tefal	Tefal
Tegler	Tegler
Tegut	Tegut
Tempat Teh Tarik	Teh_Tarik_Place
Teh-Tai	Teh-Tai
Tehnomanija	Tehnomanija
Teishokuya Hyakusai Shun	Teishokuya_Hyakusai_Shun

Nama	ID
TekhnoLux	TekhnoLux
TekhnoMir	TekhnoMir
Tekhnobank	Tekhnobank
Tekhnopolis	Tekhnopolis
Tekhnoshok	Tekhnoshok
Tekhnosila	Tekhnosila
Tekin Acar	Tekin_Acar
Kota Tekkie	Tekkie_Town
Teknologi	Teknologi
Tekpa	Tekpa
Tekstilbank	Tekstilbank
Bank Telangana Grameena	Telangana_Grameena_Bank
CU Komunitas Telco	Telco_Community_CU
Telco Plus CU	Telco_Plus_Cu
Teld	Teld
TeleChoice	TeleChoice
TeleShop	TeleShop
Telecable	Telecable
Telecel	Telecel
Telekomunikasi Digital	Telekomunika_Digital

Nama	ID
Telecor	Telecor
Telefon.Ru	Telefon.Ru
Teleponkopen.Nl	Teleponkopen.Nl
Telehuset	Telehuset
Telekom	Telekom
Telekom Jerman	Telekom_Deutschland
Telekom Slovenia	Telekom_Slovenia
Telemach	Telemach
Telemaks	Telemaks
Telenor	Telenor
Telenorbutikken	Telenorbutikken
Toko Telesindo	Toko Telesindo_
Teletorium	Teletorium
Telewiz	Telewiz
Telfort	Telfort
Telhanorte	Telhanorte
Telhio CU	Telhio_Cu
Telia	Telia
TeliaSonera	TeliaSonera
Telis Kikeris	Telis_Kikeris

Nama	ID
Telkom Langsung	Telkom_Langsung
Telstra	Telstra
Telus	Telus
Temeiyigou Toko Swalayan	Temeiyigou_Toko Swalayan
Tempero Manero	Tempero_Manero
Badai	Badai
Tempo	Tempo
Godaan	Godaan
Tempura Shinjuku Tsunahachi	Tempura_Shinjuku_Tsunahachi
Sepuluh	Sepuluh
Sepuluh Ren	Ten_Ren
Sepuluh Sepuluh	Sepuluh_Sepuluh
Sepuluh-Ichi	Sepuluh-Ichi
TenFuTEA	TenFu'Teh
TenRensTeaHongKong	TenRensTeaHongKong
Tenaga Nasional Berhad	Tenaga_Nasional_Berhad
Tenda Atacado	Tenda_Atacado
Tenda R	Tenda_R
Tendance	Tendance
Tendido 18	Tenddido_18

Nama	ID
Tendon Tempura Honpo Santen	Tendon_Tempura_Honpo_Santen
Tendto CU	Tendto_Cu
Prinsip Kesehatan	Tenet_Healthcare
Tengtea	Tengtea
Tenho	Tenho
Tenjinya	Tenjinya
Tenneco	Tenneco
Otoritas Lembah Tennessee	Tennessee_Valley_Authority
Tenis Satu	Tenis_Satu
Tentazioni	Tentazioni
Tepe Rumah	Tepe_Rumah
Tepoznieves	Tepoznieves
Teremok	Teremok
Terex Vectra	Terex_Vectra
Anak Teriyaki	Teriyaki_Anak laki-laki
Pengalaman Teriyaki	Teriyaki_Pengalaman
Terkenlis	Terkenlis
Terminal	Terminal
Terminix	Terminix
Termo	Termo

Nama	ID
Terno	Terno
Terpel	Terpel
Bank Terra	Terra_Bank
Industri Terra	Terra_Industries
Herbst yang Mengerikan	Hebat_Herbst
Ahli Kimia Terry White	Terry_White_Ahli Kimia
TerryWhite Chemmart	TerryWhite_Chemmart
Teruteru	Teruteru
Tervolina	Tervolina
Tesco	Tesco
Tesco Ekspres	Tesco_Express
Apotek Tesco Instore	Tesco_Instore_Apotek
Tesco Irlandia	Tesco_Irlandia
Tesco Metro	Tesco_Metro
Pompa Bensin Tesco	Tesco_Petrol_Station
Tesco Superstore	Tesco_Superstore
Tescoma	Tescoma
Tesla	Tesla
Tesla EV	Tesla_ev
Tesoro	Tesoro

Nama	ID
Teva Not	Teva_Naot
Teluk Texas CU	Texas_Bay_Cu
Judul Mobil Texas & Pinjaman Gajian	Inc.
Asuransi Biro Pertanian Texas	Texas_Farm_Bureau_Asuransi
Sumber Daya Kesehatan Texas	Texas_Health_Resources
Rumah Steak Tanah & Sapi Texas	Texas_Land_&_Cattle_Steak_House
Restoran Steak Tanah & Sapi Texas	Texas_Land_&_Cattle_Restoran Steak
Tulang Rusuk Texas	Texas_Iga
Rumah Jalan Texas	Texas_Roadhouse
Bank Negara Bagian Texas	Texas_State_Bank
Asuransi Biaya Rendah Negara Bagian Texas	Texas_State_Low_Cost_Insurance
Restoran Steak & Salon Texas	Texas_Rumah Steak_&_Salon
Texas de Brasil	Texas_de_Brasil
Bank Texim	Texim_Bank
Pasar Tekstil	Textil_Market
Tekstur	Tekstur
Textura Bayi	Textura_Bayi
TexxEnergy	TexxEnergy
Tezenis	Tezenis
Tgas	Tgas

Nama	ID
Thai Airways	Thai_Airways
Bank Ritel Kredit Thailand	Thai_Credit_Retail_Bank
Asuransi Jiwa Thailand	Thai_Life_Asuransi
ThaiNamthip	ThaiNamthip
Thaizone	Thaizone
Thalexim	Thalexim
Thalia	Thalia
Thames	Thames
Bank Thanachart	Thanachart_Bank
Bank Koperasi Sentral Distrik Thane	Thane_District_Central_Co-op_Bank
Bank Thane Janata Sahakari	Thane_Janata_Sahakari_Bank
Terima kasih Hotel Plus	Terima kasih_Hotel_Plus
Thann	Thann
Thansen	Thansen
Gerakan ke-2	Gerakan_2ND_
Toko AFL	The_AFL_Store
Alamat Hotel+Resorts	The_Address_Hotels_+_Resorts
Bank Perkotaan Ajara	The_Ajara_Urban_Bank
Gang	The_Alley
Dewan Alternatif	The_Alternative_Board

Nama	ID
Raja Hewan	The_Hewan_King
Institut Seni	The_Art_Institutes
Toko Arvind	The_Arvind_Store
Kaki Atlet	Kaki Atlete_
Pabrik Bayi	The_Baby_Factory
Pondok Tukang Roti	Pondok_Tukang Roti
Selusin Tukang Roti	Selusin Tukang Roti
Bank	Bank
Bank Asia Timur	Bank_of_East_Asia
Bank Kazan	Bank_of_Kazan
Bank Korea	Bank_of_Korea
Bank Missouri	Bank_of_Missouri
Metode Bar	Metode_Bar_
Bursa Efek Bar	Bursa Stock_Bursa
Perusahaan Tukang Cukur	Perusahaan Tukang Cukur Rambut
Kode Barre	Barre_Code
Kotak Kecantikan	Kotak Kecantikan_
Pojok Kecantikan	The_Beauty_Corner
Toko Tempat Tidur	The_Bed_Shop
Toko Tempat Tidur	The_Bed_Store

Nama	ID
Kafe Bir	The_Beer_Café
Perusahaan Bir	Perusahaan The_Beer_
Toko Bir	The_Beer_Store
Parade Beijing	The_Beijing_Parade
Biskuit Besar	The_Big_Biscuit
Ekspres Besar	The_Big_Express
The Blues	The_Blues
Ahli Botani	Ahli Botani
Botol-O	The_Botol-O
Brahouse	The_Brahouse
Keranjang Roti	The_Bread_Basket
The BrickKicker	The_ BrickKicker
Pendeta Burger	Pendeta Burger
Toko Daging & Panggangan	The_Butcher_Shop_&_Grill
Toko GILA	Toko Gila_Gila
Ibukota	The_Capital
Kisi-kisi Ibu Kota	The_Capital_Grille
Grup Carlyle	The_Carlyle_Group
Pabrik Cheesecake	The_Cheesecake_Factory
Toko Cheesecake	Toko The_Cheesecake_

Nama	ID
Ponsel Chennai	The_Chennai_Mobiles
Toko Nasi Ayam	The_Chicken_Rice_Shop
Outlet Tempat Anak-anak	Outlet_Children_Place_Outlet
Ruang Cokelat	Kamar The_Chocolate_
Otoritas Pembersihan	The_Cleaning_Authority
Klinik Cleveland	The_Cleveland_Clinic
Bank Koperasi	Bank koperasi_
Biji Kopi & Daun Teh	The_Coffee_Bean_&_Teh_Leaf
Rumah Kopi	The_Coffee_House
Kedai Kopi	The_Coffee_Store
Rumah Kopi Conrado	Rumah Kopi Conrado
Toko Kontainer	The_Container_Store
Bank Co-op Cosmos	Cosmos_Co-op_Bank
Toko Pedesaan	The_Country_Store
Kabupaten FCU	County_FCU
Grup Kreatif	The_Creative_Group
Toko Roti Cupcake	The_Cupcake_Toko Roti
Bank Co-op Pedagang Deccan	DeCcan_Merchants_Co-op_Bank
Pilihan Dokter Gigi	Pilihan_Dokter Gigi
Ruang Makan	Ruang Makan

Nama	ID
Toko Discovery	The_Discovery_Store
Telur & I	The_Egg_&_i
Para Pendidik	The_Pendidik
Restoran The Egg & I	The_Egg_&_I_Restaurants
Kaisar	Kaisar
Penghibur	Penghibur
Sumber Pengusaha	The_Entrepreneur's_source
Eksekutif	The_Executive
Toko Wajah	The_Face_Shop
Lima puluhan	Ang_Lima Puluhan
FCU Terbaik	The_finest_FCU
Bank Pertama	The_First_Bank
Tukang Roti Prancis	The_Prancis_Baker
Roti Prancis	The_Prancis_Loaf
Toko Kelontong Segar	The_Fresh_Grocer
Pasar Segar	The_Fresh_Market
Taman Jiyugaoka	The_Garden_Jiyugaoka
Hotel Gateway	The_Gateway_Hotel
Farmasi Generik	The_Generics_Apotek
Sekolah Goddard	The_Goddard_Sekolah

Nama	ID
Orang Baik	The_Good_Guys
Bagel Amerika yang Hebat	The_Great_American_Bagel
Pelatih Pertumbuhan	The_Growth_Pelatih
The Guns & Roses Pub-Grille	The_Guns_&_Roses_Pub-Grille
Orang-orang Talang	The_Gutter_Guys
Kebiasaan Burger Grill	The_Habit_Burger_Grill
Orang Halal	The_Halal_Guys
Hartford	The_Hartford
Home Depot	Home_Depot
Hosteller	The_Hosteller
Koleksi Hotel	The_Hotel_Collection
Hotel V	The_Hotel_V
The House Cafe	The_House_Cafe
Rumah Golf	Rumah_of_Golf
Hub	The_Hub
Bank Nasional Huntington	The_Huntington_National_Bank
Kekaisaran	The_Imperial
Rumah Irlandia	Rumah Irlandia_
Perusahaan Kopi Italia	The_Italian_Coffee_Company
Chiropractic Sendi	The_Joint_Chiropractic

Nama	ID
RAJA STASIUN TEH	Stasiun Tea_King_Of_Tea_
Bank Koperasi Sentral Kanchipuram	Kanchipuram_Central_Co-op_Bank
Bank Koperasi Kangra	Kangra_Kooperatif_Bank
Bank Koperasi Perkotaan Karad	The_Karad_Urban_Co-Operative_Bank
Kase	The_Kase
Restoran Steak & Bar Tong	The_Keg_Rumah Steak_&_Bar
Kepiting Kickin	The_Kickin'_Kepiting
Kooples	The_Kooples
Lalit	The_Lalit
Tanah Nod	Land_of_Nod
Keranjang Laundry	The_Laundry_Basket
Hotel Terkemuka	The_Leading_Hotel
Pengalaman Belajar	The_Learning_Experience
Gudang Pencahayaan	The_Lighting_Warehouse
Tautan	Tautan_
Gym Kecil	The_Little_Gimnasium
Hal-hal Kecil yang Dia Butuhkan	The_Little_Things_She_Needs
Koleksi Mewah	The_Luxury_Collection
Koleksi Mewah (Arabella)	The_Luxury_Collection_ (Arabella)
Tukang Daging Gila	The_Mad_Tukang Daging

Nama	ID
Para Pembantu	The_Maid
Lifestore Mall	The_Mall_Lifestore
Pasar Ikan Manhattan	The_Manhattan_Fish_Market
Panci Peleburan	The_Melting_Pot
Pabrik	The_Mill
Pabrik	The_Mills
Bank Nainital	Bank Nainital_Bank
Bank Nasional	The_National_Bank
Bank Koperasi Nasional	Bank Nasional_Koperasi
Konservasi Alam	The_Nature_Conservancy
Toko Baru	The_New_Shop
Wajah Utara	The_North_Face
Nottingham	The_Nottingham
CU Pendidikan Ohio	The_Ohio_Educational_Cu
Rumah Tua	The_Old_House
Rumah Spaghetti Tua	The_Old_Spaghetti_House
Superstore Optik	The_Optical_Superstore
Buscemis Asli	The_Original_Buscemis
Pie Italia Asli	The_Original_Italian_Pie
Perusahaan PIZZA	Perusahaan Pizza_

Nama	ID
Toko PRO	Toko The_Pro_
Pancake Parlour	The_Pancake_Parlour
Pantry	The_Pantry
Taman	Taman
Perusahaan Lalu Lintas Penn	The_Penn_Traffic_Company
Bank Rakyat Tiongkok	Bank_orang-orang_of_China
Koneksi Parfum	The_Perfume_Connection
Toko Parfum	The_Perfume_Shop
Galeri Telepon	The_Phone_Gallery
Rumah Telepon	The_Phone_House
Laras Acar	The_Pickle_Barrel
Gambar Orang	The_Picture_People
Raja Pizza	The_Pizza_King
Kelompok Keuangan Utama	The_Principal_Financial_Group
Hotel Qube	The_Qube_Hotel
Raj	The_Raj
Rentang	Rang_Range
Toko Baca	The_Read_Shop
Tiongkok Sejati	The_Real_China
Toko Tolak	The_Reject_Shop

Nama	ID
Jaringan Cadangan	Jaringan_Reserves_
Yang Tepat	The_Right_One
Royal Sonesta	Royal_Sonesta
Toko SCOOTER	The_Scooter_Store
Bank Investasi Saudi	The_Saudi_Investment_Bank
Sebel	The_Sebel
Toko Clearance Sepatu	The_Shoe_Clearance_Store
Bank Shoko Chukin	Shoko_Chukin_Bank
Dapur Tunggal	The_Singular_Kitchen
Toko Nomor Tidur oleh Select Comfort	The_Sleep_Number_Store_By_Select_Comfort
Piano High-End Kecebong Kecil	The_Small_Tadpole_High-End_Piano
Sendok Sup	The_Soup_Spoon
Sumbernya	The_Source
Sengatan	The_Sting
Toko	The_Store
Pusat Sultan TSC	_Sultan_Center_TSC
KTT FCU	Summit_FCU
Rumah Sinar Matahari	The_Sunshine_House
Pojok Teh	The_Tea_Corner
CU Tennessee	Tennessee_Cu

Nama	ID
Pabrik Thickshake	The_Thickshake_Factory
Klub Tosti	The_Tosti_Klub
Toko UPS	The_ups_store
United Bank	The_United_Bank
Perusahaan Asuransi United	The_United_Insurance_Company
Koperasi Vaish Adarsh Bank	The_Vaish_Co-Operative_Adarsh_Bank
Vitamin Shoppe	The_Vitamin_Shoppe
Perusahaan Berjalan	The_Walking_Company
Gudang	The_Warehouse
Titik Cuci	The_Washpoint
West Brom	The_West_Brom
Perusahaan Putih	Perusahaan The_White_
Simpul Windsor	The_Windsor_Knot
Wajan	Wajan
Karya	The_Works
Cabai Kuning	The_Yellow_Chilli
TheNewMotion	TheNewMotion
ThePluginCompany	ThePluginCompany
Theeb	Theeb
Thegioididong	Thegioididong

Nama	ID
Thejas	Thejas
Thelin	Thelin
Tema	Tema
Teobroma	Teobroma
Teori	Teori
Makanan Theos	Theos_Makanan
Rekanan Terapeutik	Therapeutic_Associates
Thermo Fisher Ilmiah	Thermo_Fisher_Scientific
Termogas	Termogas
Thiele	Thiele
Thierry 21	Thierry_21
Hal-hal yang Diingat	Hal-hal yang diingat_
Pendidikan Thinku	Thinku_Pendidikan
Tabungan & Pinjaman Federal Ketiga	Third_Federal_Savings_&_Pinjaman
Thiros	Thiros
Unta Haus	Thirsty_Unta
Minuman Haus	Thirsty_Liquor
Thiruvananthapuram Dist Co-op Bank	Trivananthapuram_DIST_CO-OP_Bank
Mode ini	Ini_Mode
Minggu ini	Minggu Ini

Nama	ID
Thistle	Thistle
Tholen	Tholen
Thomas Cook Reisebüro	Thomas_Cook_Reisebüro
Toko Perjalanan Thomas Cook	Thomas_Cook_Travel_Shop
Toko kelontong Thomas Dux	Thomas_Dux_Grocer
Thomas Philipps	Thomas_Philipps
Thomasville	Thomasville
Thongsmith	Thongsmith
Minyak Thornton	Thornton_Minyak
Thornton	Thornton
Tiga	Tiga
Tiga Guizhouren	Tiga_Guizhouren
Thriftlodge Kanada	Thriftlodge_Kanada
Thriftway	Thriftway
Hemat	Hemat
Makanan Hemat	Makanan Hemat
Penginapan Thrifty	Thrifty_Inn
Persewaan mobil Thrifty	Thrifty_Rental_Car
Tautan Hemat	Tautan Hemat
Bank Keuangan Thrivent	Thrivent_Financial_Bank

Nama	ID
Keuangan Hemat untuk Lutheran	Thrivent_Financial_untuk_Lutherans
Throtleman	Throtleman
Dorong	Dorong
Thuisin	Thuisin
Thun	Thun
Kapal Selam Thundercloud	Thundercloud_Subs
Thurgauer Kantonalbank	Thurgauer_Kantonalbank
Timi	Timi
Tiroperawatan	Tiroperawatan
ThyssenKrupp Lift	ThyssenKrupp_Lift
Tia	Tia
Sewa Mobil Tia	Tia_Car_Sewa
Tex-Mex dari Tia	Tia_Tex-Mex
Tian Ke Panjang	Tian_Ke_Long
Tian Tian Yu Gang	Tian_Tian_Yu_Gang
TianLv Sushi	TianLv_Sushi
Pendidikan Tiandao	Tiandao_Pendidikan
Tiandirenhe Chain Hotel	Tiandirenhe_Chain_Hotel
Tianelian	Tianelian
Teh Tianfang	Tianfang_Teh

Nama	ID
Tianhe	Tianhe
Tianhui Toko Swalayan	Tianhui_Toko Swalayan
Tianjin Baijiao Yuan	Tianjin_Baijiao_Yuan
Bank Komunikasi Pedesaan Tianjin Binhai	Tianjin_Binhai_Rural_Comm_Bank
Bank Desa Tianjin Jinnan	Tianjin_Jinnan_Village_Bank
Bank Komersil Pedesaan Tianjin	Tianjin_Rural_Commercial_Bank
Tianmao Xiaodian	Tianmao_Xiaodian
Tianmu	Tianmu
Tiantian	Tiantian
Tianwang	Tianwang
Tianwei	Tianwei
Tiany	Tiany
Restoran Tianyixiaoguan	Tianyixiaoguan_Restoran
Tianyuan	Tianyuan
Sekuritas Tianyuan	Tianyuan_Securities
Tiara Tiara	Tiara_Tiara
Frankie dari Tibb	Tibb_Frankie
Tiket	Tiket
Ticketek	Ticketek
Pembersih Kering Tide	Tide_Dry_Cleaners

Nama	ID
Dasi Ge Bi	Tie_Ge_Bi
TieRack	TieRack
Tiemuzhen	Tiemuzhen
Tienda IMSS	Tienda_IMSS
TiendaCulturista.com	TiendaCulturista.com
Tiendanimal	Tiendanimal
Tiendas 3B	Tiendas_3B
Tiendas Lores	Tiendas_Lores
Massa Tiendas	Tiendas_Mass
Tiendas Super Joel	Tiendas_Super_Joel
Tiendas TX2	Tiendas_ TX2
Hotel Tienyow	Hotel Tienyow_
TierOne Bank	TierOne_Bank
Tietong Telecom	Tietong_Telecom
Camilan Tiff	Tiff_Treats
Tiffany	Tiffany
Tiffany & Co	Tiffany_&_Co
Tiffosi	Tiffosi
Tiffosi Anak	Tiffosi_Anak
Tifon	Tifon

Nama	ID
Keluarga Harimau	Tiger_Keluarga
Pasar Harimau	Tiger_Mart
Roda Harimau & Ban	Tiger_Wheel_&_Tyre
Wajan Harimau	Tiger_Wok
Harimau dari Swedia	Tiger_of_Swedia
Susu Harimau	Susu harimau
TigerAttitude Bank Kue Chartered	TigerAttitude_Chartered_Pastry_Bank
TigerDirect	TigerDirect
TigerMart	TigerMart
TigerSugar	TigerSugar
Tigros	Tigros
Rumah Susun Tijuana	Tijuana_Flat
Tike	Tike
Tiki-Ming	Tiki-Ming
Untuk Henne	Til_Henne
Ubin Raksasa	Ubin_Raksasa
Gudang Tile	Tile_Warehouse
Pub & Restoran Kilt Miring	Tilted_Kilt_Pub_&_Eatery
Tim	Tim
Tim Ho Wan	Tim_Ho_Wan

Nama	ID
Tim Horton	Tim_Horton
Restoran Steak Timber Lodge	Timber_Lodge_Restoran Steak
Timbercity	Timbercity
Timberland	Timberland
Bank Timberland	Timberland_Bank
Toko Pabrik Timberland	Timberland_Factory_Store
Timberline FCU	Timberline_FCU
Waktu	Waktu
Bank Waktu Zimbabwe	Time_bank_of_Zimbabwe
Waktu Keluar Olahraga	Time_Out_Olahraga
Time Warner Kabel	Time_Warner_Kabel
Timer Bank	Timer_Bank
Dari segi waktu	Dari segi waktu
Timex	Timex
Zona waktu	Zona waktu
Timhotel	Timhotel
Timotius	Timotius
Timpson	Timpson
Tims & Parker	Tims_&_Parker
Bank Tin'koff	Tin'koff_bank

Nama	ID
TinQ	TinQ
TinderFit	TinderFit
Ting	Ting
Ting Ting	Ting_Ting
Pendidikan Tingdao	Tingdao_Pendidikan
Tinker FCU	Tinker_FCU
Tinospizza	Tinospizza
Dunia Pewarnaan	Tint_Dunia
Tintorerías Electrolux ultima gen.	Tintorerías_Electrolux_Ultima_Gen.
Tintoretto	Tintoretto
Tip Atas	Tip_Atas
Tip Penjahit Atas	Tip_Top_Penjahit
Kiat dan Ketuk	Tip_y_tap
Tips & Jari Kaki Salon Kuku	Kiat_&_Toes_Nail_Salon
Gudang Gudang Ban	Tire_Barn_Warehouse
Kerajaan Ban	Tire_Kingdom
Pro Ban	Tire_Pros
Ban Rama	Tire_Rama
Kerajinan	Kerajinan
Ban Plus	Ban_Plus

Nama	ID
Tirex	Tirex
Tissot	Tissot
Tiszántúli Takarék	Tiszántuli_Takarék
Titan	Titan
Mata Titan +	Titan_Mata+
Judul Tunai	Judul_Tunai
TitleBucks	TitleBucks
Titlemax	Titlemax
Tittiot	Tittiot
Tivoli	Tivoli
Tizza	Tizza
Tk Kredyt	Tk_Kredyt
Ayam Goreng Tkk	Tkk_Goreng_Ayam
Bank Tnsc	Tnsc_Bank
Para Horiatiko	To_Horiatiko
Pizza Toarmina	Toarmina_Pizza
Hutan roti	Hutan roti
Koneksi Tembakau	Koneksi Tobacco_
Outlet Tembakau Plus Grocery	Tobacco_Outlet_Plus_Grocery
Outlet Jalan Tembakau	Tobacco_Road_Outlet

Nama	ID
Pers Tembakau S	Tobacco_s_Press
Toko Tembakau	Toko Tobacco_
Stasiun Tembakau	Stasiun Tobacco_
Toby	Toby
Toby Carvery	Toby_Carvery
Toco Toco	Toco_Toco
Toko Hari Ini	Today_Stores
Toko Lezat Hari Ini	Today_Delicious_Stores
Pendidikan Hari Ini	Pendidikan hari ini
Ekstra hari ini	Hari ini_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

Nama	ID
Toki Tok	Toki_Tok
Tokic	Tokic
Asuransi Tokio Marine Newa	Tokio_Marine_Newa_Asuransi
Tokiya	Tokiya
Toko Gunung Agung	Toko_Gunung_Agung
Toks	Toks
Bank Tokuda	Tokuda_Bank
Tokujuan	Tokujuan
Tokuyo	Tokuyo
Tokyo Aburagumi Sohonten	Tokyo_Aburagumi_Sohonten
Bank Shinkin Teluk Tokyo	Tokyo_Bay_Shinkin_Bank
Bank Shinkin Kota Tokyo	Tokyo_Kota_Shinkin_Bank
Tokyo Deli	Tokyo_Deli
Tokyo Ekspres	Tokyo_Ekspres
Tokyo Higashi Shinkin Bank	Tokyo_Higashi_Shinkin_Bank
Interior Tokyo Kagu	Tokyo_Interior_Kaguu
Tokyo Joe	Tokyo_Joe
Tokyo Megane	Tokyo_Megane
Bank Shinkin Tokyo	Tokyo_Shinkin_Bank
Tokyo Sundubu	Tokyo_Sundubu

Nama	ID
Ban Tokyo	Tokyo_Tire
Tokyo Tokyo	Tokyo_Tokyo
Kota Tokyo	Kota Tokyo
Tangan Tokyu	Tokyu_Tangan
Oasis Olahraga Tokyu	Tokyu_Olahraga_Oasis
Toledo	Toledo
Toli	Toli
Saudara Tol	Toll_Brothers
Tom Ford	Tom_Ford
Kopi Tom N Toms	Tom_N_Toms_Kopi
Tom Jempol	Tom_Thumb
Burger Tom	Tom's_burger
Bank Tomakomai Shinkin	Tomakomai_Shinkin_Bank
Tomat & Bawang	Tomat_&_Bawang
Makan Siang & Kafe Tomat	Tomato_Brunch_&_Kafe
Kafe Dapur Tomat	Tomato_Kitchen_Kafe
Tometeba	Tometeba
Real Estat Tomlinson	Tomlinson_Real_Estate
Tommy Bahama	Tommy_Bahama
Tommy Mel	Tommy_Mel

Nama	ID
Tomod	Tomod
Tomolo	Tomolo
Besok Memajukan Kehidupan	Besok_Advancing_Life
Perusahaan Perwalian Tompkins	Tompkins_Trust_Perusahaan
Tong Lok	Tong_Lok
Tongass FCU	Tongass_FCU
Tongchengtongmei	Tongchengtongmei
Panci Panas Tongdelai	Tongdelai_Hot_Pot
Pendidikan Tongfang	Tongfang_Pendidikan
Tongfuyi Gigi	Tongfuyi_Gigi
Tonghanchuntang	Tonghanchuntang
Bank Desa Tonghe Donggang	Tonghe_Village_Bank_Of_Donggang
Tonghua	Tonghua
Bank Komersil Pedesaan Tongling	Tongling_Rural_Commercial_Bank
Bank Komunikasi Pedesaan Tongling Wanjiang	Tongling_Wanjiang_Rural_Comm_Bank
Tongqinglou	Tongqinglou
Bank Umum Pedesaan Tongxiang	Tongxiang_Rural_Commercial_Bank
Sekuritas Tongxin	Tongxin_Sekuritas
Tonia Nicole	Tonia_Nicole
Tonin	Tonin

Nama	ID
Tonkatsu	Tonkatsu
Tonkatsu Hamakatsu	Tonkatsu_Hamakatsu
Tonkatsu Katsuki	Tonkatsu_Katsuki
Bank Tono Shinkin	Tono_Shinkin_Bank
Tontaro	Tontaro
Klub Tonus	Klub Tonus
Tony	Tony
Tony & Guy	Tony_&_Pria
Tony Bianco	Tony_Bianco
Tony Inn	Tony_Inn
Studio Tony	Tony_Studio
Layanan Ban Tony	Layanan Tony_Tyre_
TooJayini	TooJayini
Toocha	Toocha
Mengambil Lae Dee	Took_Lae_Dee
Toolstation	Toolstation
Toom	Toom
Toom Baumarkt	Toom_Baumarkt
Toot'n Totum	Toot'n_totum
Pasar Sepatu Tootsies	Tootsies_Shoe_Market

Nama	ID
Atas	Atas
10 Taman Liburan Terbaik	Top_10_Holiday_Parks
CD Teratas	Top_CD
Kamera Teratas	Top_Kamera
Garasi Teratas	Top_Garage
Medis Sehat Teratas	Top_Healthy_Medical
Hotel Internasional Teratas	Top_International_Hotel
Jus Top	Top_Juice
Layn Teratas	Top_Layn
Baris Teratas	Top_Line
Llantas Teratas	Top_Llantas
Pasar Teratas	Pasar Top_
Kota N Teratas	Top_N_Town
Toko Top	Toko Top_
Hotel Bintang Teratas	Top_Star_Hotel
Sepuluh Teratas	Top_Sepuluh
Top-Mart	Top-Mart
Minyak Atas	Minyak Atas
TopAtlântico	TopAtlântico
TopLine FCU	TopLine_FCU

Nama	ID
TopMark FCU	TopMark_FCU
TopShop Toko Serba Ada	TopShop_Convenience_Store
Topaz	Topaz
Topek pekarstvi	Topek_pekarstvi
Topgolf	Topgolf
Topik	Topik
Topman	Topman
Topnet	Topnet
Topone	Topone
Pizza Topper	Pizza Topper
Toppers Pizza	Toppers_Pizza
Atasan Setiap Hari	Tops_Harian
Puncak Thailand	Tops_Thailand
Pasar puncak	Tops_pasar
Atasan super	TOPS_super
Topshop	Topshop
Toptip	Toptip
Torafugu-tei	Torafugu-tei
Torex	Torex
Torgovaya Kompaniya Man	Torgovaya_Kompaniya_Man

Nama	ID
Torgovaya ploshchad	Torgovaya_Ploshchad'
Tori Tetsu	Tori_Tetsu
Tori-no-George	Tori-no-George
Toriaezu Gohei	Toriaezu_Gohei
Torianus	Torianus
Torigen	Torigen
Torinosuke	Torinosuke
Toriya Ebisu	Toriya_Ebisu
Torq	Torq
Obat-obatan Torrent	Torrent_Pharmaceuticals
Terik	Terik
Torshov Bilrekvisita	Torshov_Bilrekvisita
Toscani	Toscani
Toshiba	Toshiba
Tostao'	Tostao'
Kebugaran Total	Total_Fitness
Total Pasar	Total_Market
Total Superstore	Total_Superstore
Total Anggur & Lainnya	Total_Wine_&_Lainnya
Total-Sinochem	Total-Sinochem

Nama	ID
TotalEnergies	TotalEnergies[bensin-bensin_station]
TotalEnergies	TotalEnergies[ev_charging_station]
TotalEnergies akses	TotalEnergies_akses
Totalfina	Totalfina
Totalsports	Totalsports
Totomaru	Totomaru
Totoyamichi	Totoyamichi
Totta	Totta
Tottus	Tottus
Sentuhan Lis	Touche_de_lis
Tourigalo	Tourigalo
Kaca Tur	Touring_Glass
Tout compte fait	Tout_Compte_Fait
Sistem Pembersihan Menara	Menara_Cleaning_Systems
Tower Health Perawatan Mendesak	Menara_Health_Urgent_Care
Kota dan Negara FCU	Kota__dan__negara_FCU
Kota & Negara	Kota_&_Negara
Kesehatan Kota	Town_Health
Pantry Kota	Town_Pantry
Pompa Kota	Pompa Kota

Nama	ID
Toko Bintang Kota	Town_Star_Store
Perabotan Bicara Kota	Town_Talk_Furnishers
TownePlace Suite oleh Marriott	TownePlace_Suites_oleh_Marriott
Gas kota	Gas kota
Penginapan Townhome	Townhome_Inn
Towo	Towo
Jalan Towpath CU	Towpath_Cu
Bank Toyama Shinkin	Toyama_Shinkin_Bank
Sekuritas Toyo	Toyo_Sekuritas
Bank Toyohashi Shinkin	Toyohashi_Shinkin_Bank
Bank Toyokawa Shinkin	Toyokawa_Shinkin_Bank
Toyota Shinkin Bank	Toyota_Shinkin_Bank
Mainan “R” Kami	Mainan “R” Kami
Toys2Play	Toys2Play
Toyworld	Toyworld
Toko Toyzz	Toko Toyzz_
Tozlu	Tozlu
Tplancha	Tplancha
Tra Tien Huong	Tra_Tien_Huong
Lintasan & Lapangan	Track_&_Field

Nama	ID
Lintasan & Jejak	Track_&_Trail
Trackon	Trackon
Pasokan Traktor	Traktor_Pasokan
Bantuan Perdagangan	Trade_Aid
Pusat Perdagangan	Trade_Centre
Rahasia Dagang	Trade_Secret
Tradehome	Tradehome
Tautan dagang	Tautan dagang
Koleksi Merek Dagang	Koleksi Merek Dagang
Merek Dagang FCU	Merek Dagang FCU
Pedagang Joe	Trader_Joe
Restoran Trader Vics	Trader_Vics_Restoran
Tradex	Tradex
Tradizionalia	Tradizionalia
Trafika	Trafika
Trafika 3DVA	Trafika_3dVA
Tragus	Tragus
TrailNorth FCU	TrailNorth_FCU
Traktøren	Traktøren
trampolin	trampolin

Nama	ID
Ketenangan	Ketenangan
Trans-AZ	Trans-AZ
TransKreditBank	TransKreditBank
Transamerika	Transamerika
Kehidupan Barat Transamerica	Transamerica_Occidental_Life
Transamérica	Transamérica
Transfast	Transfast
Transkapitalbank	Transkapitalbank
Bank Transnasional	Transnasional_Bank
TransportScotland	TransportScotland
Transportasi FCU	Transportasi_FCU
TransportforLondon	TransportforLondon
Perdagangan Trappers	Trappers_Trading
Panggang	Panggang
Kapital Sampah	Kapital Sampah
Penginapan Wisata	Travel_Inn
TravelCenters dari Amerika	TravelCenters_dari_Amerika
Kopi Wisatawan	Traveler's Coffe_coffee
Travelex	Travelex
Penginapan Wisatawan	Travelers_Inn

Nama	ID
Bepergian Dengan Hotel	Travelling_With_Hotel
Viajes Travellink	Travellink_Viajes
Travelodge	Travelodge
Hotel Travelodge	Travelodge_Hotel
Travelodge oleh Wyndham	Travelodge_oleh_Wyndham
Travelweb	Travelweb
Travelworld	Travelworld
Travis CU	Travis_Cu
Nampan	Nampan
Pulau Harta Karun	Treasure_Island
Memperlakukan	Memperlakukan
Trebol	Trebol
Pohon Inggris	Tree_Inggris
Pendidikan & Aksesoris Rumah Pohon	Tree_House_Education_&_Aksesoris
Pohon kehidupan	Pohon_of_life
Treff	Treff
Treff-Hotel	Treff-Hotel
Trek Petroleum	Trek_Petroleum
Trek Turizm	Trek_Turizm
Trekpleister	Trekpleister

Nama	ID
Trellidor	Trellidor
Serikat Kredit Tremont	Tremont_Credit_Union
Trendiano	Trendiano
Trendwest Resort	Trendwest_Resort
Trenery	Trenery
Trentyre	Trentyre
Tresera	Tresera
Pelecehan	Pelecehan
Trgopromet	Trgopromet
Tri Boro FCU	Tri_Boro_FCU
Bank Nasional Kota Tri	Tri_City_National_Bank
Motor Tri-Ring	Tri-Ring_Motor
Percobaan	Percobaan
Percobaan-Olahraga	Percobaan-Olahraga
Tribhovanda Bhimji Zaveri	Tribhovandas_Bhimji_Zaveri
Triburbana	Triburbana
Portofolio Tribute	Tribute_Portofolio
Tricana	Tricana
Tricot	Tricot
trisula	trisula

Nama	ID
Trifarma	Trifarma
Trinitas	Trinitas
Kesehatan Trinity	Trinity_Health
Bank Triodos	Triodos_Bank
Hotpot Tripes	Tripes_Hotpot
Triple O	Triple_O
Tripro	Tripro
Kacamata Triton	Triton_Eyewear
Triumph Internasional	Triumph_Internasional
Trius FCU	Trius_FCU
Supermarket Triveni	Triveni_Supermarket
Troefmarkt	Troefmarkt
TrofaSaúde	TrofaSaúde
Tromba Rija	Tromba_Rija
FCU Komunitas Lembah Trona	Trona_Valley_Community_FCU
Parkir Trondheim	Trondheim_Parkir
Kebun Binatang Tropehagen	Tropehagen_Kebun Binatang
Tropis	Tropis
Pondok Tropis	Tropical_Hut
Kafe Smoothie Tropis	Tropical_Smoothie_Cafe

Nama	ID
Kehidupan Tropicana	Tropicana_Life
Nilai Tru	Nilai Tru_
Tru oleh Hilton	Tru_oleh_Hilton
TruGreen	TruGreen
TruPartner CU	TruPartner_CU
Trucco	Trucco
FCU Utara Sejati	Benar_North_FCU
Agama Sejati	True_Agama
Nilai Sejati	True_Value
Perangkat Keras Nilai Sejati	True_Value_Perangkat Keras
Rumah Nilai Sejati	True_Value_Homes
True2Form	True2Form
TrueColor	TrueColor
TrueCore FCU	TrueCore_FCU
TrueWin	TrueWin
Bank Truist	Truist_Bank
FCU Truliant	Truliant_FCU
Benar-benar Nolen	Truly_Nolen
Trumpchi	Trumpchi
Kopi Trung Nguyen	Trung_Nguyen_Kopi

Nama	ID
Trussardi	Trussardi
Trust-Mart	Trust-Mart
TrustBank	TrustBank
Bank Trustco	Trustco_Bank
Bank Nasional Trustmark	Trustmark_National_Bank
Truvor	Truvor
Kebenaran	Kebenaran
Truworths Manusia	Truworths_Man
Tryp oleh Wyndham	Trip_oleh_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
Investasi TSENR	Investasi TSENR
TsentrObuv'	TsentrObuv'
TsentroKredit	TsentroKredit
Tsentrtorg	Tsentrtorg

Nama	ID
Bank Tsesna	Tsesna_Bank
Tsimus	Tsimus
Perkembangan Otak Tsingda	Tsingda_Brain_Development
Hotel Tsogo Sun	Hotel Tsogo_Sun_
Panggangan Tsubame	Tsubame_Grill
Restoran Tsui Wah	Tsui_Wah_Restoran
Tsukemen TETSU	Tsukemen_Tetsu
Koperasi Kredit Tsuru	Tsuru_Credit_Koperasi
Tsurumaru Udon	Tsurumaru_Udon
Tsuruya	Tsuruya
Tsvet Divanov	Tsvet_Divanov
Tsvetnaya	Tsvetnaya
TuTuanna	TuTuanna
Tubby	Tubby
Stasiun Tube	Stasiun Tube_
Tucci	Tucci
Tuco	Tuco
Tucson Old Pueblo CU	Tucson_Old_Pueblo_Cu
Tudali	Tudali
Tudor	Tudor

Nama	ID
Dunia Biskuit Tudor	Tudor's_Biscuit_World
Selasa Pagi	Selasa_Pagi
Tuffy	Tuffy
Tugba Kuruyemis	Tugba_Kuruyemis
Tuhu	Tuhu
Mobil Tui	Tui_Mobil
Makanan Jalanan Asia Tuk Tuk	Tuk_Tuk_Asia_Street_Food
Tuke	Tuke
Tulane-Loyola FCU	Tulane-Loyola_FCU
Tulip Inn	Tulip_Inn
Tully	Tully
CU Federal Tulsa	Tulsa_Federal_CU
Jatuh Kering	Tumble_Dry
Panggangan Tumbleweed Tex Mex	Tumbleweed_Tex_Mex_Grill
Tumi	Tumi
Tune Up	Tune_Up
Tunex	Tunex
Bank Qatar Tunisia	Tunisian_Qatari_Bank
Tunisiana	Tunisiana
Leasing Tunisia	Tunisie_Leasing

Nama	ID
Tunisia Télécom	Tunisie_Télécom
Tunjiang Ramen	Tunjiang_Ramen
Tuo	Tuo
Tuodì	Tuodì
Tuojiang	Tuojiang
Tupperware	Tupperware
Konsultan Tupperware	Tupperware_Konsultan
Tupropiaagenciadeviajes	Tupropiaagenciadeviajes
Turandot	Turandot
Turbo	Turbo
Turgyn uy kurylys zhinak banki	Turki_Uy_Kurylys_Zhinak_Banki
Turicum	Turicum
Turin	Turin
Turiscar	Turiscar
Turk Eximbank	Turk_Eximbank
Turkcell	Turkcell
Bukit Turki	Turki_Hill
Bank Turki	Turki_Bank
Restoran Turkish Grill	Turkish_Grill_Restoran
Minyak Turki	Turki_Minyak

Nama	ID
Pasar Minyak Turki	Turki_Oil_Market
Turkiye Finans Katilim Bankasi	Turki_Finans_Katilim_Bankasi
Turkiye Adalah Bankasi	Turki_Is_Bankasi
Bank Turkland	Turkland_Bank
Turmöl	Turmöl
Turn'n Tender	Turn'n_tender
Konstruksi Turner	Turner_Konstruksi
Teluk Penyu	Teluk Turtle_
Tus	Tus
Minyak Tus	Minyak Tus_
Tusky	Tusky
Waktu Tutor Penitipan Anak	Tutor_Time_Child_Care
Klub Bimbingan Belajar	Bimbing_Klub
Yogurt Beku Tutti Frutti	Tutti_Frutti_Frozen_Yogurt
Pizza Tutti	Tutti_Pizza
TuttoBene	TuttoBene
Tuzapato	Tuzapato
Tuzun	Tuzun
Tver'nefteprodukt	Tver'nefteprodukt
Tverskoy Kupets	Tverskoy_Kupets

Nama	ID
Dokter Tvoy	Tvoy_Doktor
Dua Belas Cupcake	Dua Belas_Cupcakes
Dua Puluh Empat Tujuh	Dua Puluh_Four_Tujuh
Dua kali sehari	Dua kali_Harian
Dua Kali Kesepakatan Pizza	Dua kali_The_Deal_Pizza
Dua kali lebih baik	Dua kali_AS_Bagus
Minuman Keras Kembar	Twin_Liquors
Puncak Kembar	Twin_Peaks
Kembar	Kembar
Dua Haugnli	Dua_Haugnli
Dua Kepukan	Dua_Peck
Dua Kopi	Twosome_Coffe_Coffe
Salah ketik	Salah ketik
Ban Plus	Tyre_Plus
Raja Ban	Raja Ban
Tyremart	Tyremart
Tenaga Ban	Tenaga Ban
Ban & Lainnya	Ban _&_Lebih
Tzomet Sfarim	Tzomet_Sfarim
Tío Pepe	Tio_Pepe

Nama	ID
Tøjeksperten	Tøjeksperten
Türk Hava Yollari	Türk_Hava_Yollari
Bensin Türk	Türk_Petrol
Türk Telekom	Türk_Telekom
TürKoil	TürKoil
Pasar TürKoil	Türkoil_Market
Türkiye Petrolleri	Türkiye_Petrolleri
Tüzépker	Tüzépker
U	U
U Bersih	U_Bersih
U Ekspres	U_Ekspres
U Ponsel	U_Seluler
Di Palycha	U_Palycha
U Plus Hotel	U_Plus_Hotel
U Save Auto Rental	U_Save_Auto_Rental
Toko U	U_Toko
U Trip Hotel	Trip_Hotel
Lokasi U	U_lokasi
U-Ding Chengdu Maocai	U-Ding_Chengdu_Maocai
U-FO	U-FO

Nama	ID
U-Gas-Um	U-Gas-Um
U-Haul	U-Haul
U-Pompa-Ini	U-Pompa-Ini
U-Pilih	U-Pilih
U-Store-Itu	U-Store-Itu
U-Wink	U-Wink
U.N.D.C. KOPI	U.N.D.C._COFFEE
CU Negara U.P.	U.P_State_CU
Departemen Urusan Veteran AS	U.S._Department_of_Veteran_Affairs
Rumput AS	U.S._Lawns
Polo AS	Amerika Serikat_Polo
Polo Assn AS.	Amerika Serikat_Polo_Assn.
Kepercayaan AS	AS_Trust
PIZZA	PIZZA
Pertukaran UEA	Pertukaran UAE
UBA	UBA
UBCI	UBCI
UBI Banca	Ubi_Banca
UBL Omni	UBL_Omni
UBRR	UBRR

Nama	ID
UBS	UBS
UBS AG	UBS_AG
UBS BANCA PRIVADA	UBS_BANCA_PRIVADA
UBS SA	UBS_SA
UBuildItu	UBuildItu
UC Ekspres	UC_Ekspres
UCC Cafe Mercado	UCC_Cafe_Mercado
UCI	UCI
UCI Kinowelt	UCI_Kinowelt
UCZ	UCZ
Truk UD	UD_Truk
UDACO	UDACO
UDOMAGG	UDOMAGG
UDON	UDON
UD	UD
UES	UES
BURGER UFO	UFO_BURGER
UFirst FCU	UFirst_FCU
UGC	UGC
UGO	UGO

Nama	ID
Toko Serba Ada UH	UH_Convenience_Stores
UIB	UIB
UK	UK
UKREXIMBANK	UKREXIMBANK
ULTRA	ULTRA
Minuman Keras ULTRA	Ultra_minuman keras
UMAY DITAMBAH	UMAY_PLUS
Bank UMB	UMB_Bank
UME	UME
UN JOUR AILLEURS	UN_JOUR_AILLEURS
PAMAN CU	PAMAN
UNDERCOLORS DARI BENETTON	UNDERCOLORS_OF_BENETTON
UNDERGROUND oleh Journeys	Underground_by_journeys
UNES	UNES
UNIBANCO	UNIBANCO
UNICORN	UNICORN
UNIPOL BANCA	UNIPOL_BANCA
BERSATU	BERSATU
PANAH BERSATU	UNITED_ARROW
KARPET & TEMPAT TIDUR UNITED	UNITED_CARPETS_&_TEMPAT TIDUR

Nama	ID
AYAM BERSATU	UNITED_CHICKEN
WARNA BERSATU DARI BENETTON	UNITED_COLORS_OF_BENETTON
UNIVERCELL	UNIVERCELL
UNIVEREXPORT	UNIVEREXPORT
Bank UNIVERSAL	Universal_Bank
BANKA UNIVERSAL A.D.BEOGRAD	UNIVERZAL_BANKA_A.D.BEOGRAD
UNIX	UNIX
UNIbank	UNIbank
UNKOIL	UNKOIL
SATU FCU	UNO_FCU
UNOCHA	UNOCHA
UNS	UNS
Uns Idioma	Bahasa UNS_
UPG	UPG
Pediatri Komunitas Anak UPMC	UPMC_Children_Community_Pediatrics
Titik Akses UPS	UPS_Access_Point
Kotak Drop UPS	UPS_Drop_Box
Pusat Layanan Pengangkutan UPS	UPS_Freight_Service_Centers
UPTEC	UPTEC
UPTIME	UPTIME

Nama	ID
UPaisa	UPaisa
Ponsel UQ	UQ_Mobile
URALSIB	URALSIB
SEPATU KETS HUTAN KOTA	SEPATU KETS URBAN_JUNGLE_
TAMAN URBIS	URBIS_PARK
URENDE	URENDE
URH Co Hoteliers	Urh_co_Pengusaha Hotel
BANK KOMERSIAL KOTA URUMQI	URUMQI_CITY_COMMERCIAL_BANK
URemit	URemit
Airways AS	US_Airways
Bank AS	US_Bank
Seluler AS	US_Seluler
Penyimpanan Dingin AS	US_Cold_Storage
CU Komunitas AS	US_Community_Cu
Amerika Serikat Mobilitas	USA_Mobilitas
Amerika Serikat Petroleum	Amerika Serikat_Petroleum
USAgencies	USAgencies
USAlliance FCU	USAlliance_FCU
USC	USC
USCIS	USCIS

Nama	ID
USPS	USPS
Serikat Kredit USU	USU_Credit_Union
UTB	UTB
Hotel UTELS	Hotel Utels_
UTERQÜE	UTERQÜE
UTOPOLIS	UTOPOLIS
UTStechnologiesltd	UTStechnologiesltd
Komunitas UVA CU	UVA_Komunitas_Cu
UVEPAN	UVEPAN
UVK MULTICINES	UVK_MULTICINES
UWOOD	UWOOD
Permainan UZ	UZ_permainan
UZZI	UZZI
Bioskop Ua	Ua_Bioskop
Uai farma	Uai_Farma
Ubc-Kopi	Ubc-Kopi
Ubskin	Ubskin
Ucar	Ucar
Kesehatan Ucla	Ucla_Kesehatan
Bank Uco	Uco_Bank

Nama	ID
Kopi Udarling	Udarling_Kopi
Bank Udgam Vikas Sahakari	Udgam_Vikas_Sahakari_Bank
Bank Ueda Shinkin	Ueda_Shinkin_Bank
Ueeee	Ueeee
Ufa-Pechat'	Ufa-Pechat'
Ufimneft'	Ufimneft'
Ufone	Ufone
Uglemetbank	Uglemetbank
Bank Ugo Shinkin	Ugo_Shinkin_Bank
Ugrant	Ugrant
Pusat Ugur	Ugur_Pusat
Ugur Derin Dondurucu	Ugur_Derin_Dondurucu
Bank Keuangan Kecil Ujjivan	Ujjivan_Small_Finance_Bank
Ukr-Bensin	Ukr-Bensin
Ukraina Nafta	Ukraina_Nafta
Ukraina Biznes Bank	Ukrainskyi_Biznes_Bank
Kapital Ukraina	Ukrainskyi_Kapital
Ukrbudinvestbank	Ukrbudinvestbank
Ukrhazbank	Ukrhazbank
Ukrhazprombank	Ukrhazprombank

Nama	ID
Ukrinbank	Ukrinbank
Ukrnafta	Ukrnafta
Ukrop	Ukrop
Ukrsybbank	Ukrsybbank
Ukrtatnafta	Ukrtatnafta
UlyanovskFarmatsiya	UlyanovskFarmatsiya
Ulla Popken	Ulla_Popken
Ullrich	Ullrich
Ulmart	Ulmart
Ulmer Volksbank	Ulmer_Volksbank
Bank Ulster	Ulster_Bank
Ulta	Ulta
Elektronik Ultimate	Ultimate_Electronics
Staf Utama	Ultimate_Staffing
Berlian Ultra	Ultra_Diamonds
UltraTune	UltraTune
Ultrafarma Populer	Ultrafarma_Populer
Ultramar	Ultramar
Ulusoy	Ulusoy
Ulybka Radugi	Ulybka_Radugi

Nama	ID
Ulysse Nardin	Ulysse_Nardin
Uma	Uma
Umaisushikan	Umaisushikan
Burger Umami	Umami_Burger
Panci Panas Umami	Umami_Hot_Pot
Umaya	Umaya
Umbrale	Umbrale
Payung	Payung
Umbro	Umbro
Umisushi	Umisushi
Susu Umm	Umm_Susu
Bank Umnia	Umnia_Bank
Umoja	Umoja
Bank Umpqua	Umpqua_Bank
Hotel Una	Una_Hotel
Una Mas	Una_Mas
Unal Kuruyemis	Unal_Kuruyemis
Unatoto	Unatoto
Melepaskan	Melepaskan
Penyimpanan Diri Paman Bob	Uncle_Bob's_Self_Storage

Nama	ID
Paman Fujiya	Paman Fujiya
Paman K.	Uncle_K.
Teh Lemon Paman Qiu	Uncle_Qiu_Lemon_Tea
Restoran Paman	Uncle_Restoran
Teh Paman	Uncle_Tea
Di bawah Armor	Under_Armor
Rumah Merek Under Armour	Under_Armour_Brand_House
Rumah Pabrik Under Armor	Under_Armour_Factory_House
Stasiun Bawah Tanah	Stasiun Bawah Tanah
Undiz	Undiz
Bank Unex	Unex_Bank
Uni Credito	Uni_Credito
Sewa Uni	Uni_Sewa
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

Nama	ID
UniWyo FCU	UniWyo_FCU
Uniarts	Uniarts
Unicaja	Unicaja
Unicarepharmacy	Unicarepharmacy
Unicasa Supermercados	Unicasa_Supermercados
Unichem	Unichem
Unico	Unico
Unicredit Bulbank	Unicredit_Bulbank
Unicredit Rumania	Unicredit_Rumania
Unicredit Tiriac Bank	Unicredit_Tiriac_Bank
Unicâmbio	Unicâmbio
Unidas	Unidas
Unifarma	Unifarma
Uniglass Plus	Uniglass_Plus
Unikombank	Unikombank
Unimarc	Unimarc
Unimarkt	Unimarkt
Unioil	Unioil
Bank Serikat	Union_Bank
Union Bank & Trust	Union_Bank_&_Trust

Nama	ID
Bank Serikat Taiwan	Union_Bank_Of_Taiwan
Bank Serikat California	Union_Bank_of_California
Bank Persatuan India	Union_bank_of_India
Rumah Union	Union_Homes
Kehidupan Serikat	Union_Life
Bank Nasional Serikat	Union_National_Bank
Kereta Api Union Pacific	Union_Pacific_Railroad
Bank Pekebun Serikat	Union_Planters_Bank
Bank Tabungan Union	Union_Savings_Bank
Unipet	Unipet
Uniprix	Uniprix
Uniqa Asigurari	Uniqa_Asigurari
Uniqlo	Uniqlo
Unik	Unik
Gas Unik	Unik_Gas
Unisex Friseure	Unisex_Friseure
Unistream	Unistream
Unisys	Unisys
Unitech	Unitech
Bank Amara Bersatu	United_Amara_Bank

Nama	ID
Bank Arab Bersatu	United_Arab_Bank
United Arrows label hijau santai	United_Arrows_Green_Label_Relaxing
Bank Bersatu	United_Bank
United Bank Terbatas	United_Bank_Limited
United Bank untuk Afrika	United_bank_for_Afrika
Merek Bersatu	United_Brands
Bank Bulgaria Bersatu	United_Bulgarian_Bank
CU Bersatu	United_Cu
Cashing Cek United	United_Check_Cashing
Ahli Kimia Bersatu	United_Chemists
Bank Penanam Kelapa Bersatu	United_Coconut_Planters_Bank
Bank Komunitas Bersatu	United_Community_Bank
Perusahaan Bersatu	United_Company
CU Konsumen Bersatu	United_Consumers_CU
Peternak Sapi Perah Bersatu	United_Dairy_Farmers
United Equity CU	United_Equity_CU
United Ekspres	United_Express
Serikat Kredit Federal Bersatu	United_Federal_Credit_Union
Serikat Pekerja Makanan & Komersil Bersatu	United_Food_&_Commercial_Workers_Union
Outlet Kelontong United	United_Grocery_Outlet

Nama	ID
Bank Teluk Bersatu	United_Gulf_Bank
CU Warisan Bersatu	United_Heritage_Cu
United India Asuransi	United_India_Asuransi
Perusahaan Asuransi United	United_Insurance_Company
Gereja Metodis Bersatu	United_Methodist_Church
United Mobile	United_Mobile
Sepeda Motor United	United_Motorcycles
Makanan Alami Bersatu	United_Natural_Foods
Minyak Bersatu	United_Oil
Bank Luar Negeri Bersatu	United_Overseas_Bank
Gereja Pentakosta Bersatu	United_Pentecostal_Church
United Petroleum	United_Petroleum
United Pharmacy	United_Apotek
Penyewaan United	United_Rentals
United Rentals Peralatan Udara	United_Rentals_Aerial_Equipment
United Rentals Trench Safety	United_Rentals_Trench_Safety
Solusi Pengiriman Bersatu	United_Shipping_Solutions
Layanan Situs United	United_Site_Services
Angkatan Laut Amerika Serikat	United_States_Navy
Amerika Serikat Seamless	United_States_Seamless

Nama	ID
Pekerja Baja Bersatu Amerika	United_Steelworkers_of_Amerika
United Studios Pertahanan Diri	United_Studios_of_Self_Defense
Supermarket Amerika	United_Supermarket
United Teletech Financial FCU	United_Teletech_Financial_FCU
Video Bersatu	United_Video
Unitop Ekspres	Unitop_Express
Unit Komunitas CU	Unitus_Community_CU
Bank Persatuan	Unity_Bank
Unity Bank Terbatas	Unity_Bank_Terbatas
Persatuan Katolik FCU	Unity_Katolik_FCU
Unity Healthcare	Unity_Healthcare
Kesatuan Satu CU	Unity_one_CU
Universal 1 CU	Universal_1_Cu
Universal House Hotel	Universal_House_Hotel
Cat Universal	Universal_Paints
Wisatawan Universal	Universal_Traveler
Universitas Udachnykh Pokupok	Universam_Udachnykh_Pokupok
Semesta	Semesta
Universitas dan Komunitas FCU	Universitas__dan__Komunitas_FCU
Universitas CU dari ME	University_Cu_of_me

Nama	ID
Universitas FCU	University_FCU
Universitas FCU-Utah	University_FCU-Utah
Komisi Hibah Universitas	University_Grants_Commission
Universitas Hawaii FCU	University_of_Hawaii_FCU
Universitas Louisiana FCU	University_of_Louisiana_FCU
Sistem Medis Universitas Maryland	University_of_Maryland_Medical_System
Pusat Medis Universitas Pittsburgh	University_of_Pittsburgh_Medical_Center
Serikat Cine Ciudad	Union_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
Minyak Uny	Uny_Minyak
Pertunjukan Uo	Pertunjukan Uo
Uogashizushi	Uogashizushi
Uoroku	Uoroku
Uosen Suisan	Uosen_Suisan
Upandin	Upandin

Nama	ID
Upi	Upi
Ups	Ups
Lantai atas	Lantai atas
Upstalsboom	Upstalsboom
Ur & Penn	Ur_&_Penn
Ural FD	Ural_FD
Rekonstruksi Bank Ural'skiy di Razvit	Ural'skiy_bank_rekonstrukt_i_razvit
Uralprivatbank	Uralprivatbank
Uralsib Strakhovanie	Uralsib_Strakhovanie
Uraltransbank	Uraltransbank
Hotel Urba	Urba_Hotel
Perkotaan	Perkotaan
Perkotaan Aktif	Urban_Aktif
Perilaku Perkotaan	Urban_Behavior
Burger Perkotaan	Urban_Burger
Koperasi Kredit Perkotaan	Urban_Credit_Koperasi
Hotel Taman Perkotaan	Urban_Garden_Hotel
Anak Perkotaan	Urban_Kids
Urban Outfitters	Urban_Outfitters
Planet Perkotaan	Urban_Planet

Nama	ID
Pusat Kesehatan Primer Perkotaan	Urban_Primary_Health_Centre
Relokasi Perkotaan	Urban_Relokasi
Kebangkitan Perkotaan	Urban_Revivo
Sol Perkotaan	Urban_Sole
Stasiun Perkotaan	Stasiun Urban_
UrbanClean	UrbanClean
Urbis	Urbis
Urner Kantonalbank	Urner_Kantonalbank
UsedomRad	UsedomRad
UsetheSun	UsetheSun
Usha	Usha
Usimle	Usimle
Uspet	Uspet
Usta Dönerci	Usta_Donerci
FCU Pertama Utah	Utah_First_FCU
Utile	Utile
Bank Grameen Utkal	Utkal_Grameen_Bank
Utkonos	Utkonos
Utn-Vostok	Utn-Vostok
Utopia	Utopia

Nama	ID
Uttar Banga Kshetriya Gramin Bank	Uttar_Banga_Kshetriya_Gramin_Bank
Bank Uttar Bihar Gramin	Uttar_Bihar_Gramin_Bank
Bank Koperasi Uttar Pradesh	Uttar_Pradesh_Koperasi Bank
Bank Uttarakhand Gramin	Uttarakhand_Gramin_Bank
Uysal	Uysal
Uyum	Uyum
Uyuterra	Uyuterra
V 2 Syagakh	V_2_Shagakh
V Mart	V_Mart
Obat V	v_Narkoba
Bintang V	v_Bintang
V&D	V&D
V'lille	V'lille
V-LAZER	V-LAZER
V-Markt	V-Markt
V-Trans	V-Trans
V dan RB Saale Unstrut	V-UND_RB_Saale Unstrut
V.TOKO	V.TOKO
V2K	V2K
V8 HOTEL	V8_HOTEL

Nama	ID
Bank VAB	VAB_Bank
VAHALA maso-uzeniny	Vahala_Maso-Uzeniny
VAKA	VAKA
BANK VAKUFSKA DD SARAJEVO	VAKUFSKA_BANKA_DD_SARAJEVO
VALAMAR	VALAMAR
VALCARCE	VALCARCE
VALECUATRO	VALECUATRO
VALENTINO	VALENTINO
VALLADOLID	VALLADOLID
VALLEVERDE	VALLEVERDE
VALTRA	VALTRA
VAMUN	VAMUN
TEBING VAN	VAN_TEBING
VAN DER VALK	VAN_DER_VALK
VAN HEUSEN	VAN_HEUSEN
VAN SCHAIK	VAN_SCHAIK
DEPT VAN. TOKO	VAN_DEPT. _TOKO
VANILA	VANILA
KESOMBONGAN	KESOMBONGAN
VAN DARI DINDING	VANS_OFF_THE_WALL

Nama	ID
VAPAA VALINTA	VAPAA_VALINTA
VAPIANO	VAPIANO
VARAN	VARAN
VARTEKS	VARTEKS
VARUS	VARUS
TONG MINUMAN KERAS	VATS_LIQUOR
VAUXHALL	VAUXHALL
VB Backnang	VB_BackNang
VB Buruk 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 di Osnabrücker Land	vb_Bramgau_Im_Osnabrücker_Tanah
VB Breisgau-Süd	VB_Breisgau-Süd
VB Büren dan Salzkotten	VB_Büren_und_Salzkotten
VB Chemnitz	VB_Chemnitz
VB Darmstadt-Kreis Bergstraße	vB_Darmstadt-Kreis_Bergstraße
VB Dill-Vb dan Rb	VB_Dill-VB_UND_RB
VB Erkelenz-Hückelhoven-Wegberg	vB_Erkelenz-Huckelhoven-Wegberg
VB Ettlingen	VB_Ettlingen

Nama	ID
VB Freiburg	VB_Freiburg
VB Glan-Munchweiler	VB_Glan-Munchweiler
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 Utama Taunus	VB_Main-Taunus
VB Medis RB	VB_Meßkirch_RB
VB Mittleres Erzgebirge	VB_Mittleres_ErzgeBirge
VB Möckmühl-Neuenstadt	VB_Möckmühl-Neuenstadt
VB Nordoberpfalz	vb_NordoberPfalz
VB Nordschwarzwald	VB_Nordschwarzwald

Nama	ID
VB Osterburg-Lüchow-Dannenberg	vB_Osterburg-Luchow-Dannenberg
VB Ostlippe	VB_Ostlippe
VB Pforzheim	VB_Pforzheim
VB Rb Eichter	VB_RB_Eichstätt
VB Reiste-Eslohe	VB_Reiste-Eslohe
VB Rhein-Lahn	vB_Rhein-lahn
VB Riesa	VB_Riesa
VB Ron Leonberg	vB_Rion_Leonberg
VB Rottweil	VB_Rottweil
VB Saaletal	VB_Saaletal
VB Saar-Barat	VB_Saar-Barat
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 Cacing-Wonnegau	VB_Cacing-Wonnegau
VB dan Rb Eisenach	vb_und_rb_eisenach

Nama	ID
VB-RB Degging	VB-RB_Degging
VB-RB Dingolfing	VB-RB_Dingolfing
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 di Unterland	VBU_Volksbank_IM_Unterland
VCA	VCA
Rumah Sakit Hewan VCA	VCA_Animal_Hospitals
VCub	VCub
VDB	VDB
VDK SPARBANK	VDK_SPARBANK
VDV	VDV
VELO & Oksigen	Velo_&_oksigen
VENETI	VENETI
VENETO BANCA	VENETO_BANCA
VENETO BANKA	VENETO_BANKA
VENEZIA	VENEZIA

Nama	ID
VENTOLiNi	VENTOLiNi
VEPSÄLÄINEN	VEPSÄLÄINEN
VERIMARK	VERIMARK
VERNER	VERNER
VERO MODA	VERO_MODA
VERSACE	VERSACE
KOLEKSI VERSACE	VERSACE_COLLECTION
VESTCASA	VESTCASA
ROMPI	ROMPI
Outlet VF	VF_Outlet
VHA	VHA
Vi-butikerna	Vi-butikerna
VIAGGIO	VIAGGIO
VIAJAR Y AYUDAR	VIAJAR_Y_AYUDAR
VIAJES El Corte Inglés	Viajes_El_Corte_Inggris
VIAJES SERCOM	VIAJES_SERCOM
VIB	VIB
VIBRACauto	VIBRACauto
VIC	VIC
Pasar VIC	Vic_pasar

Nama	ID
VICKO	VICKO
BENTUK VICKY	VICKY_FORM
PEMENANG HUGO	VICTOR_HUGO
VICTORIA	VICTORIA
VIDEO BIRU	VIDEO_BIRU
RUMAH VIENNA	VIENNA_HOUSE
Bioskop VIESHOW	Vieshow_bioskop
Hotel VILLAGE	Village_hotel
VINAMILK	VINAMILK
Bank VINASIAM	Vinasiam_Bank
TAMAN VINCI	TAMAN VINCI_
VINCOM	VINCOM
VIP	VIP
KOLEKSI VIP	VIP_COLLECTION
VIPnet	VIPnet
VISIONLAB	VISIONLAB
VISTA ALEGRE	VISTA_ALEGRE
VISTAOPTIKA	VISTAOPTIKA
VISTULA	VISTULA
VITA EKSKLUSIF	VITA_EKSKLUSIF

Nama	ID
VITAFARM	VITAFARM
DENTE VITAL	VITAL_DENTE
PUTIH VITAL	VITAL_WHITE
VITALDEN	VITALDEN
VITO	VITO
VITRUM	VITRUM
VIVA	VIVA
KARI VIVA	VIVA_KARI
VIVACOM	VIVACOM
VIVARA	VIVARA
VIVECO	VIVECO
DESAIN FOTO PENGANTIN VIVI DAN GAUN	VIVI_BRIDE_PHOTO_DESIGN_AND_DRESS
Bank VKB	Bank VKB
VLCC	VLCC
VLENS	VLENS
VO5	VO5
VOBIS	VOBIS
VOG Coiffure	Vog_Coiffure
VOI & NOI	VOI_&_NOI
VOLI	VOLI

Nama	ID
VOLKSBANK SRBIJA	VOLKSBANK_SRBIJA
VOLT	VOLT
VOLVO	VOLVO
Pusat Truk VOLVO	Volvo_Truck_Center
VOX Meble	Vox_Meble
VOY SEBUAH VERTE	VOY_A_VERTE
Bahan Bakar Balap VP	VP_Racing_Fuels
VPBank	VPBank
Masyarakat Kredit Co-Op Perkotaan VPK	VPK_Urban_Co-op_Credit_Masyarakat
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
Bank VR HessenLand	VR_Bank_ HessenLand
VR Bank Hof	VR_Bank_Hof
Pameran Pembelian VR Bank	VR_Bank_Kaufbeuren-Ostallgäu
VR Bank Kitzingen	VR_Bank_Kitzingen
VR Bank Lausitz	VR_Bank_Lausitz

Nama	ID
VR Bank Main-Kinzig-B Menguntungkan	VR_Bank_Main Kinzig-Büdingen
VR Bank Mittelhaardt	VR_Bank_Mittelhaardt
VR Bank München Land	VR_Bank_München_Tanah
VR Bank Baru	VR_Bank_Niebüll
VR Bank Nuremberg	VR_Bank_Nuernberg
VR Bank Ostholstein Utara 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 di Enzkreis	VR_Bank_IM_Enzkreis
VR Genossenschaftsbank Fulda	VR_Genossenschaftsbank_Fulda

Nama	ID
VR Meine Raiffeisenbank	VR_Meine_RaiffeisenBank
VR-Bank Aalen	VR-Bank_Aalen
VR-Bank Alb	VR-Bank_ALB
VR-Bank Altenburger Tanah	VR-Bank_Altenburger_Tanah
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

Nama	ID
VR-Bank Indonesia	VR-Bank_Landau
VR-Bank Lech-Zusam	VR-Bank_Lech-Zusam
VR-Bank Lkr. Garmisch-Partenkirchen	VR-Bank_LKR. _Garmisch-Partenkirchen
VR-Bank Memmingen	VR-Bank_Memmingen
VR-Bank Mittelfranken Barat	VR-Bank_Mittelfranken_Barat
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 Selatan	VR-Bank_Oberbayern_Sudost
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

Nama	ID
VR-Bank Stromberg Neckar	VR-Bank_Stromberg Neckar
VR-Bank Taufkirchen-Dorfen	VR-Bank_Taufkirchen-dorfen
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
Bank VR di Kreis Rendsburg	VR-Bank_IM_Kreis_Rendsburg
VR-Bank di 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

Nama	ID
VULKO	VULKO
VUS	VUS
Bank VUZ	Bank VUZ
VVB Dillingen Dudweiler Sulzb. /Saar	VVB_Dillingen_Dudweiler_Sulzb. /Saar
Kursi Umum VW	VW_Common_kursi
Vaango	Vaango
Vabi Sabi	Vabi_Sabi
Vaca Nostra Restoran	Vaca_Nostra_Restaurante
Lowongan Bleues	Vacances_Bleues
Aksesori Vacanza	Vacanza_Aksesori
Vacheron Constantin	Vacheron_Constantin
Vagabond Inn	Vagabond_Inn
Vaillant	Vaillant
Vait	Vait
Vakifbank	Vakifbank
Vakko	Vakko
Vale Verde	Vale_Verde
Valentin	Valentin
Hotel Valentín	Valentin_Hotel
Valero	Valero

Nama	ID
Toko Pojok Valero	Valero_Corner_Store
Valeta	Valeta
Bank Valiant	Valiant_Bank
Valiexchimp	Valiexchimp
Bank Lembah	Lembah_Bank
FCU Komunitas Valley Isle	Valley_Isle_Community_FCU
Lembah Oak CU	Lembah_Oak_Cu
ValleyStar CU	ValleyStar_CU
Gadis Lembah	Gadis Lembah
Valmont tabák	Valmont_Tabák
Valpak	Valpak
Raja Valu	Valu_King
Valu-mart	Valu-mart
ValuDollar	ValuDollar
Nilai Furnitur Kota	Value_City_Furniture
Nilai Tempat	Value_Place
Nilai Desa	Value_Village
Ritus Nilai	Ritus Nilai
Ganti Oli Instan Valvoline	Valvoline_Instant_Oil_Ubah
Vamin	Vamin

Nama	ID
Van Cleef & Arpels	Van_Cleef_&_Arpels
Van Graaf	Van_Graaf
Apotek Van Heerden	Van_Heerden_Apotek
Van Houtte	Van_Houtte
Van Raak	Van_Raak
Van Reeth	Van_Reeth
VangO	VangO
Serikat Kredit Vancity	Vancity_Credit_Union
Kesehatan Pesisir Vancouver	Vancouver_Coastal_Kesehatan
Sayap Vancouver	Vancouver_Sayap
Vanden Borre	Vanden_Borre
Pembersihan Vanguard	Vanguard_Cleaning
Sekuritas Vanho	Vanho_Securities
Hotel Vanity	Hotel Vanity_
Van	Van
Apotek Vantage	Vantage_Apotek
Vantage West CU	Vantage_West_Cu
Varan Kargo	Varan_Kargo
Varsovienne	Varsovienne
Vasa Kebugaran	Vasa_Kebugaran

Nama	ID
Vasabi	Vasabi
Vasan Perawatan Mata	Vasan_Eye_Care
Vascara	Vascara
Dokter Vash	Vash_Doktor
Vasha apteka	Vasha_apteka
Vashe Zdorov'ie	Vashe_Zdorov'ie
Vashe Zoloto	Vashe_Zoloto
Vasvári Takarék	Vasvari_Takarék
Vatan KOMPUTER	Vatan_komputer
Hotel Vatica	Vatica_Hotel
Vattenfall InCharge	Vattenfall_ InCharge
Vaz	Vaz
Vea Cencosud	Vea_Cencosud
Vecino	Vecino
vektor	vektor
Vedes	Vedes
Video Vee's	Vee_Video
Bank Vef	Vef_Banka
Organik Mentah Vegan	Vegan_Raw_Organic
Veikon Kone	Veikon_Kone

Nama	ID
Vel Pitar	Vel_Pitar
Velikolukskiy myasokombinat	Velikolukskiy_Myasokombinat
Bank Koperasi Sentral Vellore Dist	Vellore_dist_central_koop_bank
Velly	Velly
Velyka Kyshenia	Velyka_Kyshenia
Venezolano de Crédito	Venezolano_de_Crédito
Venizi	Venizi
Es Venizia	Venizia_Es
Bank Modal Ventura	Venture_Capital_Bank
Venture Inn	Venture_Inn
Ventus	Ventus
Hotel Internasional Venus	Venus_International_Hotel
Hotel Venus Royal	Venus_Royal_Hotel
Jasa Lingkungan Veolia	Veolia_Environmental_Services
Ver	Ver
Ver. VB Regionalverband Saarbrucken	Ver. _VB_RegionalVerband_Saarbrucken
Vera	Vera
Vera Bradley	Vera_Bradley
Pizza Vera	Vera_Pizza
kata kerja.sparkasse Goch-Kevelaer-Weeze	Kata kerja.sparkasse_goch-kevelaer-weeze

Nama	ID
Verband-Sparkasse Wesel	Verband-Sparkasse_Wesel
VerbundSparkasse Emsdetten-Ochtrup	VerbundSparkasse_Emsdetten-Ochtrup
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
Volksbank Vereinigte	Vereinigte_Volksbank
Vereinigte Volksbank Limburg	Vereinigte_Volksbank_Limburg
Vereinigte Volksbank Maingau	Vereinigte_Volksbank_Maingau
Vereinigte Volksbank Munster	Vereinigte_Volksbank_Munster
Vereinigte Volksbank Raiffeisenbank	Vereinigte_Volksbank_Raiffeisenbank
Vergölst	Vergölst
Verhage	Verhage
Veritas FCU	Veritas_FCU
Verity CU	Verity_Cu
Verizon Nirkabel	Verizon_Nirkabel
Verka Susu	Verka_Dairy
Verkkokauppa	Verkkokauppa
Vermont FCU	Vermont_FCU

Nama	ID
Vern Fonk	Vern_Fonk
Vern	Vern
Verniy	Verniy
Veronika Maine	Veronika_Maine
Veropoulos Spar	Veropoulos_Spar
Versato	Versato
Versus Bank	Versus_Bank
Mie Sangat Thailand	Sungguh_Thai_Mie
Veshch'	Veshch'
Vesta	Vesta
Vestel	Vestel
Vestino	Vestino
Bank Vestjysk	Vestjysk_Bank
Urusan Dokter Hewan	Vet_Affaires
Kursus Berbicara Bahasa Inggris Veta	Veta_English_Speaking_Course
Vetkoklinik	Vetkoklinik
Veteran Perang Asing	Veteran_of_Foreign_Wars
Vi	Vi
Melalui Brasil	Via_Brasil
Melalui CU	Via_Cu

Nama	ID
Melalui Uno	Via_Uno
Melalui Veneto	Via_Veneto
Viada	Viada
Viaero Nirkabel	Viaero_Nirkabel
Viajes Crisol	Viajes_Crisol
Viajes Ekuador	Viajes_Ekuador
Viajes Iltrida	Viajes_Iltrida
Viajes Incavisa	Viajes_Incavisa
Viajes Levante Grupo	Viajes_Levante_Grupo
Wisata Viajes Marper	Viajes_Marper_Tours
Tur Viajes Tabora	Viajes_Tabora_Tours
Universitas Viajes	Viajes_Universitas
Viamo	Viamo
Viana	Viana
Vianor	Vianor
Viatges Caprabo	Viatges_Caprabo
suasana	suasana
Kelompok sekolah Vibgyor	Vibgyor_Group_OF_Schools
Vibo	Vibo
Vicco	Vicco

Nama	ID
Begitu juga sebaliknya	Vice_Versa
Victoria	Victoria
Victoria Golf	Victoria_Golf
Stasiun Victoria	Victoria_Stasiun
Rahasia Victoria	Victoria_Secret
Kemenangan	Kemenangan
Pendidikan Kemenangan	Victory_Education
Restoran Victory	Victory_Restoran
Victra	Victra
Vida Farmácias	Vida_Farmácias
Vidal	Vidal
Video Den	Video_Den
Kota Video	Video_Kota
Videocon	Videocon
Videoland	Videoland
Vidharbha Konkan Gramin Bank	Vidharbha_Konkan_Gramin_Bank
Bank Vidya Sahakari	Vidya_Sahakari_Bank
Viena	Viena
Vienna Classic Hotel	Wina_Classic_Hotel
Hotel Wina	Wina_Hotel

Nama	ID
Internasional Wina	Wina_Internasional
Hotel Internasional Wina	Wina_International_Hotel
Vienthonga	Vienthonga
Bank Modal Vietnam	Viet_Capital_Bank
Masakan Viet	Viet_Cuisine
Viet ABank	Viet ABank
VietBank	VietBank
Vietcombank	Vietcombank
VietinBank	VietinBank
Viettel	Viettel
Viettien	Viettien
Vifille	Vifille
Sekolah Vignan	Vignan_Sekolah
Jeans Vigoss	Vigoss_Jeans
Diagnostik Vijay	Vijay_Diagnostics
Penjualan Vijay	Vijay_Sales
Perjalanan Vijayanand	Vijayanand_Perjalanan
Grup Vik Hotels	Vik_Hotels_Group
Viking	Viking
Viko	Viko

Nama	ID
Viktoriya	Viktoriya
Viktor	Viktor
Vila	Vila
Vila Gale	Vila_Galé
Tercemar	Tercemar
Vilgud	Vilgud
Vilka-Lozhka	Vilka-Lozhka
Pasar Villa	Villa_Pasar
Villa Pizza	Villa_Pizza
Villa del Mar	Villa_Del_Mar
Villacastín Med. estética y dental	Villacastín_Med. _estética_y_dental
Bioskop Desa	Desa_Bioskop
Penginapan Desa	Village_Inn
Pantry Desa	Desa_Pantry
Desa Hôtel	Villages_Hôtel
Villefort	Villefort
Villeroy & Boch	Villeroy_&_Boch
Bank Koperasi Sentral Villupuram Dist	Villupuram_DIST_Central_Co-op_Bank
Vimos	Vimos
VinFast	VinFast

Nama	ID
VinFast EV	VinFast_EV
VinFast-Chevrolet	VinFast-Chevrolet
VinMec	VinMec
VinSchool	VinSchool
VinWonders	VinWonders
Vina Giay	Vina_Giay
Vina Kubani	Vina_Kubani
Vinaphone	Vinaphone
Vinarstvi U Kaplicky	Vinarstvi_U_Kaplicky
Promotor & Pembangun Vinayagar	Vinayagar_Promoter_&_Builders
Vincci	Vincci
Pakaian Vincci	Vincci_Pakaian
Ruko Vincom	Vincom_Ruko
Vindija	Vindija
Vinhomes	Vinhomes
Vinmonopolet	Vinmonopolet
Vino & Destilaty	Vino_&_Destilaty
Vino Vino	Vino_Vino
Vinos Yamazaki	Vinos_Yamazaki
Vinoteka Vinofol	Vinoteka_Vinofol

Nama	ID
Vinpearl	Vinpearl
Golf Vinpearl	Vinpearl_Golf
Safari Vinpearl	Vinpearl_Safari
lama	lama
Gudang Vintage	Vintage_Cellars
Vinzenzmurr	Vinzenzmurr
Vipoil	Vipoil
Vip	Vip
Virgin AKTIF	Virgin_aktif
Koleksi Perawan	Virgin_Collection
Uang Perawan	Virgin_Uang
Ponsel perawan	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
Perubahan Terlihat	Visible_Changes
Visiolab	Visiolab
Visi Banco	Vision_Banco

Nama	ID
Visi Ekspres	Vision_Ekspres
Visi Keuangan FCU	Vision_Financial_FCU
Visi Plus	Vision_Plus
Toko Visi	Vision_Store
Visionexpress	Visionexpress
Visi FCU	Vision_FCU
Visionworks	Visionworks
Visique Optometris	Visique_Optometris
Mengunjungi Malaikat	Mengunjungi_Angels
Vissan	Vissan
Vista Optik	Vista_Optik
Kaca Mobil Vistar	Vistar_Auto_Kaca
Vita	Vita
Vita Hijau	Vita_Hijau
Vita Liberté	Vita_Liberté
Toko khusus Vita	Vita_Specialty_Store
Vitacare	Vitacare
Vitafoam	Vitafoam
Vitaland	Vitaland
Vitalant	Vitalant

Nama	ID
Vitalia Reformhaus	Vitalia_Reformhaus
Vitaly	Vitaly
Vitalyur	Vitalyur
Vitamed	Vitamed
Vitamin Dunia	Vitamin_Dunia
Toko Vitamin	Toko Vitamin
Vitamin	Vitamin
Vitimex	Vitimex
Vitra	Vitra
Vitsec	Vitsec
Vitusapotek	Vitusapotek
Ayam Viva	Viva_Ayam
Viva Hotel & Resor	Viva_Hotels_&_Resorts
Viva la Vie	Viva_La_vie
VivaFit	VivaFit
Vivahotel	Vivahotel
Vival	Vival
Vivanda	Vivanda
Vivanta	Vivanta
Vive Futura	Vive_Futura

Nama	ID
Vivechrom	Vivechrom
Viveks-Toko Tanpa Batas	Viveks-The_Unlimited_Shop
Vivenda - Camarao	Vivenda_do_Camaro
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
Pizza Vocelli	Vocelli_Pizza
Voco	Voco

Nama	ID
Vodacare	Vodacare
Vodacom	Vodacom
Toko Vodacom 4u	Vodacom_4u_Toko
Vodashop	Vodashop
Voegtlin-Meyer	Voegtlin-Meyer
Voglia	Voglia
Bank Vojvodanska	Vojvodanska_Banka
Volapie	Volapie
Perjalanan Volaria	Volaria_Perjalanan
Volcom	Volcom
Volg	Volg
Volga-Petroleum	Volga-Petroleum
Volganefteprodukt	Volganefteprodukt
Volgofarm	Volgofarm
Volks	Volks
Volks dan Raiffeisenbank Prignitz	Volks-und_Raiffeisenbank_prignitz
Volks dan Raiffeisenbank Saarpfalz	Volks-und_Raiffeisenbank_Saarpfalz
Volks dan Raiffeisenbank Wismar	Volks-und_Raiffeisenbank_Wismar
Volksbank	Volksbank
Volksbank Achern	Volksbank_Achern

Nama	ID
Volksbank Albstadt	Volksbank_Albstadt
Volksbank Allgäu-Barat	Volksbank_Allgäu-Barat
Volksbank Alzey	Volksbank_Alzey
Volksbank Alzey-Worms	Volksbank_Alzey-Worms
Volksbank Buruk Oeynhausen-Herford	Volksbank_Bad_Oeynhausen-Herford
Volksbank Buruk 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-Guglingen	Volksbank_Brackenheim-Guglingen
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

Nama	ID
Volksbank Bruchsal-Bretten	Volksbank_Bruchsal-Bretten
Volksbank Bruhrain-Kraich-Hardt	Volksbank_Bruhrain-Kraich-Hardt
Volksbank Borde-Bernburg	Volksbank_Borde-Bernburg
Volksbank Buhl	Volksbank_Buhl
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

Nama	ID
Volksbank Elsterland	Volksbank_Elsterland
Volksbank Emmerich-Rees	Volksbank_Emmerich-Rees
Volksbank Erft	Volksbank_Erft
Volksbank Ermstal-Alb	Volksbank_Ermstal-Alb
Volksbank Esslingen	Volksbank_Esslingen
Volksbank Euskirchen	Volksbank_Euskirchen
Volksbank Eustin 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 Gottingen	Volksbank_Gottingen
Volksbank Gütersloh	Volksbank_Gütersloh
Volksbank Halle (Saale)	Volksbank_Halle_ (Saale)
Volksbank Hameln Stadthagen	Volksbank_Hameln-Stadthagen
Volksbank Hamm	Volksbank_Hamm
Volksbank Hegau	Volksbank_Hegau

Nama	ID
Volksbank Heilbronn	Volksbank_Heilbronn
Volksbank Hellweg	Volksbank_Hellweg
Volksbank Helmstedt	Volksbank_Helmstedt
Volksbank Herrenberg - Rottenburg	Volksbank_Herrenberg-Rottenburg
Volksbank Hildesheim	Volksbank_Hildesheim
Volksbank Hildesheimer Börde	Volksbank_Hildesheimer_Borde
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

Nama	ID
Volksbank Kur dan Rheinpfalz	Volksbank_kur-und_rheinpfalz
Volksbank Kurpfalz H +G BANK	Volksbank_Kurpfalz_H_+_G_Bank
Volksbank Kärnten	Volksbank_Kärnten
Volksbank Lahr	Volksbank_Lahr
Volksbank Laupheim	Volksbank_Laupheim
Volksbank Leipzig	Volksbank_Leipzig
Volksbank Lingen	Volksbank_Lingen
Volksbank Ludwigsburg	Volksbank_Ludwigsburg
Volksbank Löbau-Zittau	Volksbank_Löbau-Zittau
Tanah Volksbank Lübbecker	Volksbank_Lübbecker_Land
Volksbank Lubeck	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
Tanah Volksbank Mindener	Volksbank_Mindener_Land
Volksbank Mittelhessen	Volksbank_Mittelhessen
Volksbank Mosbach	Volksbank_Mosbach
Volksbank Mönchengladbach	Volksbank_Mönchengladbach
Volksbank Munsingen	Volksbank_Munsingen

Nama	ID
Volksbank Munster	Volksbank_Munster
Volksbank Nahetal	Volksbank_Nahetal
Volksbank Nekkartal	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_Nordmunsterland
Volksbank Oberberg	Volksbank_Oberberg
Volksbank Oberösterreich	Volksbank_Oberösterreich
Volksbank Odenwald	Volksbank_Odenwald
Volksbank Offenburg	Volksbank_Offenburg
Volksbank Oldenburg	Volksbank_Oldenburg
Volksbank Osnabruck	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

Nama	ID
Volksbank Raiffeisenbank Würzburg	Volksbank_Raiffeisenbank_Würzburg
Volksbank Rem	Volksbank_Rem
Volksbank Remscheid-Solingen	Volksbank_Remscheid-Solingen
Volksbank Reutlingen	Volksbank_Reutlingen
Volksbank Rhein-Lippe	Volksbank_Rhein-Lippe
Volksbank Rhein-Nahe-Hunsr	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

Nama	ID
Volksbank Stuttgart	Volksbank_Stuttgart
Volksbank Sulingen	Volksbank_Sulingen
Volksbank Selatan Emsland	Volksbank_Sud-Emsland
Volksbank Südheide	Volksbank_Südheide
Tanah Volksbank Tecklenburger	Volksbank_Tecklenburger_Tanah
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 Dunia	Volksbank_Verden
Volksbank Vogtland	Volksbank_Vogtland
Volksbank Vorarlberg	Volksbank_Vorarlberg
Tanah Volksbank Warburger	Volksbank_Warburger_Tanah
Volksbank Wenden-Drolshagen	Volksbank_Wenden-Drolshagen
Volksbank Weserbergland	Volksbank_Weserbergland
Volksbank Westliche Saar ditambah	Volksbank_Westliche_Saar_Plus
Volksbank Wien	Volksbank_Wien
Volksbank Wittingen-Klötze	Volksbank_Wittingen-Klötze
Volksbank Wolfenbüttel-Salzgitter	Volksbank_Wolfenbüttel-Salzgitter

Nama	ID
Volksbank atau der Niers	Volksbank_an_der_niers
Volksbank di Harz	Volksbank_im_harz
Volksbank di Markischen Kreis	Volksbank_im_märkischen_kreis
Volksbank di Schaumburg	Volksbank_in_Schaumburg
Volksbank-Raiffeisenbank Amberg	Volksbank-Raiffeisenbank_Amberg
Volksbank-Raiffeisenbank Döbeln	Volksbank-Raiffeisenbank_Döbeln
Volksbanken Raiffeisenbanken	Volksbanken_Raiffeisenbanken
Volkswagen	Volkswagen
Vollan	Vollan
Ilmu Informasi Volt	Volt_Information_Sciences
Volta	Volta
Volta	Volta
Volume Ditambah	Volume_Plus
Relawan Amerika	Sukarelawan_of_Amerika
Muntah	Muntah
Von Maur	Von_Maur
Vons	Vons
Vooruit	Vooruit
Vopak	Vopak
Bazar Vostochniy	Vostochniy_Bazar

Nama	ID
Bank Vostochniy	Vostochniy_Bank
VotOnYA	VotOnYA
Vovo Telo	Vovo_Telo
Perawatan Pelayaran	Voyage_Care
Vozrozhdenie	Vozrozhdenie
Pasar Vp	Pasar Vp
Vseobecna Uverova Bank	Vseobecna_Uverova_Banka
Vue	Vue
Bioskop Vue	Vue_Bioskop
Vunderkind	Vunderkind
Klub Bir Vuvuzela	Vuvuzela_Beer_Club
Vx Hotel	Vx_Hotel
Bank Vyatka	Bank Vyatka
Hotel Vyluk	Vyluk_Hotel
Liga Vysshaya	Vysshaya_Liga
VELOMET'	VELOMET'
Värisilmä	Värisilmä
Vardapoteket	Vardapoteket
Værsgo	Værsgo
Vélez	Vélez

Nama	ID
Velhop	Velhop
Vêti	Vêti
Vögele	Vögele
W	W
W Boyes & Co	W_Boyes_&_Co
Koleksi W	W_Koleksi
W HOTEL	W_HOTEL
W kafe	W_Café
W untuk Wanita	W_untuk_Wanita
W. B. Samson	W._B._Samson
W. KRUK	W._KRUK
Jalur W.	W._Lane
W.Steak	W.Steak
SENI WAFEL	WAFFLE_ART
WALTER	WALTER
WALTZ	WALTZ
WANDA PLAZA	WANDA_PLAZA
RANAH WANDA	WANDA_REALM
WANHECHUN	WANHECHUN
INGIN Minum	Ingin_to_minum

Nama	ID
WARAPORN SALAPAO	WARAPORN_SALAPAO
HOTEL PERINGATAN	WARNER_HOTEL
DESA WARNER	WARNER_VILLAGE
WASBRUK	WASBRUK
WASGAU	WASGAU
KOTAK CUCI	WASH_BOX
CUCI ス	CUCI_ス
WATAMI	WATAMI
WATEI	WATEI
WATSON	WATSON
KOPI WAYNE	WAYNE'S_COFFEE
WCU	WCU
KITA	KITA
WEGO	WEGO
Pasokan Perawatan Kesehatan WELLCARE	Wellcare_Health_Care_Supply
WELTON	WELTON
WEN TANG WU JIANG	WEN_TANG_WU_JIANG
WENICE	WENICE
Distribusi WESCO	WESCO_Distribusi
SERIKAT WESTER	WESTER_UNION

Nama	ID
SERIKAT BARAT	WESTERN_UNION
WESTIN	WESTIN
SISI BARAT	SISI BARAT
PASAR BASAH	WET_MARKET
WEY	WEY
Penggiling WG	Penggiling WG_
PELUIT	PELUIT
GANG PUTIH	GANG PUTIH
HOTEL ANGSA PUTIH	WHITE_SWAN_HOTEL
Aula pangsit rebus WHM	WHM_Boiled_Dumplings_Hall
WHSmith	WHSmith
MENGAPA DAN 1/2	MENGAPA_AND_1/2
Badan Negara WIC	WIC_State_Agensi
WIKY Hracky	Wiky_Hracky
WILLIAMS-SONOMA	WILLIAMS-SONOMA
WILLSOOR	WILLSOOR
KEMAUAN	KEMAUAN
WIN Inspeksi Rumah	Win_home_inspeksi
Layanan Pusat WIN-SENT	Win-sent_center_service
KENOP ANGIN	KENOP ANGIN

Nama	ID
BANK PARU-PARU SAYAP	SAYAP_LUNG_BANK
SAYAP	SAYAP
WINXO	WINXO
WIPARK	WIPARK
WITTCHEN	WITTCHEN
PENYIHIR	PENYIHIR
WMF	WMF
WO JA NI CHR	WO_JA_NI_CHR
WOG	WOG
WAJAN	WAJAN
WAJAN	BANGUN
WOM	WOM
RESTORAN KEHIDUPAN YANG INDAH	WONDERFUL_LIFE_RESTAURANT
WONGPANIT	WONGPANIT
WOOCHICKEN	WOOCHICKEN
TOKO ROTI KAYU	WOODEN_BAKERY
Makanan WOOLWORTHS	Woolworths_makanan
WOQOD	WOQOD
RUMAH KERJA	BEKERJA_HOUSE
DUNIA OLAHRAGA	WORLD_OF_SPORTS

Nama	ID
WORLDHOTELS	WORLDHOTELS
WOW Kafe & Sayap	Wow_Cafe_&_Sayap
WOW Warna	WOW_color
BUNGKUS CAFÉ	Wrap_it_up_caffé
Pembuat Roti WS	WS_Bakers
WSECU	WSECU
Bank WSFS	WSFS_Bank
WSI	WSI
Bank WSK	WSK_Bank
WSP	WSP
Bahan Bakar WTG	WTG_Bahan Bakar
WULIANGYE	WULIANGYE
PANCI PANAS WUMING	WUMING_HOT_POT
DUNIA SEPATU WYNSORS	WYNSORS_WORLD_OF_SHOES
Wa Lai Da	Wa_Lai_Da
WaBa Panggangan	WaBa_Panggangan
WaHot	WaHot
Wachovia	Wachovia
Waco	Waco
Perusahaan Judul Waco	Waco_Title_Perusahaan

Nama	ID
Wacoal	Wacoal
Waddell & Reed	Waddell_&_Reed
Jaminan Wafa	Wafa_Jaminan
Wafa immobilier	Wafa_Immobilier
WafaCash	WafaCash
Wafasalaf	Wafasalaf
Wafel Bant	Wafel_Bant
Rumah Wafel	Rumah Wafel
Wafflo	Wafflo
Waga	Waga
Wagner	Wagner
Wagner Savoy	Wagner_Savoy
Wah Ji Wah	Wah_Ji_Wah
Wahaca	Wahaca
Hotel Wahaha	Wahaha_Hotel
Teh Wahaha	Wahaha_Teh
Taco Ikan Wahoo	Wahoo_Fish_Taco
Wai Yuen Tong	Wai_Yuen_Tong
Kota Waitomo	Kota Waitomo
Waitrose	Waitrose

Nama	ID
Wakaberry	Wakaberry
Bangun Brunch	Wake_Up_Brunch
Bank Wakkanai Shinkin	Wakkanai_Shinkin_Bank
Wako	Wako
Waku	Waku
Waldbaum	Waldbaum
Bank Waldecker	Waldecker_Bank
Waldo Sensini	Waldo_Sensini
Waldo	Waldo
Hotel & Resor Waldorf Astoria	Waldorf_Astoria_Hotels_&_Resorts
Walgreens	Walgreens
Dinding & Rekanan	Inc.
WallStreet	WallStreet
Uskup Wallace	Wallace_Uskup
Walliser Kantonalbank	Walliser_Kantonalbank
Walmart	Walmart
Bahan Bakar Walmart	Walmart_Bahan Bakar
Pasar Lingkungan Walmart	Walmart_Neighborhood_Pasar
Walmsley	Walmsley
Walon	Walon

Nama	ID
Resor Dunia Walt Disney	Walt_Disney_World_Resort
Walton	Walton
Wam	Wam
Wan Sui	Wan_Sui
WanDa Bioskop	WanDa_Bioskop
Wanai Love Hotel	Wanai_Love_Hotel
Wanama	Wanama
Wanda Jin	Wanda_Jin
Momen Wanda	Wanda_Momen
Pemerintahan Wanda	Wanda_Reign
Taman Hiburan Wanda	Wanda_Theme_Park
WandaVista	WandaVista
Wandlyn	Wandlyn
Wandro	Wandro
Wang	Wang
Wang Fei Jia	Wang_Fei_Jia
Steak Wang	Wang_Steak
Wang Xing Ji	Wang_Xing_Ji
Wangchi	Wangchi
Wangfujing	Wangfujing

Nama	ID
Dapur Wangs	Wangs_Dapur
Wangshunge	Wangshunge
Wanjia Culiangwang	Wanjia_Culiangwang
Wanjiahui	Wanjiahui
Wanjiale	Wanjiale
Sekuritas Wanlian	Wanlian_Securities
Wanlongzhou Haixian	Wanlongzhou_Haixian
Wann Yueh	Wann_Yueh
Toko Teh Wanpo	Toko Wanpo_Tea_
Bank Komersil Pedesaan Wanzai	Wanzai_Rural_Commercial_Bank
Bank Warba	Warba_Bank
Warda	Warda
Wareco	Wareco
Gudang	Gudang
Gudang Satu	Gudang_Satu
Alat Tulis Gudang	Gudang_Stationery
Warid	Warid
Waroeng Steak & Shake	Waroeng_Steak_&_Shake
Wartburg-Sparkasse	Wartburg-Sparkasse
Warung Leko	Warung_Leko

Nama	ID
Warung Tekko	Warung_Tekko
Warwick Int'l Hotel	Warwick_Hotel
Puncak Wasatch FCU	Wasatch_Peaks_FCU
Cuci & Lipat	Cuci _&_Lipat
Cuci N 'Run	Wash_N'_Run
Wash'N Kering	Cuci 'N_Dry
WashEasy	WashEasy
Tabungan Federal Washington	Washington_Federal_Savings
Bank Perwalian Washington	Washington_Trust_Bank
Washintown	Washintown
Washmart	Washmart
Washoku Resutoran Tengu	Washoku_Resutoran_Tengu
Hotel Wassim	Wassim_Hotel
Wassinn	Wassinn
Pengelolaan Limbah	Pengelolaan Limbah
Wasu	Wasu
Watanya	Watanya
W atashi-no-heya	W atashi-no-heya
Watch Works	Watch_Works
Wateen	Wateen

Nama	ID
Kedai Teh Tetes Air	Water_Drop_Kedai Teh
Surga Air	Air_Paradise
Air Untuk Pergi	Air_To_Go
WaterField	WaterField
Lahan air	Lahan air
Sekuritas Waterland	Waterland_Sekuritas
Batu air	Batu air
Toko Khusus Watsons	Watsons_Specialty_Store
Watt Mann	Watt_Mann
Gelombang	Gelombang
Gelombang FCU	Gelombang_FCU
Wawa	Wawa
Wawa Cha	Wawa_Cha
Wawajiao ganguoniandai	Wawajiao_Ganguoniandai
Kopi Wawie	Wawee_Kopi
Burger Wayback	Wayback_Burgers
Pusat Penjualan Wayne-Dalton Genie	Wayne-Dalton_Genie_Sales_Center
Wcf	Wcf
Kami Florida Keuangan	We_Florida_Keuangan
Kami Rakyat	We_The_People

Nama	ID
Kami Perusahaan Rolling Pretzel	Kami_Rolling_Pretzel_Company
WeWork	WeWork
Bahan Bakar Energi Webber	Webber_Energy_Bahan Bakar
Webber	Webber
Webhallen	Webhallen
Bank Webster	Webster_Bank
Apotek Wedge	Wedge_Apotek
Wedome	Wedome
Manusia Gulma	Weed_Man
Hari kerja	Hari kerja
Mingguan	Mingguan
Bank Wegagen	Wegagen_Bank
Wegman	Wegman
Apotek Wegmans	Wegmans_Apotek
Wegymer	Wegymer
Hotel Wei Essence	Wei_Essence_Hotel
Wei Zhi Jue	Wei_Zhi_Jue
Weichai Motor	Weichai_Motor
Realtors Weichert	Weichert_Realtors
Weidao Jianghu Hotpot	Weidao_Jianghu_Hotpot

Nama	ID
Lebih berat	Lebih berat
Bank Komersil Pedesaan Weifang	Weifang_Rural_Commercial_Bank
Weigel	Weigel
Weight Watchers	Weight_Watchers
Bank Komersil Kota Weihai	Weihai_City_Commercial_Bank
Weil	Weil
Pasar Weis	Weis_Markets
Weiselect	Weiselect
Weishuwu	Weishuwu
Weizifu	Weizifu
Selamat datang	Selamat datang
Selamat datang FCU	Selamat datang_FCU
Selamat Datang Mart	Selamat Datang_Mart
Selamat datang di Swiss Hotels	Welcome_Swiss_Hotels
Weldrick	Weldrick
Nah	Nah
WellPoint-Blue Shield Cross/Blue	WellPoint-Blue_Cross/Blue_Shield
WellStar Sistem Kesehatan	WellStar_Health_Sistem
Wellbridge	Wellbridge
Wellcome	Wellcome

Nama	ID
Kebugaran Welldees	Welldees_Kebugaran
Welle Gigi	Welle_Gigi
Wellesley Inn	Wellesley_Inn
Kesehatan Selamanya Medicare	Kesehatan_Forever_Medicare
Sumur	Sumur
Wells Fargo	Wells_Fargo
Weltbild	Weltbild
Weltmeister	Weltmeister
Bank Wema	Wema_Bank
Wempe	Wempe
Wendy	Wendy
Bar Susu Wendy's	Wendy_Milk_bar
Wenfeng	Wenfeng
Wenfeng Dianqi	Wenfeng_Dianqi
Dunia Besar Wenfeng	Wenfeng_Great_Dunia
Wenfeng Guangchang	Wenfeng_Guangchang
Wenhoyo Luar Biasa	Wenhoyo_Luar Biasa
Wenhsiung	Wenhsiung
Bank Komersil Pedesaan Wenling	Wenling_Rural_Commercial_Bank
Rantai Segar Wenshi	Wenshi_Fresh_Chain

Nama	ID
Jaringan Hotel Wenxing	Wenxing_Hotel_Chain
Wenzel	Wenzel
Wereldwinkel	Wereldwinkel
Werkmarkt	Werkmarkt
WesBanco	WesBanco
Wesbank	Wesbank
Wesco	Wesco
Pendidikan Wesee	Wesee_Pendidikan
Weser-Elbe Sparkasse	Weser-Elbe_Sparkasse
Wessel+Muller AG	WeSsels_+_Müller_AG
Wessels+Müller	Wessels+Müller
Bank Koperasi Negara Bagian Bengal Barat	West_Bengal_Negara_Co-op_Bank
Video Pantai Barat	Video Pantai_Barat
CU Komunitas Barat	West_Komunitas_Cu
Cornwall Pasty Barat Co.	Barat_Cornwall_Pasty_Co.
Elm Barat	West_Elm
Marinir Barat	West_Marine
Sanitasi Barat	West_Sanitasi
FCU Tengah Virginia Barat	Barat_Virginia_Central_FCU
Supermarket Zona Barat	West_Zone_Toko Swalayan

Nama	ID
West-Aircomm FCU	Aircomm_FCU Barat
WestLB	WestLB
Westaff	Westaff
Bank Westamerica	Westamerica_Bank
Perusahaan Minyak Westar	Westar_Oil_Company
Asuransi Jiwa Barat & Selatan	Barat_&_Southern_Life_Asuransi
Auto Barat	Western_Auto
Tepi Barat	Western_Bank
Daging Sapi Barat	Barat_Daging Sapi
Gigi Barat	Western_Dental
Patologi Diagnostik Barat	Western_Diagnostic_Patologi
Keluarga Barat	Western_Family
CU Warisan Barat	Barat_Heritage_Cu
Pegunungan Rocky Barat FCU	Barat_Rockies_FCU
Sekuritas Barat	Western_Securities
Steak Sizzlin Barat & Lainnya	Western_Sizzlin_Steak_&_Lainnya
Vista Barat FCU	Barat_Vista_FCU
Westerra CU	Westerra_CU
Bank Westerwald	Westerwald_Bank
Westfalen	Westfalen

Nama	ID
Westfalika	Westfalika
Westfield	Westfield
Westland	Westland
Westpac	Westpac
Tepi Barat	Tepi Barat
Minyak Westside	Westside_Petroleum
Segel Basah	Wet_Seal
Wetherlys	Wetherlys
Hotel Wetherspoon	Wetherspoon_Hotel
Pretzel Wetzel	Wetzel_Pretzels
Weyerhaeuser	Weyerhaeuser
Weylandt	Weylandt
Whataburger	Whataburger
Penyanyi Jagal Pertama Gandum	Wheat_First_Butcher_Singer
Wheatland FCU	Wheatland_FCU
Wheaton Bergerak di Seluruh Dunia	Wheaton_WorldWide_Pindah
Penyewaan Wheel Fun	Wheel_Fun_Rentals
Pekerjaan Roda	Wheel_Works
Rumah kemudi CU	Wheelhouse_CU
Yang mana	Ya_Wich

Nama	ID
Kopi Whidbey	Whidbey_Kopi
Pusaran air	Pusaran air
Puding Beku Whit	Putih_frozen_custard
Whitcoulls	Whitcoulls
Putih & Beige	Putih_&_Beige
Lilin Gudang Putih Co	Putih_Barn_Candle_Co
Kastil Putih	White_Castle
Gyoza Putih	Putih_Gyoza
Dapur Ayam Putih	White_Hen_Pantry
Gedung Putih-Pasar Gelap	White_House-Black_Market
Bintik Putih	Putih_Spot
Barang Putih	Barang Putih
Rumah Kayu Putih	White_Wood_House
kapur sirih	kapur sirih
Bank Whitney	Whitney_Bank
Whittard dari Chelsea	Whittard_of_Chelsea
Barbekyu Whitts	Whitts_Barbekyu
Ahli Kimia Whitworth	Whitworth_Ahli Kimia
Siapa Teh	Siapa_teh
Makanan Utuh	Whole_Foods

Nama	ID
Klub grosir	Wholesale_Club
Whwh-We Hotel Kami Rumah	Whwh-We_Hotel_We_Home
Suku Wi-Fi	Suku Wi-Fi
Wi LLDi	Wi LLDi
WiZink	WiZink
Wibra	Wibra
Serikat Kredit Federal Wichita	Wichita_Federal_Credit_Union
Sumbu	Sumbu
Wicks'n'Sticks	Wicks'n'Sticks
SKOK Wielkopolska	Wielkopolska_Skok
Wiener Feinbäckerei Heberer	Wiener_Feinbäckerei_Heberer
Wienerschnitzel	Wienerschnitzel
Wienerwald	Wienerwald
Wienerwald-Tourast	Wienerwald-Tourast
Wiesbadener Volksbank	Wiesbadener_Volksbank
Wiesenhof	Wiesenhof
Wilco	Wilco
Peternakan Wilco	Wilco_Pertanian
Kafe Kacang Liar	Wild_Bean_Kafe
Pusat Burung Liar	Wild_Bird_Center

Nama	ID
Wild Birds Tak Terbatas	Wild_Birds_Tidak Terbatas
Kartu & Hadiah Liar	Wild_Cards_&_Hadiah
Pasangan Liar	Wild_Pair
Liar Selatan	Wild_Selatan
Sayap Liar	Wild_Wing
Kafe Sayap Liar	Wild_Wing_Kafe
Wildberry	Wildberry
Wildcraft	Wildcraft
Wilfinger	Wilfinger
Wilkinson	Wilkinson
Wilko	Wilko
Will	Will
Kebugaran Will	Will's_fitness
Baterai Willard	Willard_Baterai
Pizza William John	William_John_Pizza
William Penn	William_Penn
Williams	Williams
Pub Kopi Williams	Williams_Coffee_Pub
Kafe Segar Williams	Williams_Fresh_Kafe
Ahli Kimia Williams P	Williams_P_Ahli Kimia

Nama	ID
Willisch	Willisch
Wills Gaya Hidup	Wills_Gaya Hidup
Willstaff Seluruh Dunia	Willstaff_Seluruh Dunia
Willys Hemma	Willys_Hemma
Wilmingoton Trust	Wilmingoton_Trust
Bank Negara Bagian Wilshire	Wilshire_State_Bank
Wilson Communications Ltd	Wilson_Communications_Ltd
Peternakan Wilson	Wilson_Farms
Parkir Wilson	Wilson_Parkir
Hotel Wilson World	Wilson_World_Hotel
Wilsons	Wilsons
Kulit Wilsons	Wilsons_Kulit
Wimbrunch	Wimbrunch
Wimpy	Wimpy
WinCo Makanan	WinCo_Makanan
WinEco	WinEco
WinMart+	WinMart+
WinSouth CU	WinSouth_CU
WinTrust Bank	WinTrust_Bank
Winchell	Winchell

Nama	ID
Angin	Angin
Pendidikan Jendela	Window_Pendidikan
Geng Jendela	Window_Gang
Jendela Genie	Jendela_Genie
Windsor	Windsor
Kayu Lapis Windsor	Windsor_Kayu Lapis
Windsor Smith	Windsor_Smith
Bintang angin	Bintang angin
Arus angin	Arus angin
Koneksi Anggur	Koneksi Wine_
Kilang Anggur	Kilang Anggur
Bank Gantung Sayap	Sayap_Hang_Bank
Sayap Nutz	Sayap_Nutz
Sayap Di	Sayap_On
Persewaan mobil Wing	Wing_Rent_A_Car
Sayap Wah	Wing_Wah
Zona Sayap	Zona Sayap_
Tentara Wing	Tentara Sayap_
Wingate oleh Wyndham	Wingate_oleh_Wyndham
Sayap	Sayap

Nama	ID
Sayap dll	Sayap_Dll
Sayap Untuk Pergi	Sayap_To_Go
Henti sayap	Henti sayap
Rumah Anggur	Rumah Anggur
Mengedipkan mata	Mengedipkan mata
Winn-Dixie	Winn-Dixie
Toko Minuman Keras Winn-Dixie	Winn-Dixie_Liquor_Store
Pemenang	Pemenang
Pemenang	Pemenang
Winsa	Winsa
Wintec Autoglas	Wintec_Autoglas
Musim Dingin	Musim Dingin
Nirkabel Plus	Nirkabel_Plus
Toyz Nirkabel	Wireless_Toyz
Zona Nirkabel	Wireless_Zone
Bijaksana	Bijak_Naik
Harapan	Harapan
Wispol Drojazair	Wispol_Drogeria
Wissol	Wissol
Sihir	Sihir

Nama	ID
Anak Penyihir	Witchery_Kids
Pria Penyihir	Witchery_Man
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
Kotak Wajan	Wok_Box
Wajan dalam Kotak	Wok_in_a_box
Wok to Walk	Wok_to_berjalan
Wolczanka	Wolczanka
Kamera & Gambar Serigala	Wolf_Kamera_&_Gambar
Serigala	Serigala
Bioskop Wolff	Wolff_Cinema
Wolfgang Puck Ekspres	Wolfgang_Puck_Express
Wolford	Wolford

Nama	ID
Wolsdorff	Wolsdorff
Butik Kesehatan Wanita	Butik Wanita_Health_
Wonder GOO	Wonder_goo
Resor Wonderland	Wonderland_Resor
Wong	Wong
Wajan Wong	Wong_Wok
Wonitrol	Wonitrol
Woo	Woo
Woo! mart	Woo! mart
WooTea	WooTea
Kastil Kayu	Wood_Castle
Kerajinan kayu	Kerajinan kayu
Sirip kayu	Sirip kayu
Bank Nasional Woodforest	Woodforest_National_Bank
Woodie	Woodie
Hutan	Hutan
Woodmen dari Perwakilan Dunia	Woodmen_of_the_world_representatif
Woodoo	Woodoo
Pelatuk	Pelatuk
Kopi Woods	Kayu_Kopi

Nama	ID
Woodspring Suite	Woodspring_Suites
Woodstone	Woodstone
Woody	Woody
Woody	Woody
BarbQ Woody	Woody_Barbq
Toko Roti Gang Geng	Woof_Gang_Toko Roti
WoolStreet	WoolStreet
Woolwich	Woolwich
Woolworths	Woolworths
Minuman Keras Woolworths	Woolworths_Liquor
Woolworths MetroGo	Woolworths_ MetroGo
Makanan Woolworths berhenti	Woolworths_food_stop
Bank Woori	Woori_Bank
Woposo	Woposo
Tanah Kerja	Work_Land
Dunia Kerja	Work_World
Pekerja CU	Pekerja_CU
Dunia Latihan	Workout_World
Penerimaan Dunia	World_Acceptance
Kelas Dunia	World_Class

Nama	ID
Bahasa Inggris Dunia	World_English
Perusahaan Finace Dunia	World_Finace_Perusahaan
Grup Keuangan Dunia	World_Financial_Group
Gas Dunia	Dunia_Gas
Gym Dunia	World_Gimnasium
Pusat Kebugaran World Gym	World_Gym_Fitness_Center
Asosiasi Tabungan & Pinjaman Dunia	World_Savings_&_Loan_Association
Bank Tabungan Dunia	World_Savings_Bank
Tenis Dunia	World_Tenis
Dunia Bir	World_of_Beer
Dunia Titan	Dunia_Titan
WorldCall	WorldCall
WorldClass	WorldClass
Worten	Worten
Worten Ponsel	Worten_Mobile
Wow	Wow
Wow Keb	Wow_Keb
Wow! Butik Seluler	Wow! _Mobile_Butik
Wow! Momos	Wow! _Momos
Wowqu	Wowqu

Nama	ID
Wrangler	Wrangler
Bungkus & Gulung	Wrap_&_Roll
Bungkus	Wrap_It_Up
Dapur Wren	Wren_Kitchens
Dapur & Kamar Mandi Wren	Wren_Kitchens_&_Kamar Mandi
Perwakilan Garis Wright	Wright_Line_Representative
Desain Penyesuai Wt	Wt_Customizer_Design
Wu Fang Zhai	Wu_Fang_Zhai
Wu Jia Es Teh Hitam	Wu_Jia_Ice_Black_Tea
Wudaoxiang	Wudaoxiang
Wudongfeng	Wudongfeng
Wudoutang	Wudoutang
Bank Pedesaan Wugang Baoshang	Wugang_Baoshang_Rural_Bank
Bank Komersil Pedesaan Wuhan	Wuhan_Rural_Commercial_Bank
Bank Komersil Pedesaan Wuhu Yangzi	Wuhu_Yangzi_Rural_Commercial_Bank
Jadwal Wuika	Wuika_Times
Bank Komersil Pedesaan Wujiang	Wujiang_Rural_Commercial_Bank
Panci Panas Wuliguan	Wuliguan_Hot_Pot
Wumart	Wumart
Pakaian dalam	Pakaian dalam

Nama	ID
Wurst-Basar	Wurst-Basar
Wushang	Wushang
Sup Daging Kambing Wusheng	Wusheng_Mutton_Sup
Bank Komersil Pedesaan Wuxi	Wuxi_Rural_Commercial_Bank
Wuyuan	Wuyuan
Wuyue	Wuyue
Wuzhou Internasional	Wuzhou_Internasional
WyHy FCU	WyHy_FCU
Wycon	Wycon
WyjatkowyPrezent.pl	WyjatkowyPrezent.pl
Wyndham	Wyndham
Supermarket narkoba Wz	WZ_Obat-obat_Supermarket
WÜRTH	WÜRTH
Wüstenrot	Wüstenrot
X Minyak	X_Minyak
Bangsa X	X_Bangsa
X-TINDAKAN	X-TINDAKAN
X-KOM.PL	X-KOM.PL
TOKO X-TREME	X-TREME_STORES
XBLC	XBLC

Nama	ID
XCEL FCU	XCEL_FCU
HOTEL XI'AN	XI'AN_HOTEL
XI'AN Restoran	Xi'an_Restoran
BANK INTERNASIONAL XIAMEN	XIAMEN_INTERNATIONAL_BANK
SEKURITAS XIANGCAI	XIANGCAI_SEKURITAS
MIE XIAODOU	XIAODOU_MIE
XIAOQIAO SUSHI	XIAOQIAO_SUSHI
RESTORAN XIBEI	XIBEI_RESTORAN
DEPARTMENT STORE XIDAN	XIDAN_DEPARTMENT_STORE
XIEHENG	XIEHENG
Vogue XIMI	XIMI_Vogue
XIN BAI LU	XIN_BAI_LU
DEPARTMENT STORE XIN DA XIN	XIN_DA_XIN_DEPARTMENT_STORE
XIN Muyang	Xin_Muyang
XINRONGJI	XINRONGJI
XJ Makanan Laut	XJ_Makanan Laut
XL	XL
Pusat XL	XL_Pusat
XL EKSTRA BESAR	XL_EXTRA_LARGE
Bagian XL	XL_bagian

Nama	ID
STOP & BELANJA XL	XL_STOP_&_TOKO
XL-BYGG	XL-BYGG
XPO Logistik	XPO_Logistik
XPRESS BERHENTI	XPRESS_STOP
XUSS	XUSS
XXL	XXL
XXXLutz	XXXLutz
Xana Hotel	Xana_Hotel
Xana Lite	Xana_Lite
Xanaka	Xanaka
Xcmg	Xcmg
Xenos	Xenos
Studio Xes	Xes_Studio
Xfinity	Xfinity
Hotel Xhyee	Xhyee_Hotel
Xi He Yuan	Ya_Ya_Yuan
Xi Shan Gong Yuan	Xi_Shan_Gong_Yuan
XiLong Hotel	XiLong_Hotel
Xia Li	Xia_Li
Xiachixiashuan	Xiachixiashuan

Nama	ID
Teh Xiaguan	Xiaguan_Teh
Bank Xiamen	Xiamen_Bank
Bank Komersil Pedesaan Xiamen	Xiamen_Rural_Commercial_Bank
Buah Xianfeng	Xianfeng_Buah
Xiang E Qing	Xiang_E_Qing
Xiang Pai Fang	Xiang_Pai_Fang
Xiang dengan Wei Dao	Xiang_cun_wei_dao
Xiangcao Yunnan Hotpot Asli	Xiangcao_Yunnan_Original_Hotpot
Bank Komunikasi Pedesaan Area Baru Xiangjiang	Xiangjiang_Baru_Area_Rural_Comm_Bank
Xiangjiefang	Xiangjiefang
Bank Komersil Pedesaan Xiangshui	Xiangshui_Rural_Commercial_Bank
Xiangtianxia	Xiangtianxia
Bank Komersil Pedesaan Xiangxiang	Xiangxiang_Rural_Commercial_Bank
Xiangxiangle	Xiangxiangle
Bank Komersil Pedesaan Xiangyuan	Xiangyuan_Rural_Commercial_Bank
Xianhezhuangluweihuoguo	Xianhezhuangluweihuoguo
Bank Komersil Pedesaan Xianju	Xianju_Rural_Commercial_Bank
Xianlaixianchi	Xianlaixianchi
Xiao Cai Yuan	Xiao_Cai_Yuan
Bebek Xiao Hu	Xiao_Hu_Bebek

Nama	ID
Pangsit Sup Xiao Liu	Xiao_Liu_Soup_Pangsit
Xiao Xie	Xiao_Xie
Ikan Bakar Xiao Zhang	Xiao_Zhang_Grilled_Fish
Xiaodiao Litang	Xiaodiao_Litang
Xiaofangniu	Xiaofangniu
Teh Xiaoguan	Xiaoguan_Teh
Pangsit Xiaoheng	Xiaoheng_Pangsit
Hotpot Xiaohuige	Xiaohuige_Hotpot
Xiaojiaotian	Xiaojiaotian
Xiaolongkan	Xiaolongkan
Xiaomenghua	Xiaomenghua
Perusahaan Xiaomi	Xiaomi_Korporasi
Xiaomi-Mi	Xiaomi-Mi
Xiaomizhijia	Xiaomizhijia
Xiaopeng otomotif	Xiaopeng_Automobile
Bank Komersil Pedesaan Xiaoshan	Xiaoshan_Rural_Commercial_Bank
Perpustakaan Xiaosong	Xiaosong_Perpustakaan
Xiaowu	Xiaowu
Xiaoxiang Segar	Xiaoxiang_Segar
Xiaoyang	Xiaoyang

Nama	ID
Xicuizl	Xicuizl
Xiding	Xiding
Xie Jia Wei Dao	Xie_Jia_Wei_Dao
Rumah Kepiting Xieduhui	Xieduhui_Rumah Kepiting
Xiejiangjun	Xiejiangjun
Xiewangfu	Xiewangfu
Xiexienong	Xiexienong
Teh Xieyuda	Xieyuda_Teh
Bank Pedesaan Xifeng Baoshang Qianlong	Xifeng_Baoshang_Qianlong_Rural_Bank
Musim Semi Xihu	Xihu_Musim Semi
Xijiade Xiaren Shuijiao	Xijiade_Xiaren_Shuijiao
Layanan Mobil Xin Che	Xin_Che_Auto_Service
Xin Da Xing Ai Jia Toko Swalayan	Xin_Da_Xing_Ai_Jia_Toko Swalayan
Restoran Xin Nan Hua	Xin_Nan_Hua_Restoran
Kafe Xin Wang	Xin_Wang_Kafe
XinFeng XiaoChi	XinFeng_XiaoChi
XinHua Toko buku	XinHua_Toko Buku
XinXiangYue	XinXiangYue
Xinan	Xinan
Makanan Laut Xinbaocheng	Xinbaocheng_Laut_Makanan

Nama	ID
Bank Komersil Pedesaan Xinchang	Xinchang_Rural_Commercial_Bank
Plaza Xindi	Xindi_Plaza
Bank Pedesaan Xindu Guicheng	Xindu_Guicheng_Rural_Bank
Xing Fu Tang	Xing_Fu_Tang
Xing Hua Tang Snaceks Terkenal	Xing_Hua_Tang_Terkenal_Snaceks
Jaringan Hotel Xingbo	Xingbo_Hotel_Chain
Xinghualou	Xinghualou
Xinglong	Xinglong
Xinglong Internasional	Xinglong_Internasional
Xingmeile	Xingmeile
Bank Komersil Pedesaan Xingsha	Xingsha_Rural_Commercial_Bank
Bioskop Internasional Xingx	Xingx_International_Cinema
Bank Xingye	Xingye_Bank
Xinhaifu	Xinhaifu
Department Store Xinhua	Xinhua_Department_Store
Bank Komersil Pedesaan Xinhui	Xinhui_Rural_Commercial_Bank
Bank Komersil Pedesaan Xining	Xining_Rural_Commercial_Bank
Bank Xinjiang	Xinjiang_Bank
Bank Xinjiang Huihe	Xinjiang_Huihe_Bank
Xinjishi	Xinjishi

Nama	ID
Xinladao	Xinladao
Xinlei	Xinlei
Bank Komersil Pedesaan Xinmin	Xinmin_Rural_Commercial_Bank
Stomatologi Xinqiao	Xinqiao_Stomatologi
Xinshengbo	Xinshengbo
Xintehui	Xintehui
Xintiandi Mart	Xintiandi_Mart
Xinwang	Xinwang
Xinxianghui	Xinxianghui
Apotek Xinxing	Xinxing_Apotek
Xinyihua	Xinyihua
Bank Komersil Pedesaan Xinyu	Xinyu_Rural_Commercial_Bank
Xinyuan Internasional	Xinyuan_Internasional
Xinyuanjingzhi	Xinyuanjingzhi
Xinyulou	Xinyulou
Xinzhaoxian	Xinzhaoxian
Xiong Feng Toko Swalayan	Xiong_Feng_Toko Swalayan
Xiyuantang	Xiyuantang
Bioskop Internasional Xiyue	Xiyue_International_Cinema
Xpect	Xpect

Nama	ID
Xpeng	Xpeng
Xplore FCU	Xplore_FCU
Bahan Bakar Xpress	Xpress_Bahan Bakar
Pelumas Xpress	Xpress_Lube
Uang Xpress	Xpress_Money
Xpress Super	Xpress_Super
Pendidikan Xspark	Xspark_Pendidikan
Xtra Mart	Xtra_Mart
Xtreme	Xtreme
Bank Komunikasi Pedesaan Xuancheng Wannan	Xuancheng_Wannan_Rural_Comm_Bank
Pendidikan Xueda	Xueda_Pendidikan
Xueersi	Xueersi
Xueshisanba	Xueshisanba
Bank Komersil Pedesaan Xunyang	Xunyang_Rural_Commercial_Bank
Bank Komersil Pedesaan Xuzhou	Xuzhou_Rural_Commercial_Bank
Bank Komunikasi Pedesaan Xuzhou Tongshan	Xuzhou_Tongshan_Rural_Comm_Bank
Xynos	Xynos
Y si viajas?	Y_si_Viajas?
Y! seluler	Y! seluler
Jalan Y	Ya_jalan

Nama	ID
Y-London	Y-London
Y. YAMADA	Y_YAMADA
ROTI PANGGANG YA KUN KAYA	YA_KUN_KAYA_ROTI PANGGANG
YALI SPOR	YALI_SPOR
YAMAZAKI	YAMAZAKI
YAN YU CHA	YAN_YU_CHA
YANGFANG SHENGLI DAGING KAMBING HOTPOT	YANGFANG_SHENGLI_MUTTON_HOTPOT
YANNICK	YANNICK
KOTA PERBELANJAAN YANSHA YOUYI	YANSHA_YOUYI_SHOPPING_CITY
YAODE	YAODE
YAOHAN	YAOHAN
YARGICI	YARGICI
YATA	YATA
AHLI KACAMATA YATEEM	YATEEM_OPTICIAN
YATOUT	YATOUT
YATSUDOKI	YATSUDOKI
YAVA	YAVA
YBS	YBS
YDE	YDE
YELMO	YELMO

Nama	ID
MOBIL YEMA	YEMA_AUTO
YENTAFO KRUENG SONGE	YENTAFO_KRUENG_SONGE
YA	YA
YEPAS EKMEK	YEPAS_EKMEK
Ya	Ya
YA RANTAI	YES_CHAIN
HOTEL YESFEL	YESFEL_HOTEL
YH.TANG	YH.TANG
YHA	YHA
YIFANG TEH BUAH TAIWAN	YIFANG_TAIWAN_FRUIT_TEA
YIPPIN	YIPPIN
YISHION	YISHION
YITEL	YITEL
YIXING MENGHINDARI	YIXING_SHUN
Losmen YK	YK_Losmen
Ruang pamer YKK AP	YKK_AP_Showroom
YKKO	YKKO
YKM	YKM
YMCA	YMCA
YODY	YODY

Nama	ID
YOGER PRESSO	YOGER_PRESSO
YOKOHAMA	YOKOHAMA
YOLANDA	YOLANDA
YON HO	YON_HO
YONCA	YONCA
RAJA YONGHE	YONGHE_KING
YONGHUI SUPERSTORE	YONGHUI_SUPERSTORES
YOSHI SAYA	YOSHI_ME_ME
YOTA	YOTA
YOTELQQ	YOTELQQ
HIDANGAN YOUJIA SICHUAN	YOUJIA_SICHUAN_DISH
KACAMATA ANAK MUDA	YOUNGMAN_GLASSES
MUDAOR	MUDAOR
WAJAHMU	WAJAH_ANDA
YRC	YRC
YSL	YSL
YSPS	YSPS
YSTUDIO	YSTUDIO
YTS	YTS
YU KEE	YU_KEE

Nama	ID
YU XIANG LA PO PO	YU_XIANG_LA_PO_PO
YUAN	YUAN
TEH SUSU KLASIK YUAN CHIA	YUAN_CHIA_CLASSICAL_MILK_TEA
YUANZHENG	YUANZHENG
YUDO	YUDO
HOTEL YUNBO	YUNBO_HOTEL
YUNLONGZHIXING	YUNLONGZHIXING
YURTBAY KERAMIK	YURTBAY_KERAMIK
HIDANGAN YUXIN SICHUAN	YUXIN_SICHUAN_DISH
HOTEL YUYUANTAN	YUYUANTAN_HOTEL
KOLEKSI YVONNE	YVONNE_COLLECTION
YWCA	YWCA
YZB	YZB
Bank Komersil Kota Yaan	Yaan_City_Commercial_Bank
Yadea	Yadea
Yaduo S Hotel	Yaduo_S_Hotel
Yagmour	Yagmour
Yagmur Mobilya	Yagmur_Mobilya
Yakimix	Yakimix
Yakiniku Goen	Yakiniku_Goen

Nama	ID
Yakiniku Griglia	Yakiniku_Griglia
Yakiniku Tanpa Gyuta	Yakiniku_No_Gyuta
Yakiniku Suehiro Kan	Yakiniku_Suehiro_Kan
Yakiniku no Watami	Yakiniku_No_Watami
Yakinikuya Sakai	Yakinikuya_Sakai
Pabrik Yakisoba	Pabrik Yakisoba_
Yakitori Hidaka	Yakitori_Hidaka
Yakitoriya	Yakitoriya
Yakiyan	Yakiyan
Restoran Yama Teppanyaki	Yama_Teppanyaki_Restoran
Yamagoya	Yamagoya
Ramen Yamagoya	Yamagoya_Ramen
Yamaha	Yamaha
Toko Yamakataya	Yamakataya_Toko
Yamal	Yamal
YamaMay	YamaMay
Yamanakaya	Yamanakaya
Koperasi Kredit Warga Yamanashi	Yamanashi_Citizens'_Credit_Cooperative
Bank Yamanashi Shinkin	Yamanashi_Shinkin_Bank
Yamaokaya	Yamaokaya

Nama	ID
Bank Yamato Shinkin	Yamato_Shinkin_Bank
Transportasi Yamato	Yamato_Transportasi
Yame	Yame
Hotel Yamei	Yamei_Hotel
Yan Ping	Yan_Ping
Bank Komersil Pedesaan Yanbian	Yanbian_Rural_Commercial_Bank
Bank Desa Yancheng Baoshang	Yancheng_Baoshang_Village_Bank
Yandang	Yandang
Yang Guo	Yang_Guo
Yang Guo Fu	Yang_Guo_Fu
Yang Ji Long Fu	Yang_Ji_Long_Fu
Pangsit Goreng Yang	Pangsit Goreng_Yang
Mie Daging Sapi Yangji	Yangji_Daging Sapi_Mie
Bank Komersil Kota Yangquan	Yangquan_City_Commercial_Bank
Yangxiang Tahu Kulit Bilas babat	Yangxiang_tofu_skin_rinse_babat
Yangyang Bisnis	Yangyang_Bisnis
Yangyuxing	Yangyuxing
Bank Komersil Pedesaan Yangzhou	Yangzhou_Rural_Commercial_Bank
Yanjiyou	Yanjiyou
Lilin Yankee	Yankee_Candle

Nama	ID
Hotel Yannian	Yannian_Hotel
Yano Megane	Yano_Megane
Bank Yantai	Yantai_Bank
Yantai Younger Bahasa Asing Sch	Yantai_Younger_Foreign_Language_Sch
Yaoyao Suancaiyu	Yaoyao_Suancaiyu
Yapi Kredi Bankasi	Yapi_Kredi_Bankasi
Yaposha	Yaposha
Yarche	Yarche
Rumah Halaman	Yard_House
Pekarangan	Pekarangan
Yarobltour	Yarobltour
Broyler Yaroslavskiy	Yaroslavskiy_Broyler
Yart Inn	Yart_Inn
Pulau Yas	Pulau Yas
Yashma Zoloto	Yashma_Zoloto
Hotel Internasional Yaste	Yaste_International_Hotel
Yatas	Yatas
Yatra	Yatra
Yatran	Yatran
Yayan	Yayan

Nama	ID
Yayoi	Yayoi
Ybbtb	Ybbtb
Yebeng	Yebeng
Bar Yebisu	Yebisu_Bar
Yebrf	Yebrf
Yue Ping Pergi	Yee_Ping_Go
Sekolah Yeh Wah Intl Edu	Yeh_Wah_Intl_Edu_Sekolah
Yeinot Bitan	Yeinot_Bitan
Yekaitai	Yekaitai
Kuning	Kuning
Kabin Kuning	Yellow_Cab
Sistem Pengangkutan Kuning Inc	Yellow_Freight_System_Inc
Bank Komersil Pedesaan Sungai Kuning	Yellow_River_Rural_Commercial_Bank
Agen Perawatan Persewaan Yellowhire	Yellowhire_Rental_Care_Agency
Yellowkorner	Yellowkorner
Yenny	Yenny
Yershari	Yershari
Ya Bank	Ya_Bank
Ya Kosmetik	Ya_Kosmetik
Ya! Vi Leker	Ya! _Vi_Leker

Nama	ID
Ya-Teh	Ya-Teh
Yesil KUNDURA	Yesil_Kundura
Hotel Honor Terkini	Yeste_Honor_Hotel
Hotel Yeste	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
Bank Komersil Kota Yibin	Yibin_City_Commercial_Bank
Bank Komersil Pedesaan Yichuan	Yichuan_Rural_Commercial_Bank
Apotek Yifeng	Yifeng_Apotek
Department Store Yihua	Yihua_Department_Store
Yika Penyewaan Mobil	Yika_Car_Rental
Yikang	Yikang

Nama	ID
Yimayila	Yimayila
Parkir Tanah Ying Ua	Ying_Ua_Ground_Parkir
Sekuritas Yingda	Yingda_Securities
Asuransi Jiwa Yingda Taihe	Yingda_Taihe_Life_Asuransi
Bank Pesisir Yingkou	Yingkou_Coastal_Bank
Bank Komunikasi Pedesaan Yingkou Rongsheng	Yingkou_Rongsheng_Rural_Comm_Bank
Bank Komersil Pedesaan Yingkou	Yingkou_Rural_Commercial_Bank
Bank Komersil Pedesaan Yingquan	Yingquan_Rural_Commercial_Bank
Yinshuangjie	Yinshuangjie
Sekuritas Yintai	Yintai_Sekuritas
Yinxi	Yinxi
Yinxiang Xiaoguan	Yinxiang_Xiaoguan
Bank Yinzhou	Yinzhou_Bank
Yitel Zhi Ge	Yitel_Zhi_Ge
Yitian	Yitian
Bank Komersil Pedesaan Yiwu	Yiwu_Rural_Commercial_Bank
Yo! susyi	Yo! _Sushi
Yocar	Yocar
Yoer	Yoer
Yogen Fruz	Yogen_Fruz

Nama	ID
Rumah Yogi	Yogi_Rumah
Penguin Yogurt	Yogurt_Penguin
Yogurtland	Yogurtland
Ayam Yogya	Yogya_Ayam
Yogyoga	Yogyoga
Yoi! Roll & Temaki	Yoi! _Roll's_&_Temaki
Kopi Yoim Ginseng	Yoim_Ginseng_Kopi
Bank Shinkin Yokohama	Yokohama_Shinkin_Bank
Yokohamaya	Yokohamaya
Yokozuna	Yokozuna
Yole	Yole
Yolki-Palki	Yolki-Palki
Bank Yoma	Yoma_Bank
Yomart	Yomart
Hotel Rantai Yome	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_Dou_Jiang_Da_Wang
Yong Sheng Cheng	Yong_Sheng_Cheng

Nama	ID
Yongji	Yongji
Yongki Komaladi	Yongki_Komaladi
Toko Serba Ada York	York_Convenience_Store
Hotel York	York_Hotel
Bank Yorkshire	Yorkshire_Bank
Masyarakat Bangunan Yorkshire	Yorkshire_Building_Masyarakat
Yoshinoya	Yoshinoya
Yoshu Shonin	Yoshu_Shonin
Yotsuya Otsuka	Yotsuya_Otsuka
Anda	Anda
Youhao	Youhao
Youjia Suancaiyu	Youjia_Suancaiyu
Mini Hotel Muda	Young_Mini_Hotel
Rembrandts Muda	Young_Rembrandts
Anak muda	Anak muda
Tempat Pembuatan Bir Muda	Youngs_Brewery
Younkers	Younkers
Kesempatan Anda	Kesempatan Anda
Toko Kelontong Independen Anda	Your_Independent_Grocer
Pie Anda	Pie Anda

Nama	ID
RESTORAN PEMUDA	Youth_restaurant
Hotel Sinar Matahari Muda	Youth_Sunshine_Hotel
Youus Gigi	Youus_Gigi
Hotel Youxuan	Youxuan_Hotel
Ypf	Ypf
Ysatis	Ysatis
Yu Ke Xiang	Yu_Ke_Xiang
Yuan Shi Lin Zhou Pin	Yuan_Shi_Lin_Zhou_Pin
Chuanchuanxiang Yuan	Yuan_Chuanchuanxiang
Sarapan Siang Yuangi	Yuangi_Brunch
Yuanjiyunjiao	Yuanjiyunjiao
Yoga Yuanquan	Yuanquan_Yoga
Yuansu	Yuansu
Bank Yuanta	Yuanta_Bank
Sekuritas Yuanta	Yuanta_Sekuritas
Bank Negara Yuci Rongxin	Yuci_Rongxin_Negara_Bank
Yudiefang	Yudiefang
Produk China Yue Hwa	Yue_Hwa_Cina_Products
Masakan Tionghoa Yue Jiang Chun	Yue_Jiang_Chun_Cina_Cuisine
Yue-Piing	Yue-Piing

Nama	ID
Yuejin	Yuejin
Bank Komersil Pedesaan Yueqing	Yueqing_Rural_Commercial_Bank
Yuexing	Yuexing
Hotel Yueyou	Yueyou_Hotel
Yuezhenxiaochu	Yuezhenxiaochu
Yug Farma	Yug_Farma
Yug-Investbank	Yug-Investbank
Bank Umum Pedesaan Yuhang	Yuhang_Rural_Commercial_Bank
Bank Komersil Pedesaan Yuhuan	Yuhuan_Rural_Commercial_Bank
Desa Yukadi	Desa Yukadi_Desa
Bank Yuki Shinkin	Yuki_Shinkin_Bank
Yukon	Yukon
Ikan Bakar Yuku	Yuku_Grilled_Fish
Bayi Yule	Yule_Bayi
Teh Yulin	Yulin_Teh
Motor Yulon	Yulon_Motors
Yum Saap	Yum_Saap
Toko Donat Yum Yum	Yum_Yum_Donut_Toko
Pendidikan Yumiao	Yumiao_Pendidikan
Restoran Yun Fu Shao E Zai	Yun_Fu_Shao_E_Zai_Restoran

Nama	ID
Yun He Ye Bo Hotel	Ye_Ye_Bo_Hotel
Restoran Italia Yun-Chen	Yun-Chen_Italia_Restoran
Yunda	Yunda
Yung Ching Realty	Yung_Ching_Realty
Bank Yuniastrum	Yuniastrum_Bank
Yunichel	Yunichel
Bank Yunnan Hongta	Yunnan_Hongta_Bank
Koperasi Kredit Pedesaan Yunnan	Yunnan_Rural_Credit_Cooperatives
Pasar Yunus	Pasar Yunus_
Yupinxuan	Yupinxuan
Yups	Yups
Yuqinshangpin	Yuqinshangpin
Yuropet	Yuropet
Yurtiçi Kargo	Yurtiçi_Kargo
Hotel Yurun	Yurun_Hotel
Yuweixiaoyu	Yuweixiaoyu
Bank Komersil Kota Yuxi	Yuxi_City_Commercial_Bank
Dapur Yuxiang	Yuxiang_Dapur
Yuyuto	Yuyuto
Yuzhniy Dvor	Yuzhniy_Dvor

Nama	ID
Yves Rocher	Yves_Rocher
Yves Saint Laurent	Yves_Saint_Laurent
Yx	Yx
Yazigi	Yazigi
Z	Z
Bundel Z	Z_Bundel
Z Energi	Z_Energi
Z Galeri	Z_Galeri
Z PIECA RODEM	Z_PIECA_RODEM
Z-Emos	Z-Emos
ZADIG & VOLTAIRE	ZADIG_&_VOLTAIRE
TUR ZAFIRO	ZAFIRO_TOUR
ZAILAND	ZAILAND
ZAMDAGING SAPI	ZAMDAGING SAPI
ZAPATERIAS 3HERMANOS	ZAPATERIAS_3HERMANOS
ZARA	ZARA
RUMAH ZARA	ZARA_RUMAH
Bank ZB	ZB_Bank
ZEB	ZEB
ZEEKR	ZEEKR

Nama	ID
ZEEMAN	ZEEMAN
ZEIN	ZEIN
ZELO	ZELO
SIM	SIM
ZEMAN Maso Uzeniny	Zeman_Maso-Uzeniny
ZEN	ZEN
ZENCAR	ZENCAR
PUNCAK	PUNCAK
ZESCO	ZESCO
ZFY	ZFY
ZHAOYI	ZHAOYI
ZHENGYU	ZHENGYU
ZHENGZHOU NISSAN	ZHENGZHOU_NISSAN
ZHENHUA	ZHENHUA
ALAT ZHENHUA	ZHENHUA_APPLIANCE
ZHENHUA Pasar	Zhenhua_Mart
SEKURITAS ZHESHANG	ZHESHANG_SECURITIES
ZHIWEIGUAN	ZHIWEIGUAN
ELEKTRONIK ZHONGBAI	ZHONGBAI_ELECTRONICS
ZHONGBAIBAIHUO	ZHONGBAIBAIHUO

Nama	ID
ZHONGMINBAIHUI	ZHONGMINBAIHUI
ZHUGE KAOYU	ZHUGE_KAOYU
ZHUJI	ZHUJI
ZHULIAN	ZHULIAN
ZHUYEQING	ZHUYEQING
ZHZHUK	ZHZHUK
PASAR ZIELONY	ZIELONY_MARKET
ZIKO	ZIKO
TOKO ANAK ZIPPY	ZIPPY_KIDSTORE
ZIZ	ZIZ
HOTEL ZMAX	ZMAX_HOTEL
ZOJIRUSHI	ZOJIRUSHI
KOTA KEBUN BINATANG	ZOO_CITY
KOPI KEBUN BINATANG	ZOO_KOPI
ZOOMFLIGHT	ZOOMFLIGHT
ZOOTIK	ZOOTIK
ZOTYE	ZOTYE
Hotel ZT	ZT_Hotel
ZTBL	ZTBL
ZTL HOTEL	ZTL_HOTEL

Nama	ID
ZTP	ZTP
ZTTMH kota hidangan chaffy ayam	ZTTMH_Ayam_Chaffy_Dish_City
ZUGATTI	ZUGATTI
ZÜRICH	ZÜRICH
Kopi ZUS	Zus_kopi
ZVEROKRUH	ZVEROKRUH
ZWILLING	ZWILLING
ZX	ZX
ZXMCO	ZXMCO
Bulan ZYH	Zyh_moon
Zaatar W Zeit	Zaatar_W_Zeit
Zabka	Zabka
Zachodnia SKOK	Zachodnia_Skok
Zachodniopomorska SKOK	Zachodniopomorska_Skok
Zaffari	Zaffari
Bank Zagrebacka	Zagrebacka_Banka
Zain	Zain
Zakka Mart	Zakka_Mart
Perhiasan Zales	Zales_Perhiasan
Outlet Perhiasan Zales	Zales_Jewelers_Outlet

Nama	ID
Bank Komersil Nasional Zambia	Zambia_National_Commercial_Bank
Zambrero	Zambrero
Zamel	Zamel
Zamnet	Zamnet
Zamtel	Zamtel
Zanako	Zanako
Bank Zaozhuang	Zaozhuang_Bank
Zaozishu	Zaozishu
Zapa	Zapa
Zapovednik	Zapovednik
Zapsibkombank	Zapsibkombank
Zarco	Zarco
Zarina	Zarina
Burger Zark	Zark_burger
Kopi Zarraffa	Zarraffa's_kopi
Zavanna	Zavanna
Zaxby	Zaxby
Zazhigalka	Zazhigalka
Zdorov'e	Zdorov'e
Zdoroviy Gorod	Zdoroviy_Gorod

Nama	ID
Zdoroviy Malysh	Zdoroviy_Malysh
Zdorovye Lyudi	Zdorovye_Lyudi
Zdrava	Zdrava
Zdravnik	Zdravnik
Zdravushka	Zdravushka
Zdrofit	Zdrofit
Zebra	Zebra
Zebro	Zebro
Laboratorium Zeenat	Zeenat_Laboratories
Zegna	Zegna
Zehrs	Zehrs
Zein El Atet	Zein_El_Atet
Zeki	Zeki
Zeki Triko	Zeki_Triko
Zelenaya apteka	Zelenaya_Apteka
Daftar Zeleniy	Zeleniy_list
Zellers	Zellers
Apotek Zellers	Zellers_Apotek
Kapital Zemelnyi	Zemelnyi_Kapital
Zempin 280Yen Izakaya Nipachi	Zempin_280Yen_Izakaya_Nipachi

Nama	ID
Bank Zemsky	Zemsky_Bank
Zen Pirlanta	Zen_Pirlanta
Toko pakaian Zen	Zen_Clothing_Store
Zenden	Zenden
Zenex	Zenex
Zenit	Zenit
Bank Zenith	Bank Zenith
Pertukaran Zenj	Bursa Zenj_
Nol	Nol
Ruang Nol	Nol_Ruang
Kapal Selam Zero	Nol_subs
Zerodha	Zerodha
Zeta	Zeta
Zeuss	Zeuss
Zeynel Cilli	Zeynel_Cilli
Zhang Sheng Ji	Zhang_Sheng_Ji
Restoran Zhanggui	Zhanggui_Restoran
Bank Komersil Kota Zhangjiakou	Zhangjiakou_City_Commercial_Bank
Zhanglaokan	Zhanglaokan
Bank Desa Zhangqiu Qilu	Zhangqiu_Qilu_Village_Bank

Nama	ID
Zhangzhongjing Cen Medis Tiongkok	Zhangzhongjing_Cina_Medical_Cen
Zhanna	Zhanna
Zhar-Pitstsa	Zhar-Pitstsa
Bank Komersil Zhejiang Chouzhou	Zhejiang_Chouzhou_Commercial_Bank
Bank Komunikasi Zhejiang Jinhua Chengai	Zhejiang_Jinhua_Chengtai_Comm_Bank
Bank Komersil Zhejiang Mintai	Zhejiang_Mintai_Commercial_Bank
Bank Komersil Zhejiang Tailong	Zhejiang_Tailong_Commercial_Bank
Zhelaem Zdorov'ya	Zhelaem_Zdorov'ya
Perangkat Keras Zhen Yu	Zhen_Yu_Perangkat Keras
ZhenQuo Kafe	ZhenQuo_Kafe
Zhendeli	Zhendeli
Ayam Zhending	Zhending_Ayam
Zhengyiwei	Zhengyiwei
Bank Komersil Pedesaan Zhenjiang	Zhenjiang_Rural_Commercial_Bank
Zhenmei Holiday Inn	Zhenmei_Holiday_Inn
Zhenro	Zhenro
Zhensanguan	Zhensanguan
Asuransi Zheshang	Zheshang_Asuransi
Zhi Cao Tang	Zhi_Cao_Tang
Sekolah Zhihui	Zhihui_Sekolah

Nama	ID
Toko Kelontong Zhijia	Zhijia_Convenience_Store
Zhili-Byli	Zhili-Byli
Zhinuo	Zhinuo
Zhivika	Zhivika
Servis Mobil Zhizun	Zhizun_Car_Service
Zhong Min Wei Shi	Zhong_Min_Wei_Shi
Kesehatan Zhong You	Zhong_You_Kesehatan
ZhongAn PENGINAPAN	ZhongAn_PENGINAPAN
ZhongBai Hubei	ZhongBai_Hubei
ZhongBai Shandong	ZhongBai_Shandong
Toko Swalayan Zhongbai	Zhongbai_Toko Swalayan
Zhongcheng	Zhongcheng
Sekuritas Zhongcheng	Zhongcheng_Sekuritas
Gedung Zhonghai	Gedung Zhonghai_
Pusat Internasional Zhonghai	Zhonghai_International_Center
Zhonghai Plaza	Zhonghai_Plaza
Komersil Zhongnan	Zhongnan_Komersil
Bank Komersil Pedesaan Zhongshan	Zhongshan_Rural_Commercial_Bank
Sekuritas Zhongshan	Zhongshan_Sekuritas
Kebugaran Zhongtian	Zhongtian_Kebugaran

Nama	ID
Zhongwei	Zhongwei
Zhongxuanejia	Zhongxuanejia
Musik Zhongyin	Zhongyin_Musik
Zhongyu Telecom	Zhongyu_Telecom
Bank Zhongyuan	Zhongyuan_Bank
Zhongzhou Inn	Zhongzhou_Inn
Hotel Internasional Zhongzhou	Zhongzhou_International_Hotel
Zhongzhou Yihe Hotel	Zhongzhou_Yihe_Hotel
Zhotel	Zhotel
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
Bank Sumber Daya Tiongkok Zhuhai	Zhuhai_China_Resources_Bank
Bank Komersil Pedesaan Zhuhai	Zhuhai_Rural_Commercial_Bank
Bank Komersil Pedesaan Zhuji	Zhuji_Rural_Commercial_Bank
Teh Zhulu	Zhulu_Teh

Nama	ID
Bank komersial Pedesaan Zhuzhou	Zhuzhou_Rural_Commercial_Bank
Zi Guang Yuan	Zi_Guang_Yuan
ZiZi Ikan Bakar	ZiZi_Grilled_Fish
Zia CU	Zia_Cu
Ziebart	Ziebart
Zielpunkt	Zielpunkt
Zieng	Zieng
Ziera	Ziera
Kopi Ziggi	Kopi Ziggi
Bank Komersil Zigong	Zigong_Commercial_Bank
Bank Komersil Pedesaan Zijin	Zijin_Rural_Commercial_Bank
Bank Zila Sahkari	Zila_Sahkari_Bank
Zinburger	Zinburger
Zinfu Gigi	Zinfu_Gigi
Zintia	Zintia
Bank Sion	Zions_Bank
Bank Nasional Pertama Zions	Zions_First_National_Bank
Zip	Zip
Obat Zip Yakkyoku	Zip_Obat_Yakkyoku
Drive-in Zip	Zip_drive-in

Nama	ID
Zipcar	Zipcar
Zippo	Zippo
Zippy	Zippy
Ziraat Bankasi	Ziraat_Bankasi
ZiraatBank	ZiraatBank
Zirci Takarék	Zirci_Takarék
Zito	Zito
Zivame	Zivame
Zixiamen	Zixiamen
Ziyafet	Ziyafet_Çigköfte
Ziyougang	Ziyougang
Zizzi	Zizzi
Zizzi Italia	Zizzi_Italia
Asuransi Properti & Korban Zking	Zking_Property&Casualty_Asuransi
Zlatarna Celje	Zlatarna_Celje
Hotel Zleep	Hotel Zleep_
Zocai	Zocai
Zodiak	Zodiak
Dapur Zoes	Zoes_Dapur
Zoff	Zoff

Nama	ID
Zolotaya Mechta	Zolotaya_Mechta
Zolotaya Rybka	Zolotaya_Rybka
Zolotaya strekoza	Zolotaya_Strekoza
Zolotoy Hepard	Zolotoy_Hepard
Zomoz	Zomoz
Zon Ria	Zon_Ria
Zona Sul	Zona_Sul
Zona Optika	Zona_Optica
Zong	Zong
Bank Komersil Pedesaan Zongyang	Zongyang_Rural_Commercial_Bank
Zooba	Zooba
Zoomcar	Zoomcar
Zora	Zora
Zostel	Zostel
Zoup!	Zoup!
Zoya	Zoya
Zte	Zte
Zto Ekspres	Zto_Ekspres
Zu	Zu
Zudio	Zudio

Nama	ID
Zuger Kantonalbank	Zuger_Kantonalbank
Zumiez	Zumiez
Aksesoris Zun-zu	Zun-zu_Accesorios
Steak daging sapi Zunpin	Zunpin_Beefsteak
Sofa Zuoyou	Zuoyou_Sofa
Zupperia	Zupperia
Zuva	Zuva
Panggangan Asia Zyng	Zyng_Asia_Grill
Zócalo	Zócalo
Zürcher Kantonalbank	Zürcher_Kantonalbank
a la Campagne	A_la_Campagne
a+ Medicina Diagnostica	A+_Medicina_Diagnostica
sebuah. Apotheka	a._Apotheka
a.testoni	a.testoni
a8 hotel	a8_hotel
Aherreros	Aherreros
AzoRia	AzoRia
AbQ +	ABQ_+
hotel abba	abba_hotel
Negara abc	ABC_Negara

Nama	ID
abra	abra
abreu	abreu
aksen	aksen
prinsip akuntansi	accounting_principals
acer	acer
achega	achega
aktif	aktif
BAGIAN IKLAN	AD_bagian
aparthotel kota adagio	adagio_city_aparthotel
adbb autour de bebe	adbb_autour_de_bebe
adidas	adidas
hotel apartemen adina	adina_apartment_hotel
udara	udara
affidea	affidea
agnès b.	agnès_b.
ahlain	ahlain
ahli bank bersatu	ahli_united_bank
ahlibank	ahlibank
taman aimo	aimo_park
AiraHome	AiraHome

Nama	ID
bank akf	akf_bank
bank aktif	aktif_bank
bank al hilal	al_hilal_bank
Al-Ikhsan	Al-Ikhsan
aldik	aldik
aleksi 13	aleksi_13
alhomaidhi	alhomaidhi
bank alinma	alinma_bank
allsun	allsun
alma DELIKATESY	Alma_Delikatesy
alfabeto	alfabeto
alphega lékárna	alphega_lékárna
alpie	alpie
alpina	alpina
alsuper	alsuper
altice	altice
alves bandeira	alves_bandeira
alvo	alvo
amaris hotel	amaris_hotel
amazonia	amazonia

Nama	ID
ambra	ambra
americanos	americanos
ENERGI AMIC	Amic_energi
ampm	ampm
anb	anb
and	and
andrea	andrea
andre	andre
andrés EXPRÉS	Andres_Exprés
hewan	hewan
aniusao	aniusao
antarte	antarte
antoil	antoil
API	API
apollostasi	apollostasi
apostrof	apostrof
apoteksgruppen	apoteksgruppen
Appel	Appel
aprilia	aprilia
ara	ara

Nama	ID
aramex	aramex
area interior	area_interior
areal	areal
arena	arena
argo	argo
ariant	ariant
aris	aris
armtek	armtek
arquia banca	arquia_banca
tunggakan	tunggakan
arsamiea	arsamiea
Arthur Kaplan	arthur_kaplan
arzum	arzum
asmi	asmi
astra	astra
asturiano	asturiano
atac	atac
atelkom	atelkom
atlas sahara	atlas_sahara
atmx	atmx

Nama	ID
bank attica	attica_bank
attrattivo	attrattivo
au	au
au Naturel	Au_Alam/
au nom de la rose	au_nom_de_la_rose
aurigacrown	aurigacrown
auto kreso	auto_kreso
Autonet & minyak	Autonet & minyak
autocite	autocite
autolux	autolux
autoparkki	autoparkki
avance	avance
avec.	avec.
hotel yang rajin	avid_hotel
azaleia	azaleia
açaí mengalahkan	açaí_beat
açaí no ponto	açaí_no_ponto
b & binn	b & binn
b-fit	b-fit
BySi	BySi

Nama	ID
BabyGap	BabyGap
BackWerk	BackWerk
baladin	baladin
banak impor	banak_importa
daun pisang	pisang_daun
BancaPulia	BancaPulia
banca karipe	banca_caripe
banco cencosud	banco_cencosud
bancoctt	bancoctt
bankinter.	bankinter.
bankoa CRÉDIT AGRICOLE	Bankoa_Crédit_Agricole
perjamuan atlantique	banque_atlantique
bansefi	bansefi
barway	barway
battalzade	battalzade
Baumax	Baumax
baydoner	baydoner
bayn	bayn
kafe bb	bb's_café
bbg pusat perbelanjaan	bbg_shopping_mall

Nama	ID
bcu	bcu
Panggangan Mongolia bd	BD_Mongolia_Grill
tempat tidur	tempat tidur
beefchemghiang	beefchemghiang
begendik	begendik
bem estar	bem_estar
berca	berca
bernardo	bernardo
bert	bert
beril.	beril.
beso de coco	beso_de_coco
beti	beti
betty	betty
beypilic	beypilic
Makanan bfs	BFS_Foods
bft	bft
bh	bh
bi1	bi1
bi1 supermarché	bi1_supermarché
teh hitam besar besar	big_big_black_tea

Nama	ID
biju	biju
bimba & lola	bimba_&_lola
Apotek binsina	Binsina_farmasi
bio & bio	bio_&_bio
biocoop	biocoop
biougnach	biougnach
bistro Régent	bistro_Régent
bivak luar ruangan	bivouac_luar ruangan
pandai besi hitam	black'_smith
blaque	blaque
Pusat Pendengaran bloom Senso	Bloom_Senso_Hearing_Centre
katak biru	blue_katak
bluecorner	bluecorner [ev_charging_station]
bluecorner	bluecorner [pakaian wanita]
bluemercury	bluemercury
bluepearl	bluepearl
boali	boali
anggota dewan	anggota dewan
boesner	boesner
bolero	bolero

Nama	ID
bonprix	bonprix
Bonàrea	Bonàrea
boreli	boreli
bossini	bossini
denyut nadi bp	bp_pulse
bank bpost	bpost_bank
bpost banque	bpost_banque
brek	brek
brice	brice
brinka	brinka
brissa	brissa
bioskop broadway	broadway_bioskop
brodokomerc nova	brodokomerc_nova
brooklyn	brooklyn
buddelei	buddelei
olahraga anggaran	budget_sport
budmil	budmil
pembangun gudang	builders_warehouse
bulhosa	bulhosa
burbak	burbak

Nama	ID
butcha	butcha
butik	butik
beli jalan	buy_the_way
bebe 9	bee_9
Béllissima	Béllissima
c.a.r.o.	c.a.r.o.
CPort CU	Cport_Cu
kakarel	kakarel
cache cache	cache_cache
kafe DROPTOP	Cafe_Droptop
kafe NESCAFE	Kafe_nescafe
masyarakat kafe	cafe_society
cafe7gram	cafe7gram
Caffe Ti-amo	Kafe_Ti-Amo
caffe bene	caffe_bene
rumah kafe	café_house
Caixa Sant Vicent	Caixa_Sant_Vicent
caixa callosa	caixa_callosa
caixa populer	caixa_populer
caixacallossa	caixacallossa

Nama	ID
caixalmassora	caixalmassora
caixapetrer	caixapetrer
caixaturís	caixaturís
CajaStur	CajaStur
caja círculo	caja_círculo
cajamar	cajamar
cajaviva	cajaviva
calcantes	calcantes
calçado Guimarães	Calçado_Guimarães
cambio	cambio
unta aktif	camel_active
camp'in ouest	camp'in_ouest
cantwo	cantwo
caprabo	caprabo
caracol	caracol
carenex	carenex
carifermo	carifermo
biss caroline	caroline_biss
casa viva	casa_viva
Tentara Salib tunai	Tunai_Tentara Salib

Nama	ID
cash express Toko khusus	Cash_Express_Specialty_Store
castorama	castorama
catch	catch
catimini	catimini
cecabank	cecabank
cedele	cedele
celestino	celestino
KLUB celio	Celio_klub
CellC	CellC
CellularPlus	CellularPlus
centea	centea
titik tengah	titik tengah
centros único	centros_único
cerise	cerise
cerámica italia	ceramica_italia
chadotel	chadotel
chanel	chanel
Bank Komersil Pedesaan changsha	Changsha_Rural_Commercial_Bank
char.gy	char.gy
charmaine	charmaine

Nama	ID
chausport	chausport
pameran chauss	chauss_expo
chawan	chawan
chemmanur internasional	chemmanur_international
ponsel ceri	cherry_mobile
chi	chi
chi-shang	chi-shang
chicco	chicco
republik ayam	chicken_republic
chictea	chictea
ChillOut	ChillOut
kotak pendingin	kotak pendingin
film china	china_film
wajan china	china_wok
chunfunhow	chunfunhow
Cinemaximum	Cinemaximum
cineplanet	cineplanet
cintra	cintra
citi handlowy	citi_handlowy
kota DELHAIZE	Kota_Delhaize

Nama	ID
kota'super	kota'super
citybike Wien	CityBike_Wien
kehidupan kota	kehidupan kota
citymax	citymax
Claire	Claire
clarel	clarel
clas ohlson	kelas_ohlson
kelas'croute	kelas'croute
claudio EKSPRES	Claudio_Express
clayeux	clayeux
taman bersih	taman bersih
clickviaja.com	clickviaja.com
mendaki +	mendaki +
cm	cm
cm PASAR KOSMETIK	CM_Cosmetic_Market
cmana promet	cmana_promet
cmq farmacia	cmq_farmacia
co.op mart	co.op_mart
coccinelle ekspres	coccinelle_express
codentry	codentry

Nama	ID
Coeur de Fleurs	Coeur_de_Fleurs
kopi Hari ini	Kopi_hari ini
surga kopi	kopi_surga
tukang besi kopi	coffee_smith
cojean	cojean
warna	warna
colruyt	colruyt
koma	koma
hubungkan	hubungkan
consum dasar	consum_basic
lanjutnya.	lanjutnya.
contém1g	contém1g
masak seker	cook_seker
kandang	kandang
kandang EKSTRA	COOP_ekstra
kandang bau+hobi	coop_bau+hobi
kota kandang	coop_city
kandang pronto	coop_pronto
restoran kandang	coop_restaurant
vitalitas kandang	coop_vitalitas

Nama	ID
cop.copine	cop.copine
coquet	coquet
coradrive	coradrive
korona	korona
kort&cose	kort&cose
cosecha	cosecha
kursus U drive	Courses_u_drive
Mocha Gila	Gila_Mocha
createsse	createsse
creps	creps
cristobalcolon	cristobalcolon
crockid	crockid
crostini	crostini
ctt correios	ctt_correios
ctt ekspres	ctt_expresso
ctu ramen	ctu_ramen
cuf	cuf
custo BARCELONA	Kusto_Barcelona
Cykelringen	Cykelringen
cyta	cyta

Nama	ID
czerwona torebka	czerwona_torebka
côté halles	côté_halles
d'zzit	d'zzit
da	da
daffer papiernictvo	daffer_papiernictvo
KOPI dal.komm	DAL.komm_kopi
daoxiangcun	daoxiangcun
davor	davor
dbam o zdrowie	dbam_o_zdrowie
dd's diskon	DD's_diskon
de facto	de_facto
de' Excelso	De'_Excelso
dekodom	dekodom
decolores	decolores
deli oleh Shell	Deli_by_shell
deli2go	deli2go
delta lloyd	delta_lloyd
demorhome	demorhome
Biomarkt denn	Denn_Biomarkt
gigi oleh	dental_oleh

Nama	ID
dentalestetik	dentalestetik
dokter gigi	dokter gigi
dfcu	dfcu
dfjb	dfjb
dfs	dfs
dico	dico
stasiun bensin diesel	Diesel_Petrol_Station
din sko	din_sko
dino	dino
disk	disk
diska	diska
Diskonttank	Diskonttank
dipan	dipan
dm	dm
docomo	docomo
Parkir dodohome	DodoHome_Parkir
donglaishun	donglaishun
donna-claire	donna-claire
donpiso	donpiso
dookki	dookki

Nama	ID
berpakaian untuk	pakaian_to
droper	droper
dtac	dtac
dukan	dukan
dulces ilusiones	dulces_ilusiones
dulcé café	dulcé_café
dum barev	Dum_barev
senja	senja
dì per dì	dì_per_dì
burger dükkan	dükkan_burger
e HOMINN	E_hominns
e g sain	e_g_sain
E-shop.gr	E-shop.gr
e-plus	e-plus
modus e5	modus e5
ECO CU	Eco_Cu
eCar	eCar
eCard	eCard
eCosway	eCosway
Servis Mobil eHi	Layanan Ehi_car_

Nama	ID
EmilA	EmilA
Esmokingworld.com	Esmokingworld.com
Toko eXtra	Ekstra_toko
eZone	eZone
masing-masing CUP	Masing-Masing_A_Cup
musik bumi & ekologi	earth_music_&_ekologi
gampang	gampang
EasyApotheke	EasyApotheke
easyHotel	easyHotel
dapur easylife	easylife_kitchens
makan SUSHI	Makan_sushi
EcoNuit	EcoNuit
edc oleh esprit	edc_by_esprit
ego	ego
eiffel optik	eiffel_optik
Hotel eklo	Eklo_hotel
Vigilante Super	El_Vigilante_super
El Palacio de la PantalEta	el_palacio_de_la_ PantalEta
kota elektronik	elektronik_kota
elektra	elektra

Nama	ID
elemen segar	element_fresh
elipso	elipso
elisa	elisa
strom elit	elite_strom
elkedjan	elkedjan
ellson	ellson
kepegawaian elwood	elwood_kepegawaian
emart	emart
emart setiap hari	emart_daily
embar41 kadero	embar41_cadero
empark	empark
empik	empik
empik kafe	empik_kafe
pasar en5	en5_market
ena	ena
encuentro	encuentro
ender	ender
enel-med	enel-med
energi	energi
pasar energi	energy_market

Nama	ID
engbers	engbers
eni	eni
eni kafe	eni_café
toko eni	eni_toko
enkoil	enkoil
Pasar enkoil	Pasar Enkoil_
enmarket	enmarket
ensitel	ensitel
enterprise	enterprise
epk	epk
ept	ept
Era Postovni sporitelna	ERA-Postovni_Sporitelna
erafon	erafon
esia	esia
toko buku eslite	eslite_toko buku
ruang SFR	ESPACE_SFR
espaço casa	espaço_casa
espressolab	espressolab
essanelle	essanelle
esse	esse

Nama	ID
essec	essec
estafeta	estafeta
estay	estay
ete	ete
etem	etem
Euro SKLEP	Euro_Sklep
pusat euro	euro_center
euroil	euroil
euskaltel	euskaltel
tepat!	tepat!
ahli	ahli
ahli Elektro	Expert_elektro
express Rental Agen Mobil	Express_rental_car_agency
pasar ekspres	express_market
ekstrazon	ekstrazon
intimo ekstrim	extreme_intimo
EyeQ	EyeQ
kacamata	kacamata
mata+lebih	mata_+_lebih
fy.e.	fy.e.

Nama	ID
faik sönmez	faik_sönmez
famila	famila
kenal	kenal
Familija MARKET	Familija_Market
familotel	familotel
famrice	famrice
famsa	famsa
farmacia	farmacia
Peternakan San Rafael	Farmacia_San_Rafael
farmacia santamaría	farmacia_santamaría
farmacias FarmaCon	Farmacias_Farmacon
farmacias yza	farmacias_yza
farmasanitas	farmasanitas
farmashop	farmashop
makanan pertanian	makanan pertanian
fasa	fasa
dunia mode	fashion_world
mode.chiu-hsiang	mode.chiu-hsiang
fashionexpress	fashionexpress
fasttrack	fasttrack

Nama	ID
favehotel	favehotel
fielmann	fielmann
fiorenzi	fiorenzi
mie ikan	mie ikan
fitamétrica	fitamétrica
konsep klub kebugaran	fitness_club_concept
perbaiki 'n'go	perbaiki 'n'go
flamingo	flamingo
mengkilap	mengkilap
flexi	flexi
flocafé	flocafé
flormar	flormar
perkemahan bunga	flower_campings
gagak	gagak
fnac	fnac
foreva	foreva
forthnet	forthnet
forum saat	forum_saat
forum olahraga	forum_sport
Perancis PARE-BRISE	Prancis_Pare-brise

Nama	ID
francesco marconi	francesco_marconi
toko rekaman gratis	free_record_shop
segar & mudah	segar _ & _mudah
pilihan baru	pilihan baru
freshii	freshii
titik baru	titik baru
coco friseur	friseur_coco
frutiquello Sorvetes	Frutiquello_Sorvetes
fulli	fulli
futuraplus	futuraplus
bank future	bank masa depan_
føtex	føtex
g.a.s.	g.a.s.
gamayoyo	gamayoyo
game Department store	Game_Department_Store
permainan-permainan	permainan-permainan
bensin blue jeans	bensin_blue_jeans
gaziantepli tatlibak	gaziantepli_tatlibak
teh gdz	gdz_teh
gef	gef

Nama	ID
bank getin	getin_bank
giap	giap
ginatricot	ginatricot
gino rossi	gino_rossi
glinmerme	glinmerme
globalnet	globalnet
pergi alami	go_natural
murtad yang baik	goed_apotheek
titik emas	titik emas
gomart	gomart
gomex	gomex
gostino	gostino
dapur burger gourmet	gourmet_burger_kitchen
gratis	gratis
hijau lebih baik	green_is_lebih baik
taman hijau	green_parks
titik hijau	titik hijau
groszek	groszek
gundogdu	gundogdu
h3	h3

Nama	ID
haan	haan
habitat	habitat
habizone	habizone
hagebau	hagebau
haiku	haiku
pembunuh rambut	pembunuh rambut
ekspress hakmar	hakmar_ekspress
pusat otomatis halfords	halfords_autocentre
toko makanan han	han_deli
berguna	berguna
senang	senang
happylemon	happylemon
Hatemoglu	Hatemoglu
hebe	hebe
hela	hela
helloworld	helloworld
hhgregg	hhgregg
kuda nil	kuda nil
hisar	hisar
hlsushi	hlsushi

Nama	ID
hobbycraft	hobbycraft
rumah&kamu	rumah&kamu
homelink	homelink
horno sanbrandan	horno_sanbrandan
dou fu panas	hot_dou_fu
hot fish	ikan panas
HotelF1	HotelF1
rumah	rumah
rumah kopi	rumah_of_kopi
huogongdian	huogongdian
hiper MAXIMA XXX	Hyper_Maxima_xxx
hypercity	hypercity
I-cup	I-cup
Ramen	Ramen
migoo	migoo
ponsel	ponsel
iBeat	iBeat
iCOFFEE	iCOFFEE
saya DENTi TY	saya DENTi TY
IECon	IECon

Nama	ID
Pusat Medis iKang Guobin	Ikang_Guobin_Medical_Center
iLeap	iLeap
iMoneyBank	iMoneyBank
iN	iN
iNOVine	iNOVine
iPlace	iPlace
Serikat Kredit iQ	IQ_Credit_Union
iROO	iROO
iRent	iRent
IRIS	IRIS
Mixup iShop	iShop_MixUp
iSold Itu	Isold_it
iSpot	iSpot
iStudio	iStudio
ITowns	ITowns
iTalk Seluler	Italk_seluler
Ibercaja	Ibercaja
iberry	iberry
ibis	ibis
anggaran ibis	ibis_budget

Nama	ID
dapur ibis	ibis_dapur
gaya ibis	ibis_styles
ibq	ibq
ibyte	ibyte
iceason	iceason
jika	jika
iheng	iheng
iittala	iittala
ijysheng	ijysheng
ikia	ikia
ikingza	ikingza
il mercato pasta	il_mercato_di_pasta
ila	ila
ilunion	ilunion
imo	imo
cuci mobil imo	imo_car_wash
imza	imza
Masuknya	Masuknya
inblu	inblu
incon-okna	incon-okna

Nama	ID
indi & dingin	indi_&_dingin
institutoptico	institutoptico
instrumentarium	instrumentarium
antar Gua	Inter_gua
antar mobil	inter_cars
interdesain	interdesain
interio	interio
internasional	internasional
intimissimi	intimissimi
intu	intu
inversis	inversis
inwi	inwi
issta	issta
itu	itu
itu mode	it's_fashion
itu mode metro	it_fashion_metro
ithala	ithala
teh itso	itso_teh
ixina	ixina
izzibuild	izzibuild

Nama	ID
izzue	izzue
jabba	jabba
jacadi	jacadi
yamin	yamin
jane norman	jane_norman
jbc	jbc
jellyinn	jellyinn
jem & perbaiki	jem_&_fix
jenjudan	jenjudan
jetline e.com	jetline_e.com
Jiangmen Ronghe Bank Komunikasi Pedesaan	Jiangmen_Ronghe_Rural_Comm_Bank
Jiangsu Hongze Rural Comml Bank	Jiangsu_Hongze_Rural_Comml_Bank
Jiangsu Lishui Bank Komunikasi Pedesaan	Jiangsu_Lishui_Rural_Comm_Bank
jiangsu Suining Pedesaan CommBank	Jiangsu_Suining_Pedesa_ CommBank
Jiangsu Yixing Bank Komunikasi Pedesaan	Jiangsu_Yixing_Rural_Comm_Bank
Jiangsu Bank Komunikasi Pedesaan Yizheng	Jiangsu_Yizheng_Rural_Comm_Bank
Bank Komersil Pedesaan Jiangyin	Jiangyin_Rural_Commercial_Bank
kota jiji	jiji_kota
john deere	john_deere
joueclub	joueclub

Nama	ID
kegembiraan	kegembiraan
juguetto	juguetto
berair lucy	juicy_lucy
junited AUTOGLAS	Junited_Autoglas
justrite	justrite
kahveci HACIBA	Kahveci_Hacibaba
kaissa	kaissa
kak raz	kak_raz
desain karinca	karinca_desain
bank karlovacka	karlovacka_banka
karmen hali	karmen_hali
kasik-la	kasik-la
Bank Kerala	Kerala_Bank
kgcshop	kgcshop
kidsmile	kidsmile
kika	kika
Kikki.k	Kikki.k
kimlik	kimlik
perhiasan king fook	king_fook_perhiasan
kinko	kinko

Nama	ID
kino HELIOS	Kino_Helios
kircicegi	kircicegi
dapur kecil	dapur kecil
kokoriko	kokoriko
komsu firin	komsu_firin
koçtas	koçtas
ktc	ktc
kukartka	kukartka
kutxabank	kutxabank
kvik	kvik
kw PORTUGAL	KW_Portugal
Kebugaran L'appart	L'appart_fitness
di Caixa	La_Caixa
la ballena azul	la_ballena_azul
la despensa	la_despensa
la gaviotta	la_gaviotta
la rebaja ditambah	la_rebaja_plus
laboo	laboo
ladenetz	ladenetz
Lady & Gentleman CITY	Lady_&_Gentleman_City

Nama	ID
wanita bergerak	wanita_bergerak
landtop	landtop
laofengxiang	laofengxiang
laotianmu	laotianmu
laranjinha	laranjinha
le DRIVE Intermarché	LE_drive_Intermarché
le GARASI	LE_garasi
le vélo	le_vélo
orang kidal	orang kidal
legenda	legenda
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
kehidupan 8	life_8
hidup:)	hidup:)
lijiababy	lijiababy

Nama	ID
lilly	lilly
limoni	limoni
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 Pakaian Aktif	Lucy_Activewear
hypermart lulu	lulu_hypermart
lululemon atletika	lululemon_athletica
lumimart	lumimart
taman makan siang	makan siang_taman
luxus	luxus
lyn sekitar	lyn_around
m tel	m_tel
mBank	mBank
MD-Hotel	MD-Hotel

Nama	ID
mac_drugstore	mac_drugstore
maestro	maestro
mahoni	mahoni
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
pasar	pasar
martha mungkin	martha_may
marui (Niigataken)	marui_ (Niigataken)
maskot	maskot
mashreq	mashreq
masyma	masyma

Nama	ID
matas	matas
materna	materna
maurices	maurices
maxitoy	maxitoy
walikota	walikota
mcel	mcel
lalat daging	lalat daging
MEBLE GAWIN	Meble_gawin
pakar media	media_ahli
mediaprint-kapa	mediaprint-kapa
obat	obat
medstop Apotek	Medstop_Apotek
melissa	melissa
memoil	memoil
Pasar memoil	Memoil_pasar
mengziyuan	mengziyuan
merca mas	merca_mas
mercatto	mercatto
Bank Meritum	Meritum_bank
merkal calzados	merkal_calzados

Nama	ID
mi-vami	mi-vami
mibanco	mibanco
Agen Mibanco	Agen Mibanco
micasa	micasa
migrolino	migrolino
mikel	mikel
mila	mila
mimo	mimo
minelli	minelli
mini Besar 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
mencampur elektronik	mix_electronics
mixelectronics	mixelectronics

Nama	ID
mixirica	mixirica
mo	mo
mobil 88	mobil_88
mobilcom-debitel	mobilcom-debitel
mobilezone	mobilezone
moj DUCAN	Moj_Ducan
mola	mola
Pasar Mola	Pasar Mola_
toko momo	momo_toko
mona	mona
monnari	monnari
monsieur meuble	monsieur_meuble
pengasuhan ibu	pengasuhan ibu
motivasi	motivasi
motonet	motonet
movistar	movistar
moya	moya
moyo	moyo
mr kacang	mr_bean
pak roti	mr_bun

Nama	ID
mtc	mtc
mudo.concept	mudo.concept
MultiRed	MultiRed
Agen Berbilang Merah	Agen Berbilang Merah
multicoisas	multicoisas
Agen multifac	Agen Multifungsi
multiópticas	multiópticas
musgo	musgo
muwubbq	muwubbq
MyNews	MyNews
mycar	mycar
möbel märki	möbel_märki
mömax	mömax
HOTEL NH COLLECTION	NH_Collection_Hotel
naartjie	naartjie
nahkauf	nahkauf
bar jus telanjang	telanjang_juice_bar
namco	namco
beri nama itu	name_it
nasional nederlanden	nationale_nederlanden

Nama	ID
naturéo	naturéo
nc+	nc+
NeoBank	NeoBank
neoness	neoness
sarang BANK	Nest_bank
nestro	nestro
netonnet	netonnet
keseimbangan baru	new_balance
NewsXpress	NewsXpress
gaya baru	gaya baru
selanjutnya	selanjutnya
nextel	nextel
bagus sembilan	nice_nine
hal-hal baik Paloma S.	Bagus_hal_Paloma_s.
nick scali	nick_scali
nico dan	nico_dan
nino	nino
ninso	ninso
tidak+vello	tidak+vello
nomnom	nomnom

Nama	ID
nooi	nooi
norli	norli
nosolo Italia	Nosolo_Italia
nostrum	nostrum
catatan!	catatan!
NowTV	NowTV
nucha	nucha
jumlah	num_num
nur pastaneleri	nur_pastaneleri
klub anak-anak ny	ny_kids_club
nydc	nydc
o2 brunch	o2_brunch
OverStock	OverStock
molly aneh	aneh_molly
odeabank	odeabank
odido	odido
oechsle	oechsle
officedepot	officedepot
ofix	ofix
okna MACEK	Okna_Macek

Nama	ID
oleofat	oleofat
olsen	olsen
omey	omey
satu Juku	Satu_juku
teras seseorang	satu_teras
oodji	oodji
oohaney	oohaney
ooredoo	ooredoo
opema	opema
buka SPORTS	Open_olahraga
optimus	optimus
oranye	oranye
orion	orion
oula	oula
oysho	oysho
panignacio	panignacio
parkoil	parkoil
pasta caffé	pasta_caffé
pastafiore	pastafiore
pauw	pauw

Nama	ID
pc.klinik	pc.klinik
pdsa	pdsa
pekarna KABAT	Pekarna_Kabat
pelikan	pelikan
pellicano	pellicano
sempurna 10	sempurna_10
peros	peros
petit madoca	petit_madoca
petlas	petlas
petrolina	petrolina
petrotürk	petrotürk
Pasar Petrotürk	Pasar Petrotürk
pia Sapido	Pia_Sapido
piknik	piknik
Pierre cardin	pierre_cardin
pimkie	pimkie
pinchos	pinchos
pingo doce	pingo_doce
pingo doce & GO!	Pingo_doce_&_Pergi!
wanita merah muda	pink_wanita

Nama	ID
pelempar	pelempar
pitta pappou	pitta_pappou
pizza pizza	pizza_pizza
pizza tomat	pizza_tomat
plaisio	plaisio
platanitos	platanitos
plazavea	plazavea
pluricosmética	pluricosmética
plusfrésc	plusfrésc
pmg	pmg
kemegahan volk	pomp_van_het_volk
ponto	ponto
pop! HOTEL	pop! _HOTEL
Porta	Porta
anak-anak gudang tembikar	pottery_barn_kids
ppc	ppc
pramen.cz	pramen.cz
praksis	praksis
cantik satu	pretty_one
Makanan Putri	Makanan Putri

Nama	ID
kepala sekolah hayley	principal_hayley
prio	prio
prochnik	prochnik
promod	promod
prono	prono
prototipe	prototipe
proximus	proximus
proxy DELHAIZE	Proxy_Delhaize
PSB MROWKA	PSB_Mrowka
pt	, pt”
puljanka	puljanka
pullman	pullman
pulsat	pulsat
kepompong	kepompong
quem disse	Berenice?
quirónsalud	quirónsalud
rabalder	rabalder
hotel rafael	rafael_hoteles
flore cepat	rapid'_flore
rbt	rbt

Nama	ID
re:bar	re:bar
real	real
kotak merah	kotak merah
Reformstark Martin	ReformStark_Martin
reifen.com	reifen.com
relexa	relexa
mencabut	mencabut
bank riyad	riyad_bank
rochebobois	rochebobois
rompn'roll	rompn'roll
rue blanche	rue_blanche
rue21	rue21
ruili 100 Kebugaran	Ruili_100_Kebugaran
ruralcaja	ruralcaja
kue saadeddin	saadeddin_pastry
saat&saat	saat&saat
saba	saba
sacha	sacha
saemes	saemes
saemes EV	Saemes_ev

Nama	ID
safal	safal
salmoiraghi & viganò	salmoiraghi_&_viganò
perusahaan kopi san francisco	san_francisco_coffee_company
sandro	sandro
sano	sano
sanoil	sanoil
Pasar sanoil	Pasar Sanoil_
santafé SUPERMERCADOS	Santafé_Supermercados
sanwa	sanwa
sapatália	sapatália
sarah pacini	sarah_pacini
sasol menyenangkan!	sasol_kegembiraan!
menghemat makanan	save_on_foods
sb mart	sb_mart
schuh	schuh
skuter	skuter
cakupan	cakupan
memahat dalam waktu	sculpting_in_time
restoran makanan laut YU GONG YU PO	Seafood_Restaurant_Yu_Gong_Yu_po
selu	selu

Nama	ID
SenQ	SenQ
senao	senao
sevil	sevil
bioskop shangying	Shangying_bioskop
shasa	shasa
lembaran jalan	sheet_street
shi oleh Journeys	Shi_by_Journeys
busana shoeby	shoeby_fashion
Shop'n pergi	shop'n_go
si si	si_si
siba	siba
sidis	sidis
sigma	sigma
caractere sederhana	simple_caractere
simpo	simpo
singulato	singulato
skopunkten	skopunkten
lambat	lambat
dunia kecil	small_world
pintar	pintar

Nama	ID
pintar JV	Smart_JV
Studi Cerdas	Smart_belajar
smarteyes	smarteyes
pasar senyum	smile_market
tersenyum	smile_up
halus	halus
smp	smp
smyk	smyk
snogurt	snogurt
sodimac	sodimac
sofrapa	sofrapa
Pasar tanah	Pasar tanah_
sonera	sonera
sorli discau	sorli_discau
penabung spesifikasi	spec_saver
spendimeglio	spendimeglio
semangat rempah-rempah	spice_spirit
spizzico	spizzico
olahraga 1	olahraga_1
sportif	sportif

Nama	ID
sportringen	sportringen
adegan olahraga	adegan olahraga
persegi	persegi
st1	st1
stara	stara
makanan bintang	makanan bintang
starmaxx	starmaxx
steilmann	steilmann
steinecke	steinecke
batu demi batu	batu_by_stone
berhenti kafe	stop_cafe
jalan	jalan
studio 88	studio_88
tentação luhur	sublime_tentação
penginapan minggu	penginapan minggu
matahari segar	matahari segar
panggangan matahari terbenam	sunset_grill
sunward Fishery Restoran	Sunward_Fishery_Restoran
supeco	supeco
perusahaan rambut super 10	super_10_perusahaan rambut

Nama	ID
supermec	supermec
surtidora de aves	surtidora_de_aves
susanagateira	susanagateira
rumah sushi	sushi_house
sushian	sushian
sushico	sushico
cicikan	cicikan
Yogurt Beku Premium SweetFrog	Sweetfrog_premium_frozen_yogurt
permen dari SURGA	Sweets_dari_surga
swiss	swiss
hotel charme swiss	swiss_charme_hotels
sá	sá
t & t	t & t
tabu	tabu
penjahit & co	penjahit & co
tangerina caffe	tangerina_caffe
jus tangki	tank_jus
tanyutou	tanyutou
tasha	tasha
tombak tatlici	tatlici_tombak

Nama	ID
tavvuk	tavvuk
team	team
toko khusus tedi	tedi_speciality_store
telcel	telcel
Toko tele.ring	Tele.ring_Shop
telenor banka	telenor_banka
telepizza	telepizza
sepuluh sampai sepuluh	ten_to_ten
tenis	tenis
TerstAL	TerstAL
tercas	tercas
Penghitung	Penghitung
Fokus FCU	Fokus_FCU
pembuat makanan	the_foodmaker
lobi Café	Lobby_Café
niu	the_niu
thiriet	thiriet
harimau	harimau
tiimari	tiimari
tk3c	tk3c

Nama	ID
tkmart	tkmart
tnconnect CU	TNConnect_Cu
untuk daylicious	to_daylicious
tom farr	tom_farr
tekan atas	tekan atas
topitop	topitop
atasan! di SPAR	atasan! _AT_Spar
lintasan	lintasan
trgocentar	trgocentar
trgonom	trgonom
trigema	trigema
trinkgut	trinkgut
true	true
kopi sejati	true_coffee
truenorth	truenorth
turbo limac	turbo_limac
olahraga turbo	turbo_sport
ture	ture
tw telekomunikasi	tw_telekomunikasi
toko dua puluh	Twenty_toko

Nama	ID
twhct	twhct
twist & tango	twist_&_tango
TWÓJ MARKET	Pasar Twój_
u tur	u_tur
uBreakiFix	uBreakiFix
ubank	ubank
ubitrikitas	ubitrikitas
ULanka	ULanka
unico	unico
pasar unide	unide_market
unidental	unidental
unikulma	unikulma
dilepaskan oleh PETCO	Unleashed_by_Petco
uno-e	uno-e
pusat kota	pusat kota
usbbank	usbbank
v Desyatochku	v_Desyatochku
vabbi	vabbi
vacca matta	vacca_matta
vagues océanes	vagues_océanes

Nama	ID
valero forn tradisional	valero_forn_tradisional
katup	katup
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
Toko Elektronik Konsumen vip	VIP_Consumer_Electronic_Store
viriyahcare	viriyahcare
vitamin	vitamin
viva Home Toko Khusus	Viva_Home_Specialty_Store
vivacamp	vivacamp
vodafone	vodafone
votre marché	votre_marché
vulkan	vulkan

Nama	ID
vélo'v	vélo'v
vélobleu	vélobleu
vélomagg'	vélomagg'
vérif'autos	vérif'autos
w biegu cafe	w_biegu_cafe
w52	w52
waffle'ci serupa	waffle'ci_akin
wagamama	wagamama
wallace	wallace
wallis	wallis
wanko	wanko
toko selamat datang	welcome_stores
weldom	weldom
barat49	barat49
winarium	winarium
pakaian olahraga angin	wind_sportswear
wojas	wojas
rahasia wanita	rahasia wanita
wuyutai	wuyutai
xiabu xiabu	xiabu_xiabu

Nama	ID
xiaochangchen	xiaochangchen
xielaosong	xielaosong
y1s	y1s
yankys	yankys
yatsan	yatsan
yd.	yd.
yello KÄRCHER	Yello_kärcher
kuning! kampung	kuning! _desa
Yingjian Taekwondo	Yingjian_Taekwondo
yoggi	yoggi
yogoberry	yogoberry
yoigo	yoigo
yotsuba	yotsuba
zona muda	young_zone
hotel anda	hotel_Anda
zip	zip
zdrowie	zdrowie
zen tempat pilates	zen_place_pilates
zhangyiyuan	zhangyiyuan
ziaja	ziaja

Nama	ID
zolla	zolla
zolotoy	zolotoy
zpizza	zpizza
À LA BONNE HEURE	A_LA_BONNE_HEURE
Ábaco	Ábaco
Água Doce	Água_Doce
Agua de Cheiro	Água_de_Cheiro
Area Feng Shui	Area_Feng_Shui
ÅHLÉNS	ÅHLÉNS
Ålandsbanken	Ålandsbanken
Åpent Bakeri	Åpent_Bakeri
ÇIG KÖFTECI BILAL USTA	ÇIG_KÖFTECI_BILAL_USTA
WAFFLE WAFFLE	CATIR_WAFFLE
Caglar Pen	Caglar_Pen
Çanakkale Seramik	Çanakkale_Seramik
Çekoil	Çekoil
Pasar Çekoil	Çekoil_Market
Çitir Usta	Citir_Usta
Eggo	Eggo
ÉCOMARCHÉ	ÉCOMARCHÉ

Nama	ID
Elan	Elan
Léphant Bleu	Elephant_Bleu
Islandsbanki	Islandsbanki
Islandspóstur	Islandspóstur
ÓB	ÓB
Ótica Líder	Otica_Líder
Óticas DINIZ	Óticas_Diniz
Óticas do Povo	Oticas_Do_Povo
ÖOB	ÖOB
Osterreichische Verkehrskreditbank	Österreichische_Verkehrskreditbank
Bank Östgöta Enskilda	Ostgöta_Enskilda_Bank
Ozdilek	Ozdilek
Odegaard Dame	Ødegaard_Dame
Okonomisko	Okonomisko
Kebørn	Kebørn
Bank Østjydsk	Østjydsk_Bank
Hotel Único	Único_Hotel
éggo	éggo
LAYANAN EPI	Layanan Epi_
eram	eram

Nama	ID
éxito vecino	éxito_vecino
óticas carol	óticas_carol
قرررررررررم الم واق سس	رر الال_رررررررررررار_الم_ررررررررررر

Nama	ID
الالالالالالرررررم	رالالالرالالالرال_رم
ارارارارارارارارارارام	ارارارارارارارا_رررم
الالالالالالرارارو س	الالالالرالرارااا_رو س
روم اوان	لارارارارارراوا_روم
ارارارارا	ارارارارا
سواارس	سواراراس
ارارمس	ارارمس
ارالال اامورا	جرارا_را_امورا
الالالالرالرارارامورا	الالالالرالرارارامورا
اورا	اورا
تارارالالالالالررررررر	رررا_رسس_ررل_رالسرس_رررا
مووو	مووو
الالرالا	ارال_الا
الالالالالالالالالالالام	لارارارارارررا_رار_ارا
الالالالالالالا	الالالالالالا
سررررسسا مرم	سررسارس_رم
تررام لرورامم	تررام_رامواام
مررم وم وم	مم_ووم_روم
الالالالالالالالرام	الالالالالالالا_رام
الول	الول

Nama	ID
ات الال الال م ال س س س ال ال ال ال ال ال ال ال	ات الال ال ا م ال _ س س ال ال ل ا ا ا ا ا و و و س
ال ر ال ر ال ر ر ر ر ر ال ال وم ال	ر ال ر ال ر ال ر ر ر ر ر ال ال _ وم س
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
！ و lllllllll	！ و lllllllll
いちよし証券	いちよし証券
いなげや	いなげや
ま	ま
ーーl	ーーl
女	女
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
16)	16)
かまどや	かまどや
からやま	からやま

Nama	ID
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
4.	4.
l。	l。
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
Jl一一l	Jl一一l
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

Nama	ID
しゃぶ菜	しゃぶ菜
しゃぶ葉	しゃぶ葉
ー	ー
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

Nama	ID
ス	ス
ちよだ鮨	ちよだ鮨
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
2)	2)
4.	4.
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
4.	4.
なの花薬局	なの花薬局
村	村
にぎりの徳兵衛	にぎりの徳兵衛

Nama	ID
にぎり長次郎	にぎり長次郎
はなの舞	はなの舞
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
ト	ト
ーー	ーー
まー	まー
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	ま
まいばすけっと	まいばすけっと
ま	ま
ーー	ーー
みずほ信託銀行	みずほ信託銀行
みずほ証券	みずほ証券

Nama	ID
みずほ銀行	みずほ銀行
みちのく銀行	みちのく銀行
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
JlJlJlJlJlJlJl	JlJlJlJlJlJlJl
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
ス	ス
ースス	ースス
よどやドラッグ	よどやドラッグ
ー	ー
まーーーー	まーーーー

Nama	ID
りそな銀行	りそな銀行
れんげ食堂　Ｔｏｓｈｕ	れんげ食堂　Ｔｏｓｈｕ
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
ー	ー
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
ー	ー
アスビーファム	アスビーファム
ート	ート
ーー	ーー
اللرلرارارارارارلالالالالا	اللرلرارارارارارلالالالالا
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

Nama	ID
16)	16)
ーالالالالر	ーالالالالر
アベイル	アベイル
16)	16)
ート	ート
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
ース	ース
ーース	ーース
ーー	ーー
ーーالالرارارالا	ーーالالرارارالا
ーー	ーー
ス	ス
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
ト	ト

Nama	ID
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
ー	ー
イング	イング
ー	ー
ーート	ーート
ウエスト	ウエスト
ーー	ーー
ウエルシア	ウエルシア
ツ	ツ
ーー	ーー
الーالالالالالار	الーالالالالالار
ررارارا	ررارارا
ス	ス
ーー	ーー
ス	ス
ス	ス
ーー	ーー
エブリイ	エブリイ
ート	ート

Nama	ID
ー	ー
オオゼキ	オオゼキ
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
ー	ー
ー	ー
ーー	ーー
ーース	ーース
ーー	ーー
ーー	ーー
ーー	ーー
カインズ	カインズ
ス	ス
カスミ	カスミ
カフェファディ	カフェファディ
・・	・・
ー	ー
カメラのキタムラ	カメラのキタムラ

Nama	ID
カラオケの鉄人	カラオケの鉄人
l	l
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
ーーーーlllllllllll	ーーーーlllllllllll
カルディ	カルディ
カルド	カルド
カルビ大将	カルビ大将
13)	13)
カワチ薬品	カワチ薬品
ー	ー
ーlllllllllllll	ーlllllllllllll
ース	ース
ース	ース
ー	ー
llllllllllllllll	llllllllllllllll
ガスト	ガスト
ガッツレンタカー	ガッツレンタカー
ー	ー

Nama	ID
キクチメガネ	キクチメガネ
キグナス石油	キグナス石油
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
ー	ー
キリン堂	キリン堂
ー	ー
クイーンズ伊勢丹	クイーンズ伊勢丹
ース	ース
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
ーl	ーl
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
ーりりりりりりり	ーりりりりりりり
グッデイ	グッデイ

Nama	ID
ーー	ーー
グランドスラム	グランドスラム
ーー	ーー
グルメシティ	グルメシティ
ース	ース
ース	ース
ーー	ーー
ーーー	ーーー
ゲオ	ゲオ
ー	ー
コイデカメラ	コイデカメラ
ース	ース
ー・ー	ー・ー
ス	ス
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
JlJlJlJlJlJlJlJlJl	JlJlJlJlJlJlJlJlJl
ト	ト

Nama	ID
ス	ス
ー	ー
ート	ート
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
ー・ー	ー・ー
ース	ース
ーー	ーー
ー	ー
ー	ー
ゴダイドラッグ	ゴダイドラッグ
ーーー	ーーー
・	・
ゴルフ 5	ゴルフ 5
ーーー	ーーー

Nama	ID
ーーー	ーーー
サイクルスポット	サイクルスポット
ー	ー
ス	ス
サガミ	サガミ
2)	2)
ー	ー
サボイ	サボイ
13)	13)
ー	ー
サンキ	サンキ
ー	ー
ーーース	ーーース
ー	ー
ー	ー
サンジェルマン	サンジェルマン
ー	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

Nama	ID
ザめしや	ザめしや
ト	ト
・ーー	・ーー
・	・
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
ーー	ーー
シャンブル	シャンブル
ー	ー
ー·	ー·
ート	ート
ショップイン	ショップイン
ーー	ーー
ー	ー
ーース	ーース
ーース	ーース
ジップドラッグ	ジップドラッグ
ース	ース

Nama	ID
JlJlJlJlJlJlJl	JlJlJlJlJlJlJl
ト ー	ト ー
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
ー	ー
まス	まス
ー	ー
ジョイフル	ジョイフル
ジョイフル本田	ジョイフル本田
ス	ス
まー	まー
ー	ー
ス ーー	ス ーー
ーー	ーー
ー	ー
スギ薬局	スギ薬局
ーー	ーー
ーー	ーー
ー	ー
ス	ス

Nama	ID
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
・	・
ー	ー
ー	ー
ーー	ーー
ート	ート
ー	ー
ー	ー
スマイルサンタ	スマイルサンタ
まーース	まーース
スルガ銀行	スルガ銀行
ーーーース	ーーーース
ーーーららららららら	ーーーららららららら
ーーーー	ーーーー
ーーーーー	ーーーーー
ーーااااااااااااا	ーーااااااااااااا
ーーー	ーーー
ーーー	ーーー
ス ーーー	ス ーーー

Nama	ID
ーー･	ーー･
ーー	ーー
ー	ー
ーーース	ーーース
ス	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
ー	ー
セブン銀行	セブン銀行
セリア	セリア
セルモ	セルモ
ーツ	ーツ
タイム	タイム
ー	ー
ーー	ーー
ーー	ーー
ース	ース
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

Nama	ID
タイヤ館	タイヤ館
ー	ー
ااارا	ااارا
タカぎ	タカぎ
ート	ート
ーース	ーース
ー	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
ー	ー
ダイレックス	ダイレックス
ス	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
ااارا·	ااارا·
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
ーー	ーー

Nama	ID
ース	ース
・ー	・ー
ディオ	ディオ
اراراران ー	اراراران ー
ーー	ーー
ーース	ーース
ディバロ	ディバロ
ー	ー
ー	ー
ーー	ーー
デポ	デポ
トキハ	トキハ
トマト銀行	トマト銀行
ーー	ーー
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
ース	ース
ーー	ーー
ーー	ーー

Nama	ID
ーーース	ーーース
ー	ー
ーーーーー	ーーーーー
ーー	ーー
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
・ー	・ー
ート	ート
ナビ個別指導学院	ナビ個別指導学院
ー	ー
ト（ーー）	ト（ーー）
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

Nama	ID
ー・	ー・
ーー	ーー
ノジマ	ノジマ
ハックドラッグ	ハックドラッグ
ー	ー
ー	ー
ハリカ	ハリカ
JIーー	JIーー
ー	ー
ー	ー
ー	ー
ース	ース
ス	ス
パリミキ	パリミキ
パルコ	パルコ
ー	ー
ー	ー
ー	ー
ーー	ーー
ー	ー

Nama	ID
ーまス	ーまス
ー	ー
ヒマラヤ	ヒマラヤ
ر‌ال‌ال‌ال‌ال‌ال‌ال‌ال‌ال‌ر‌ال‌ال‌ال‌ال	ر‌ال‌ال‌ال‌ال‌ال‌ال‌ال‌ال‌ر‌ال‌ال‌ال‌ال
ーース	ーース
ー	ー
ビックカメラ	ビックカメラ
ビッグウッド	ビッグウッド
ー	ー
ーー	ーー
ー	ー
ビブレ	ビブレ
ピアゴ	ピアゴ
ト	ト
·	·
ー	ー
ーー	ーー
ト!!	ト!!
ーまス	ーまス
ー	ー

Nama	ID
ー	ー
ー	ー
フジカラーパレットプラザ	フジカラーパレットプラザ
ー	ー
フレスコ	フレスコ
フレスポ	フレスポ
ーー	ーー
ー	ー
フロプレステージュ	フロプレステージュ
ーー	ーー
ブックオフ	ブックオフ
ー	ー
ブルガリ	ブルガリ
ー	ー
プリンス	プリンス
ス	ス
·	·
ーまス	ーまス
ベイシア	ベイシア
ベスト電器	ベスト電器

Nama	ID
ベストＯＮＥ	ベストＯＮＥ
ー	ー
ス	ス
ر	ر
ペットプラス	ペットプラス
ホクレン	ホクレン
ー	ー
ー	ー
ー	ー
ー	ー
ーーーー	ーーーー
ーーー	ーーー
ー	ー
ー	ー
ポムの樹	ポムの樹
ト	ト
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
ス	ス
マツモトキヨシ	マツモトキヨシ

Nama	ID
マツヤデンキ	マツヤデンキ
ママイクコ	ママイクコ
ーーーース	ーーーース
ーツ	ーツ
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
ス	ス
ー	ー
ーー	ーー
ー	ー
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
ーツ	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

Nama	ID
メガネの三城	メガネの三城
メガネの愛眼	メガネの愛眼
メガネストアー	メガネストアー
ーー	ーー
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
ー	ー
ー	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
ー・ー	ー・ー
ー・ー	ー・ー
ーー	ーー
ーー	ーー
ース	ース

Nama	ID
ヨシヅヤ	ヨシヅヤ
ヨドバシカメラ	ヨドバシカメラ
ー	ー
ーース	ーース
ラ　パウザ	ラ　パウザ
ーー	ーー
ース	ース
ス	ス
ス	ス
ーーー	ーーー
ラビット	ラビット
・ー	・ー
ーー	ーー
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
ート	ート
ス	ス
ース	ース
ーー	ーー

Nama	ID
ーーー	ーーー
ルネサンス	ルネサンス
ルミネ	ルミネ
レストラン庄屋	レストラン庄屋
ス	ス
レデイ薬局	レデイ薬局
ス	ス
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
ース	ース
ー	ー
ロピア	ロピア
1)	1)
ー	ー
ー・ーー	ー・ーー
ー	ー
ー	ー
ース	ース
ツ	ツ

Nama	ID
ワンカルビ	ワンカルビ
ワンラブ	ワンラブ
ー	ー
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
ー	ー
・・	・・
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
ーーーー	ーーーー
ト	ト
三洋堂書店	三洋堂書店
ー·	ー·

Nama	ID
三越	三越
上島珈琲店	上島珈琲店
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
ース	ース
丼丸	丼丸
久兵衛屋	久兵衛屋
九州屋	九州屋

Nama	ID
ス	ス
五味八珍	五味八珍
井筒屋	井筒屋
ート	ート
京樽	京樽
ース	ース
京王百貨店	京王百貨店
京葉銀行	京葉銀行
ーー・ス	ーー・ス
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

Nama	ID
ス	ス
個別指導セレクト	個別指導セレクト
ﻝﻝﻝﻝﻝﻝر	ﻝﻝﻝﻝﻝﻝر
ー	ー
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

Nama	ID
北前そば高田屋	北前そば高田屋
北國銀行	北國銀行
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
ース	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

Nama	ID
名代　箱根そば	名代　箱根そば
名古屋銀行	名古屋銀行
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
ツ	ツ
埼玉りそな銀行	埼玉りそな銀行
夢庵	夢庵
ま	ま
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

Nama	ID
大和	大和
大和証券	大和証券
大垣共立銀行	大垣共立銀行
大東銀行	大東銀行
ーート	ーート
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
ー·	ー·
（ ）	（ ）
天下一品	天下一品
天満屋	天満屋
ース	ース
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

Nama	ID
富士メガネ	富士メガネ
富山第一銀行	富山第一銀行
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

Nama	ID
岩井コスモ証券	岩井コスモ証券
岩手銀行	岩手銀行
岩田屋	岩田屋
島根銀行	島根銀行
川徳	川徳
・	・
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
ース	ース
愛媛銀行	愛媛銀行
愛知銀行	愛知銀行

Nama	ID
成城石井	成城石井
文教堂	文教堂
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
まー	まー
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

Nama	ID
ー	ー
杏林堂	杏林堂
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
ー	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

Nama	ID
東進衛星予備校	東進衛星予備校
東邦銀行	東邦銀行
杵屋	杵屋
松坂屋	松坂屋
（ース）	（ース）
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
ー	ー
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
ーー	ーー
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
-	-

Nama	ID
池田泉州銀行	池田泉州銀行
沖縄海邦銀行	沖縄海邦銀行
沖縄県労働金庫	沖縄県労働金庫
沖縄銀行	沖縄銀行
ス	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	熟
犬の家	犬の家
玉屋	玉屋
珈琲屋らんぷ	珈琲屋らんぷ

Nama	ID
琉球銀行	琉球銀行
生活彩家	生活彩家
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

Nama	ID
福邦銀行	福邦銀行
秀英予備校	秀英予備校
秋吉	秋吉
秋田銀行	秋田銀行
ス	ス
笑笑	笑笑
ー	ー
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

Nama	ID
肥後銀行	肥後銀行
ー	ー
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
ー	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

Nama	ID
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
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
トー	トー
銀のさら	銀のさら
ーーーーー	ーーーーー
銀座ライオン	銀座ライオン
ト	ト

Nama	ID
長崎銀行	長崎銀行
長野銀行	長野銀行
関塾	関塾
関西みらい銀行	関西みらい銀行
ーー	ーー
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
ーーー	ーーー
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

Nama	ID
餃子の王将	餃子の王将
養老乃瀧	養老乃瀧
香川銀行	香川銀行
馬渕個別	馬渕個別
馬車道	馬車道
ー	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

Untuk menerapkan filter rantai bisnis, gunakan Place APIs dengan `businessChain` parameter yang disetel ke pengenal rantai yang diinginkan. Untuk detail implementasi, lihat dokumentasi Amazon Location Service API.

Lokalisasi dan internasionalisasi

Lokalisasi (L10n) dan Internasionalisasi (I18n) adalah proses kunci dalam mengadaptasi perangkat lunak, konten, atau aplikasi untuk berbagai bahasa, wilayah, dan tampilan. Berikut ikhtisar dalam konteks faktor-faktor tertentu:

Jenis Filter	Geocode	Membalikkan Geocode	Pelengkapan otomatis	Dapatkan Tempat	Cari Teks	Cari Terdekat	Sarankan
Bahasa	Ya	Ya	Ya	N/A	Ya	Ya	Ya
Pandangan Politik	Ya	Ya	Ya	N/A	Ya	Ya	Ya
Zona Waktu	Ya	Ya	Tidak	N/A	Ya	Ya	Ya
Fonem	Tidak	Tidak	Tidak	N/A	Ya	Ya	Ya

Bahasa

Fitur ini memungkinkan Anda memilih bahasa respons yang disukai dari kode BCP47 yang sesuai. Ini mendeteksi bahasa kueri berdasarkan varian nama dan menggunakan bahasa yang disukai untuk token yang tak tertandingi dan kasus ambigu. Jika tidak ada bahasa yang diminta, Places API memberikan hasil dalam bahasa negara resmi, tetapi memprioritaskan bahasa regional di wilayah yang berbeda.

Sebagai strategi fallback, Places APIs mengembalikan alamat dalam bahasa default jika beberapa elemen alamat tidak tersedia dalam bahasa yang diminta.

Pandangan politik

Tempat APIs memungkinkan Anda untuk menyesuaikan hasil untuk mencerminkan kepekaan politik lokal atau pedoman pemerintah daerah. Secara default, Places APIs menunjukkan perspektif internasional tentang batas-batas politik yang disengketakan.

- AR: Pandangan Argentina di Lapangan Es Patagonian Selatan dan Tierra Del Fuego, termasuk Kepulauan Falkland, Georgia Selatan, dan Kepulauan Sandwich Selatan.

- EG: Pandangan Mesir tentang Bir Tawil.
- IN: Pandangan India tentang Gilgit-Baltistan.
- KE: Pandangan Kenya tentang Segitiga Ilemi.
- MA: Pandangan Maroko tentang Sahara Barat.
- RU: Pandangan Rusia tentang Krimea.
- SD: Pandangan Sudan tentang Segitiga Halaib.
- RS: Pandangan Serbia tentang Kosovo, Vukovar, dan Kepulauan Sarengrad.
- SR: Pandangan Suriname tentang Courantyne Headwaters dan Lawa Headwaters.
- SY: Pandangan Suriah tentang Dataran Tinggi Golan.
- TR: Pandangan Turki tentang Siprus dan Siprus Utara.
- TZ: Pemandangan Tanzania di Danau Malawi.
- UY: Pandangan Uruguay tentang Rincon de Artigas.
- VN: Pemandangan Vietnam di Kepulauan Paracel dan Kepulauan Spratly.

Zona waktu

Fitur ini menyediakan informasi zona waktu tambahan. Ini termasuk nama zona waktu dan offset UTC.

Fonem

Fitur ini memberikan informasi fonem tambahan tentang cara mengucapkan berbagai komponen alamat atau tempat.

Kontak dan jam buka

Amazon Location Service memberikan rincian tentang kontak dan jam buka untuk berbagai tempat menarik (POIs), memungkinkan aplikasi untuk menawarkan informasi komprehensif tentang operasi bisnis. Bagian ini mencakup informasi kontak dan jam kerja dan cara mengambil dan menafsirkan detail ini secara efektif.

Amazon Location Service dapat menyediakan data terstruktur tentang detail kontak dan jam kerja tempat menarik (POIs), memungkinkan aplikasi menampilkan informasi yang akurat. Data ini berharga untuk aplikasi di mana ketersediaan waktu nyata atau operasi bisnis memengaruhi pengalaman pelanggan.

Jenis Filter	Geocode	Membalikkan Geocode	Pelengkapan otomatis	Dapatkan Tempat	Cari Teks	Cari Terdekat	Sarankan
Kontak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Tidak
Jam Buka	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Tidak

Detail kontak

Detail kontak untuk suatu tempat mencakup informasi terstruktur seperti nomor telepon, alamat email, dan situs web. Rincian ini tersedia untuk bisnis yang tercantum dalam data tempat.

Nomor Telepon

Nomor kontak utama untuk bisnis. Bidang ini dapat mencakup kode panggilan internasional untuk memastikan koneksi yang akurat, terlepas dari lokasi penelepon.

Alamat Email

Email kontak utama untuk pertanyaan. Ini mungkin tersedia untuk bisnis yang memberikan alamat email di daftar publik mereka.

Website

Tautan ke situs web resmi, menyediakan pengguna dengan informasi tambahan atau akses ke layanan seperti pemesanan online atau dukungan.

Jam buka

Jam buka menunjukkan jam kerja reguler untuk suatu lokasi, memberi pengguna wawasan tentang ketersediaan. Informasi ini sangat penting untuk aplikasi di mana pengguna perlu tahu kapan bisnis dibuka atau ditutup.

Jam Reguler

Jam buka mingguan standar, biasanya disediakan sebagai rentang harian (misalnya, Senin hingga Jumat, 9 pagi hingga 5 sore). Ini menunjukkan jadwal operasi yang biasa.

Jam Khusus

Jam luar biasa untuk liburan atau acara khusus, disediakan sebagai penggantian jam reguler. Misalnya, jam liburan atau penutupan dapat diindikasikan untuk memberi tahu pengguna tentang perubahan jadwal sementara.

Buka Sekarang

Indikator apakah suatu lokasi saat ini terbuka, berdasarkan waktu setempat. Informasi ini berguna bagi pengguna yang mencari bisnis yang terbuka pada saat permintaan mereka.

Untuk detail lebih lanjut, lihat dokumentasi Amazon Location Service API untuk menjelajahi opsi untuk mengambil detail kontak dan jam buka untuk tempat menarik.

Fitur tambahan

Bagian ini memberikan ikhtisar fitur tambahan yang didukung oleh Place APIs. Fitur-fitur ini memberikan informasi lokasi tambahan dengan memasukkan detail yang diminta seperti informasi kontak, aksesibilitas, dan fonem. Anda perlu meminta fitur tambahan dengan menambahkan `AdditionalFeatures: [ <Value1>, <Value 2>, ..]` payload permintaan Anda.

> **Note**
>
> Tinjau the section called “Harga tempat” untuk informasi tambahan tentang biaya.

Nilai Valid	Geocode	Membalikkan Geocode	Pelengkapan otomatis	Dapatkan Tempat	Cari Teks	Cari Terdekat	Sarankan
Core	Default	Default	Ya	Default	Default	Default	Ya
Zona Waktu	Ya	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya
Fonem	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya
Kontak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Tidak

Nilai Valid	Geocode	Membalikkan Geocode	Pelengkapan otomatis	Dapatkan Tempat	Cari Teks	Cari Terdekat	Sarankan
Jam Buka	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Tidak
Titik Akses	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya
Alamat Sekunder	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak
Persimpangan	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak

Untuk menggunakan fitur tambahan ini, atur `additionalFeatures` parameter dalam permintaan Place API. Lihat dokumentasi Amazon Location Service API untuk detailnya.

- Untuk informasi tambahan tentang Zona Waktu dan Fonem, lihat. the section called “Lokalisasi dan internasionalisasi”
- Untuk informasi tambahan tentang Kontak dan Jam Buka, lihatthe section called “Kontak dan jam buka”.

Definisi

Zona Waktu

Menampilkan zona waktu tempat tertentu.

Fonem

Menawarkan representasi fonetik untuk nama tempat, membantu pengucapan.

Kontak

Memberikan detail kontak seperti nomor telepon dan alamat email untuk tempat.

Jam Buka

Indikator apakah suatu lokasi saat ini terbuka, berdasarkan waktu setempat. Informasi ini berguna bagi pengguna yang mencari bisnis yang terbuka pada saat permintaan mereka.

Titik Akses

Termasuk informasi titik akses, seperti pintu masuk

Alamat sekunder

Termasuk semua alamat sekunder yang berada di bawah alamat utama.

Persimpangan

Termasuk persimpangan terdekat.

IntendedUse

> **Note**
>
> Jika hasil disimpan, maka mereka akan ditagih pada tingkat harga penyimpanan yang lebih tinggi. Gunakan parameter permintaan `IntendedUse` untuk menentukan apakah hasilnya untuk penggunaan tunggal atau penyimpanan. Lihat the section called “Harga tempat” untuk memahami biaya yang terkait dengan hasil yang disimpan.

Saat Anda memanggil API tempat, tentukan `IntendedUse` dengan menyetel nilai menjadi salah satu `SingleUse` atau`Storage`, berdasarkan tujuan penggunaan hasil. Jika Anda akan menyimpan hasilnya (bahkan untuk tujuan caching), Anda harus memilih opsi penyimpanan, bukan opsi penggunaan tunggal.

Jenis Filter	Geocode	Membalikkan Geocode	Pelengkapan otomatis	Dapatkan Tempat	Cari Teks	Cari Terdekat	Sarankan
SingleUse	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
Penyimpanan	Ya	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Tidak

Tempat APIs

Tempat memungkinkan aplikasi untuk mencari, menemukan, dan mengambil detail tentang tempat menarik, alamat, dan lokasi tertentu. Kemampuan ini meningkatkan layanan berbasis lokasi dengan menyediakan konteks dan meningkatkan pengalaman pengguna dalam fungsi pencarian.

- Geocode: Mengubah alamat atau nama tempat menjadi koordinat geografis (bujur, lintang), mendukung aplikasi yang memerlukan address-to-location transformasi untuk pemetaan dan analisis spasial. Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Membalikkan Geocode”.
- Reverse Geocode: Mengonversi koordinat geografis ke alamat terdekat atau nama tempat, memberikan konteks untuk lokasi. Untuk informasi lebih lanjut, Lihatthe section called “Membalikkan Geocode”.
- Pelengkapan Otomatis: Menyarankan penyelesaian potensial untuk teks yang dimasukkan pengguna, meningkatkan efisiensi dalam input pencarian. Untuk informasi lebih lanjut, Lihatthe section called “Pelengkapan otomatis”.
- GetPlace: Mengambil informasi rinci tentang tempat tertentu, termasuk atribut seperti alamat, detail kontak, dan jam buka. Untuk informasi lebih lanjut, Lihatthe section called “GetPlace”.
- SearchNearby: Menemukan tempat dalam radius tertentu dari titik geografis tertentu, cocok untuk pencarian “dekat saya”. Untuk informasi lebih lanjut, Lihatthe section called “Cari Terdekat”.
- SearchText: Memungkinkan pencarian berbasis teks untuk tempat atau tempat menarik berdasarkan kata kunci atau frasa, ideal untuk menemukan lokasi berdasarkan nama atau deskripsi. Untuk informasi lebih lanjut, Lihatthe section called “Cari Teks”.
- Sarankan: Memberikan saran istilah pencarian saat pengguna mengetik, meningkatkan relevansi pencarian dan pengalaman pengguna. Untuk informasi lebih lanjut, Lihatthe section called “Sarankan”.

Tabel berikut menyajikan sejumlah kasus penggunaan bisnis yang paling baik diselesaikan dengan Places APIs.

Tempat menggunakan kasus

Bagian berikut menyajikan sejumlah kasus penggunaan bisnis yang paling baik diselesaikan dengan Places APIs.

Kebutuhan bisnis	API yang berguna	Contoh
Tambahkan informasi bisnis lingkungan dalam aplikasi Juga mengembalikan informasi bisnis, seperti kategori dan jenis makanan.	`SearchNearBy`	
Pencarian Kedekatan untuk rantai bisnis Juga mengembalikan informasi bisnis, seperti kategori, jenis makanan, dan titik akses.	Cari Teks Sarankan	
Cari berdasarkan nama telepon Juga mengembalikan informasi bisnis, seperti kategori, jenis makanan, dan titik akses.	Cari Teks Sarankan	
Cari berdasarkan nama tempat, POI, kategori Juga mengembalikan informasi bisnis, seperti kategori, jenis makanan, dan titik akses.	Cari Teks Sarankan	the section called “Cari tempat, POI, atau bisnis menggunakan nama”
Memprediksi saran sebagai kueri kunci pengguna Juga mengembalikan informasi bisnis, seperti	Sarankan	the section called “Memprediksi saran berdasarkan masukan”

Kebutuhan bisnis	API yang berguna	Contoh
kategori, jenis makanan, dan titik akses.		
Pelengkapan otomatis atau saran untuk mengisi alamat secara otomatis di halaman checkout Menormalkan dan menstanda risasi alamat.	Pelengkapan Otomatis, Sarankan	the section called “Cara melengkapi alamat”
Ubah alamat tertentu menjadi koordinat bujur dan lintang Menormalkan dan menstanda risasi alamat.	Geocode	
Ubah koordinat bujur dan lintang menjadi alamat yang sesuai Menormalkan dan menstanda risasi alamat.	Membalikkan Geocode	the section called “Membalikkan geocode untuk suatu posisi”
Dapatkan Zona Waktu Kota Mendukung offset UTC dan nama zona waktu.	Geocode	
Dapatkan Zona Waktu untuk garis bujur dan lintang Mendukung offset UTC dan nama zona waktu.	Membalikkan Geocode	

Kebutuhan bisnis	API yang berguna	Contoh
Dapatkan tempat dengan id tempat Mengembalikan informasi bisnis, seperti kategori, kontak, jam buka, dan titik akses.	Dapatkan Tempat	the section called “Dapatkan hasil untuk PlaceId”
Dapatkan nama, kontak, dan jam buka tempat menarik Mengembalikan informasi bisnis, seperti kategori, jenis makanan, dan titik akses.	Cari Teks, Cari Terdekat, Saran	
Menyediakan jenis tempat untuk nama tempat Mendukung pra-penyaringan.	Pelengkapan Otomatis Geocode	
Menyediakan jenis tempat untuk latitude/longitude koordinat Mendukung pra-penyaringan.	Membalikkan Geocode	
Menyediakan kategori poi (seperti rumah sakit, toko, museum, dan 500 lainnya) untuk alamat atau POI Mendukung pra-penyaringan.	Cari Teks, Cari Terdekat, Saran	

Kebutuhan bisnis	API yang berguna	Contoh
Tambahkan perilaku pencarian ketik di depan untuk penyelesaian atau prediksi Mendukung komponen hemat biaya, hanya label, dan alamat.	Saran Pelengkapan Otomatis	the section called “Memprediksi saran berdasarkan masukan”
Visualisasikan pencarian Tempat dan/atau hasil geocode pada peta Semua geokoordinat APIs kembali, kecuali pelengkapan otomatis.	`GetTile`dan `GetStyleDescriptor` dengan rendering engine (MapLibre) dengan Places API	
Tingkatkan, bersihkan, normalisasi, dan standarisasi basis data alamat Anda Mendukung label alamat, komponen, zona waktu, dan banyak lagi.	Geocode, Membalikkan Geocode	

Geocode

> **Note**
>
> Hasil yang disimpan menghasilkan harga Penyimpanan yang lebih tinggi. Gunakan `IntendedUse` parameter untuk menunjukkan penggunaan tunggal atau penyimpanan. Lihat the section called “Harga tempat” untuk memahami implikasi biaya untuk hasil yang disimpan.

Geocoding mengubah alamat tekstual atau nama tempat menjadi koordinat geografis, bersama dengan komponen alamat rinci dan informasi tambahan. API ini mendukung kueri fleksibel, termasuk teks bentuk bebas dan kueri terstruktur dengan nama jalan, kode pos, dan wilayah. Fitur opsional termasuk data zona waktu dan penyesuaian tampilan politik.

Kasus penggunaan

- Tambahkan data tambahan ke alamat pelanggan: Tingkatkan catatan alamat dengan memasukkan kode pos, koordinat, dan memanfaatkan penyimpanan persisten untuk mendukung keputusan bisnis dan pemasaran yang terinformasi.
- Standardisasi Data Alamat: Menerapkan geocoding dalam pipeline data atau proses batch untuk menstandarisasi data alamat, memanfaatkan penyimpanan persisten untuk referensi yang sedang berlangsung.
- Tentukan Zona Waktu: Identifikasi zona waktu untuk kota atau alamat untuk memberikan stempel waktu yang akurat untuk aplikasi seperti perjalanan, penjadwalan, dan faktur.

Pahami permintaannya

Permintaan menerima parameter opsional, sepertiAdditionalFeatures,, dan BiasPositionFilter, untuk menyempurnakan hasil pencarian. Opsi tambahan, sepertiLanguage,MaxResults, danPoliticalView, memberikan penyesuaian respons lebih lanjut. Parameter yang diperlukan adalahQuery, yang dapat disediakan sebagai teks bentuk bebas atau terstruktur sebagai. QueryComponents Untuk informasi selengkapnya, lihat Referensi API Geocode.

Permintaan tersebut mencakup parameter kunci berikut:

Autentikasi

Untuk otentikasi, Key parameter opsional jika metode lain sedang digunakan.

- Key: Parameter opsional untuk otentikasi.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Autentikasi

Query dan bias

Parameter yang digunakan untuk query dan bias geografis hasil.

- QueryText: Kueri teks bentuk bebas untuk mencari lokasi.
- QueryComponentsKomponen terstruktur seperti nomor alamat, negara, lokalitas, atau kode pos untuk pencarian yang tepat.
- BiasPosition: Posisi geografis untuk membiaskan hasil pencarian ke arah.

Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Query dan bias”

Hasil Penyempurnaan

Terapkan filter untuk menyempurnakan hasil.

- `Filter`: Filter untuk memasukkan negara atau jenis tempat tertentu. Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Penyaringan”.

Internasionalisasi dan lokalisasi

Tentukan bahasa dan terapkan tampilan politik untuk hasil yang dilokalkan.

- `Language`: Bahasa untuk hasil.
- `PoliticalView`: Menerapkan pandangan politik yang mencerminkan klaim teritorial.

Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Lokalisasi dan internasionalisasi”

Fitur Tambahan

Minta informasi tambahan seperti detail zona waktu.

- `AdditionalFeatures`: Opsi untuk meminta detail tambahan seperti zona waktu. Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Fitur tambahan”.

Pahami responsnya

Respons menyediakan`ResultItems`, yang berisi data lokasi terperinci seperti`Address`,`PlaceId`,`Position`, dan atribut relevan lainnya. Fitur tambahan seperti `TimeZone` informasi atau skor kecocokan untuk setiap komponen kueri juga dapat disertakan. Masing-masing `ResultItem` mewakili lokasi yang cocok atau hasil geocoding berdasarkan parameter permintaan yang ditentukan. Untuk detail lebih lanjut, lihat Referensi API Geocode.

Respons mencakup parameter kunci berikut:

Alamat dan detail terkait

Detail tentang lokasi yang dikembalikan, termasuk komponen alamat.

- `Address`: Alamat lengkap termasuk negara, wilayah, kode pos, dan detail jalan.
- `PostalCodeDetails`: Informasi tambahan terkait kode pos.
- `StreetComponents`: Detail jalan termasuk nama dasar dan jenis.

Jenis dan kategori tempat

Informasi tentang jenis dan kategori tempat yang dikembalikan.

- `Categories`: Daftar kategori yang menggambarkan tempat, misalnya Restoran, Sekolah.

- `PlaceType`: Menentukan jenis tempat, seperti kota, alamat, atau wilayah.

Analisis hasil

Skor yang menunjukkan seberapa dekat hasil cocok dengan kueri masukan.

- `MatchScores`: Skor untuk pencocokan presisi.

Detail tambahan

Termasuk informasi terkait lokasi tambahan sesuai kebutuhan.

- `AccessPoints`Koordinat geografis yang mewakili titik akses.
- `TimeZone`: Informasi zona waktu untuk lokasi.

Membalikkan Geocode

> **Note**
>
> Jika hasil disimpan, mereka akan ditagih pada tingkat harga Penyimpanan yang lebih tinggi. Gunakan `IntendedUse` parameter untuk menentukan apakah hasilnya untuk penggunaan tunggal atau penyimpanan. Lihat implikasi the section called “Harga tempat” biaya yang terkait dengan hasil yang disimpan.

Reverse Geocode mengubah koordinat geografis menjadi alamat atau tempat yang dapat dibaca manusia. Ini menyediakan komponen alamat terperinci, jenis tempat, kategori, dan informasi jalan, dengan opsi penyaringan berdasarkan jenis tempat untuk menyempurnakan hasil. API juga dapat menyertakan fitur tambahan, seperti informasi zona waktu dan penyesuaian tampilan politik.

Kasus penggunaan

- Tambahkan data tambahan ke data posisi pelanggan: Tingkatkan catatan data posisi dengan memasukkan kode pos, koordinat, dan memanfaatkan penyimpanan persisten untuk mendukung keputusan bisnis dan pemasaran yang terinformasi.
- Standarisasi data posisi: Menerapkan geocoding dalam pipeline data atau proses batch untuk menstandarisasi data posisi, memanfaatkan penyimpanan persisten untuk referensi yang sedang berlangsung.
- Tentukan zona waktu: Identifikasi zona waktu untuk kota atau alamat untuk memberikan stempel waktu yang akurat untuk aplikasi seperti perjalanan, penjadwalan, dan faktur.

Pahami permintaannya

Permintaan Reverse Geocode API menerima kombinasi parameter wajib dan opsional untuk menyesuaikan hasil. Parameter yang diperlukan `QueryPosition` (bujur dan lintang) menentukan koordinat untuk membalikkan geocode. Parameter opsional termasuk `AdditionalFeatures` untuk data tambahan, `Filter` untuk menyempurnakan hasil, dan `MaxResults` untuk membatasi jumlah hasil yang dikembalikan. Opsi tambahan sepertiLanguage,PoliticalView, dan `IntendedUse` memungkinkan penyesuaian lebih lanjut. Untuk detail selengkapnya, lihat Referensi API Geocode Terbalik.

Permintaan menerima parameter kunci berikut:

Autentikasi

KeyParameter ini opsional jika metode otentikasi lain digunakan.

- `Key`: Parameter opsional untuk otentikasi.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Autentikasi.

Meminta

Parameter yang digunakan untuk menentukan lokasi geografis dan radius pencarian.

- `QueryPosition`: Menentukan bujur dan lintang untuk permintaan geocode terbalik.
- `QueryRadius`: Mendefinisikan radius pencarian di sekitar koordinat.

Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Query dan bias”.

Hasil penyempurnaan

Terapkan filter untuk membatasi hasil pencarian ke negara atau jenis tempat tertentu.

- `Filter`: Filter untuk hasil berdasarkan negara atau jenis tempat.

Untuk detail selengkapnya, lihat the section called “Penyaringan”.

Internasionalisasi dan lokalisasi

Pilihan untuk menyesuaikan bahasa dan menerapkan pandangan politik ke hasil.

- `Language`: Menentukan bahasa hasil.
- `PoliticalView`: Menerapkan pandangan politik yang mencerminkan klaim teritorial.

Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Lokalisasi dan internasionalisasi”.

Fitur tambahan

Meminta data tambahan, seperti informasi zona waktu.

- `AdditionalFeatures`: Opsi untuk meminta data tambahan seperti detail zona waktu.

Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Fitur tambahan”.

Pahami tanggapannya

Respons dari Reverse Geocode API memberikan informasi rinci tentang lokasi pada koordinat yang ditentukan. `ResultItems`Array mencakup daftar objek tempat, masing-masing berisi rincian alamat, kategori, dan posisi geografis. Data tambahan seperti`TimeZone`,`FoodTypes`, dan `PostalCodeDetails` menawarkan konteks lebih lanjut. Respons juga mencakup informasi kotak pembatas untuk pemetaan dan jarak dari posisi kueri. Untuk detail selengkapnya, lihat Referensi API Geocode Terbalik.

Tanggapan tersebut mencakup data kunci berikut:

Alamat dan detail terkait

Informasi alamat terperinci untuk lokasi yang dikembalikan.

- `Address`: Informasi alamat lengkap, termasuk negara, wilayah, kode pos, dan detail jalan.
- `PostalCodeDetails`: Rincian tambahan terkait kode pos, seperti klasifikasi dan otoritas pos.
- `StreetComponents`: Detail tambahan tentang jalan, termasuk nama dasar dan jenis.

Jenis dan kategori tempat

Menjelaskan jenis dan kategori tempat yang dikembalikan.

- `Categories`Kategori yang menggambarkan tempat, seperti Restoran atau Sekolah.
- `PlaceType`: Menentukan jenis tempat, seperti kota, alamat, atau wilayah.

Analisis hasil

Informasi tentang seberapa dekat setiap hasil cocok dengan kueri masukan.

- `MatchScores`: Skor yang menunjukkan keakuratan setiap kecocokan dengan kueri input.

Detail tambahan

Menyediakan data terkait lokasi tambahan.

- `TimeZone`: Informasi zona waktu untuk lokasi.
- `AccessPoints`Koordinat geografis yang mewakili titik masuk ke lokasi.

Pelengkapan otomatis

> **Note**
>
> Secara default, Pelengkapan Otomatis hanya mengembalikan `Title` bidang `ID` dan, memberikan opsi hemat biaya. Komponen dan sorotan alamat tambahan dapat diminta dengan menyetel `additionalFeatures` ke`Core`. Lihat the section called “Harga tempat” untuk rincian biaya yang terkait dengan hasil yang disimpan. Perhatikan bahwa Pelengkapan Otomatis tidak mengembalikan geocode, dan fitur ini saat ini tidak tersedia di Jepang.

Autocomplete API melengkapi tempat dan alamat potensial sebagai tipe pengguna, berdasarkan masukan sebagian. Ini meningkatkan efisiensi dan akurasi entri alamat dengan menyelesaikan kueri dengan informasi alamat yang valid setelah beberapa penekanan tombol. Selain itu, Autocomplete mendukung penyaringan hasil berdasarkan lokasi geografis, negara, atau jenis tempat tertentu dan dapat disesuaikan menggunakan parameter opsional seperti bahasa dan pandangan politik.

Kasus penggunaan

- Tingkatkan pengalaman checkout: Berikan penyelesaian alamat waktu nyata saat pelanggan memasuki lokasi mereka di situs web atau aplikasi. Pastikan lokasi pengiriman atau pengambilan cocok dengan alamat yang diketahui untuk merampingkan validasi alamat, mengurangi kesalahan, dan menciptakan pengalaman checkout yang mulus.
- Support Customer Services: Menawarkan saran alamat real-time untuk layanan pelanggan seperti pusat kontak atau layanan darurat, merampingkan proses menemukan alamat yang akurat dan meningkatkan kepuasan pengguna dengan mengurangi waktu yang dibutuhkan untuk mendapatkan informasi alamat yang benar.

Pahami permintaannya

Permintaan Pelengkapan Otomatis menggunakan parameter opsional untuk menyempurnakan hasil pencarian. Untuk detail selengkapnya, lihat Referensi API Pelengkapan Otomatis.

Permintaan menerima parameter kunci berikut:

Autentikasi

`Key`Parameter ini opsional jika metode otentikasi lain digunakan.

- `Key`: Parameter opsional untuk otentikasi.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Autentikasi

Meminta

Mendefinisikan kueri teks sebagian dan bias geografis untuk saran hasil.

- `QueryText`: Kueri teks bentuk bebas yang digunakan untuk menemukan hasil lokasi, parameter ini diperlukan.
- `BiasPosition`: Menyarankan hasil yang paling dekat dengan koordinat bujur dan lintang yang ditentukan, parameter ini opsional.

Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Query dan bias”

Perbaiki hasil

Menerapkan filter untuk membatasi hasil ke negara atau jenis tempat tertentu.

- `Filter`: Memungkinkan penyaringan berdasarkan negara atau jenis tempat tertentu.

Untuk detail selengkapnya, lihat the section called “Penyaringan”

Pahami tanggapannya

API Pelengkapan Otomatis mengembalikan hasil sebagai`ResultItems`, masing-masing mewakili lokasi yang cocok berdasarkan parameter permintaan. Untuk detail lebih lanjut, lihat Referensi API Pelengkapan Otomatis.

Tanggapan tersebut mencakup data kunci berikut:

Alamat dan detail terkait

Berisi komponen alamat terperinci untuk setiap lokasi.

- `Address`: Menyediakan komponen alamat lengkap, termasuk jalan, kode pos, dan negara.

Analisis hasil

Menyediakan data analisis untuk setiap hasil dalam kaitannya dengan kueri input.

- `Distance`: Jarak dari posisi bias yang ditentukan ke hasil.
- `Highlights`: Menyoroti bagian kueri dalam hasil untuk kejelasan.

GetPlace

> **Note**
>
> Jika hasil disimpan, mereka akan ditagih pada tingkat harga Storage yang lebih tinggi. Gunakan `IntendedUse` parameter untuk menentukan apakah hasilnya untuk penggunaan tunggal atau penyimpanan. Lihat the section called “Harga tempat” untuk rincian biaya yang terkait dengan hasil yang disimpan.

GetPlace mengambil informasi rinci tentang suatu tempat menggunakan `PlaceId` keunikannya. Permintaan mendukung parameter opsional untuk fitur tambahan, seperti data zona waktu atau fonem, dan lokalisasi bahasa. API mengembalikan informasi seperti alamat, koordinat, detail bisnis, metode kontak, dan informasi zona waktu.

Kasus penggunaan

- Segarkan data yang disimpan: Segarkan data yang disimpan secara teratur untuk memastikan aplikasi Anda memberikan informasi yang akurat dan terkini. Gunakan GetPlace API untuk memperbarui detail tentang bisnis dan tempat, memastikan pengguna memiliki informasi terbaru. Misalnya, menyegarkan jam buka, detail kontak, dan ulasan pengguna untuk restoran atau toko lokal untuk meningkatkan kepercayaan pengguna dan fungsionalitas aplikasi.
- Ambil detail tempat setelah saran mengetik: Tingkatkan pengalaman pengguna dengan mengintegrasikan GetPlace API dengan fitur pelengkapan otomatis atau saran. Saat pengguna mengetik alamat, nama bisnis, atau tempat menarik, saran memberikan tempat yang relevan, dan GetPlace memungkinkan akses ke informasi yang lebih rinci setelah pilihan dibuat.

Pahami permintaannya

Permintaan GetPlace API memerlukan parameter tertentu, seperti`PlaceId`, dan mendukung parameter opsional untuk fitur tambahan atau pelokalan bahasa. Parameter ini membantu menyesuaikan hasil berdasarkan bahasa, tujuan penggunaan, dan konteks geografis. Untuk detail selengkapnya, lihat Referensi GetPlace API.

Permintaan menerima parameter kunci berikut:

Autentikasi

`Key`Parameter ini opsional jika metode otentikasi lain digunakan.

- `Key`: Kunci API untuk otorisasi.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Autentikasi.

Meminta

Mendefinisikan pengenal unik untuk mengambil informasi tempat.

- `PlaceId`: Pengenal unik untuk tempat itu. (diperlukan)

Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Query dan bias”.

Internasionalisasi dan Lokalisasi

Pilihan untuk menyesuaikan bahasa dan menerapkan pandangan politik ke hasil.

- `Language`: Menentukan bahasa hasil.
- `PoliticalView`: Menerapkan pandangan politik yang mencerminkan klaim teritorial.

Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Lokalisasi dan internasionalisasi”.

Fitur Tambahan

Meminta data tambahan, seperti detail zona waktu.

- `AdditionalFeatures`: Opsi untuk meminta informasi tambahan seperti zona waktu atau detail fonem.

Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Fitur tambahan”.

Pahami tanggapannya

Respons dari GetPlace API mencakup data dasar, seperti alamat, koordinat, dan detail bisnis, serta data tambahan berdasarkan parameter permintaan. Informasi seperti pembatasan akses, zona waktu, dan detail fonem untuk pengucapan juga dapat disediakan. Untuk detail lebih lanjut, lihat Referensi GetPlace API.

Tanggapan tersebut mencakup data kunci berikut:

Alamat dan Detail Terkait

Memberikan detail alamat lengkap untuk lokasi.

- `Address`: Informasi alamat lengkap, termasuk negara, wilayah, dan kode pos.
- `PostalCodeDetails`: Informasi tambahan tentang kode pos dan otoritas.

Jenis dan Kategori Tempat

Menjelaskan jenis dan kategori tempat.

- `BusinessChains`: Informasi tentang rantai bisnis terkait.
- `Categories`: Kategori tempat itu berada, seperti makanan atau ritel.
- `PlaceType`: Jenis tempat, seperti tempat menarik atau lokalitas.

Detail Tambahan

Memberikan data tambahan tentang tempat itu, sebagaimana ditentukan dalam permintaan.

- `Contacts`: Metode kontak, termasuk nomor telepon, email, dan situs web.
- `OpeningHours`: Jam kerja atau waktu akses.
- `AccessPoints`: Koordinat geografis (bujur dan lintang) titik akses.
- `Phonemes`: Pengucapan untuk berbagai komponen alamat.
- `TimeZone`: Informasi zona waktu, termasuk offset.

Cari Terdekat

> **Note**
>
> Jika hasil disimpan, mereka akan ditagih pada tingkat harga Penyimpanan yang lebih tinggi. Gunakan `IntendedUse` parameter untuk menentukan apakah hasilnya untuk penggunaan tunggal atau penyimpanan. Lihat implikasi the section called “Harga tempat” biaya yang terkait dengan hasil yang disimpan.

API Search Nearby memungkinkan pengembang untuk menanyakan tempat menarik dalam radius tertentu dari koordinat pusat. API menyediakan hasil tempat dengan filter opsional, termasuk kategori, rantai bisnis, jenis makanan, dan banyak lagi. Detail respons termasuk nama tempat,

alamat, telepon, kategori, jenis makanan, kontak, dan jam buka. Fitur tambahan, seperti fonem, zona waktu, dan lainnya, tersedia berdasarkan parameter yang diminta.

Kasus penggunaan

- Aplikasi Real Estat: Menyediakan calon pembeli rumah atau penyewa dengan daftar fasilitas dan layanan di dekat properti, seperti sekolah, rumah sakit, dan pusat perbelanjaan.
- Penemuan Bisnis Lokal: Memungkinkan pengguna untuk menemukan bisnis, restoran, atau toko dalam radius tertentu dari lokasi mereka saat ini. Misalnya, aplikasi pengiriman makanan dapat menampilkan restoran terdekat berdasarkan lokasi waktu nyata.
- Aplikasi Perjalanan dan Pariwisata: Bantu wisatawan menjelajahi atraksi, landmark, hotel, dan layanan di dekat lokasi atau tujuan mereka. Aplikasi perjalanan mungkin menyarankan tempat menarik terdekat seperti museum, taman, dan situs bersejarah.
- Layanan Darurat: Membantu pengguna dalam menemukan rumah sakit terdekat, kantor polisi, atau apotek selama keadaan darurat, terutama berharga untuk aplikasi yang berfokus pada kesehatan, keselamatan, atau tanggap bencana.
- Transportasi dan Logistik: Bantu pengguna menemukan pompa bensin terdekat, titik pengisian EV, atau halte angkutan umum. Layanan ride-hailing dapat menampilkan driver yang tersedia di dekatnya.

Pahami permintaannya

Permintaan API Search Nearby mencakup parameter yang diperlukan seperti `QueryPosition` dan parameter opsional seperti filter untuk menyempurnakan pencarian. Opsi tambahan, suka `Language` dan`PoliticalView`, sesuaikan hasil untuk kebutuhan spesifik. Untuk informasi selengkapnya, lihat Referensi API Search Nearby.

Permintaan mencakup parameter kunci berikut:

Autentikasi

`Key`Parameter ini opsional jika metode otentikasi lain digunakan.

- `Key`: Kunci API untuk otorisasi.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Autentikasi

Meminta

Mendefinisikan lokasi dan radius pencarian untuk kueri.

- `QueryPosition`: Menentukan koordinat bujur dan lintang.
- `QueryRadius`: Mendefinisikan radius pencarian di sekitar koordinat yang ditentukan.

Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Query dan bias”

Hasil Penyempurnaan

Memfilter hasil untuk mempersempit kriteria pencarian.

- `Filter`: Menerapkan filter seperti kategori, rantai bisnis, atau jenis makanan.

Untuk detail selengkapnya, lihat the section called “Penyaringan”

Internasionalisasi dan Lokalisasi

Pilihan untuk menyesuaikan bahasa dan menerapkan pandangan politik ke hasil.

- `Language`: Menentukan bahasa hasil.
- `PoliticalView`: Menerapkan pandangan politik yang mencerminkan klaim teritorial.

Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Lokalisasi dan internasionalisasi”

Fitur Tambahan

Meminta data tambahan, seperti informasi zona waktu.

- `AdditionalFeatures`: Opsi untuk meminta detail tambahan seperti informasi zona waktu.

Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Fitur tambahan”

Pahami tanggapannya

Respons dari API Search Nearby memberikan hasil mendetail yang cocok dengan kueri, termasuk lokasi, detail alamat, rantai bisnis, kontak, fonem, zona waktu, dan jam buka. Untuk detail selengkapnya, lihat Referensi API Search Nearby.

Tanggapan tersebut mencakup data kunci berikut:

Alamat dan Detail Terkait

Informasi alamat yang komprehensif untuk lokasi yang dikembalikan.

- `Address`: Termasuk detail alamat lengkap, seperti negara dan jalan.

Jenis dan Kategori Tempat

Menjelaskan jenis dan kategori tempat yang dikembalikan.

- `Categories`Kategori yang menggambarkan tempat, seperti Restoran atau Sekolah.
- `FoodTypes`: Jenis makanan yang tersedia di restoran atau restoran.
- `BusinessChains`: Menunjukkan rantai bisnis terkait.

Detail Tambahan

Informasi tambahan terkait tempat, seperti yang diminta.

- `Contacts`: Daftar email, nomor telepon, dan situs web.
- `OpeningHours`: Menentukan jam operasional untuk tempat itu.
- `Phonemes`: Menyediakan representasi fonetik dari komponen alamat.
- `TimeZone`: Termasuk informasi zona waktu untuk tempat itu.

Cari Teks

> **Note**
>
> Jika hasil disimpan, mereka akan ditagih pada tingkat harga Penyimpanan yang lebih tinggi. Gunakan `IntendedUse` parameter untuk menentukan apakah hasilnya untuk penggunaan tunggal atau penyimpanan. Lihat implikasi the section called “Harga tempat” biaya yang terkait dengan hasil yang disimpan.

Teks Pencarian memungkinkan Anda untuk menanyakan data lokasi menggunakan satu input teks bentuk bebas, mengembalikan hasil tempat dengan filter opsional seperti negara, lingkaran geografis, atau kotak pembatas. API juga memungkinkan pencarian dengan `QueryId` dikembalikan dari Suggest API. Tanggapan tersebut mencakup detail seperti nama tempat, alamat, nomor telepon, kategori, jenis makanan, informasi kontak, dan jam buka. Fitur opsional seperti fonem, zona waktu, dan lainnya juga tersedia berdasarkan parameter yang ditentukan.

Kasus penggunaan

- Pencarian lingkungan berdasarkan teks: Bantu pelanggan menemukan tempat terdekat yang relevan. Pelanggan dapat menemukan alamat, bisnis, atau objek wisata terdekat seperti museum, toko, atau taman.

- Penemuan bisnis: Memungkinkan pengguna menemukan bisnis atau jenis tempat tertentu dengan memasukkan kata kunci seperti “restoran Italia” atau “kedai kopi.” Fitur ini sangat berguna untuk pengiriman makanan atau aplikasi rekomendasi restoran.
- Tempatkan pencarian di aplikasi perjalanan: Memungkinkan pengguna untuk mencari lokasi, landmark, atau bisnis menggunakan teks bentuk bebas, seperti “hotel di dekat Menara Eiffel,” untuk menerima saran yang relevan dengan cepat.
- Pencarian lembaga pendidikan: Memungkinkan pengguna untuk mencari sekolah, perguruan tinggi, atau pusat pelatihan (misalnya, “sekolah dasar” atau “universitas”), alat yang berguna untuk orang tua atau siswa.

Pahami permintaannya

Permintaan API Teks Pencarian memungkinkan berbagai parameter untuk menyempurnakan pencarian. Parameter opsional memungkinkan fitur tambahan, bias lokasi, kriteria pemfilteran, preferensi bahasa, dan batas hasil. Untuk detail selengkapnya, lihat Referensi API Teks Pencarian.

Permintaan mencakup parameter kunci berikut:

Autentikasi

`Key`Parameter ini opsional jika metode otentikasi lain digunakan.

- `Key`: Kunci API untuk otorisasi.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Autentikasi.

Meminta

Parameter yang digunakan untuk menentukan pencarian teks dan bias lokasi.

- `QueryText`: Teks bentuk bebas untuk mencari tempat.
- `QueryId`: Memungkinkan penyelesaian kueri yang disarankan dari Suggest API.
- `BiasPosition`: Memprioritaskan hasil di dekat garis bujur dan garis lintang tertentu.

Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Query dan bias”.

Hasil Penyempurnaan

Memfilter hasil untuk mempersempit kriteria pencarian.

- `Filter`: Memungkinkan penyaringan dengan membatasi kotak atau area melingkar untuk membatasi hasil pencarian.

Untuk detail selengkapnya, lihat the section called “Penyaringan”.

Internasionalisasi dan Lokalisasi

Opsi untuk menyesuaikan bahasa dan menerapkan pandangan politik pada hasil.

- `Language`: Menentukan bahasa hasil.
- `PoliticalView`: Menerapkan pandangan politik yang mencerminkan klaim teritorial.

Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Lokalisasi dan internasionalisasi”.

Fitur Tambahan

Meminta data tambahan seperti informasi zona waktu.

- `AdditionalFeatures`: Opsi untuk meminta data tambahan seperti detail zona waktu.

Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Fitur tambahan”.

Pahami tanggapannya

Respons dari API Teks Pencarian mencakup hasil terperinci yang cocok dengan kueri, dengan informasi tentang lokasi, detail alamat, rantai bisnis, kontak, fonem, zona waktu, dan jam buka. Untuk detail selengkapnya, lihat Referensi API Teks Pencarian.

Tanggapan tersebut mencakup data kunci berikut:

Alamat dan Detail Terkait

Informasi alamat yang komprehensif untuk lokasi yang dikembalikan.

- `Address`: Termasuk rincian negara, jalan, dan alamat lainnya.

Jenis dan Kategori Tempat

Menjelaskan jenis dan kategori tempat.

- `Categories`: Daftar kategori yang menggambarkan tempat, seperti Restoran atau Sekolah.
- `PlaceType`: Menentukan jenis tempat, seperti kota, alamat, atau wilayah.
- `BusinessChains`: Menunjukkan rantai bisnis terkait.

Detail Tambahan

Data tambahan terkait dengan tempat, seperti yang diminta.

- `Contacts`: Menyediakan email, nomor telepon, dan situs web.
- `OpeningHours`: Jam operasional tempat.
- `AccessPoints`Koordinat geografis yang terkait dengan tempat tersebut.
- `Phonemes`: Representasi fonetik dari komponen alamat.
- `TimeZone`: Informasi zona waktu, termasuk offset.

Sarankan

> **Note**
>
> Secara default, API Suggest hanya mengembalikan `ID` dan `Title` bidang, menyediakan opsi hemat biaya. Komponen dan sorotan alamat tambahan dapat diminta dengan menyetel `additionalFeatures` ke`Core`. Lihat implikasi the section called “Harga tempat” biaya yang terkait dengan hasil yang disimpan.

Sarankan memberikan prediksi atau rekomendasi berdasarkan masukan atau konteks pengguna, seperti tempat yang relevan, tempat menarik, istilah kueri, atau kategori pencarian. Ini membantu pengguna dalam menemukan tempat, tempat menarik, atau mengidentifikasi kueri tindak lanjut berdasarkan masukan yang tidak lengkap atau salah eja. API mengembalikan daftar kemungkinan kecocokan atau penyempurnaan, yang dapat digunakan untuk merumuskan kueri yang lebih akurat. Pengguna dapat memilih saran yang sesuai untuk pencarian lebih lanjut. API mendukung hasil pemfilteran berdasarkan lokasi dan atribut lainnya dan menawarkan fitur tambahan seperti fonem dan zona waktu. Tanggapan tersebut mencakup istilah kueri yang disempurnakan dan informasi tempat terperinci.

Kasus penggunaan

- Layanan Ride-Hailing: Berikan saran waktu nyata untuk menyelesaikan alamat lokasi penjemputan dan pengantaran dengan cepat, memastikan akurasi dan pemesanan perjalanan yang lebih cepat.
- Layanan Perjalanan dan Navigasi: Menawarkan prediksi waktu nyata untuk lokasi atau landmark, bahkan untuk istilah yang salah eja atau dimasukkan sebagian, seperti “Eifel” untuk “Menara Eiffel.” API menyempurnakan saran untuk menawarkan tempat menarik terdekat yang relevan, membantu pengguna menemukan tempat secara akurat.
- Bantuan Pencarian Restoran: Antisipasi minat pengguna di restoran dan sarankan pilihan bersantap terdekat, meningkatkan pengalaman pencarian.

Pahami permintaannya

Permintaan Suggest API menggunakan parameter untuk menghasilkan saran berdasarkan masukan pengguna. Parameter opsional memungkinkan hasil pencarian yang disempurnakan menggunakan bias lokasi dan kriteria penyaringan. Untuk detail selengkapnya, lihat Referensi API Sarankan.

Permintaan tersebut mencakup parameter kunci berikut:

Autentikasi

KeyParameter ini opsional jika metode otentikasi lain digunakan.

- `Key`: Kunci API untuk otorisasi.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Autentikasi

Meminta

Mendefinisikan pencarian teks bebas dan bias lokasi.

- `QueryText`: Teks bentuk bebas untuk menghasilkan saran. (diperlukan)
- `BiasPosition`: Memprioritaskan saran di dekat garis bujur dan garis lintang tertentu.

Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Query dan bias”

Hasil penyempurnaan

Memfilter hasil untuk mempersempit kriteria pencarian.

- `Filter`: Memungkinkan penyaringan dengan membatasi kotak atau area melingkar untuk membatasi hasil pencarian.

Untuk detail selengkapnya, lihat the section called “Penyaringan”

Internasionalisasi dan Lokalisasi

Opsi untuk menyesuaikan bahasa dan menerapkan pandangan politik pada hasil.

- `Language`: Menentukan bahasa hasil.
- `PoliticalView`: Menerapkan pandangan politik yang mencerminkan klaim teritorial.

Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Lokalisasi dan internasionalisasi”

Fitur tambahan

Meminta data tambahan, seperti informasi zona waktu.

- `AdditionalFeatures`: Opsi untuk meminta detail tambahan seperti zona waktu atau data fonetik.

Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Fitur tambahan”

Membatasi hasil

Menetapkan batas jumlah hasil atau penyempurnaan kueri yang dikembalikan.

- `MaxQueryRefinements`: Membatasi jumlah persyaratan penyempurnaan kueri yang dikembalikan.
- `MaxResults`: Membatasi jumlah saran yang dikembalikan.

Pahami tanggapannya

Respons menyediakan alamat atau tempat yang disarankan berdasarkan kueri masukan, dengan atribut seperti lokasi, detail alamat, rantai bisnis, kontak, fonem, zona waktu, dan jam buka. API kembali`ResultItems`, mewakili kemungkinan kecocokan untuk menyelesaikan kueri masukan. Ada dua jenis hasil, diidentifikasi oleh`SuggestResultItemType`: hasil dari jenis `Query` menyarankan kategori tindak lanjut atau kueri rantai, yang dapat digunakan untuk mendapatkan hasil terfokus untuk kategori tertentu dengan meneruskan `QueryID` ke SearchText API. Hasil jenis `Place` memberikan hasil akhir dengan alamat dan informasi tambahan tentang tempat itu. Untuk detail lebih lanjut, lihat Referensi API untuk Suggest API.

Tanggapan tersebut mencakup data kunci berikut:

Analisis hasil

Memberikan informasi tentang menyempurnakan kueri input.

- `QueryRefinements`: Istilah yang dapat digunakan untuk menyempurnakan permintaan pencarian.
- `Highlights`: Menyoroti bagian alamat atau judul yang cocok dengan kueri.

Jenis dan kategori tempat

Menjelaskan jenis dan kategori tempat.

- `Categories`Kategori yang menggambarkan tempat, seperti Restoran atau Sekolah.
- `PlaceType`: Menentukan jenis tempat, seperti kota, alamat, atau wilayah.
- `BusinessChains`: Menunjukkan rantai bisnis terkait.

Detail tambahan

Informasi tambahan tentang tempat itu, sebagaimana ditentukan dalam permintaan.

- `Contacts`: Menyediakan email, nomor telepon, dan situs web.
- `OpeningHours`: Jam operasional tempat itu.
- `AccessPoints`Koordinat geografis yang terkait dengan tempat tersebut.
- `Phonemes`: Representasi fonetik dari komponen alamat.
- `TimeZone`: Informasi zona waktu, termasuk offset.

Bagaimana caranya

Bagian ini memberikan step-by-step instruksi untuk melakukan tugas-tugas tertentu dengan Places APIs. Panduan ini dirancang untuk membantu Anda menerapkan fungsionalitas utama dengan cepat dan efektif. Setiap topik berfokus pada kasus penggunaan yang berbeda, memastikan Anda memiliki pengetahuan praktis yang diperlukan untuk mengintegrasikan fitur Places API ke dalam aplikasi Anda.

Contoh

- Cara menggunakan Geocode
- Cara menggunakan ReverseGeocode
- Cara menggunakan Pelengkapan Otomatis
- Cara menggunakan Get Place
- Cara menggunakan SearchNearby
- Cara menggunakan SearchText
- Cara menggunakan Suggest

Cara menggunakan Geocode

Bagian ini berisi berbagai cara panduan dan contoh cara menggunakan Geocode APIs.

Contoh

- Cara membuat geokode area administratif dan pos
- Cara membuat geokode alamat

- Cara membuat geokode tempat menarik
- Cara membuat geokode nomor alamat dengan kode pos
- Cara geocode menggunakan konteks geospasial
- Cara geocode menggunakan filter
- Cara geocode untuk zona waktu suatu kota
- Cara geocode dalam bahasa tertentu
- Cara mendapatkan alamat sekunder
- Cara mendapatkan persimpangan

Cara membuat geokode area administratif dan pos

Geocode API memungkinkan Anda melakukan geocoding untuk area geografis menggunakan input teks kueri, seperti nama negara, wilayah (negara bagian atau provinsi), atau kota. Respons API mencakup detail lokasi seperti koordinat geografis, kotak pembatas untuk visualisasi peta, dan skor kecocokan yang menunjukkan relevansi hasil dengan kueri.

Kasus penggunaan potensial

- Dapatkan koordinat untuk area administratif: Gunakan koordinat sebagai posisi bias atau pusat di Tempat lain. APIs
- Visualisasikan informasi di peta: Koordinat geokode dapat digunakan untuk menampilkan data secara visual di peta.

Contoh

Geocode sebuah Negara

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"
```

Geocode sebuah Wilayah

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"
```

Geocode Kota

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"
```

Geocode dan Kode Pos

Anda dapat membuat geocode kode pos. Gunakan `IncludePlaceTypes` dengan `["PostalCode"]` untuk hasil yang lebih tepat.

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"]}'
```

Kiat pengembang

Gunakan filter seperti `IncludeCountries` dan `IncludePlaceTypes` untuk hasil yang lebih bertarget. Misalnya, untuk memastikan hasil dari Vancouver di AS, tetapkan. `"IncludeCountries": ["USA"]` Untuk detail selengkapnya, lihat .

```
{
  "QueryText": "Vancouver",
  "Filter": { "IncludeCountries": ["USA"] }
}
```

Cara membuat geokode alamat

Geocode API memungkinkan Anda untuk membuat geokode alamat titik tertentu, alamat yang diinterpolasi, atau jalan. Respons API berisi informasi lokasi, termasuk koordinat geografis dan skor kecocokan yang saya tentukan seberapa akurat hasilnya selaras dengan kueri.

Kasus penggunaan potensial

- Database alamat bersih: Tingkatkan kualitas data dengan mengidentifikasi dan memperbaiki kesalahan dalam catatan alamat.
- Menormalkan dan menstandarisasi alamat: Pastikan pemformatan alamat yang konsisten di seluruh kumpulan data untuk meningkatkan interoperabilitas data.
- Perkaya alamat dengan informasi tambahan: Tambahkan koordinat geografis dan detail relevan lainnya untuk menangani catatan guna mendukung analisis dan wawasan berbasis lokasi.

Contoh

Gunakan teks kueri

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"
```

Gunakan komponen kueri

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"}'
```

Gunakan kueri hibrida

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"}'
```

Kiat Pengembang

Gunakan filter seperti `IncludeCountries` dan `IncludePlaceTypes` untuk mendapatkan hasil yang akurat. Misalnya, jika Anda membutuhkan Vancouver dari AS, ajukan permohonan `"IncludeCountries": ["USA"]` untuk memprioritaskan hasil di AS. Untuk mempelajari informasi lebih lanjut, lihat Cara geocode menggunakan filter.

```
{
  "QueryText": "Vancouver",
  "Filter": {
    "IncludeCountries": ["USA"],
    "IncludePlaceTypes": ["City"]
  }
}
```

Cara membuat geokode tempat menarik

Anda dapat menggunakan geocode API untuk membuat geocode koordinat tempat yang dikenal (Tempat menarik) seperti alamat bisnis, tengara, atau tempat wisata. Respons API berisi informasi lokasi, termasuk koordinat geografis, dan skor kecocokan yang menunjukkan seberapa baik hasilnya cocok dengan kueri.

Kasus penggunaan potensial

- Menyediakan koordinat geografis yang sesuai dengan tempat menarik meningkatkan pengalaman pengguna
- Menyediakan koordinat geografis yang sesuai dengan tempat menarik dapat mengoptimalkan logistik

Contoh

Geocode bisnis

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"
```

Geocode tempat wisata

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"
```

Kiat pengembang

- Gunakan alamat lengkap atau komponen kueri untuk hasil yang lebih baik. Untuk mempelajari selengkapnya, lihat Cara membuat geokode alamat.
- Gunakan filter seperti `IncludeCountries` dan `IncludePlaceTypes` untuk mendapatkan hasil yang akurat. Misalnya, jika Anda membutuhkan Vancouver dari AS, ajukan permohonan `"IncludeCountries": ["USA"]` untuk memprioritaskan hasil di AS. Untuk mempelajari informasi lebih lanjut, lihat Cara geocode menggunakan filter.

```
{
  "QueryText": "Vancouver",
  "Filter": {
    "IncludeCountries": ["USA"],
    "IncludePlaceTypes": ["City"]
  }
}
```

Cara membuat geokode nomor alamat dengan kode pos

Di negara-negara di mana kode pos sangat spesifik (hanya menghubungkan beberapa alamat di jalan yang sama), alamat dapat ditemukan hanya menggunakan nomor rumah dan kode pos. Praktik ini umum dalam logistik transportasi dan pengiriman paket. Fitur ini didukung di Kanada, Inggris

Raya, Belanda, Amerika Serikat (ZIP+4), Israel, Irlandia, dan Singapura. Di Irlandia dan Singapura, kode pos memberikan rincian lokasi yang tepat hingga nomor rumah tertentu.

Contoh

Geocode alamat dengan kode pos

Sample request

Gunakan komponen kueri

```
{
  "QueryComponents": {
    "AddressNumber": "1368",
    "PostalCode": "V5N 1T2"
  }
}
```

Gunakan teks gratis

```
{
  "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"}'
```

Geocode alamat dengan kode pos di Singapura dan Irlandia

Di Irlandia, sistem Eircode memberikan kode unik untuk setiap rumah dan bisnis, sementara di Singapura, kode pos sama-sama spesifik. Di kedua negara, kode pos saja dapat mengidentifikasi alamat yang tepat: tidak perlu nama jalan, kota, atau nomor rumah.

- Singapura: 6 digit kode pos
- Irlandia: Eircode 7 karakter

Sample request

Gunakan komponen kueri

```
{
  "QueryComponents": {
    "PostalCode": "D02 X285"
```

```
  }
}
```

Gunakan teks gratis

```
{
  "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"}'
```

Kiat pengembang

Pelajari lebih lanjut tentang ZIP+4 (Amerika Serikat) dan Eircode (Irlandia). Juga, pelajari tentang sistem kode pos di Kanada, Inggris Raya, Belanda, Singapura, dan Israel.

Cara geocode menggunakan konteks geospasial

Geocode API memungkinkan Anda untuk menggunakan konteks geospasial (seperti posisi bias) untuk mendapatkan hasil yang diinginkan.

> **Note**
>
> “Posisi bias” mengacu pada mekanisme yang memprioritaskan hasil pencarian berdasarkan lokasi yang ditentukan pengguna atau area yang ditentukan. Ini pada dasarnya menggeser fokus hasil pencarian ke lokasi yang secara geografis lebih dekat ke titik bias yang ditunjuk, tanpa harus mengecualikan hasil lainnya.

Potensi penggunaan

Gunakan konteks geospasial untuk mendapatkan hasil yang benar berdasarkan kebutuhan bisnis Anda.

Contoh

Bias menghasilkan suatu posisi

Dengan bias ke posisi, Anda dapat mengubah peringkat hasil Anda. Coba contoh berikut, dengan—dan kemudian `BiasPosition` tanpa—nilainya dan bandingkan hasilnya.

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
```

Kiat pengembang

Untuk geocoding alamat, coba gunakan alamat lengkap atau komponen kueri dengan kombinasi posisi bias, termasuk negara dan tempat. Untuk mempelajari informasi lebih lanjut, lihat Cara membuat geokode alamat.

Cara geocode menggunakan filter

Geocode API memungkinkan Anda menggunakan filter untuk mendapatkan hasil yang diinginkan.

Potensi penggunaan

Gunakan filter untuk membatasi hasil berdasarkan kebutuhan bisnis Anda.

Contoh

Batasi hasil dalam suatu negara

Tentukan nilai `IncludeCountries` untuk mengembalikan nilai untuk negara tersebut dalam hasil.

Sample request

Tanpa`IncludeCountries": ["USA"]`, API Geocode akan mengembalikan Vancouver, BC, Kanada.

```
{
  "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"]}'
```

Sempurnakan hasil dengan filter tipe tempat

Tentukan nilai `IncludePlaceTypes` untuk mengembalikan nilai untuk tempat itu di hasil.

Sample request

TanpaIncludePlaceTypes": ["Street"], API Geocode akan mengembalikan Georgia, sebuah negara. Anda dapat lebih menyempurnakan hasil "IncludeCountries" dengan menambahkan dengan nilai CAN dan USA dan membandingkan hasilnya.

```
{
  "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"]}'
```

Kiat pengembang

Untuk geocoding alamat, coba gunakan alamat lengkap atau komponen kueri dengan kombinasi posisi bias, termasuk negara dan tempat. Untuk mempelajari informasi lebih lanjut, lihat Cara membuat geokode alamat.

Cara geocode untuk zona waktu suatu kota

Anda dapat menggunakan Geocode API untuk memberikan informasi zona waktu seperti offset UTC dan nama zona waktu.

Potensi penggunaan

Kemungkinan penggunaan untuk zona waktu geocode:

- Buat jam dunia
- Jadwalkan pertemuan di berbagai geografi

Contoh

Contoh

Geocode di Brussels, dengan permintaan zona waktu.

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"
```

Cara geocode dalam bahasa tertentu

Fitur ini memungkinkan pemilihan bahasa respons yang disukai dari kode BCP47 yang sesuai. Ini mendeteksi bahasa kueri berdasarkan varian nama dan menggunakan bahasa yang disukai untuk token yang tak tertandingi dan kasus ambigu. Jika tidak ada bahasa yang diminta, API Places memberikan hasil dalam bahasa negara resmi, tetapi memprioritaskan bahasa regional di wilayah yang berbeda. Sebagai strategi fallback, jika ada elemen alamat yang tidak tersedia dalam bahasa yang diminta, Places APIs mengembalikan alamat dalam bahasa default.

Kasus penggunaan potensial

Salah satu kasus penggunaan potensial adalah melokalkan kueri dan/atau hasilnya.

Contoh

Dapatkan hasil dalam bahasa tertentu

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"
```

Kueri dalam bahasa tertentu

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 "####, #####, ####"
```

Kueri dan hasil dalam bahasa tertentu

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"
```

Cara mendapatkan alamat sekunder

`SecondaryAddresses`memungkinkan Anda untuk mengambil semua alamat sekunder yang berada di bawah alamat utama. Selain itu, `Geocode` juga mengembalikan unit sekunder, jika ada yang ada di dalam`QueryText`.

Kasus penggunaan potensial

- Penyelesaian formulir alamat: Untuk memilih alamat sekunder yang lebih akurat, yang juga mencakup informasi posisi yang lebih akurat.
- Pengiriman: Untuk negara yang tidak memiliki cakupan alamat sekunder, informasi ini dapat membantu menginformasikan pengiriman dengan memasukkan semua informasi unit yang disediakan.

Contoh

Dapatkan alamat sekunder

Cakupan untuk fungsi ini tersedia di negara-negara berikut: AUS, CAN, NZL, USA, PRI.

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"
```

Dapatkan unit sekunder yang disediakan di alamat

Cakupan untuk fungsi ini tersedia di negara-negara berikut: AUS, AUT, BRA, CAN, ESP, FRA, GBR, IDN, IND, NZL, TUR, TWN, USA.

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"
```

Cara mendapatkan persimpangan

`Intersections`memungkinkan Anda untuk mengambil semua persimpangan terdekat. Ini berpotensi digunakan oleh layanan darurat dan kurir pengiriman.

Kasus penggunaan potensial

- Tanggap darurat: Kendaraan tanggap darurat sering perlu mengidentifikasi persimpangan terdekat untuk posisi optimal saat menanggapi panggilan. Hal ini memungkinkan mereka untuk mempertahankan rute akses yang jelas dan waktu respons yang lebih cepat, sambil memastikan visibilitas dari berbagai pendekatan.
- Kurir pengiriman: Kurir pengiriman dapat memanfaatkan data persimpangan untuk menemukan tempat parkir yang lebih efisien, terutama di daerah perkotaan yang padat di mana door-to-door parkir mungkin terbatas atau dibatasi.

Contoh

Dapatkan alamat sekunder

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"
```

Cara menggunakan ReverseGeocode

Bagian ini berisi berbagai cara panduan dan contoh cara menggunakannya ReverseGeocode APIs.

Topik

- Cara membalikkan geocode untuk suatu posisi
- Cara membalikkan geocode untuk hasil yang benar
- Cara membalikkan geocode dalam bahasa tertentu
- Cara membalikkan geocode untuk zona waktu kota

- Cara membalikkan geocode dengan pandangan politik
- Cara mendapatkan persimpangan

Cara membalikkan geocode untuk suatu posisi

Reverse Geocode API memungkinkan Anda mengonversi geocode ke area geografis berdasarkan kueri posisi. Respons API mencakup detail tempat, memberikan informasi tentang lokasi yang terkait dengan koordinat tertentu.

Kasus penggunaan potensial

- Simpan informasi tempat: Tambahkan detail tempat ke datastore yang berisi geokoordinat.
- Visualisasi peta: Gunakan informasi tempat untuk menampilkan data pada peta.
- Deteksi lokasi pengguna: Identifikasi lokasi pengguna berdasarkan posisi perangkat mereka.

Membalikkan geocode posisi

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"
```

Membalikkan geocode posisi dengan beberapa hasil

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"
```

Kiat pengembang

Untuk hasil yang ditargetkan, gunakan `IncludePlaceTypes` dalam filter.

```
{
  "QueryPosition": [
    -123.11694,
    49.28126
  ],
  "Filter": { "IncludePlaceTypes": ["PointAddress"] }
}
```

Cara membalikkan geocode untuk hasil yang benar

Panduan ini menyediakan metode untuk menyempurnakan hasil geocoding terbalik, memastikan bahwa data yang dikembalikan selaras dengan kebutuhan bisnis tertentu. Dengan menggunakan filter, pengguna dapat mempersempit hasil agar lebih tepat mencocokkan jenis seperti titik alamat, jalan, atau lokasi.

Kasus Penggunaan Potensi

- Batasi hasil untuk kebutuhan spesifik: Gunakan filter untuk mengambil hanya informasi yang paling relevan, seperti alamat yang tepat atau data lokalitas yang lebih luas, berdasarkan persyaratan bisnis.

Contoh

Filter untuk Alamat Titik

Dengan memfilter`PointAddress`, Anda dapat mengambil alamat jalan tertentu, meningkatkan akurasi lokasi.

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"]}'
```

Filter untuk Jalan

Dengan memfilter`Street`, API mengembalikan data tingkat jalan tanpa nomor alamat tertentu.

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"]}'
```

Filter untuk Lokalitas

Dengan memfilter`Locality`, Anda dapat mengambil data lokasi yang lebih luas, termasuk nama kota.

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"]}'
```

Cara membalikkan geocode dalam bahasa tertentu

Fitur ini memungkinkan pemilihan bahasa respons yang disukai dari kode BCP47 yang sesuai. Ini mendeteksi bahasa kueri berdasarkan varian nama dan menggunakan bahasa yang disukai untuk token yang tak tertandingi dan kasus ambigu. Jika tidak ada bahasa yang diminta, Places API memberikan hasil dalam bahasa negara resmi, tetapi memprioritaskan bahasa regional di wilayah yang berbeda. Sebagai strategi fallback, jika ada elemen alamat yang tidak tersedia dalam bahasa yang diminta, Places APIs mengembalikan alamat dalam bahasa default.

Kasus penggunaan potensial

Salah satu kasus penggunaan potensial adalah melokalkan kueri dan/atau hasilnya.

Contoh

Dapatkan hasil dalam bahasa tertentu

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"
```

Cara membalikkan geocode untuk zona waktu kota

Anda dapat menggunakan Reverse Geocode API untuk meminta informasi zona waktu seperti offset UTC dan nama zona waktu

Potensi penggunaan

Kemungkinan penggunaan untuk zona waktu geocode:

- Buat jam dunia
- Jadwalkan pertemuan di berbagai geografi

Contoh

Contoh

Membalikkan geocode lokasi di Tokyo, dengan permintaan zona waktu.

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"
```

Cara membalikkan geocode dengan pandangan politik

Amazon Location Service memungkinkan Anda menentukan tampilan politik untuk memastikan aplikasi Anda selaras dengan peraturan setempat. Fitur ini berguna ketika geocoding lokasi di daerah yang disengketakan di mana nama tempat atau perbatasan dapat bervariasi tergantung pada pandangan politik.

Kasus Penggunaan Potensi

Patuhi kebijakan lokal: Pastikan bahwa nama tempat dan perbatasan mematuhi persyaratan hukum dari pandangan politik yang dipilih.

Contoh

Membalikkan Geocode Posisi yang Disengketakan

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"
```

Cara mendapatkan persimpangan

Geocode API dapat mengambil persimpangan terdekat ke lokasi yang ditentukan.

Kasus penggunaan potensial

Ambil semua persimpangan terdekat.Ini dapat digunakan oleh layanan darurat dan kurir pengiriman. Kendaraan tanggap darurat sering perlu mengidentifikasi persimpangan terdekat untuk posisi optimal saat menanggapi panggilan. Hal ini memungkinkan mereka untuk mempertahankan rute akses yang jelas dan waktu respons yang lebih cepat sambil memastikan visibilitas dari berbagai pendekatan. Demikian pula, kurir pengiriman dapat memanfaatkan data persimpangan untuk menemukan tempat parkir yang lebih efisien, terutama di daerah perkotaan yang padat di mana door-to-door parkir mungkin terbatas atau dibatasi.

Dapatkan persimpangan terdekat

Sample request

```
{
   "QueryPosition": [-123.11694, 49.28126],
   "AdditionalFeatures": ["Intersections"]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>"
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "510 W Georgia St, Vancouver, BC V6B 0M3, Canada",
            "Address": {
                "Label": "510 W Georgia St, Vancouver, BC V6B 0M3, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
```

```
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Downtown Vancouver",
                "PostalCode": "V6B 0M3",
                "Street": "W Georgia St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Georgia",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "W",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "510"
            },
            "Position": [
                -123.11694,
                49.28126
            ],
            "Distance": 0,
            "MapView": [
                -123.11813,
                49.27786,
                -123.11076,
                49.28246
            ],
            "Intersections": [
                {
                    "PlaceId": "<Redacted>",
                    "Title": "W Georgia St & Richards St, Vancouver, BC V6B,
Canada",
                    "Address": {
                        "Label": "W Georgia St & Richards St, Vancouver, BC V6B,
Canada",
```

```
                        "PostalCode": "V6B",
                        "Intersection": [
                            "W Georgia St",
                            "Richards St"
                        ]
                    },
                    "Position": [
                        -123.11614,
                        49.28124
                    ],
                    "Distance": 58
                },
                {
                    "PlaceId": "<Redacted>",
                    "Title": "W Georgia St & Seymour St, Vancouver, BC V6B, Canada",
                    "Address": {
                        "Label": "W Georgia St & Seymour St, Vancouver, BC V6B,
 Canada",
                        "PostalCode": "V6B",
                        "Intersection": [
                            "W Georgia St",
                            "W Georgia St",
                            "Seymour St",
                            "Seymour St"
                        ]
                    },
                    "Position": [
                        -123.11712,
                        49.28186
                    ],
                    "Distance": 68
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
   --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/reverse-geocode?
key=Your_Key' \
   --header 'Content-Type: application/json' \
```

```
   --data '{
      "QueryPosition": [
         -123.11694, 49.28126
      ],
      "AdditionalFeatures": ["Intersections"]
}
```

AWS CLI

```
aws geo-places reverse-geocode --key ${YourKey} --query-position -123.11694,
 49.28126 --additional-features "Intersections"
```

Cara menggunakan Pelengkapan Otomatis

Topik ini menunjukkan cara menggunakan API Pelengkapan Otomatis untuk mengambil saran alamat secara efisien berdasarkan masukan pengguna. Ini mencakup dua aplikasi utama: pelengkapan otomatis alamat dasar, yang menyarankan alamat sebagai tipe pengguna, dan pelengkapan otomatis yang difilter, memungkinkan pengguna untuk mempersempit hasil berdasarkan kriteria seperti wilayah atau jenis lokasi tertentu. Contoh-contoh ini memberikan panduan praktis untuk mengintegrasikan Autocomplete ke dalam aplikasi untuk meningkatkan relevansi pencarian dan pengalaman pengguna.

Topik

- Cara melengkapi alamat
- Cara melengkapi alamat dengan filter

Cara melengkapi alamat

Autocomplete API memungkinkan Anda menyelesaikan alamat yang diketik sebagian, memberikan input standar untuk pengguna akhir dan meningkatkan efisiensi selama entri data.

Kasus penggunaan potensial

- Lengkapi alamat saat checkout: Memfasilitasi input alamat yang akurat dan cepat saat pelanggan mengetik ke dalam formulir checkout.
- Penyelesaian alamat khusus negara: Batasi saran ke negara tertentu untuk kepatuhan atau relevansi dengan lokasi pengguna.

Contoh

Alamat lengkap dengan data minimal

Dalam contoh ini, data minimal dikembalikan untuk menjaga respons tetap ringkas dan hemat biaya. Detail tempat lengkap dapat diambil nanti menggunakan PlaceId with GetPlace API.

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"
```

Alamat lengkap dengan komponen alamat

Contoh ini mengembalikan beberapa saran alamat, memungkinkan pengguna untuk memilih format alamat standar untuk mengisi bidang formulir secara akurat.

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"
```

Cara melengkapi alamat dengan filter

Autocomplete API memungkinkan Anda menyelesaikan alamat yang diketik sebagian, memfasilitasi input alamat yang cepat dan standar untuk pengguna akhir. Dengan menggunakan `AdditionalFeatures` parameter, Anda dapat menyesuaikan informasi yang diberikan dalam respons untuk memenuhi persyaratan tertentu.

Kasus penggunaan potensial

- Minimalkan data untuk efisiensi biaya: Kurangi ukuran respons dan biaya transfer data dengan hanya meminta komponen alamat penting saat kueri tindak lanjut diantisipasi.
- Sertakan detail yang diperlukan untuk penggunaan langsung: Ambil informasi alamat yang komprehensif untuk menghilangkan kebutuhan akan pertanyaan tambahan.

Contoh

Alamat lengkap dengan filter negara

Contoh ini menerapkan filter negara untuk menyempurnakan hasil, memungkinkan bentuk standar dari alamat yang dimasukkan pengguna untuk mengisi bidang formulir secara akurat.

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"]}'
```

Alamat lengkap dengan data tambahan

Contoh ini mengembalikan data tambahan, memungkinkan rincian alamat yang dikembalikan untuk digunakan tanpa kueri tindak lanjut. `Core`Serangkaian fitur tambahan sudah cukup untuk kasus penggunaan ini.

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"]}'
```

Cara menggunakan Get Place

Bagian ini berisi berbagai cara panduan dan contoh cara menggunakan Get Place APIs.

Contoh

- Cara mendapatkan hasil untuk a PlaceId
- Cara mendapatkan kontak untuk a PlaceId
- Cara mendapatkan zona waktu untuk a PlaceId
- Cara mendapatkan detailnya PlaceId dalam bahasa tertentu
- Cara mendapatkan alamat sekunder dari ID Tempat

Cara mendapatkan hasil untuk a PlaceId

GetPlace API mengambil informasi terperinci tentang suatu tempat yang menggunakan keunikannya PlaceId, memungkinkan aplikasi mengakses detail komprehensif tentang lokasi yang ditentukan.

Kasus penggunaan potensial

- Ambil lokasi toko: Gunakan PlaceId untuk mendapatkan detail tentang berbagai lokasi toko untuk meningkatkan pengalaman pengguna dan manajemen sumber daya yang efisien.
- Akses detail tempat terkait: Ambil detail tempat yang diidentifikasi menggunakan yang lain yang PlaceIds dikembalikan oleh kueri sebelumnya.

Contoh

Dapatkan tempat dengan PlaceId

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}
```

Cara mendapatkan kontak untuk a PlaceId

GetPlace API memungkinkan pengambilan informasi kontak yang terkait dengan spesifik PlaceId, memberi Anda detail seperti nomor telepon dan situs web URLs.

Kasus penggunaan potensial

- Dapatkan informasi kontak tambahan untuk disimpan PlaceId: Tingkatkan detail tempat tersimpan dengan mengakses data kontak.
- Ambil detail kontak untuk alamat dari Pelengkapan Otomatis: Gunakan PlaceId dari API Pelengkapan Otomatis untuk mengambil detail kontak tertentu.

Contoh

Dapatkan kontak untuk PlaceId

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"
```

Cara mendapatkan zona waktu untuk a PlaceId

GetPlace API memungkinkan pengambilan informasi kontak yang terkait dengan spesifik PlaceId, memberi Anda detail seperti nomor telepon, zona waktu, dan situs web URLs.

Kasus penggunaan potensial

- Dapatkan informasi zona waktu tambahan untuk disimpan PlaceId: Buat jam dunia dengan toko PlaceId.
- Ambil detail zona waktu untuk alamat dari Pelengkapan Otomatis: Lacak waktu musim panas untuk a. PlaceId

Contoh

Dapatkan zona waktu untuk PlaceId

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"
```

Cara mendapatkan detailnya PlaceId dalam bahasa tertentu

Fitur ini memungkinkan Anda memilih bahasa respons yang disukai dari kode BCP47 yang sesuai. Ini mendeteksi bahasa kueri berdasarkan varian nama dan menggunakan bahasa yang disukai

untuk token yang tak tertandingi dan kasus ambigu. Jika tidak ada bahasa yang diminta dinyatakan, Places API memberikan hasil dalam bahasa apa pun yang digunakan negara, tetapi memprioritaskan bahasa regional di wilayah yang berbeda. Sebagai fallback, Places APIs mengembalikan alamat dalam bahasa default ketika beberapa elemen alamat tidak tersedia dalam bahasa yang diminta.

Kasus penggunaan potensial

- Tambahkan PlaceId detail: Tambahkan detail tambahan dalam bahasa tertentu untuk ID tempat yang disimpan.
- Ambil PlaceId detail untuk alamat dari Pelengkapan Otomatis: Dapatkan detail tambahan dalam bahasa tertentu untuk disimpan. PlaceId

Contoh

Dapatkan detail untuk PlaceId bahasa tertentu

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"
```

Cara mendapatkan alamat sekunder dari ID Tempat

Perintah `SecondaryAddresses` API memungkinkan Anda untuk mengambil semua alamat sekunder yang berada di bawah alamat utama. Geocode juga mengembalikan unit sekunder, jika ada yang hadir dalam `QueryText` parameter.

Kasus penggunaan potensial

Ambil semua alamat sekunder yang berada di bawah alamat utama. Ini dapat digunakan untuk kasus penggunaan penyelesaian formulir alamat untuk memilih alamat sekunder yang lebih akurat yang mencakup informasi posisi yang lebih akurat juga.

Dapatkan alamat sekunder untuk ID tempat

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"
```

Cara menggunakan SearchNearby

Bagian ini berisi berbagai cara panduan dan contoh cara menggunakannya SearchNearby.

Contoh

- Cara mencari di dekatnya dari suatu posisi
- Cara mencari tempat terdekat berdasarkan kategori
- Cara mencari tempat terdekat berdasarkan jenis makanan
- Cara mencari di sekitar berdasarkan rantai bisnis
- Cara mencari di dekatnya di suatu negara
- Cara mencari di dekatnya menggunakan konteks geospasial

Cara mencari di dekatnya dari suatu posisi

SearchNearby API memungkinkan kueri untuk semua tempat terdekat dan tempat menarik (POI) tanpa memasukkan teks tertentu. Pengguna dapat menjelajahi lingkungan, menemukan POIs, dan lainnya menggunakan API ini. Ini membutuhkan`QueryPosition`, yang dapat mewakili lokasi perangkat, posisi berbasis IP, atau pusat viewport peta. Atau, pengguna dapat menentukan kota atau tempat untuk membiaskan hasil berdasarkan geokoordinat lokasi tersebut.

Kasus penggunaan potensial

- Jelajahi terdekat POIs: Lihat semua tempat menarik di dekat posisi saat ini.
- Jelajahi tempat-tempat terdekat: Lihat semua lokasi atau tempat di dekat posisi tertentu.

Contoh

Cari di dekatnya dari suatu posisi

Dalam contoh ini, pencarian dilakukan dari posisi di Dubai dengan garis lintang 25.26951 dan bujur 55.30884.

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
```

Cara mencari tempat terdekat berdasarkan kategori

SearchNearby API memungkinkan kueri untuk tempat menarik (POI) dengan penyertaan atau pengecualian kategori tertentu. Ini dapat membantu pengguna menjelajahi lingkungan, menemukan lokal POIs, dan banyak lagi. API membutuhkan`QueryPosition`, yang dapat didasarkan pada lokasi perangkat, posisi IP, atau pusat viewport peta. Atau, pengguna dapat menentukan kota atau tempat, dan aplikasi akan membiaskan hasil berdasarkan koordinat lokasi tersebut.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang kategori yang didukung, lihatthe section called “Kategori filter”.

Kasus penggunaan potensial

- Jelajahi fasilitas lokal: Temukan fasilitas yang tersedia di lingkungan sekitar.
- Temukan tempat wisata: Identifikasi tempat-tempat wisata di dalam kota.

- Rencanakan perjalanan di kota: Atur perjalanan di sekitar yang berbeda di POIs dalam kota yang dipilih.

Contoh

Sertakan kategori

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
```

Kecualikan kategori

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
```

Cara mencari tempat terdekat berdasarkan jenis makanan

`SearchNearby`API memungkinkan Anda menanyakan restoran terdekat yang menyajikan jenis makanan tertentu. Anda juga dapat mengecualikan jenis makanan dari hasil Anda.

Anda dapat menggunakan SearchNearby API untuk memungkinkan pengguna akhir menjelajahi lingkungan dan menemukan tempat-tempat menarik. API membutuhkan QueryPosition, yang dapat berupa posisi perangkat, posisi IP, atau pusat port tampilan peta. Cara lain adalah membiarkan pengguna akhir memberikan nama kota atau nama tempat dan aplikasi dapat membiaskan hasil berdasarkan koordinat geografis.

Untuk informasi lebih lanjut tentang jenis makanan, lihatFilter Jenis Makanan.

Kasus penggunaan potensial

- Jelajahi jenis makanan yang tersedia di sekitarnya.
- Kecualikan pilihan restoran yang menyajikan jenis makanan yang membuat Anda alergi.

Contoh

Cari tempat terdekat berdasarkan jenis makanan

Contoh berikut menunjukkan cara mencari tempat terdekat berdasarkan jenis makanan.

Sample request

Permintaan ini mencari restoran yang menyajikan makanan China di dekat koordinat yang ditentukan.

```
{
    "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"]}'
```

Tips Pengembang

- Anda dapat menggunakan `ExludeFoodTypes` untuk mengecualikan rantai bisnis tertentu dari hasil Anda.
- Anda dapat mengecualikan atau memasukkan beberapa jenis makanan.

Cara mencari di sekitar berdasarkan rantai bisnis

SearchNearby API memungkinkan Anda untuk menanyakan rantai bisnis terdekat. Anda dapat menyertakan atau mengecualikan rantai bisnis tertentu dalam pencarian Anda. Fitur ini memungkinkan pengguna akhir untuk menjelajahi lingkungan, menemukan tempat menarik, dan banyak lagi.

Untuk menggunakan SearchNearby API, Anda perlu menyediakan QueryPosition, yang dapat berupa:

- Posisi perangkat
- Posisi berbasis IP
- Pusat viewport peta

Atau, pengguna dapat memberikan nama kota atau tempat, dan aplikasi dapat membiaskan hasil berdasarkan koordinat geografis lokasi tersebut.

Untuk informasi selengkapnya tentang rantai bisnis yang didukung, lihatFilter Rantai Bisnis.

Kasus penggunaan potensial

- Jelajahi bisnis di sekitarnya
- Perluas bisnis Anda dengan menemukan pelanggan B2B terdekat

Contoh

Cari tempat terdekat berdasarkan rantai bisnis

Contoh berikut menunjukkan cara mencari lokasi Starbucks terdekat.

Sample request

Permintaan ini mencari lokasi Starbucks di dekat koordinat yang ditentukan.

```
{
    "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"]}'
```

Tips Pengembang

- Anda dapat menggunakan `ExcludeBusinessChains` untuk mengecualikan rantai bisnis tertentu dari hasil Anda.
- Anda dapat mengecualikan atau menyertakan beberapa rantai bisnis.

Cara mencari di dekatnya di suatu negara

SearchNearby API memungkinkan Anda untuk mencari tempat terdekat di negara tertentu. Untuk menggunakan API, Anda perlu menyediakan QueryPosition, yang dapat berupa:

- Posisi perangkat
- Posisi berbasis IP
- Pusat viewport peta

Atau, pengguna dapat memberikan nama kota atau tempat, dan aplikasi dapat membiaskan hasil berdasarkan geokoordinat lokasi tersebut.

Kasus penggunaan potensial

- Jelajahi bisnis dalam suatu negara
- Temukan pelanggan B2B terdekat di suatu negara
- Jelajahi tempat-tempat wisata di suatu negara

Contoh

Cari lapangan golf di Kanada

Contoh berikut menunjukkan cara mencari lapangan golf di Kanada dekat koordinat yang ditentukan.

Sample request

Permintaan ini mencari lapangan golf di Kanada dekat lokasi yang ditentukan.

```
{
    "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"]}'
```

Cara mencari di dekatnya menggunakan konteks geospasial

SearchNearby API memungkinkan Anda menjelajahi area terdekat, sambil membatasi hasil dalam konteks geospasial (seperti lingkaran atau kotak pembatas).

SearchNearby API memungkinkan Anda memfilter hasil menggunakan konteks geospasial seperti lingkaran dan kotak pembatas. Dengan mendefinisikan batas-batas geografis ini, Anda dapat membatasi hasil pencarian ke area tertentu.

Kasus penggunaan potensial

- Batasi hasil pencarian ke area geografis tertentu
- Cari dalam batas yang ditentukan khusus
- Fokus hasil pada lingkungan atau distrik yang ditargetkan

Contoh

Cari menggunakan radius kueri

Contoh berikut menunjukkan cara mencari sekolah dalam radius 1000 meter dari koordinat yang ditentukan.

Sample request

Permintaan ini mencari sekolah dalam radius 1000 meter (1 kilometer).

```
{
    "QueryPosition": [
                -122.741803,
         49.002478
        ],
        "QueryRadius":1000,
        "Filter" : {
            "IncludeCategories": ["school"]
    }

}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Grace Lutheran Church",
            "Address": {
                "Label": "Grace Lutheran Church, 702 G St, Blaine, WA 98230-5125,
 United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
```

```
                "SubRegion": {
                    "Name": "Whatcom"
                },
                "Locality": "Blaine",
                "PostalCode": "98230-5125",
                "Street": "G St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "G",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "702"
            },
            "Position": [
                -122.74157,
                48.99533
            ],
            "Distance": 795,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "church",
                    "Name": "Church",
                    "LocalizedName": "Church",
                    "Primary": true
                },
                {
                    "Id": "kindergarten_and_childcare",
                    "Name": "Kindergarten and Childcare",
                    "LocalizedName": "Kindergarten & Childcare",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "Id": "school",
                    "Name": "School",
                    "LocalizedName": "School",
                    "Primary": false
                }
            ]
        }
        ...
```

```
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/searearch-nearby?
key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryPosition": [
         -122.741803,
         49.002478
    ],
    "QueryRadius": 1000,
    "Filter": {
        "IncludeCategories": ["school"]
    }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-nearby --key ${YourKey} \
--query-position -122.741803 49.002478 \
--query-radius 1000 \
--filter '{"IncludeCategories": ["school"]}'
```

Kiat Pengembang

- Atau, Anda dapat menggunakan filter kotak pembatas.

Cara menggunakan SearchText

Bagian ini berisi berbagai cara panduan dan contoh cara menggunakannya SearchText APIs.

Contoh

- Cara mencari tempat, POI, atau bisnis menggunakan nama
- Cara mencari tempat menggunakan informasi kontak
- Cara mencari menggunakan nama kategori atau jenis makanan

- Cara mencari alamat
- Cara mencari tempat di dalam suatu negara
- Cara mencari kontak dan jam buka
- Cara mencari tempat menggunakan ID kueri
- Cara mencari dalam bahasa tertentu

Cara mencari tempat, POI, atau bisnis menggunakan nama

SearchText API memungkinkan pengguna untuk mencari tempat, POI, atau bisnis berdasarkan nama, menggunakan input teks gratis. Hasil dapat disempurnakan dengan menetapkan posisi bias, yang mungkin didasarkan pada lokasi perangkat, posisi IP, atau pusat viewport peta. Atau, pengguna dapat menyediakan kota atau tempat tertentu, dengan hasil bias berdasarkan geokoordinat yang disediakan.

Kasus penggunaan potensial

- Temukan tempat dengan nama: Ambil lokasi berdasarkan nama tempat, seperti “Kota Gas”.
- Temukan tempat menarik (POIs): Cari tempat menarik berdasarkan nama, seperti “Stanley Park”.
- Cari berdasarkan nama bisnis: Temukan bisnis berdasarkan nama, seperti “Starbucks”.

Contoh

Cari berdasarkan nama tempat

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
```

Cari dengan nama POI

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
```

Cari berdasarkan nama bisnis

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
```

Cara mencari tempat menggunakan informasi kontak

SearchText API memungkinkan pengguna untuk mencari tempat menggunakan nomor telepon, mendukung format internasional dan lokal. Pengguna dapat membiaskan hasil dengan menetapkan posisi berdasarkan lokasi perangkat, alamat IP, atau pusat viewport peta, atau dengan menentukan kota atau tempat untuk menyempurnakan hasil berdasarkan geokoordinat.

Kasus penggunaan potensial

- Temukan tempat dengan nomor telepon: Temukan POI dengan menggunakan nomor kontaknya untuk mengambil alamatnya.

Contoh

Cari menggunakan nomor telepon

Dalam contoh ini, Akuarium Vancouver dicari menggunakan nomor teleponnya “+1 778-655-9554" dari posisi bias di Vancouver, BC.

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
```

Cara mencari menggunakan nama kategori atau jenis makanan

`SearchText`API memungkinkan Anda untuk mencari berdasarkan nama kategori seperti restoran, sekolah, dan lainnya. Anda juga dapat mencari berdasarkan jenis makanan.

Salah satu cara untuk menggunakan SearchText API adalah membiarkan pengguna akhir mencari berdasarkan nama (kategori dan jenis makanan) dan posisi bias set aplikasi. Posisi bias ini dapat berupa posisi perangkat, posisi IP, atau pusat port tampilan peta. Selain itu, pengguna akhir dapat memberikan nama kota atau tempat dan aplikasi dapat membiaskan hasil berdasarkan koordinat geografis.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Kategori filter dan Filter Jenis Makanan.

Kasus penggunaan potensial

- Cari POI atau tempat tertentu sebagai bagian dari menjelajahi lingkungan.
- Cari tempat wisata tertentu untuk perencanaan perjalanan.
- Cari restoran yang menyajikan makanan tertentu.

Contoh

Cari pada kategori

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
```

Cari pada jenis makanan

Tentukan jenis makanan `QueryText` untuk memilih restoran berdasarkan jenis makanan. Pemfilteran berdasarkan jenis makanan memungkinkan restoran diindeks, ditanyakan, dan ditampilkan berdasarkan jenis makanan.

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
```

Cara mencari alamat

`SearchText`API memungkinkan Anda untuk mencari alamat.

Salah satu cara untuk menggunakan SearchText API adalah membiarkan pengguna akhir mencari alamat dan posisi bias set aplikasi. Posisi bias ini dapat berupa posisi perangkat, posisi IP, atau pusat port tampilan peta. Selain itu, pengguna akhir dapat memberikan nama kota atau tempat dan aplikasi dapat membiaskan hasil berdasarkan koordinat geografis.

Kasus penggunaan potensial

- Cari alamat berdasarkan posisi bias.
- Filter hasil untuk menyertakan atau menghapus alamat tertentu.

Contoh

Cari alamat

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
```

Cara mencari tempat di dalam suatu negara

`SearchText`API memungkinkan Anda membatasi hasil penelusuran di dalam satu atau beberapa negara. Fitur ini berguna untuk mencari di daerah perbatasan atau negara-negara kecil yang bertetangga satu sama lain.

Salah satu cara untuk menggunakan SearchText API adalah membiarkan pengguna akhir melakukan pencarian teks bebas dan posisi bias set aplikasi. Posisi bias ini dapat berupa posisi perangkat, posisi IP, atau pusat port tampilan peta. Selain itu, pengguna akhir dapat memberikan nama kota atau tempat dan aplikasi dapat membiaskan hasil berdasarkan koordinat geografis.

Kasus penggunaan potensial

- Batasi hasil pencarian di dalam suatu negara untuk area yang memiliki perbatasan internasional terdekat.
- Filter hasil ke berbagai negara.

Contoh

Cari di dalam suatu negara

Dalam contoh ini, posisi bias berada di dekat perbatasan AS dan Kanada. Tanpa menentukan`IncludeCountries": ["CAN"]`, API akan mengembalikan hasil dari Kanada dan Amerika Serikat.

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
```

Cara mencari kontak dan jam buka

`SearchText`API memungkinkan Anda untuk mencari kontak dan jam buka POI (Point of Interest).

Salah satu cara untuk menggunakan SearchText API adalah dengan mendapatkan informasi kontak untuk suatu lokasi (nomor telepon, situs web, email) dan jam buka dengan mencari dengan nama bisnis dan posisi bias. Posisi bias ini dapat berupa posisi perangkat, posisi IP, pusat port tampilan peta. Cara lain adalah membiarkan pengguna akhir memberikan nama kota atau nama tempat dan aplikasi dapat membiaskan hasil berdasarkan koordinat geografis.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Kontak dan jam buka.

Kasus penggunaan potensial

Anda dapat menggunakan `SearchText` API untuk memfilter kontak dan jam buka.

Contoh

Cari berdasarkan nama kategori

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"
```

Cara mencari tempat menggunakan ID kueri

`SearchText`API memungkinkan Anda mendapatkan detail hasil kueri yang dikembalikan olehSarankan.

Kasus penggunaan potensial

Dapatkan hasil pencarian untuk Query ID, yang ditampilkan oleh `Suggestion` API.

Contoh

Cari berdasarkan ID kueri

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>"
```

Cara mencari dalam bahasa tertentu

Fitur ini memungkinkan pemilihan bahasa respons yang disukai dari kode BCP47 yang sesuai. Ini mendeteksi bahasa kueri berdasarkan varian nama dan menggunakan bahasa yang disukai untuk token yang tak tertandingi dan kasus ambigu. Jika tidak ada bahasa yang diminta, API Places memberikan hasil dalam bahasa negara resmi, tetapi memprioritaskan bahasa regional di wilayah yang berbeda. Sebagai strategi fallback, jika ada elemen alamat yang tidak tersedia dalam bahasa yang diminta, Places APIs mengembalikan alamat dalam bahasa default.

Kasus penggunaan potensial

Salah satu kasus penggunaan potensial adalah melokalkan kueri dan/atau hasilnya.

Contoh

Dapatkan hasil dalam bahasa tertentu

Tanpa `"Language": "EN"` garis dalam permintaan, hasilnya akan dikembalikan dalam bahasa Ibrani.

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"
```

Cara menggunakan Suggest

Bagian ini berisi berbagai panduan cara dan contoh untuk menggunakan `Suggest` API dengan data respons.

Topik

- Bagaimana memprediksi saran berdasarkan masukan
- Cara mendapatkan hasil untuk kueri yang diketik sebagian atau salah eja
- Pilih rute menggunakan Sarankan dan kemampuan untuk menyorot istilah kueri yang cocok
- Gunakan Saran dan kemampuan untuk memfilter untuk suatu wilayah atau negara
- Cara membantu pengguna membedakan antara hasil yang serupa

Bagaimana memprediksi saran berdasarkan masukan

Suggest API memungkinkan aplikasi untuk menyelesaikan kueri pengguna untuk tempat atau kategori hasil. Saran ini dapat digunakan secara langsung atau disempurnakan lebih lanjut dengan SearchText API untuk mengambil detail dan hasil tambahan.

Kasus penggunaan potensial

- Pencarian restoran atau taman: Temukan restoran, taman, atau tempat lain di dekat posisi tertentu.

Contoh

Cari restoran di dekat posisi

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"
```

Cari lokasi rantai di dekat posisi

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"
```

Lengkapi kueri menggunakan QueryId

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"
```

Kiat pengembang

Gunakan filter seperti `Filter.IncludeCountries` atau `Filter.BoundingBox` dengan`BiasPosition`. Filter ini berlaku untuk kueri berikutnya menggunakan file. `QueryId`

```
{
  "QueryText": "Domin",
  "BiasPosition": [-124.81035775620968, 49.234628873773985],
  "Filter": {
    "IncludeCountries": ["CAN"]
  }
}
```

Cara mendapatkan hasil untuk kueri yang diketik sebagian atau salah eja

Suggest API memungkinkan aplikasi untuk menyelesaikan kueri pengguna untuk tempat atau kategori hasil. Hasil ini diurutkan dari kemungkinan kecocokan yang paling kecil kemungkinannya, memungkinkan API untuk menyelesaikan kata-kata yang tidak lengkap atau salah eja.

Kasus penggunaan potensial

- Lengkapi kueri titik minat yang diketik sebagian: Membantu pengguna dengan memberikan saran berdasarkan entri yang diketik sebagian atau salah.

Contoh

Cari tempat menarik yang salah eja

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"
```

Kiat pengembang

Gunakan filter seperti `Filter.IncludeCountries` atau `Filter.BoundingBox` dengan`BiasPosition`. Filter ini dapat membantu mempersempit kemungkinan hasil dan meningkatkan akurasi.

```
{
  "QueryText": "Effel tow",
  "BiasPosition": [2.2982750966095398, 48.856078089325294],
  "Filter": {"IncludeCountries": ["FRA"]}
}
```

Pilih rute menggunakan Sarankan dan kemampuan untuk menyorot istilah kueri yang cocok

Dengan Suggest API, Anda mendapatkan saran pelengkapan otomatis real-time saat pengguna mengetik kueri penelusuran mereka untuk tempat atau kategori. Hasil diberi peringkat berdasarkan relevansi, dengan pertandingan yang paling mungkin muncul pertama. Respons API mencakup penyorotan informasi yang menunjukkan bagaimana setiap saran cocok dengan kueri pengguna.

Kasus penggunaan potensial

Gunakan penyorotan untuk menunjukkan kepada pengguna bagian mana dari setiap saran yang cocok dengan input mereka, sehingga lebih mudah untuk memilih hasil yang diinginkan dengan cepat.

Contoh

Saat menampilkan daftar hasil kepada pengguna, bidang Sorotan dalam respons dapat digunakan untuk membantu pengguna mengidentifikasi bagaimana input telah dicocokkan dengan hasil. Pada

contoh di bawah ini, pengguna membuat kueri untuk “Effel tow”. Ini cocok dengan Judul “Tour Eiffel (Menara Eiffel)”. Menggunakan bidang hasil Sorotan, hasilnya dapat ditata untuk menunjukkan di mana kueri input dicocokkan dengan output, sehingga teks ditampilkan kepada pengguna sebagai “Tour Eiffel (Eiffel Tow er).”

Sorot hasil kueri dengan Suggest API

Contoh ini menunjukkan cara menggunakan Suggest API untuk mencari tempat menarik yang salah eja.

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"
```

Kiat pengembang

Menampilkan hasil penelusuran menggunakan bidang `Title` respons untuk memberi pengguna entri yang ringkas dan dapat dikenali. Untuk hasil yang mungkin terlihat serupa, gunakan `Place.Address.Label` bidang untuk menampilkan detail alamat tambahan yang membantu pengguna membedakannya. Lihat informasi yang lebih lengkap di Cara membantu pengguna membedakan antara hasil yang serupa.

Gunakan Saran dan kemampuan untuk memfilter untuk suatu wilayah atau negara

Suggest API memungkinkan penyelesaian kueri untuk tempat atau kategori hasil. Hasilnya diurutkan untuk kemungkinan besar kecocokan yang lebih kecil kemungkinannya. Selain itu, Anda dapat memfilter hasil lebih lanjut ke wilayah atau negara tertentu.

Kasus penggunaan potensial

- Filter hasilnya: Saat melakukan pencarian, Anda dapat memfilter berdasarkan negara atau hanya wilayah tempat bisnis Anda beroperasi.

Contoh

Menambahkan filter berdasarkan negara memastikan Anda hanya menerima hasil yang paling relevan. Gunakan Filter. IncludeCountries untuk ini.

Memungkinkan pengguna untuk memfilter menurut negara

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"
```

Menambahkan filter-by-region opsi untuk penelusuran membatasi hasil hanya untuk yang sesuai dengan wilayah yang disediakan. Ini digunakan untuk membatasi ruang lingkup pencarian ke wilayah

yang menyangkut bisnis Anda. Contoh berikut menunjukkan pencarian yang salah eja untuk hotel Marriott di dekat area Boston yang dilengkapi dengan beberapa hasil hotel dan permintaan tindak lanjut.

Memungkinkan pengguna untuk memfilter berdasarkan wilayah

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"
```

Kiat pengembang

Menampilkan hasil penelusuran menggunakan bidang `Title` respons untuk memberi pengguna entri yang ringkas dan dapat dikenali. Untuk hasil yang mungkin terlihat serupa, gunakan `Place.Address.Label` bidang untuk menampilkan detail alamat tambahan yang membantu pengguna membedakannya. Lihat informasi yang lebih lengkap di Cara membantu pengguna membedakan antara hasil yang serupa.

Cara membantu pengguna membedakan antara hasil yang serupa

API Sarankan memungkinkan Anda membuat kueri untuk tempat atau kategori hasil. Hasilnya diurutkan untuk kecocokan yang lebih kecil kemungkinannya. Informasi disediakan untuk setiap hasil yang membantu Anda dengan cepat mengidentifikasi kecocokan yang benar, terutama yang berkaitan dengan bidang Judul dan Label.

Kasus penggunaan potensial

- Tampilkan opsi hasil: Anda dapat memilih opsi yang paling sesuai dengan kebutuhan Anda.

Contoh

Bidang Judul biasanya informasi yang cukup bagi Anda untuk memahami kapan hasilnya adalah apa yang dimaksudkan. Untuk kasus di mana judul tidak memberikan informasi yang cukup, bidang Label digunakan untuk menambahkan konteks informasi alamat ke hasil. Bidang Label dapat disediakan sebagai baris informasi kedua yang tidak ditekankan dari teks utama saat hasilnya diberikan untuk Anda. Pada contoh di bawah ini, dua hasil serupa disediakan dan alamat hotel dapat membantu Anda memilih salah satu yang lebih sesuai dengan kebutuhan Anda. Selain itu, posisi disediakan sehingga hasilnya dapat dirender di peta sebagai cara alternatif bagi Anda untuk memilih di antara hasil.

Singkapkan hasilnya dengan Suggest API

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"
```

Mengelola biaya dan penggunaan

Saat Anda terus menjelajahi Amazon Location Service, penting untuk memahami cara mengelola kapasitas dan biaya layanan, memastikan Anda mengikuti batas penggunaan, dan mendapatkan hasil terbaik melalui pengoptimalan kuota dan API. Dengan menerapkan praktik terbaik untuk kinerja dan akurasi, Anda dapat menyesuaikan aplikasi Anda untuk menangani kueri terkait tempat secara efisien dan memaksimalkan permintaan API Anda.

Topik

- Praktik terbaik
- Harga tempat
- Tempat kuota dan penggunaan

Praktik terbaik

Bagian ini menguraikan praktik terbaik untuk mengoptimalkan kinerja dan akurasi interaksi API dalam aplikasi Anda. Dengan menerapkan teknik seperti debouncing dan caching browser, dan memanfaatkan filter dan konteks geografis, Anda dapat meningkatkan pengalaman pengguna dan memastikan bahwa aplikasi Anda memberikan hasil yang paling relevan.

Implementasi Typeahead

Saat bekerja dengan acara atau panggilan API dalam pengembangan web, mengelola kinerja sangat penting untuk memberikan pengalaman pengguna yang lancar. Dua teknik umum yang dapat membantu mencapai hal ini adalah:

Debouncing: Debouncing membatasi frekuensi eksekusi fungsi, yang sangat berguna untuk peristiwa frekuensi tinggi seperti mengubah ukuran jendela atau input pengguna. Ini memastikan bahwa fungsi dipanggil hanya setelah penundaan tertentu, mengurangi pemrosesan yang tidak perlu dan meningkatkan kinerja.

Caching Browser: Dengan menyimpan kueri dan hasil pencarian terbaru secara lokal, caching browser membantu menghindari panggilan API yang berlebihan untuk data yang sama. Ini meminimalkan lalu lintas jaringan dan mempercepat aplikasi dengan menyajikan data cache bila tersedia.

Kedua teknik bekerja sama untuk meningkatkan kinerja dan efisiensi dalam menangani interaksi pengguna dan permintaan API.

Mendapatkan Hasil yang Tepat

Menggunakan konteks geografis, seperti posisi bias atau filter seperti lingkaran dan kotak pembatas, dapat meningkatkan hasil dengan berfokus pada kedekatan dan membatasi output ke tempat yang relevan. Selain itu, filter seperti negara, jenis tempat, kategori, rantai, dan jenis makanan dapat membantu menyempurnakan pencarian Anda lebih lanjut dengan memasukkan atau mengecualikan kriteria tertentu.

Harga tempat

Harga untuk Place APIs didasarkan pada jumlah permintaan API. Harga satuan untuk setiap permintaan API bergantung pada bidang respons yang Anda minta dalam permintaan API dan tujuan penggunaan untuk hasilnya. Untuk informasi harga API dan bucket harga, lihat halaman harga Amazon Location Service.

Ada empat bucket harga untuk Place APIs: Label, Core, Advanced, dan Stored.

Label

Bucket harga Label menyediakan opsi hemat biaya untuk mendapatkan teks alamat dan placeID saja. Saat Anda memanggil Pelengkapan Otomatis dan Sarankan APIs dengan `additionalFeature = []` atau tidak ada, API menampilkan placeId (dapat digunakan dalam GetPlace permintaan untuk mengambil informasi tambahan), PlaceType kolom Judul, dan Label Alamat untuk keduanya APIs, dan,, dan untuk Suggest API. QueryRefinements QueryType QueryId Dalam hal ini, Anda akan dikenakan biaya pada harga Label. Hasil tidak dapat disimpan secara permanen untuk bucket harga ini. Lihat Bucket harga tersimpan untuk kasus penggunaan jangka panjang.

Core

Bucket harga inti mendukung kasus penggunaan yang paling umum untuk Place APIs. Ketika Anda menelepon yang berikut ini, Anda masih akan dikenakan biaya pada harga Inti:

- `SearchText`,`Geocode`,`ReverseGeocode`,`SearchNearby`, `GetPlace` API dengan `additionalFeature` = `[]` atau tidak ada
- `Autocomplete`dan `Suggest` APIs dengan `additionalFeature` = `Core`
- `Geocode`dengan `additionalFeature` = `SecondaryAddresses` atau `Intersections`
- `ReverseGeocode`dengan `additionalFeature` = `Intersections`
- `GetPlace`dengan `additionalFeature` = `SecondaryAddresses`

API menampilkan komponen alamat lengkap, kategori, dan detail tempat lainnya (bila berlaku). Lihat referensi API untuk daftar lengkap bidang respons. Hasil tidak dapat disimpan secara permanen untuk bucket harga ini, lihat the section called “Disimpan” bucket untuk kasus penggunaan jangka panjang.

Lanjutan

Bucket harga lanjutan menyediakan tempat atau points-of-interest detail tambahan, seperti jam kerja, informasi kontak, dan titik akses. Saat Anda memanggil SearchText, SearchNearby, GetPlace, Geocode ReverseGeocode, dan Suggest API dan menyertakan salah satu nilai berikut di bidang `additionalFeature` permintaan: Kontak, Akses TimeZone, atau Fonem, API menampilkan nilai yang sesuai untuk informasi tambahan yang Anda minta (misalnya, `opening_hours` dan, dan,`contact_details`, `access_restriction` atau). `access_points` Phonemes `Timezone` Dalam hal ini, Anda akan dikenakan biaya pada harga Advanced. Hasil dapat di-cache tetapi tidak disimpan untuk penggunaan jangka panjang untuk bucket harga ini. Hasil tidak dapat disimpan secara permanen untuk bucket harga ini. Lihat Bucket harga tersimpan untuk kasus penggunaan jangka panjang.

Disimpan

Anda dapat menyimpan hasil Places tanpa batas waktu untuk kasus penggunaan jangka panjang, seperti menggunakan kembali hasil untuk mengurangi panggilan API sesuai permintaan atau untuk tujuan analitis. Untuk melakukannya, setel `intendedUse = Stored` permintaan API Anda. Dalam hal ini, Anda akan dikenakan biaya pada harga Tersimpan. Bucket harga Tersimpan mendukung semua fitur yang tercantum di atas, oleh karena itu, harga maksimum yang akan dikenakan biaya untuk satu panggilan Places API dibatasi pada harga Tersimpan.

Tempat kuota dan penggunaan

Amazon Location Service menempatkan kuota pada penggunaan API untuk mengelola kapasitas layanan dan mencegah penggunaan yang berlebihan. Kuota ini dapat disesuaikan melalui konsol kuota layanan AWS atau dengan menghubungi dukungan. Bagian ini mencakup kuota layanan untuk batas penggunaan Tempat APIs dan API, termasuk cara meminta kenaikan dan informasi terkait lainnya.

Kuota Layanan

Amazon Location Service menetapkan kuota default APIs untuk membantu mengelola kapasitas layanan, yang dapat dilihat di konsol manajemen AWS Service Quotas. Anda dapat meminta peningkatan kuota Amazon Location Service melalui konsol swalayan (tautan ditampilkan di tabel berikut), hingga 2x batas default untuk setiap API. Untuk batas kuota melebihi 2x batas default, request di konsol kuota layanan dan akan mengirimkan tiket dukungan. Atau, Anda dapat terhubung dengan tim dukungan premium Anda. Tidak ada biaya langsung untuk permintaan peningkatan

kuota, tetapi tingkat penggunaan yang lebih tinggi dapat menyebabkan peningkatan biaya layanan berdasarkan sumber daya tambahan yang dikonsumsi. Untuk detail selengkapnya, lihat Kelola kuota dengan Service Quotas.

Batas Kuota Layanan

Nama API	Default	Batas Maks yang dapat disesuaikan	Lebih dari batas Maks yang Dapat Disesuaikan
Geocode	100	200	Permintaan pada konsol kuota layanan atau hubungi tim dukungan
ReverseGeocode	100	200	Permintaan pada konsol kuota layanan atau hubungi tim dukungan
Pelengkapan otomatis	100	200	Permintaan pada konsol kuota layanan atau hubungi tim dukungan
GetPlace	100	200	Permintaan pada konsol kuota layanan atau hubungi tim dukungan
SearchText	100	200	Permintaan pada konsol kuota layanan atau hubungi tim dukungan
SearchNearby	100	200	Permintaan pada konsol kuota layanan atau hubungi tim dukungan

Nama API	Default	Batas Maks yang dapat disesuaikan	Lebih dari batas Maks yang Dapat Disesuaikan
Sarankan	100	200	Permintaan pada konsol kuota layanan atau hubungi tim dukungan

Batas Penggunaan Lainnya

Ketersediaan Fitur

Pelengkapan otomatis tidak tersedia di Jepang.

Batas penggunaan API

Nama API	Kuota	Nilai
Geocode	Ukuran muatan respons setelah kompresi	6MB
ReverseGeocode	Ukuran muatan respons setelah kompresi	6MB
Pelengkapan otomatis	Ukuran muatan respons setelah kompresi	6MB
GetPlace	Ukuran muatan respons setelah kompresi	6MB
SearchText	Ukuran muatan respons setelah kompresi	6MB
SearchNearby	Ukuran muatan respons setelah kompresi	6MB
Sarankan	Ukuran muatan respons setelah kompresi	6MB

Langkah Berikutnya

Untuk mendapatkan informasi tambahan, buka:

- Atribusi: Pastikan atribusi data yang tepat saat menggunakan data Amazon Location Service.
- SLA: Tinjau Perjanjian Tingkat Layanan Amazon Location Service untuk memahami jaminan ketersediaan.
- Ketentuan Layanan: Biasakan diri Anda dengan ketentuan hukum yang mengatur penggunaan Amazon Location Service.

Rute Layanan Lokasi Amazon

Dengan Amazon Location Service Routes, Anda dapat menghitung waktu dan jarak tempuh antara beberapa titik awal dan titik akhir, memvisualisasikan jejak GPS kendaraan yang selaras dengan jalan, dan lebih memahami area yang dapat diservis. Ini membantu mengurangi biaya operasi dan meningkatkan pengalaman pelanggan.

Fitur

Rencanakan jalur rute

Hitung rute antara dua lokasi atau lebih, dengan mempertimbangkan berbagai faktor seperti jarak, waktu, dan kondisi jalan. Anda juga dapat melihat rute alternatif untuk set lokasi yang sama.

Optimasi Rute

Optimalkan rute untuk waktu atau jarak, pilih rute tercepat atau terpendek. Anda juga dapat mengurutkan titik arah untuk mengoptimalkan masalah salesman perjalanan.

Analisis Rute

Analisis metrik kinerja seperti waktu tempuh, jarak, atau jumlah pemberhentian untuk memastikan rute memenuhi tujuan yang Anda inginkan.

Area Layanan

Mendefinisikan wilayah geografis yang dapat dilayani dari lokasi tertentu berdasarkan jarak atau batas waktu.

Biaya Tol

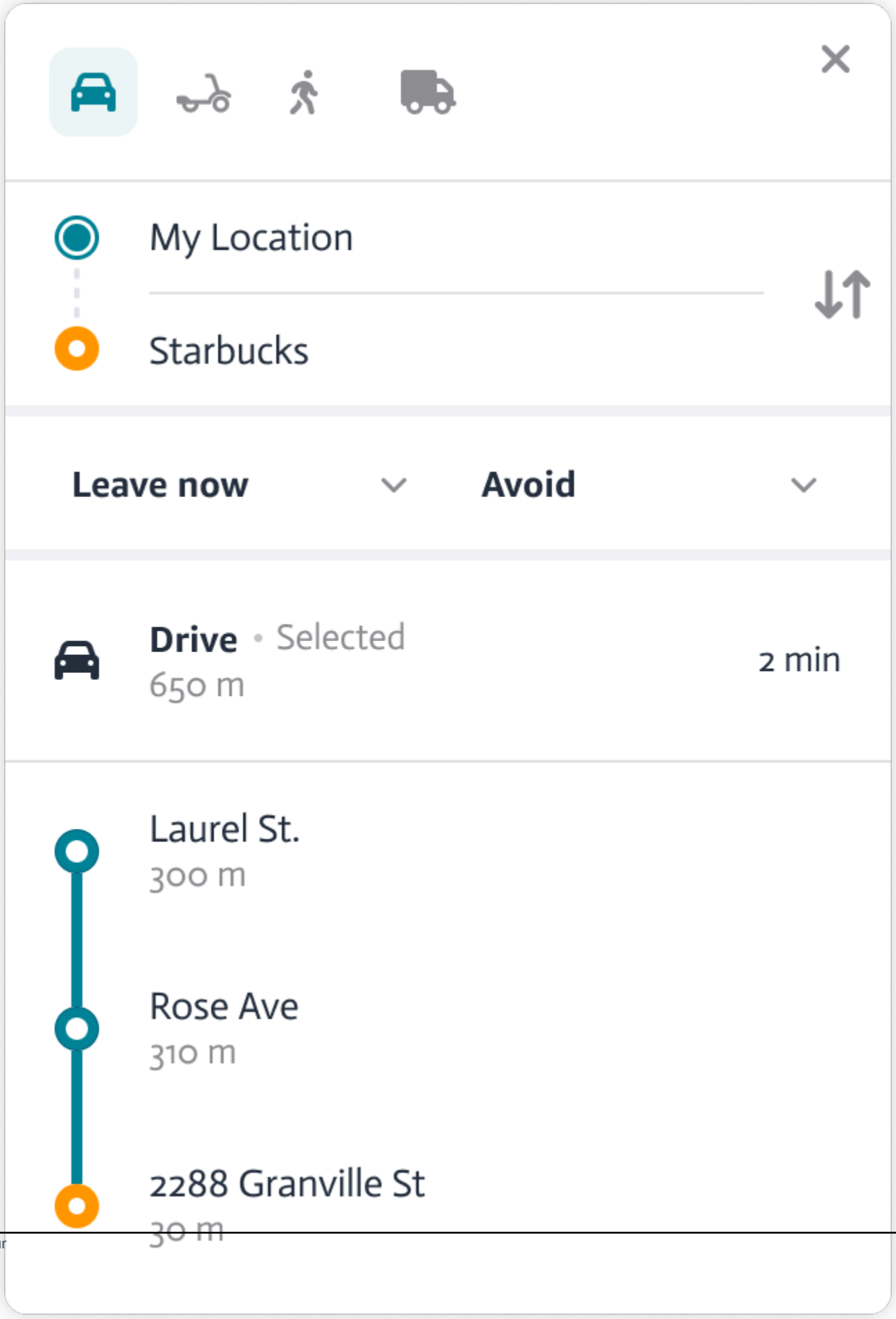
Hitung biaya yang terkait dengan infrastruktur tol di rute Anda.

Penghindaran

Batasi perhitungan rute Anda dengan menghindari jalan raya, terowongan, feri, dan jalan tol.

Batas Kecepatan

Temukan batas kecepatan untuk setiap segmen rute, pastikan pengemudi mematuhi peraturan setempat.


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

Kasus penggunaan

Menyediakan rute dan turn-by-turn arah yang efisien

Rencanakan rute dari lokasi awal mana pun (alamat, POI, atau koordinat GPS) dan hitung jalur terbaik ke beberapa tujuan, dengan mempertimbangkan dimensi dan batasan kendaraan.

Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Hitung rute”.

Optimalkan rute pengiriman

Gunakan pengurutan titik arah untuk menyelesaikan Masalah Penjual Perjalanan dan hitung rute optimal ke beberapa tujuan, meminimalkan waktu dan jarak.

Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Optimalkan titik arah”.

Pastikan pengiriman dilakukan dari gudang terdekat

Gunakan Matrix Routing dan Waypoint Sequencing untuk mengidentifikasi rute tercepat dari gudang Anda ke setiap pelanggan, memaksimalkan efisiensi dan meminimalkan biaya.

Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Hitung rute” dan the section called “Hitung matriks rute”.

Tingkatkan pengiriman taksi dan berbagi tumpangan

Gunakan Matrix Routing untuk mengidentifikasi kendaraan terdekat yang tersedia dan menghitung rute optimal berdasarkan lalu lintas real-time. Ini memastikan kendaraan terdekat mencapai pelanggan secara efisien, mendorong kepuasan pelanggan dan produktivitas bisnis. Lakukan lebih banyak perjalanan, hemat biaya bahan bakar, dan berikan pengalaman layanan yang unggul.

Lihat informasi selengkapnya di the section called “Hitung rute”, the section called “Hitung matriks rute”, dan the section called “Hitung isolin”.

Temukan area layanan

Gunakan rute Isoline untuk menentukan jangkauan geografis bisnis Anda, berdasarkan batasan waktu atau jarak. Hal ini memungkinkan bisnis untuk mengidentifikasi pelanggan potensial dan membuat rencana pengiriman. Penyedia layanan kesehatan di rumah dapat memastikan mereka memiliki staf dan sumber daya yang cukup untuk menjangkau semua pasien dalam waktu 15 menit. Isoline membantu mengoptimalkan area layanan, memastikan pengiriman tepat waktu, dan menemukan fasilitas baru.

Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Hitung isolin”.

Jepret jejak GPS ke jalan

Sejajarkan jejak GPS ke jalan dan visualisasikan pergerakan kendaraan, memastikan kepatuhan rute dan kepatuhan terhadap peraturan. Manajer armada dapat melihat apakah kendaraan tetap berada di rute yang direncanakan dan mengidentifikasi penyimpangan. Verifikasi bahwa pengemudi mengikuti pedoman, melihat inefisiensi, dan memastikan kepatuhan terhadap peraturan. Memperbaiki ketidakakuratan dan variasi GPS, dan menyajikan pandangan realistis tentang aktivitas kendaraan. Memungkinkan pengambilan keputusan yang lebih baik seputar pengoptimalan rute, perilaku pengemudi, dan manajemen armada.

Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Snap ke Jalan”.

APIs

Tabel ini memberikan gambaran umum tentang Amazon Location Service utama APIs untuk perencanaan rute dan pemrosesan data berbasis lokasi. Setiap API menawarkan fungsionalitas unik, seperti menghitung rute, mengoptimalkan titik arah, dan menjentikkan jejak GPS ke jalan untuk pelacakan yang akurat.

APIs

Nama API	Deskripsi	Baca lebih lanjut
Hitung Rute	Hitung jarak perjalanan, waktu tempuh, dan turn-by-turn arah antara titik awal dan beberapa tujuan yang memperhitungkan pembatasan kendaraan, dan lalu lintas waktu nyata.	the section called “Hitung rute”
Hitung Matriks Rute	Hitung jarak dan waktu rute antara satu set titik keberangkatan dan satu set tujuan, dengan memperhitungkan lalu lintas waktu nyata.	the section called “Hitung matriks rute”
Hitung Isolines	Identifikasi wilayah geografis yang dapat dicapai dalam	the section called “Hitung isolin”

Nama API	Deskripsi	Baca lebih lanjut
	waktu atau jarak tertentu berdasarkan mode perjalanan Anda.	
Optimalkan Waypoint	Temukan urutan efisien untuk melakukan perjalanan ke beberapa tujuan, mengurangi waktu dan jarak perjalanan sambil memperhitungkan faktor-faktor seperti kendala lalu lintas dan kendaraan.	the section called “Optimalkan titik arah untuk rute”
Snap ke Jalan	Cocokkan jejak GPS ke segmen jalan terdekat, untuk meningkatkan akurasi pelacakan kendaraan dan visualisasi rute.	the section called “Snap ke Jalan”

Konsep rute

Konsep Routes di Amazon Location Service menyediakan kerangka kerja yang kuat untuk merencanakan dan mengoptimalkan perjalanan, baik untuk navigasi sederhana maupun logistik yang kompleks. Rute mencakup berbagai komponen, seperti titik arah, kaki, langkah, dan bentang, masing-masing berkontribusi pada perincian dan fleksibilitas perhitungan rute. Dengan memanfaatkan API Rute, Anda dapat menghitung jarak perjalanan, memperkirakan waktu perjalanan, dan mengoptimalkan perjalanan multi-stop. Selain itu, fitur seperti geometri rute, kesadaran lalu lintas, batas kecepatan, biaya tol, dan pengkodean polyline fleksibel meningkatkan kemampuan untuk visualisasi, analisis, dan efisiensi operasional. Bagian ini mencakup terminologi, praktik terbaik, dan pola penggunaan terperinci, memandu Anda melalui penerapan solusi rute yang efektif untuk navigasi, pengiriman, layanan lapangan, dan banyak lagi.

Topik

- Terminologi Rute
- Dimana (asal, tujuan, titik jalan, dan jejak)

- Kapan (keberangkatan dan kedatangan)
- Bagaimana (mode perjalanan, penghindaran, dan pengecualian)
- Kesadaran lalu lintas
- Optimalkan urutan rute dan titik arah
- Jadwal dan pemberitahuan pengemudi

Terminologi Rute

Rute

Rute memberikan rincian untuk bepergian dari posisi keberangkatan melalui posisi waypoint ke tujuan. Ini termasuk jarak tempuh, waktu tempuh, geometri rute, batas kecepatan, bentang, dan atribut lainnya.

Matriks Rute

Matriks yang mewakili jarak perjalanan dan waktu perjalanan dari serangkaian asal ke serangkaian tujuan. Ini berguna sebagai masukan untuk perencanaan rute atau aplikasi pengoptimalan.

Titik arah

Titik arah adalah pemberhentian perantara di sepanjang rute dari titik keberangkatan ke tujuan. Rute mengikuti urutan persinggahan seperti yang ditentukan dalam permintaan.

Kaki

Sebuah kaki mewakili perjalanan antara dua posisi berturut-turut pada suatu rute. Jika posisi off-road, mereka dipindahkan ke jalan terdekat. Rute tanpa titik arah terdiri dari satu kaki. Rute dengan satu atau lebih titik arah memiliki banyak kaki, dengan masing-masing kaki mewakili perjalanan dari satu titik arah ke titik berikutnya. Kaki tertentu, seperti yang melibatkan feri, berisi informasi spesifik yang berkaitan dengan jenis kaki itu.

Langkah

Langkah adalah segmen dalam satu kaki, memberikan rincian ringkasan untuk bagian perjalanan itu. Jenis langkah meliputi:

- Langkah Default — Langkah-langkah dasar dengan instruksi yang dapat dibaca manusia, cocok untuk aplikasi web yang menampilkan ikhtisar rute.

- Turn-by-Turn Langkah - Langkah-langkah terperinci yang cocok untuk turn-by-turn aplikasi, memberikan instruksi granular.
- Sebelum Langkah Perjalanan — Langkah-langkah yang harus diselesaikan sebelum memulai perjalanan. Contoh: naik feri.
- After Travel Steps — Langkah-langkah yang harus diselesaikan setelah mencapai akhir perjalanan. Contoh: de-boarding feri.

Rentang

Rentang mewakili bentangan jalan yang terus menerus yang berbagi serangkaian atribut yang konsisten. Rentang baru dibuat di sepanjang rute setiap kali salah satu atribut yang diminta berubah.

Segment

Segmen adalah bagian jalan yang dapat dilayari, biasanya direpresentasikan sebagai peregangan linier.

Geometri Rute

Geometri rute menggambarkan jalur rute untuk visualisasi, analisis, atau penggunaan lainnya. Geometri setiap kaki rute dapat direpresentasikan sebagai polyline yang dikompresi dan dikodekan atau sebagai string garis sederhana.

Polyline Fleksibel

Format polyline yang ringkas dan dikodekan untuk mewakili geometri. Direkomendasikan untuk membatasi ukuran respons dan dioptimalkan untuk decoding sisi klien.

String Garis Sederhana

Format LineString GeoJSON yang mewakili geometri. Format ini menghasilkan muatan respons yang lebih besar dan merupakan susunan koordinat terurut yang dapat digunakan untuk memplot rute di peta.

Dimana (asal, tujuan, titik jalan, dan jejak)

Menentukan lokasi untuk perhitungan rute, termasuk di mana rute dimulai, berakhir, dan perhentian menengah (atau lokasi yang akan dilewati).

Menentukan di mana untuk perhitungan rute

Parameter	Deskripsi	Rute	Rute Matriks	Isolin	Optimalkan Waypoint	Snap ke Jalan
Asal	Posisi awal rute.	Ya, dengan opsi	Ya, dengan opsi	Ya, dengan opsi	Ya, dengan opsi	Tidak
Titik arah	Posisi menengah untuk dimasukkan di sepanjang rute.	Ya, dengan opsi	Ya, dengan opsi	Ya, dengan opsi	Ya, dengan opsi	Tidak
Tujuan	Posisi akhir rute.	Ya, dengan opsi	Ya, dengan opsi	Ya, dengan opsi	Ya, dengan opsi	Tidak
Melacak poin	Jejak GPS yang mencakup informasi posisi historis yang dipancarkan oleh mode perjalanan. Posisi ini mencakup ketidakakuratan dan kesenjangan GPS yang khas ketika	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya, dengan opsi

Parameter	Deskripsi	Rute	Rute Matriks	Isolin	Optimalkan Waypoint	Snap ke Jalan
	perangkat tidak dapat memancarkan atau merekam informasi ini.					

Opsi yang dapat dikonfigurasi

Menyediakan opsi untuk menyesuaikan perilaku perutean untuk titik arah, asal, dan tujuan.

Opsi titik arah

Parameter	Deskripsi	Rute	Rute Matriks	Isolin	Optimalkan Waypoint	Snap To Road
AvoidActionsForDistance	Menghindari tindakan untuk jarak yang disediakan. Biasanya digunakan untuk memastikan pengemudi memiliki cukup waktu untuk membuat keputusan	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak

Parameter	Deskripsi	Rute	Rute Matriks	Isolin	Optimalkan Waypoint	Snap To Road
	di dekat titik arah.					
Hindari UTurns	Menentukan apakah U-turn diperbolehkan di waypoint.	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak
Menuju	GPS menuju posisi waypoint.	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak
Pencocokan	Opsi untuk mengonfigurasi pencocokan posisi yang disediakan ke jaringan jalan.	Ya, dengan opsi	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak
SideOfStreet	Menentukan sisi jalan untuk mencocokkan posisi waypoint.	Ya, dengan opsi	Tidak	Tidak	Ya, dengan opsi	Tidak

Parameter	Deskripsi	Rute	Rute Matriks	Isolin	Optimalkan Waypoint	Snap To Road
StopDuration	Durasi untuk berhenti di posisi waypoint.	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak
Posisi	Bujur dan Lintang untuk titik jalan.	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak
PassThrough	Menentukan apakah titik jalan harus diperlakukan sebagai pemberhentian atau dilewati.	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak
Id	String pengidentifikasi untuk titik arah.	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak
AccessHours	Menentukan jam akses untuk mengunjungi tujuan.	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak

Parameter	Deskripsi	Rute	Rute Matriks	Isolin	Optimalkan Waypoint	Snap To Road
AppointmentTime	Waktu janji temu yang dijadwalkan di titik jalan.	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak
ServiceDuration	Waktu layanan di waypoint, seperti durasi janji temu.	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak
Sebelum	Mendefinisikan titik arah mana yang harus dikunjungi setelah yang satu ini.	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak

Opsi asal

Parameter	Deskripsi	Rute	Rute Matriks	Isolin	Optimalkan Waypoint	Snap To Road
AvoidActionsForDistance	Menghindari tindakan untuk jarak yang disediakan.	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak

Parameter	Deskripsi	Rute	Rute Matriks	Isolin	Optimalkan Waypoint	Snap To Road
Hindari UTurns	Menentukan apakah U-turn diizinkan di asal.	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak
Menuju	GPS mengarah pada posisi asal.	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak
Pencocokan	Opsi untuk mencocokkan posisi asal dengan jaringan jalan.	Ya, dengan opsi	Ya, dengan opsi	Ya, dengan opsi	Tidak	Tidak
SideOfStreet	Menentukan sisi jalan untuk mencocokkan posisi asal.	Ya, dengan opsi	Ya, dengan opsi	Ya, dengan opsi	Tidak	Tidak
Id	String pengidentifikasi untuk asal.	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak

Opsi tujuan

Parameter	Deskripsi	Rute	Rute Matriks	Isolin	Optimalkan Waypoint	Snap To Road
AvoidActionsForDistance	Menghindari tindakan untuk jarak yang disediakan di tempat tujuan.	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak
HindariUTurns	Menentukan apakah U-turn diperbolehkan di tujuan.	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak
Menuju	GPS menuju posisi tujuan.	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak
Pencocokan	Pilihan untuk mencocokkan posisi tujuan dengan jaringan jalan.	Ya, dengan opsi	Ya, dengan opsi	Ya, dengan opsi	Tidak	Tidak
SideOfStreet	Menentukan sisi jalan untuk mencocokk	Ya, dengan opsi	Ya, dengan opsi	Ya, dengan opsi	Ya, dengan opsi	Tidak

Parameter	Deskripsi	Rute	Rute Matriks	Isolin	Optimalkan Waypoint	Snap To Road
	an posisi tujuan.					
StopDuration	Durasi untuk singgah di tujuan.	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak
Id	String pengenal untuk tujuan.	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak
AccessHours	Menentukan jam akses untuk mengunjungi tujuan.	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak
AppointmentTime	Waktu janji temu yang dijadwalkan di tempat tujuan.	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak
ServiceDuration	Waktu layanan di tempat tujuan, seperti durasi janji temu.	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak

Kapan (keberangkatan dan kedatangan)

Menentukan waktu untuk perhitungan rute. Waktu tidak hanya menentukan stempel waktu untuk keberangkatan dan kedatangan tetapi juga mempengaruhi data lalu lintas yang akan digunakan.

Parameter	Deskripsi	Rute	Rute Matriks	Isolin	Optimalkan Waypoint	Snap To Road
Waktu Keberangkatan	Waktu keberangkatan dari Asal. Jika tidak ada waktu kedatangan atau keberangkatan yang disediakan, informasi lalu lintas dinamis tidak digunakan, dan hanya kecepatan arus bebas berdasarkan lalu lintas historis yang diterapkan.	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak
Berangkat Sekarang	Menggunakan waktu saat ini	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak

Parameter	Deskripsi	Rute	Rute Matriks	Isolin	Optimalkan Waypoint	Snap To Road
	sebagai waktu keberangkatan dari Asal.					
Waktu Kedatangan	Waktu kedatangan di tempat tujuan. Jika tidak ada waktu kedatangan atau keberangkatan yang disediakan, informasi lalu lintas dinamis tidak digunakan, dan hanya kecepatan arus bebas berdasarkan lalu lintas historis yang diterapkan.	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak

Bagaimana (mode perjalanan, penghindaran, dan pengecualian)

Gunakan opsi berikut untuk menentukan mode perjalanan dan fitur terkait yang akan digunakan untuk perhitungan rute.

Opsi mode perjalanan

Menentukan moda transportasi saat menghitung rute. Pengaturan ini mempengaruhi perkiraan kecepatan perjalanan, kompatibilitas jalan, dan potensi penggunaan feri jika diperlukan.

Parameter	Deskripsi	Rute	Rute Matriks	Isolin	Optimalkan Waypoint	Snap To Road
Car	Mode perjalanan mobil.	Ya, dengan opsi	Ya, dengan opsi	Ya, dengan opsi	Ya	Ya
Skuter	Mode perjalanan skuter.	Ya, dengan opsi	Ya	Ya, dengan opsi	Ya	Ya
Pejalan kaki	Mode perjalanan berjalan.	Ya, dengan opsi	Ya	Ya	Ya, dengan opsi	Ya
Truk	Mode perjalanan truk.	Ya, dengan opsi	Ya, dengan opsi	Ya, dengan opsi	Ya, dengan opsi	Ya, dengan opsi

Opsi penghindaran, pengecualian, dan izinkan

Menentukan apakah serangkaian fitur tertentu harus disertakan, dikecualikan, atau dihindari selama perhitungan rute.

Parameter	Deskripsi	Rute	Rute Matriks	Isolin	Optimalkan Waypoint	Snap To Road
Penghindaran	Fitur yang dihindari	Ya, dengan opsi	Ya, dengan opsi	Ya, dengan opsi	Ya, dengan opsi	Tidak

Parameter	Deskripsi	Rute	Rute Matriks	Isolin	Optimalkan Waypoint	Snap To Road
	berdasarkan kasus terbaik. Jika router tidak dapat menemukan rute yang valid, penghindaran akan diabaikan, dan pemberitahuan akan menunjukkan bahwa penghindaran tidak dapat dihormati.					

Parameter	Deskripsi	Rute	Rute Matriks	Isolin	Optimalkan Waypoint	Snap To Road
Pengecualian	Fitur yang dikecualikan secara ketat. Jika router tidak dapat menemukan rute yang valid dengan opsi pengecualian, tidak ada rute yang dikembalikan.	Ya, dengan opsi	Ya, dengan opsi	Tidak	Tidak	Tidak
Izinkan	Fitur yang perlu diaktifkan secara eksplisit.	Ya, dengan opsi	Ya, dengan opsi	Ya, dengan opsi	Ya, dengan opsi	Tidak

Daftar penghindaran

Daftar fitur yang dihindari berdasarkan kasus terbaik. Jika router tidak dapat menemukan rute yang valid, penghindaran akan diabaikan, dan pemberitahuan akan menunjukkan bahwa penghindaran tidak dapat dihormati.

Parameter	Deskripsi	Rute	Rute Matriks	Isolin	Optimalkan Waypoint	Snap To Road
Area	Area yang harus dihindari dengan pengecualian.	Ya, dengan opsi	Ya, dengan opsi	Ya, dengan opsi	Ya, dengan opsi	Tidak
Jalan Raya Akses Terkendali	Jalan berkecepatan tinggi dengan titik masuk terbatas.	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak
Kereta Antar-Jemput Mobil	Kereta mengangkut kendaraan melalui terowongan.	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak
Jalan Kotoran	Jalan tidak beraspal dengan permukaan alami.	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak
Feri	Perahu yang membawa kendaraan melintasi badan air	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak

Parameter	Deskripsi	Rute	Rute Matriks	Isolin	Optimalkan Waypoint	Snap To Road
Kapal Feri	Feri mengangkut kendaraan di rel kereta api.	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Tidak
Feri Rail	Feri mengangkut kendaraan di rel kereta api.	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Tidak
Penutupan Musiman	Jalan ditutup selama musim-musim tertentu.	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak
Terowongan	Lorong bawah tanah untuk lalu lintas kendaraan.	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak
Jalan Tol	Jalan yang membutuhkan pembayaran untuk akses.	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak

Parameter	Deskripsi	Rute	Rute Matriks	Isolin	Optimalkan Waypoint	Snap To Road
Transponder Tol	Menghindari jalan di mana transponder tol adalah satu-satunya alat pembayaran.	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak
Putaran U	Poin yang memungkinkan kendaraan berbelok ke arah sebaliknya.	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak
Kategori Zone	Kategori zona harus dihindari.	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak

Daftar pengecualian

Daftar fitur yang dikecualikan secara ketat. Jika router tidak dapat menemukan rute yang valid dengan opsi pengecualian, tidak ada rute yang dikembalikan.

Parameter	Deskripsi	Rute	Rute Matriks	Isolin	Optimalkan Waypoint	Snap To Road
Negara-negara	Kode Negara 2 atau Kode	Ya	Ya	Tidak	Ya	Tidak

Parameter	Deskripsi	Rute	Rute Matriks	Isolin	Optimalkan Waypoint	Snap To Road
	Negara 3 untuk negara yang harus benar-benar dikecualikan dari perhitungan rute.					

Daftar Izinkan

Daftar fitur yang perlu diaktifkan secara eksplisit untuk perhitungan rute.

Parameter	Deskripsi	Rute	Rute Matriks	Isolin	Optimalkan Waypoint	Snap To Road
HOV	Memungkinkan penggunaan jalur kendaraan hunian tinggi untuk perhitungan rute.	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak
PANAS	Memungkinkan penggunaan jalur tol hunian tinggi untuk	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak

Parameter	Deskripsi	Rute	Rute Matriks	Isolin	Optimalkan Waypoint	Snap To Road
	perhitungan rute.					

Kesadaran lalu lintas

Menentukan jenis informasi terkait lalu lintas yang digunakan selama perhitungan rute. Lalu lintas arus mewakili kemacetan, tidak termasuk kemacetan terkait insiden jangka panjang. Keakuratan data lalu lintas arus menurun dari waktu ke waktu, membuat data lalu lintas historis lebih dapat diandalkan untuk peristiwa masa lalu.

Parameter	Deskripsi	Rute	Rute Matriks	Isolin	Optimalkan Waypoint	Snap To Road
Penggunaan	Mengaktifkan atau menonaktifkan data lalu lintas selama perhitungan rute. Ketika diaktifkan, jika`Departu` `Time` ,`Arri` `me` , atau tidak `DepartNow` disediakan, hanya penutupan jangka panjang	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak

Parameter	Deskripsi	Rute	Rute Matriks	Isolin	Optimalkan Waypoint	Snap To Road
	yang akan dipertimbangkan. Jika tidak, jika waktu disediakan, semua data lalu lintas diperhitungkan.					
FlowEvent Threshold Override	Durasi dalam detik di mana peristiwa lalu lintas arus dianggap valid. Meskipun valid, data lalu lintas arus akan digunakan di atas data lalu lintas historis.	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak

Optimalkan urutan rute dan titik arah

Optimalkan perutean

Kriteria optimasi untuk saat menghitung rute. Ini bisa menjadi rute tercepat yang diukur berdasarkan waktu atau rute terpendek yang diukur berdasarkan jarak.

Opsi	Deskripsi	Pengukuran
Rute Tercepat	Hitung rute tercepat, dengan fokus pada meminimal kan waktu perjalanan. Ini memperhitungkan kondisi lalu lintas, batas kecepatan jalan, dan faktor lainnya.	Waktu
Rute Terpendek	Hitung rute terpendek, meminimalkan jarak yang ditempuh. Ini sering digunakan ketika jarak adalah faktor kunci, seperti mengurangi biaya bahan bakar atau emisi.	Jarak

Optimalkan titik arah

Kriteria pengoptimalan untuk mengurutkan titik arah dalam suatu rute.

Jadwal dan pemberitahuan pengemudi

Jadwal pengemudi

Pengaturan driver untuk menentukan jadwal kerja dan istirahat. Ini wajib untuk banyak yurisdiksi.

Parameter	Deskripsi	Rute	Rute Matriks	Isolin	Optimalkan Waypoint	Snap To road
Siklus istirahat khusus	Siklus istirahat ditentukan oleh durasi drive untuk ditindakl anjuti dengan durasi istirahat. Sejumlah siklus tersebut dapat disediakan.	Ya, dengan opsi	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak
Siklus istirahat panjang dan siklus istirahat pendek	Siklus istirahat ditentukan oleh siklus pendek dan siklus panjang. Durasi drive pendek diikuti oleh durasi drive istirahat pendek. Drive pendek	Tidak	Tidak	Tidak	Ya, dengan opsi	Tidak

Parameter	Deskripsi	Rute	Rute Matriks	Isolin	Optimalkan Waypoint	Snap To road
	dapat diulang sampai durasi drive yang panjang tercapai, pada titik mana durasi istirahat yang lama diberlaku kan.					

Pemberitahuan, peringatan, dan kendala

Informasi tambahan yang memberikan wawasan tentang keputusan yang dibuat selama perhitungan rute.

Parameter	Deskripsi	Rute	Rute Matriks	Isolin	Optimalkan Waypoint	Snap To road
Pemberita huan	Pemberita huan tentang perhitung an rute. Selain itu dapat mencakup dampak untuk pemberita	Ya, dengan detail	Tidak	Tidak	Tidak	Ya

Parameter	Deskripsi	Rute	Rute Matriks	Isolin	Optimalkan Waypoint	Snap To road
	huan yang menunjukkan apakah hasil perhitungan rute dapat digunakan apa adanya atau perlu diperiksa secara manual sebelum digunakan.					
FailedConstraints	Kendala yang diberikan dalam permintaan yang tidak dapat dipenuhi, yang menyebabkan kegagalan masalah optimasi.	Tidak	Tidak	Tidak	Ya, dengan detail	Tidak

Rute APIs

Rute menyediakan kemampuan untuk menghitung jalur yang dioptimalkan antar lokasi. Fitur-fitur ini mendukung aplikasi yang membutuhkan perencanaan logistik, perhitungan jarak, dan pengoptimalan rute. Pengguna juga dapat mengambil titik lokasi ke jalan untuk meningkatkan akurasi. Untuk informasi lebih lanjut, LihatRute.

- CalculateIsolines: Menghasilkan isolin berdasarkan waktu atau jarak tempuh, berguna untuk menentukan area layanan atau zona jangkauan. Untuk informasi lebih lanjut, Lihatthe section called “Hitung isolin”.
- CalculateRouteMatrixMenyediakan matriks jarak dan waktu perjalanan antara berbagai asal dan tujuan, mendukung logistik dan perencanaan perjalanan. Untuk informasi lebih lanjut, Lihatthe section called “Hitung matriks rute”.
- CalculateRoutes: Menghitung rute yang dioptimalkan untuk point-to-point atau navigasi multi-stop, termasuk preferensi perutean yang dapat disesuaikan. Untuk informasi lebih lanjut, Lihatthe section called “Hitung rute”.
- OptimizeWaypoints: Mengoptimalkan urutan titik arah untuk rute perjalanan yang paling efisien, meminimalkan jarak atau waktu. Untuk informasi lebih lanjut, Lihatthe section called “Optimalkan titik arah”.
- SnapToRoads: Menyelaraskan koordinat ke jalur jalan terdekat, meningkatkan akurasi GPS dengan menjentikkan titik ke jalan yang diketahui. Untuk informasi lebih lanjut, Lihatthe section called “Snap ke Jalan”.

Tabel berikut menyajikan sejumlah kasus penggunaan bisnis yang paling baik diselesaikan dengan Rute APIs.

Kebutuhan bisnis	API yang berguna	Contoh
Hitung jarak dan waktu perjalanan untuk asal dan tujuan Mendukung hal berikut: • mode perjalanan, seperti truk, pejalan kaki, mobil, dan skuter	`CalculateRoutes`	

Kebutuhan bisnis	API yang berguna	Contoh
• hingga 25 titik arah (stop over), termasuk asal dan tujuan • mengemudi waktu istirahat		
Temukan polyline rute untuk asal dan tujuan Mendukung hal berikut: • mode perjalanan, seperti truk, pejalan kaki, mobil, dan skuter • hingga 25 titik arah (stop over), termasuk asal dan tujuan • mengemudi waktu istirahat	`CalculateRoutes`	
Temukan rute belokan demi arah belokan untuk asal dan tujuan Mendukung hal berikut: • mode perjalanan, seperti truk, pejalan kaki, mobil, dan skuter • hingga 25 titik arah (stop over), termasuk asal dan tujuan • mengemudi waktu istirahat	`CalculateRoutes`	

Kebutuhan bisnis	API yang berguna	Contoh
Temukan rute dengan berangkat sekarang Mendukung hal berikut: • mode perjalanan, seperti truk, pejalan kaki, mobil, dan skuter • hingga 25 titik arah (stop over), termasuk asal dan tujuan • mengemudi waktu istirahat	`CalculateRoutes`	
Temukan rute jika Anda berangkat pada waktu tertentu Mendukung hal berikut: • mode perjalanan, seperti truk, pejalan kaki, mobil, dan skuter • hingga 25 titik arah (stop over), termasuk asal dan tujuan • mengemudi waktu istirahat	`CalculateRoutes`	

Kebutuhan bisnis	API yang berguna	Contoh
Temukan rute jika Anda perlu tiba pada waktu tertentu Mendukung hal berikut: • mode perjalanan, seperti truk, pejalan kaki, mobil, dan skuter • hingga 25 titik arah (stop over), termasuk asal dan tujuan • mengemudi waktu istirahat	`CalculateRoutes`	
Temukan rute terpendek Mendukung hal berikut: • mode perjalanan, seperti truk, pejalan kaki, mobil, dan skuter • hingga 25 titik arah (stop over), termasuk asal dan tujuan • mengemudi waktu istirahat	`CalculateRoutes`	
Temukan rute tercepat Mendukung hal berikut: • mode perjalanan, seperti truk, pejalan kaki, mobil, dan skuter • hingga 25 titik arah (stop over), termasuk asal dan tujuan • mengemudi waktu istirahat	`CalculateRoutes`	

Kebutuhan bisnis	API yang berguna	Contoh
Temukan rute alternatif Mendukung hal berikut: • mode perjalanan, seperti truk, pejalan kaki, mobil, dan skuter • hingga 25 titik arah (stop over), termasuk asal dan tujuan • mengemudi waktu istirahat	`CalculateRoutes`	
Temukan rute yang sadar lalu lintas Mendukung hal berikut: • mode perjalanan, seperti truk, pejalan kaki, mobil, dan skuter • hingga 25 titik arah (stop over), termasuk asal dan tujuan • mengemudi waktu istirahat	`CalculateRoutes`	

Kebutuhan bisnis	API yang berguna	Contoh
Temukan rute dengan penghindaran seperti tol, belok balik, feri, jalan raya, terowongan, dan lainnya Mendukung hal berikut: • mode perjalanan, seperti truk, pejalan kaki, mobil, dan skuter • hingga 25 titik arah (stop over), termasuk asal dan tujuan • mengemudi waktu istirahat	`CalculateRoutes`	
Temukan rute dengan penghindaran khusus dengan melewati polyline atau poligon Mendukung hal berikut: • mode perjalanan, seperti truk, pejalan kaki, mobil, dan skuter • hingga 25 titik arah (stop over), termasuk asal dan tujuan • mengemudi waktu istirahat	`CalculateRoutes`	

Kebutuhan bisnis	API yang berguna	Contoh
Hitung biaya tol Mendukung hal berikut: • mode perjalanan, seperti truk, pejalan kaki, mobil, dan skuter • hingga 25 titik arah (stop over), termasuk asal dan tujuan • mengemudi waktu istirahat	`CalculateRoutes`	the section called “Hitung biaya tol”
Temukan batas kecepatan rentang jalan pada rute Mendukung hal berikut: • mode perjalanan, seperti truk, pejalan kaki, mobil, dan skuter • hingga 25 titik arah (stop over), termasuk asal dan tujuan • mengemudi waktu istirahat	`CalculateRoutes`	
Gambarlah rute di peta Mendukung penandaan titik arah.	`GetTile`dan `GetStyleDescriptor` dengan rendering engine (MapLibre) dengan rute Calculate	

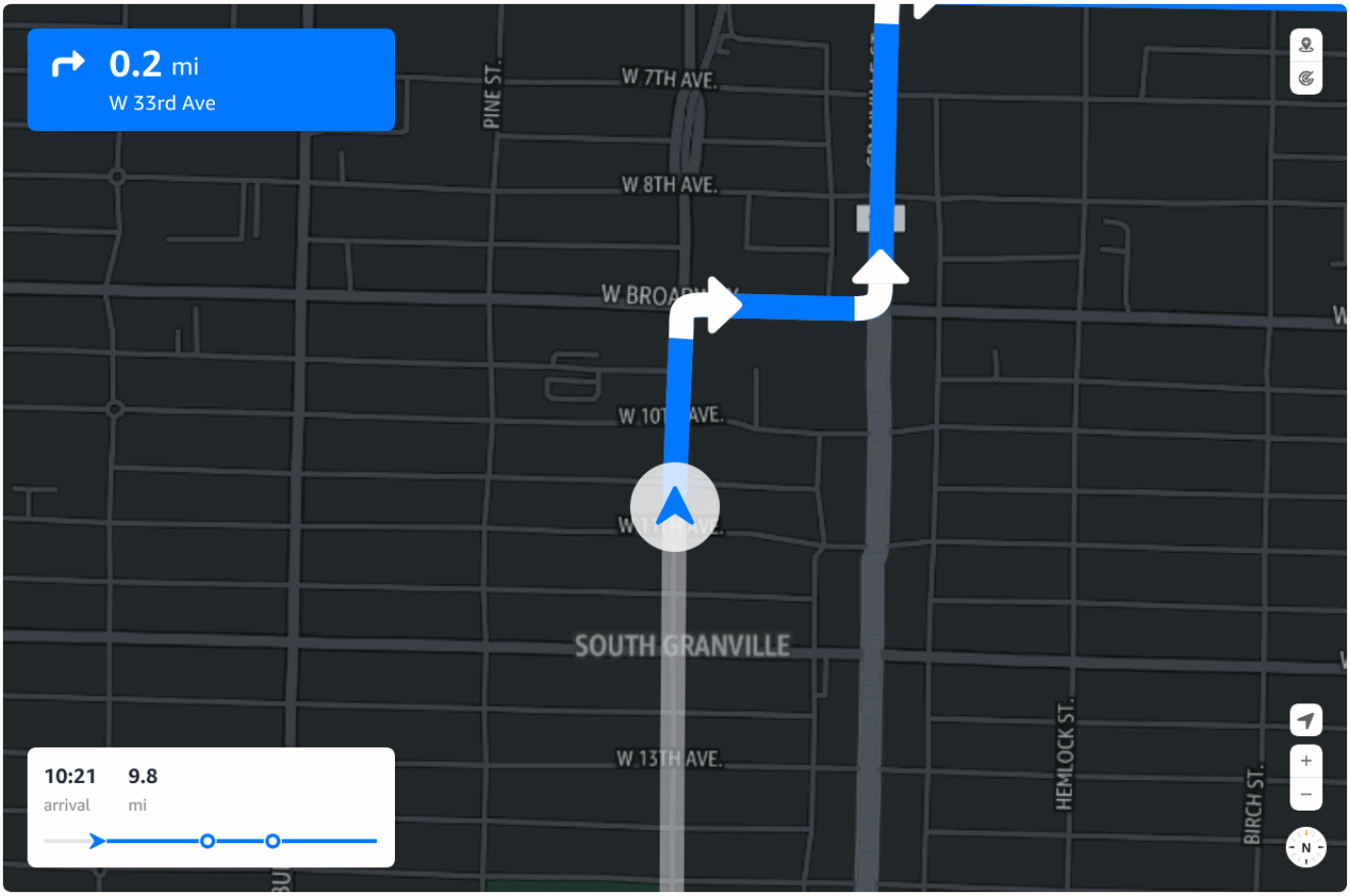
Kebutuhan bisnis	API yang berguna	Contoh
Hitung matriks rute jarak dan waktu untuk beberapa asal dan tujuan Mendukung hal berikut: • lebih dari 100K sel • mode perjalanan, seperti truk, pejalan kaki, mobil, dan skuter	`CalculateRouteMatrix`	the section called “Hitung matriks rute untuk beberapa asal dan tujuan”
Hitung matriks rute dengan penghindaran Mendukung hal berikut: • lebih dari 100K sel • mode perjalanan, seperti truk, pejalan kaki, mobil, dan skuter	`CalculateRouteMatrix`	the section called “Hitung matriks rute dengan penghindaran”
Hitung area layanan berdasarkan waktu (isokron) Mendukung mode perjalanan, seperti truk, pejalan kaki, mobil, dan skuter.	`CalculateIsoline`	the section called “Hitung area layanan berdasarkan rentang waktu”
Hitung area layanan berdasarkan jarak (isodistance) Mendukung mode perjalanan, seperti truk, pejalan kaki, mobil, dan skuter.	`CalculateIsoline`	
Hitung area layanan dengan penghindaran Mendukung mode perjalanan, seperti truk, pejalan kaki, mobil, dan skuter.	`CalculateIsoline`	

Kebutuhan bisnis	API yang berguna	Contoh
Hitung area layanan dari arah sebaliknya Mendukung mode perjalanan, seperti truk, pejalan kaki, mobil, dan skuter.	`CalculateIsoline`	
Hitung area layanan untuk multi-rentang waktu atau jarak Mendukung mode perjalanan, seperti truk, pejalan kaki, mobil, dan skuter.	`CalculateIsoline`	
Optimalkan titik arah untuk rute (masalah salesman perjalanan) Mendukung mode perjalanan, seperti truk, pejalan kaki, mobil, dan skuter.	`OptimizeWaypoint`	the section called “Optimalkan titik arah untuk rute”
Optimalkan titik arah untuk rute dengan kesadaran lalu lintas Mendukung mode perjalanan, seperti truk, pejalan kaki, mobil, dan skuter.	`OptimizeWaypoint`	
Optimalkan titik arah untuk rute dengan kesadaran jam akses Mendukung mode perjalanan, seperti truk, pejalan kaki, mobil, dan skuter.	`OptimizeWaypoint`	

Kebutuhan bisnis	API yang berguna	Contoh
Cocokkan jejak GPS ke jaringan jalan Mendukung mode perjalanan, seperti truk, pejalan kaki, mobil, dan skuter.	Jepret ke jalan	the section called “Cocokkan jejak GPS ke jaringan jalan”
Visualisasikan jejak GPS yang cocok di peta Mendukung mode perjalanan, seperti truk, pejalan kaki, mobil, dan skuter.	`GetStyleDescriptor` dengan rendering engine (MapLibre) dengan Snap to road	

Hitung rute

Routes API menghitung rute antara dua atau lebih lokasi dengan atau tanpa penghindaran untuk mode perjalanan yang berbeda seperti mobil, truk, skuter, dan pejalan kaki. Dengan API ini, Anda dapat menyesuaikan opsi perutean dan meminta informasi terkait rute tambahan untuk memenuhi kebutuhan spesifik. API ini mendukung turn-by-turn navigasi dan menyesuaikan perhitungan rute dengan menerapkan parameter seperti menghindari jalan tol, jalan raya, atau feri. API juga mengembalikan batas kecepatan dan biaya tol.



Kasus penggunaan

- Tampilkan detail geografis pada peta rute: Gunakan fitur pemetaan lanjutan untuk memvisualisasikan rute terperinci dengan informasi geografis yang kaya, termasuk landmark, medan, dan infrastruktur perkotaan. Meningkatkan pengambilan keputusan dengan memungkinkan pengguna untuk melihat rute yang jelas dari titik awal mereka ke tujuan mereka. Fitur ini dapat mendukung navigasi, perencanaan, dan berbagai skenario logistik, dan menampilkan rute untuk mode perjalanan seperti mobil, truk, skuter, dan pejalan kaki. Sesuaikan rute dengan menambahkan elemen seperti penghindaran atau perhitungan tol.
- Tampilkan turn-by-turn navigasi: Menyediakan dukungan navigasi yang mulus di web dan perangkat seluler. Pengguna dapat mengakses turn-by-turn arah, memastikan perjalanan yang efisien. Kedua platform dapat memanfaatkan instruksi navigasi untuk menawarkan rute perjalanan pribadi atau bisnis, termasuk batas kecepatan.
- Hitung biaya tol di sepanjang rute: Masukkan perhitungan biaya tol ke dalam perencanaan rute untuk memberikan perkiraan harga yang akurat untuk rute yang mencakup jalan tol, jembatan, atau

terowongan. Menampilkan biaya tol di muka untuk membantu pengemudi dan perencana membuat keputusan yang hemat biaya dan menghindari tol bila diperlukan.

- Pastikan kepatuhan terhadap batas kecepatan: Integrasikan data batas kecepatan untuk membantu pengemudi tetap dalam batas hukum, mengurangi risiko denda dan mempromosikan mengemudi yang lebih aman dan hemat bahan bakar. Logistik dan manajemen armada juga dapat memperoleh manfaat dengan memantau kepatuhan kecepatan secara real time.
- Membantu solusi perutean barang dan kendaraan: Sederhanakan operasi perutean barang dan kendaraan dengan mengintegrasikan rute, navigasi, dan kemampuan pelacakan ke portal logistik. Rencanakan rute secara efisien untuk beberapa pengiriman, lacak pengiriman secara real-time, dan kelola biaya bahan bakar melalui perutean yang lebih baik.

Pahami permintaannya

Permintaan membutuhkan `Origin` dan `Destination` parameter, sementara parameter opsional seperti `AllowAvoid`,, dan `Traffic` menyesuaikan rute untuk memenuhi kebutuhan dan kendala tertentu.

Asal

Posisi awal rute di bujur dan lintang.

Tujuan

Posisi akhir rute.

Titik arah

Posisi menengah untuk memasukkan sepanjang rute antara posisi awal dan akhir.

OptimizeRoutingFor

Kriteria optimasi untuk rute, seperti tercepat atau terpendek.

LegGeometryFormat

Format geometri dikembalikan untuk setiap kaki rute.

Hindari

Fitur yang harus dihindari selama perhitungan rute, diabaikan jika tidak ada rute alternatif yang ditemukan.

Lalu lintas

Opsi terkait lalu lintas yang memengaruhi perhitungan rute.

Tol

Opsi terkait tol yang memengaruhi perhitungan rute dan biaya tol.

LegAdditionalFeatures

Fitur yang dapat diaktifkan dalam respons untuk setiap kaki perjalanan.

SpanAdditionalFeatures

Fitur rentang yang dapat diaktifkan dalam respons untuk setiap kaki perjalanan.

Pahami tanggapannya

Respons memberikan rincian rute seperti kaki perjalanan, pemberitahuan tentang perhitungan rute, dan informasi ringkasan termasuk jarak dan durasi.

Rute

Array rute yang berisi kaki dan properti terkait.

Pemberitahuan

Peringatan atau pesan informasi tentang rute.

LegGeometryFormat

Menentukan format geometri rute ini.

Detail kaki

Setiap kaki perjalanan dapat berupa jenis Feri, Pejalan Kaki, atau Kendaraan tergantung pada moda transportasi. Sementara setiap kaki mengandung sifat agnostik untuk modus transportasi, properti spesifik dapat ditemukan di bawah:

FerryLegDetails

Sifat khusus feri untuk kaki.

VehicleLegDetails

Properti khusus kendaraan untuk kaki.

PedestrianLegDetails

Sifat khusus pejalan kaki untuk kaki.

Langkah-langkah

Setiap kaki perjalanan dibagi menjadi langkah-langkah yang menggambarkan tindakan untuk bagian-bagian dari rute. Langkah dapat berupa Default, cocok untuk aplikasi dasar, atau TurnByTurn, cocok untuk turn-by-turn navigasi. Setiap langkah berisi properti agnostik ke tipe langkah, seperti durasi dan jarak, dan properti spesifik lainnya seperti ExitStepDetails, yang hanya berlaku untuk langkah keluar.

BeforeTravelSteps

Langkah-langkah yang harus dilakukan sebelum memulai perjalanan.

TravelSteps

Langkah-langkah yang harus dilakukan selama perjalanan.

AfterTravelSteps

Langkah-langkah yang harus dilakukan setelah menyelesaikan perjalanan.

Rentang

Setiap kaki perjalanan dapat dibagi menjadi bentang. Rentang adalah bagian dari kaki dengan nilai yang sama untuk himpunan yang dimintaSpanAdditionalFeatures. Bentang dibagi berdasarkan properti jalan sepertiSpeedLimit, nama jalan, atau wilayah. Rentang yang dikembalikan dapat digunakan untuk memvisualisasikan atribut jalan dan informasi terkait akses.

Hitung biaya tol

Topik ini memberikan gambaran umum tentang bidang dan definisi yang terkait dengan penghitungan biaya tol. Dengan menggunakan bidang ini, Anda dapat menentukan parameter seperti metode pembayaran, mata uang, dan karakteristik kendaraan untuk menyesuaikan perhitungan biaya tol.

Nama bidang	Rute
Transponder	Ya, dengan opsi
Sketsa	Ya, dengan opsi

Nama bidang	Rute
Mata Uang	Ya, dengan opsi
EmissionType	Ya, dengan opsi
VehicleCategory	Ya, dengan opsi

Definisi

Bagian ini memberikan definisi singkat untuk setiap bidang yang digunakan dalam perhitungan biaya tol.

Transponder

Transponder adalah metode pembayaran untuk tol, berpotensi menghasilkan harga yang berbeda dibandingkan dengan metode pembayaran lainnya.

Sketsa

Sketsa adalah bentuk penetapan harga jalan. Ketika pengguna memiliki sketsa yang diperlukan, tidak diperlukan pembayaran tol tambahan.

Mata uang

Mata uang di mana biaya tol dilaporkan. Selain mata uang lokal, mata uang yang dikonversi disertakan, yang juga memengaruhi mata uang yang digunakan dalam ringkasan tol dalam respons.

EmissionType

Jenis emisi kendaraan, digunakan untuk menghitung biaya tol berdasarkan emisi kendaraan.

VehicleCategory

Subkategori kendaraan digunakan untuk perhitungan biaya tol.

Memahami langkah-langkah rute

Bagian ini mendefinisikan berbagai tindakan dan langkah yang perlu diambil untuk menyelesaikan perjalanan. Langkah-langkah rute bervariasi menurut mode perjalanan dan memberikan panduan untuk aplikasi ikhtisar dan turn-by-turn navigasi terperinci.

Ikhtisar langkah rute

Jenis langkah rute berikut menentukan tindakan yang diperlukan untuk menyelesaikan kaki rute, bervariasi menurut mode perjalanan dan tahap perjalanan.

Jenis langkah	Deskripsi
`Default steps`	Langkah-langkah dasar memberikan instruksi yang dapat dibaca manusia, sering digunakan dalam aplikasi berbasis web untuk menawarkan ikhtisar rute.
`Turn by turn steps`	Langkah-langkah terperinci untuk membuat aplikasi turn-by-turn navigasi, menawarkan arah yang lebih terperinci.
`Before travel steps`	Langkah-langkah yang perlu diselesaikan sebelum memulai bagian perjalanan, seperti naik feri.
`After travel steps`	Langkah-langkah yang harus dilakukan setelah bagian perjalanan selesai, seperti de-boarding feri.

Rincian langkah berdasarkan mode perjalanan

Bagian	Langkah	Sebelum Perjalanan	Perjalanan	Setelah Perjalanan
Kendaraan	Tiba	Tidak	Ya	Tidak
Kendaraan	Lanjutkan	Tidak	Ya	Tidak
Kendaraan	ContinueHighway	Tidak	Ya	Tidak
Kendaraan	Berangkat	Tidak	Ya	Tidak
Kendaraan	Keluar	Tidak	Ya	Tidak
Pejalan kaki	Tiba	Tidak	Ya	Tidak
Pejalan kaki	Biaya	Tidak	Ya	Tidak

Bagian	Langkah	Sebelum Perjalanan	Perjalanan	Setelah Perjalanan
Feri	Tunggu	Tidak	Tidak	Ya
Feri	Papan	Ya	Tidak	Tidak
Feri	Deboard	Tidak	Tidak	Ya

Hitung matriks rute

Layanan Matrix Routing menghitung matriks routing, menyediakan waktu perjalanan atau jarak antara beberapa asal dan tujuan. Layanan ini menawarkan opsi penyesuaian yang fleksibel, memungkinkan Anda menentukan mode perjalanan, kondisi lalu lintas, dan parameter perutean lainnya. Perhitungan matriks dapat bervariasi dalam ukuran dan bentuk, mendukung matriks persegi dan non-persegi, dan mengakomodasi data lalu lintas dinamis atau arus bebas.

Kasus penggunaan

- Optimalkan rute pengiriman untuk logistik dan e-commerce: Secara efisien menghitung waktu dan jarak perjalanan antara beberapa lokasi pengambilan dan pengiriman untuk mengoptimalkan rute. Perusahaan logistik dapat menggunakan fitur ini untuk meminimalkan biaya dan waktu pengiriman dengan merencanakan jalur yang efisien di seluruh kota. Ini sangat ideal untuk mengatur jendela pengiriman yang dioptimalkan untuk layanan hari yang sama atau hari berikutnya dan merencanakan rute pengiriman multi-stop.
- Cocokkan pengemudi dan penumpang dalam aplikasi berbagi perjalanan: Gunakan perhitungan rute untuk mencocokkan pengemudi dengan penumpang terdekat dengan menemukan rute tercepat antar lokasi. Aplikasi berbagi perjalanan dapat meningkatkan pengalaman pengguna dengan memberikan perkiraan kedatangan pengemudi waktu nyata, memastikan pengambilan dan pengantaran yang cepat. Mendukung berbagai moda transportasi seperti mobil, sepeda, dan skuter.
- Merencanakan dan mengoptimalkan rute untuk manajemen armada: Kelola armada besar dengan mengoptimalkan rute untuk mengurangi konsumsi bahan bakar dan waktu perjalanan. Manajer armada dapat menetapkan rute yang paling efisien ke kendaraan untuk beberapa pemberhentian, sehingga meningkatkan efisiensi operasional secara keseluruhan. Kasus penggunaan termasuk armada layanan, perusahaan transportasi, dan utilitas di mana perencanaan rute yang optimal sangat penting untuk kunjungan lokasi.

Pahami permintaannya

Permintaan tersebut mencakup Origins dan Destination untuk perhitungan rute, dengan parameter opsional untuk menyesuaikan matriks berdasarkan preferensi dan kendala. Untuk detail selengkapnya, lihat Referensi API untuk Calculate Route Matrix API.

- `Origins`: Daftar koordinat asal dalam garis bujur dan lintang.
- `Destinations`: Daftar koordinat tujuan.
- `OptimizeRoutingFor`: Kriteria pengoptimalan seperti rute “Tercepat” atau “Terpendek”.
- `RoutingBoundary`: Mendefinisikan batas untuk perhitungan, baik sebagai “Tidak Terbatas” atau terbatas pada geometri tertentu.
- `Avoid`: Fitur yang harus dihindari selama perhitungan rute. Diabaikan jika tidak ada rute yang layak dapat ditemukan.
- `Traffic`: Opsi terkait lalu lintas yang memengaruhi perhitungan rute.

Pahami tanggapannya

Respons mencakup matriks rute yang dihitung antara asal dan tujuan, dengan detail seperti jarak dan durasi. Kesalahan dan batasan untuk rute juga disediakan, jika berlaku. Lihat Referensi API untuk detail tambahan tentang Calculate Route Matrix API.

- `RouteMatrix`: Matriks yang berisi jarak perjalanan dan durasi antara asal dan tujuan.
- `ErrorCount`: Jumlah kesalahan yang ditemui selama perhitungan rute.
- `RoutingBoundary`: Batas di mana matriks dihitung.

Hitung isolin

API Hitung Isolines memungkinkan Anda menentukan area yang dapat dijangkau dalam batas waktu atau jarak yang ditentukan. Dengan mempertimbangkan faktor-faktor seperti pembatasan jalan, kondisi lalu lintas, dan mode perjalanan, ini menghasilkan isoline yang menguraikan area yang dapat diakses, mendukung perencanaan kota, logistik, dan aplikasi aksesibilitas layanan. API ini dapat digunakan untuk perencanaan kota, analisis real estat, dan studi aksesibilitas dengan memvisualisasikan jangkauan layanan, opsi transportasi, atau sumber daya dalam jangka waktu atau batas jarak yang ditetapkan. Dengan menampilkan isoline ini di peta, pengguna dapat menilai jangkauan perjalanan dalam batasan tertentu, meningkatkan pengambilan keputusan untuk pemilihan lokasi, cakupan layanan, dan alokasi sumber daya.

Kasus penggunaan

- Menilai aksesibilitas layanan kesehatan melalui isoline waktu perjalanan: Hasilkan isolin untuk mengevaluasi akses ke fasilitas kesehatan dari berbagai lingkungan berdasarkan waktu perjalanan. Organisasi layanan kesehatan dapat menggunakan fitur ini untuk mengidentifikasi area yang kurang terlayani dan membuat keputusan berdasarkan informasi tentang lokasi klinik atau layanan kesehatan keliling, sehingga meningkatkan akses perawatan kesehatan masyarakat.
- Analisis jangkauan pasar untuk ekspansi ritel menggunakan isoline waktu perjalanan: Buat isoline untuk mewakili akses pelanggan ke lokasi ritel berdasarkan waktu perjalanan. Bisnis ritel dapat menilai lokasi toko baru dan memahami demografi pelanggan, menggunakan visualisasi ini untuk memperluas dan mengoptimalkan potensi penjualan secara strategis.
- Optimalkan zona logistik dan pengiriman dengan isoline: Hasilkan isoline untuk menentukan zona pengiriman berdasarkan persyaratan logistik yang sensitif terhadap waktu. Perusahaan logistik dapat memvisualisasikan area yang dapat dijangkau dalam jangka waktu tertentu dari pusat distribusi, meningkatkan perencanaan rute, efisiensi operasional, dan pengiriman tepat waktu.
- Rencanakan akses pariwisata dan rekreasi dengan isoline: Visualisasikan waktu perjalanan dari tempat wisata ke akomodasi terdekat. Dewan pariwisata dapat membantu wisatawan menemukan pilihan penginapan yang nyaman, mempromosikan bisnis lokal dan meningkatkan pengalaman perjalanan dengan menampilkan isoline ini di peta.
- Meningkatkan perencanaan tanggap darurat melalui isolines: Hasilkan isoline untuk menilai waktu respons dari lokasi layanan darurat ke berbagai area dalam suatu komunitas. Tim manajemen darurat dapat mengidentifikasi wilayah dalam waktu respons kritis, mengoptimalkan alokasi sumber daya untuk meningkatkan respons selama insiden.
- Analisis pola perjalanan untuk perencanaan tenaga kerja dengan isoline: Hasilkan isoline untuk memvisualisasikan waktu perjalanan dan mengidentifikasi area dengan waktu perjalanan yang tinggi. Bisnis dapat menggunakan wawasan ini untuk kebijakan kerja jarak jauh atau relokasi kantor, meningkatkan kepuasan dan produktivitas karyawan.

Pahami permintaannya

Permintaan menerima parameter seperti`Origin`,`Destination`, dan `Thresholds` untuk mendefinisikan isoline. Parameter opsional, sepertiAllow,Avoid, danTravelModeOptions, memungkinkan penyesuaian kendala isolin. Untuk informasi selengkapnya, lihat .

Asal

Titik awal untuk perhitungan isoline dalam bujur dan lintang.

Ambang batas

Batas waktu atau jarak yang digunakan untuk menentukan batas isolin.

TravelMode

Moda transportasi, seperti mobil, pejalan kaki, atau truk.

OptimizeIsolineFor

Kriteria optimasi, seperti perhitungan Akurat, Seimbang, atau Cepat.

DepartureTime

Waktu keberangkatan, jika ditentukan, untuk menghitung isolin yang bergantung pada waktu.

ArrivalTime

Waktu kedatangan, jika ditentukan, untuk menghitung isolin yang bergantung pada waktu.

IsolineGranularity

Jumlah maksimum titik dan resolusi batas isoline.

Pahami tanggapannya

Respons mencakup isolin dengan properti seperti`IsolineGeometryFormat`, menguraikan area yang dapat dijangkau berdasarkan parameter permintaan.

Isolin

Isolin yang dihitung dengan properti terkait, termasuk geometri dan koneksi.

Geometri

Daftar geometri yang menguraikan batas isolin yang dihitung.

Koneksi

Koneksi antara geometri isolin, termasuk geometri untuk setiap koneksi.

Optimalkan titik arah

Optimize Waypoints API menghitung urutan yang paling efisien untuk mengunjungi beberapa titik arah di sepanjang rute. Menggunakan algoritma canggih, API ini meminimalkan waktu dan jarak tempuh sambil mempertimbangkan faktor-faktor seperti kondisi lalu lintas, penghindaran, dan spesifikasi kendaraan. Mengintegrasikan Optimize Waypoints API membantu bisnis merampingkan operasi, mengurangi konsumsi bahan bakar, meningkatkan efisiensi pengiriman, dan meningkatkan kepuasan pelanggan. API menyediakan rute yang dioptimalkan, memungkinkan pengambilan keputusan dan alokasi sumber daya yang lebih baik dalam skenario perjalanan multi-stop.

Kasus penggunaan

- Meningkatkan efisiensi pengiriman multi-stop: Optimalkan urutan beberapa penghentian pengiriman secara efisien untuk mengurangi waktu dan biaya perjalanan. Layanan pengiriman dapat merampingkan operasi dengan menghitung rute yang paling efisien untuk pengemudi, meminimalkan biaya bahan bakar dan memastikan pengiriman tepat waktu, yang meningkatkan kepuasan pelanggan dan efisiensi operasional.
- Merampingkan operasi layanan lapangan: Optimalkan urutan kunjungan ke beberapa lokasi pekerjaan dalam satu hari, mengurangi waktu perjalanan untuk teknisi layanan lapangan. Hal ini memungkinkan perusahaan untuk menyelesaikan lebih banyak pekerjaan setiap hari, meningkatkan produktivitas dan pemberian layanan.
- Rencanakan rute tur yang efisien untuk agen perjalanan: Optimalkan rencana perjalanan yang mencakup beberapa atraksi untuk memaksimalkan tamasya sambil meminimalkan waktu perjalanan. Agen perjalanan dapat menggunakan fitur ini untuk membuat rencana optimal untuk tur berpemandu, meningkatkan pengalaman wisata secara keseluruhan dengan memanfaatkan waktu yang tersedia dengan lebih baik.
- Tingkatkan efisiensi pengemudi berbagi perjalanan: Optimalkan urutan penjemputan dan pengantaran untuk beberapa penumpang, kurangi waktu tunggu, dan tingkatkan pengalaman pengendara. Layanan berbagi tumpangan dapat memaksimalkan pendapatan pengemudi dan memastikan layanan tepat waktu bagi penumpang dengan mengoptimalkan titik arah.
- Optimalkan rute untuk layanan pengumpulan sampah: Rencanakan rute pengumpulan sampah untuk meminimalkan jarak dan waktu perjalanan, yang membantu perusahaan pengelola limbah merampingkan operasi dan memastikan pengumpulan tepat waktu, mencapai penghematan biaya, dan mengurangi dampak lingkungan.
- Mengkoordinasikan logistik untuk acara dan konferensi: Mengelola logistik transportasi untuk mengirimkan peralatan dan persediaan ke beberapa tempat, mengoptimalkan rute bongkar

muat. Hal ini memungkinkan perencana acara untuk merampingkan transportasi, mengurangi penundaan, dan memastikan kedatangan materi yang tepat waktu untuk acara.

- Tingkatkan rute tanggap darurat: Rencanakan rute tercepat ke beberapa keadaan darurat, optimalkan waktu respons dalam situasi kritis. Layanan darurat dapat meningkatkan efisiensi respons, berpotensi menyelamatkan nyawa dengan menggunakan titik arah yang dioptimalkan.
- Memfasilitasi perencanaan rute penjualan untuk perwakilan lapangan: Optimalkan rute untuk perwakilan penjualan yang mengunjungi beberapa klien dalam sehari, meminimalkan waktu perjalanan dan memaksimalkan kunjungan klien. Ini membantu perusahaan meningkatkan produktivitas dan memanfaatkan lebih banyak peluang penjualan.

Pahami permintaannya

Permintaan membutuhkan parameter seperti `Origin` dan `Waypoints` untuk menghitung urutan yang dioptimalkan. Parameter opsional seperti `AvoidTraffic`,, dan `Driver` memungkinkan penyesuaian tambahan.

Titik arah

Daftar titik arah yang akan dioptimalkan secara berurutan.

Asal

Posisi awal rute untuk optimasi.

Tujuan

Posisi akhir opsional rute untuk optimasi.

OptimizeSequencingFor

Kriteria untuk pengoptimalan pengurutan, seperti rute tercepat atau terpendek.

Lalu lintas

Opsi terkait lalu lintas yang memengaruhi perhitungan rute.

Pengemudi

Siklus kerja pengemudi dan istirahat untuk memastikan kepatuhan terhadap peraturan mengemudi regional.

Pengelompokan

Pengelompokan memungkinkan Anda menentukan bagaimana titik arah terdekat dapat dikelompokkan untuk meningkatkan urutan yang dioptimalkan.

Setiap waypoint juga dapat menentukan kendala yang harus dipenuhi, seperti, `AppointmentTimeAccessHours`, dan mengurutkan kendala seperti waypoint lainnya. `Before`

Pahami tanggapannya

Respons memberikan rincian urutan waypoint yang dioptimalkan, termasuk `OptimizedWaypoints` dan keseluruhan `Distance` dan `Duration` untuk perjalanan.

OptimizedWaypoints

Daftar titik arah dalam urutan yang dioptimalkan.

ImpedingWaypoints

Titik arah yang mencegah urutan yang dioptimalkan, termasuk kendala gagal yang tidak terpenuhi.

Koneksi

Detail tentang perjalanan antar titik arah, termasuk jarak dan durasi.

TimeBreakdown

Rincian total`Travel`,`Rest`,`Service`, dan `Wait` durasi untuk rute.

ClusterIndex

Indeks cluster yang terkait dengan waypoint. Indeks disertakan dalam respons hanya jika pengelompokan dilakukan saat memproses permintaan.

Snap ke Jalan

Snap to Road API meningkatkan akurasi pemosisian geografis dengan menyelaraskan koordinat GPS ke segmen jalan terdekat pada peta digital. API ini mengambil data bujur dan lintang mentah, sering dikumpulkan dari perangkat seluler atau kendaraan, dan “menjepret” titik-titik ini ke jaringan jalan yang sesuai, memperbaiki ketidakakuratan yang disebabkan oleh penyimpangan GPS atau kehilangan sinyal. Dengan mengintegrasikan Snap to Road API, Anda dapat memastikan aplikasi

Anda memberikan data yang andal dan akurat, mendukung pengambilan keputusan dan efisiensi operasional yang lebih baik di berbagai skenario.

Kasus penggunaan

- Tingkatkan akurasi navigasi dengan menjentikkan ke jaringan jalan: Secara efisien menyelaraskan koordinat GPS ke segmen jalan terdekat untuk meningkatkan akurasi navigasi. Fitur ini berharga untuk layanan pemetaan dan navigasi, menyediakan pengguna dengan arah yang tepat dan pembaruan lokasi real-time, sehingga meningkatkan pengalaman navigasi.
- Tingkatkan akurasi data untuk aplikasi manajemen armada: Perbaiki posisi kendaraan yang dilaporkan dengan menjentikkan koordinat GPS mereka ke jalan terdekat. Dalam sistem manajemen armada, fitur ini memastikan pelacakan kendaraan yang akurat, memungkinkan logistik yang dioptimalkan dan efisiensi operasional yang lebih baik.

Pahami permintaannya

Permintaan `TracePoints` harus cocok dengan jalan, dengan parameter opsional seperti `SnappedGeometryFormat` dan `SnapRadius` untuk mengontrol format geometri dan radius gertakan.

TracePoints

Daftar koordinat yang akan diambil ke jaringan jalan.

SnappedGeometryFormat

Format geometri yang dikembalikan, seperti "FlexiblePolyline" atau “Sederhana”.

SnapRadius

Radius di sekitar titik jejak di mana gertakan jalan dipertimbangkan.

Pahami tanggapannya

Respons berisi geometri yang dikoreksi dan titik jejak yang tersentak, dengan properti seperti `SnappedGeometry` dan `SnappedTracePoints` untuk menunjukkan akurasi dan keyakinan gertakan.

SnappedGeometry

Geometri yang dikoreksi dari rute yang tersentak.

SnappedTracePoints

Koordinat yang disesuaikan dari titik-titik jejak tersentak ke jalan.

Pemberitahuan

Peringatan atau pesan informasi tentang proses gertakan.

Bagaimana caranya

Bagian ini menyediakan panduan untuk memanfaatkan Rute APIs untuk menyelesaikan tantangan perutean dan navigasi. Tutorial ini mencakup tugas-tugas penting untuk mengintegrasikan fungsionalitas routing ke dalam aplikasi Anda. Setiap topik berfokus pada kasus penggunaan tertentu, memungkinkan Anda untuk secara efisien menerapkan fitur perutean lanjutan yang disesuaikan dengan kebutuhan bisnis Anda.

Topik

- Pelajari cara menggunakan CalculateRoutes
- Pelajari cara menggunakan CalculateIsolines
- Pelajari cara menggunakan CalculateRouteMatrix
- Pelajari cara menggunakan OptimizeWaypoints
- Pelajari cara menggunakan SnapToRoads

Pelajari cara menggunakan CalculateRoutes

Bagian ini memberikan step-by-step instruksi untuk menggunakan`CalculateRoutes`. Topik ini merinci panduan untuk menemukan rute dengan konfigurasi tertentu, seperti menggabungkan turn-by-turn navigasi, mengatur mode perjalanan, dan menambahkan titik arah.

Topik

- Cara menemukan rute untuk asal dan tujuan
- Cara menemukan rute dengan turn-by-turn arah
- Cara menemukan batas kecepatan untuk rentang jalan
- Cara menemukan rute alternatif
- Cara menghitung tol untuk suatu rute
- Cara membuat rute dengan penghindaran khusus

- Cara membuat rute dengan penghindaran khusus dari beberapa item potensial
- Cara menemukan rute tercepat
- Cara menemukan rute terpendek

Cara menemukan rute untuk asal dan tujuan

CalculateRoutes API membantu Anda menemukan rute terbaik antara asal dan tujuan, serta peluang terbaik untuk istirahat pengemudi. Ini mendukung mode perjalanan seperti truk, pejalan kaki, mobil dan skuter. Ini juga mendukung hingga 25 titik arah (persinggahan) termasuk asal dan tujuan dengan hanya beberapa kendala.

Kasus penggunaan potensial

- Temukan point-to-point rute: Tentukan rute terbaik antara dua lokasi berdasarkan berbagai mode perjalanan dan opsi tambahan.

Contoh

Hitung rute dari asal ke tujuan menggunakan Mobil TravelMode

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
```

Cara menemukan rute dengan turn-by-turn arah

CalculateRoutes API membantu Anda menemukan rute terbaik antara asal dan tujuan, serta peluang terbaik untuk istirahat pengemudi. Ini mendukung mode perjalanan seperti mobil, truk, pejalan kaki dan skuter. Ini juga mendukung hingga 25 titik arah (persinggahan) termasuk asal dan tujuan, dengan hanya beberapa kendala.

Kasus penggunaan potensial

- Buat aplikasi seluler navigasi: Gunakan API untuk mendapatkan petunjuk turn-by-turn navigasi.
- Tampilkan petunjuk arah pada platform web: Tampilkan panduan rute terperinci untuk aplikasi web untuk membantu Anda dengan navigasi.

Contoh

Hitung rute menggunakan Mobil TravelMode

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"
```

Cara menemukan batas kecepatan untuk rentang jalan

CalculateRoutes API membantu Anda menemukan rute terbaik antara asal dan tujuan, serta peluang terbaik untuk istirahat pengemudi. Ini mendukung mode perjalanan seperti mobil, truk, pejalan kaki dan skuter. Ini juga mendukung hingga 25 titik arah (persinggahan) termasuk asal dan tujuan, dengan hanya beberapa kendala.

Kasus penggunaan potensial

- Kepatuhan batas kecepatan audit: Tetap sadar akan batas kecepatan dan kepatuhan terhadapnya.
- Beri tahu pengemudi tentang batas kecepatan: Memberi tahu pengemudi tentang batas kecepatan ketika mungkin tidak jelas sebaliknya.

Contoh

Temukan batas kecepatan di Mobil TravelMode

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"
```

Cara menemukan rute alternatif

CalculateRoutes API membantu Anda menemukan rute terbaik antara asal dan tujuan, serta peluang terbaik untuk istirahat pengemudi. Ini mendukung mode perjalanan seperti mobil, truk, pejalan kaki dan skuter. Ini juga mendukung hingga 25 titik arah (persinggahan) termasuk asal dan tujuan, dengan hanya beberapa kendala.

Kasus penggunaan potensial

- Identifikasi rute alternatif: Mampu memilih rute terbaik yang sesuai dengan kebutuhan bisnis Anda.

Contoh

Temukan rute alternatif di Mobil TravelMode

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
```

Cara menghitung tol untuk suatu rute

CalculateRoutes API membantu Anda menemukan rute terbaik antara asal dan tujuan, serta peluang terbaik untuk istirahat pengemudi. Ini mendukung mode perjalanan seperti mobil, truk, pejalan kaki dan skuter. Ini juga mendukung hingga 25 titik arah (persinggahan) termasuk asal dan tujuan, dengan hanya beberapa kendala.

Kasus penggunaan potensial

- Hitung tol: Dapat menghitung biaya tol selama perencanaan rute.
- Tol audit: Mampu mengaudit biaya tol setelah bepergian.

Contoh

Hitung tol untuk rute Anda di Mobil TravelMode

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}'
```

Cara membuat rute dengan penghindaran khusus

CalculateRoutes API membantu Anda menemukan rute terbaik antara asal dan tujuan, serta peluang terbaik untuk istirahat pengemudi. Ini mendukung mode perjalanan seperti mobil, truk, pejalan kaki dan skuter. Ini juga mendukung hingga 25 titik arah (persinggahan) termasuk asal dan tujuan, dengan hanya beberapa kendala.

Kasus penggunaan potensial

- Hitung rute dengan penghindaran khusus: Sesuaikan rute dengan penghindaran untuk rute yang lebih baik dan perencanaan perjalanan.

Contoh

Gunakan CalculateRoutes dengan menghindari BoundingBox untuk membuat rute khusus.

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]}}]}'
```

Gunakan CalculateRoutes dengan poligon hindari untuk membuat rute khusus.

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]]]}}]}'
```

Gunakan CalculateRoutes dengan PolylinePolygon untuk membuat rute khusus.

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"]}}]}'
```

Gunakan CalculateRoutes dengan menghindari Koridor untuk membuat rute khusus.

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}}}]}'
```

Gunakan CalculateRoutes dengan menghindari PolylineCorridor untuk membuat rute khusus.

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}}}]}'
```

Cara membuat rute dengan penghindaran khusus dari beberapa item potensial

CalculateRoutes API membantu Anda menemukan rute terbaik antara asal dan tujuan, serta peluang terbaik untuk istirahat pengemudi. Ini mendukung mode perjalanan seperti mobil, truk, pejalan kaki dan skuter. Ini juga mendukung hingga 25 titik arah (persinggahan) termasuk asal dan tujuan, dengan hanya beberapa kendala.

Kasus penggunaan potensial

- Hitung rute dengan penghindaran khusus: Sesuaikan rute dengan penghindaran untuk rute yang lebih baik dan perencanaan perjalanan.

Contoh

Gunakan CalculateRoutes dengan menghindari tol, belokan, feri, jalan raya, terowongan, dan lainnya.

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}'
```

Cara menemukan rute tercepat

CalculateRoutes API membantu Anda menemukan rute tercepat antara asal dan tujuan.

Kasus penggunaan potensial

- Optimalkan rute untuk efisiensi waktu: Tingkatkan operasi pengiriman dengan menghitung rute tercepat. Ini berguna untuk mengurangi waktu perjalanan dalam logistik dan layanan pengiriman.

Contoh

Hitung rute tercepat

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"
```

Cara menemukan rute terpendek

CalculateRoutes API membantu Anda menemukan rute terpendek antara asal dan tujuan.

Kasus penggunaan potensial

- Optimalkan rute untuk efisiensi waktu: Tingkatkan operasi pengiriman dengan menghitung rute terpendek. Ini berguna untuk mengurangi jarak perjalanan dalam logistik dan layanan pengiriman.

Contoh

Gunakan CalculateRoutes untuk menemukan rute terpendek dan menghemat jarak perjalanan.

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"
```

Pelajari cara menggunakan CalculateIsolines

Di bagian ini Anda mempelajari cara menggunakan `CalculateIsolines` rentang waktu atau jarak, serta mengatur area yang harus dihindari.

Topik

- Cara menghitung area layanan berdasarkan rentang waktu
- Cara menghitung area layanan berdasarkan rentang jarak
- Cara menghitung area layanan berdasarkan penghindaran

Cara menghitung area layanan berdasarkan rentang waktu

CalculateIsolines API memungkinkan Anda menentukan area layanan yang dapat dijangkau dalam rentang waktu atau jarak tertentu, dengan memperhitungkan jaringan jalan dan kondisi lalu lintas. Kemampuan ini mendukung aplikasi dalam menentukan area layanan untuk restoran, toko kelontong, atau penyedia layanan lainnya yang dapat membantu dalam merencanakan efisiensi bahan bakar dan menentukan area yang dapat diakses untuk cakupan layanan.

Kasus penggunaan potensial

- Rencanakan area layanan: Gunakan API ini untuk merencanakan area yang dapat diakses untuk layanan seperti restoran atau pengiriman bahan makanan berdasarkan waktu atau jarak perjalanan.

Contoh

Hitung area servis berdasarkan rentang waktu dengan Mobil TravelMode

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"
```

Cara menghitung area layanan berdasarkan rentang jarak

CalculateIsolines API memungkinkan Anda menentukan area layanan yang dapat dijangkau dalam rentang waktu atau jarak tertentu, dengan memperhitungkan jaringan jalan dan kondisi lalu lintas. Kemampuan ini mendukung aplikasi dalam menentukan area layanan untuk restoran, toko kelontong, atau penyedia layanan lainnya yang dapat membantu dalam merencanakan efisiensi bahan bakar dan menentukan area yang dapat diakses untuk cakupan layanan.

Kasus penggunaan potensial

- Rencanakan area layanan: Gunakan API ini untuk merencanakan area yang dapat diakses untuk layanan seperti restoran atau pengiriman bahan makanan berdasarkan waktu atau jarak perjalanan.

Contoh

Hitung area servis berdasarkan rentang jarak dengan Mobil TravelMode

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"
```

Cara menghitung area layanan berdasarkan penghindaran

CalculateIsolines API memungkinkan Anda menentukan area layanan yang dapat dijangkau dalam rentang waktu atau jarak tertentu, memperhitungkan jaringan jalan dan kondisi lalu lintas yang harus dihindari. Kemampuan ini mendukung aplikasi dalam menentukan area layanan untuk restoran, toko kelontong, atau penyedia layanan lainnya yang dapat membantu dalam merencanakan efisiensi bahan bakar dan menentukan area yang dapat diakses untuk cakupan layanan.

Kasus penggunaan potensial

- Rencanakan area layanan: Gunakan API ini untuk merencanakan area yang dapat diakses untuk layanan seperti restoran atau pengiriman bahan makanan berdasarkan penghindaran.

Contoh

Hitung area servis berdasarkan penghindaran dengan Mobil TravelMode

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"
```

Hitung area servis berdasarkan penghindaran dengan Truk TravelMode

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"
```

Hitung area layanan berdasarkan penghindaran untuk pejalan kaki

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"
```

Hitung area layanan berdasarkan penghindaran dengan Scooter TravelMode

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"
```

Pelajari cara menggunakan CalculateRouteMatrix

Di bagian ini Anda mempelajari cara menggunakan `CalculateRouteMatrix` untuk menemukan rute yang efisien untuk beberapa asal dan tujuan.

Topik

- Cara menghitung matriks rute jarak dan waktu untuk beberapa asal dan tujuan
- Cara menghitung matriks rute dengan penghindaran

Cara menghitung matriks rute jarak dan waktu untuk beberapa asal dan tujuan

CalculateRouteMatrix API menghitung rute dan menyediakan waktu tempuh dan jarak tempuh untuk setiap kombinasi asal dan tujuan. Kemampuan ini berguna untuk aplikasi yang membutuhkan perencanaan dan pengoptimalan rute di beberapa lokasi.

Kasus penggunaan potensial

- Optimalkan perencanaan rute: Gunakan matriks rute sebagai input untuk perangkat lunak pengoptimalan rute untuk meningkatkan efisiensi layanan dan mengurangi waktu perjalanan.

Contoh

CalculateRouteMatrix dengan batas perutean tak terbatas

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}'
```

CalculateRouteMatrix dengan batas routing berbasis geometri

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}}}'
```

Cara menghitung matriks rute dengan penghindaran

CalculateRouteMatrix API menghitung rute dan mengembalikan waktu dan jarak perjalanan dari masing-masing asal ke setiap tujuan dalam daftar yang ditentukan. API dapat digunakan untuk

mengatur opsi penghindaran untuk area atau fitur jalan tertentu, memastikan rute menghindari zona atau kondisi tertentu. Jika rute alternatif tidak layak, preferensi penghindaran dapat dilewati.

Kasus penggunaan potensial

- Perencanaan dan pengoptimalan rute: Gunakan matriks rute sebagai masukan untuk perangkat lunak yang memerlukan rute perjalanan yang dioptimalkan sambil menghindari area atau fitur jalan tertentu.

Contoh

CalculateRouteMatrix dengan area penghindaran

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}'
```

CalculateRouteMatrix menghindari jalan tol, jalan raya, dan feri

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}'
```

Pelajari cara menggunakan OptimizeWaypoints

Pelajari cara menggunakan `OptimizeWaypoints` untuk menemukan rute terbaik untuk meminimalkan waktu atau jarak perjalanan.

Topik

- Cara mengoptimalkan titik arah untuk rute
- Cara mengoptimalkan titik arah untuk rute dengan kesadaran lalu lintas
- Cara mengoptimalkan titik arah untuk rute dengan kesadaran jam akses

Cara mengoptimalkan titik arah untuk rute

OptimizeWaypoints API menghitung rute paling efisien antara serangkaian titik arah, meminimalkan waktu perjalanan atau jarak total. API ini memecahkan Masalah Traveling Salesman dengan mempertimbangkan jaringan jalan dan kondisi lalu lintas untuk menentukan jalur yang optimal.

Kasus penggunaan potensial

- Menganalisis pola area layanan: Gunakan pengoptimalan waypoint untuk membuat keputusan berdasarkan informasi tentang area layanan bisnis dan meningkatkan efisiensi logistik.

Contoh

Optimalkan titik arah menggunakan Mobil TravelMode

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"
```

Cara mengoptimalkan titik arah untuk rute dengan kesadaran lalu lintas

OptimizeWaypoints API menghitung rute optimal antara beberapa titik arah untuk meminimalkan waktu perjalanan atau jarak total. Ini menggunakan algoritma canggih untuk memecahkan Masalah Traveling Salesman, menentukan jalur yang paling efisien sambil memperhitungkan faktor-faktor seperti jaringan jalan dan kondisi lalu lintas real-time.

Kasus penggunaan potensial

- Optimalkan rute multi-stop untuk efisiensi pengiriman: Tingkatkan operasi pengiriman dengan menghitung rute terpendek atau tercepat di antara beberapa pemberhentian. Ini berguna untuk mengurangi biaya operasional, konsumsi bahan bakar, dan waktu perjalanan dalam logistik dan layanan pengiriman.

Contoh

Optimalkan titik arah dengan kesadaran lalu lintas menggunakan mobil TravelMode

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"}'
```

Cara mengoptimalkan titik arah untuk rute dengan kesadaran jam akses

OptimizeWaypoints API juga menghitung rute optimal antara serangkaian titik arah, dengan tujuan meminimalkan waktu perjalanan atau total jarak yang ditempuh. Ini memecahkan Masalah Penjual Perjalanan dalam menentukan jalur yang paling efisien, dengan mempertimbangkan faktor-faktor seperti jaringan jalan dan kondisi lalu lintas.

Kasus penggunaan potensial

- Analisis jam akses pelanggan: Rencanakan efisiensi di sekitar jam akses pelanggan Anda.

Contoh

Optimalkan titik arah dengan kesadaran jam akses menggunakan Mobil TravelMode

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"
```

Pelajari cara menggunakan SnapToRoads

Topik ini menjelaskan cara menggunakan `SnapToRoads` untuk menyelaraskan jejak GPS dengan jaringan jalan, meningkatkan akurasi posisi untuk navigasi dan aplikasi manajemen armada. API ini mengoreksi penyimpangan GPS dan kehilangan sinyal dengan menjentikkan koordinat ke segmen jalan terdekat, sambil juga menghormati pembatasan mode perjalanan. Contoh menggambarkan penggunaan praktis, seperti melapisi jejak GPS, mengisi celah data, dan mengurangi noise untuk visualisasi rute yang lebih jelas.

Topik

- Cara mencocokkan jejak GPS ke jaringan jalan

Cara mencocokkan jejak GPS ke jaringan jalan

SnapToRoads API memungkinkan Anda untuk mencocokkan jejak GPS ke jaringan jalan. Jejak GPS mencakup posisi dan metadata seperti stempel waktu, kecepatan, dan heading yang direkam menggunakan perangkat GPS. Jejak ini sering memiliki margin kesalahan, membuatnya sulit digunakan untuk analisis dan visualisasi secara langsung.

SnapToRoads mempertimbangkan batasan hukum dan waktu untuk mode perjalanan yang ditentukan saat mencocokkan jejak. Jika jejak sangat menunjukkan pelanggaran pembatasan, rute aktual yang diambil dipertahankan.

Kasus penggunaan potensial

- Hamparan jejak GPS ke jalan yang paling mungkin digerakkan: Fitur ini membantu menyelaraskan data GPS ke jalur paling akurat di jaringan jalan, mendukung visualisasi data yang lebih jelas.
- Interpolasi celah dalam jejak GPS: SnapToRoads dapat mengisi celah dengan menjentikkan koordinat ke segmen jalan, menciptakan kumpulan data yang lebih berkelanjutan dan berguna untuk aplikasi.
- Filter noise dan outlier: Dengan menjentikkan ke jalan terdekat, API ini dapat membantu menghilangkan outlier dan mengurangi noise GPS, meningkatkan keandalan data untuk analisis.

Contoh

Cocokkan jejak GPS menggunakan mode mobil

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"
```

Cocokkan jejak GPS menggunakan mode truk dengan opsi

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}}'
```

Mengelola biaya dan penggunaan

Saat Anda terus belajar tentang rute Lokasi Amazon, penting untuk memahami cara mengelola kapasitas layanan, memastikan Anda mengikuti batas penggunaan, dan mendapatkan hasil terbaik melalui pengoptimalan kuota dan API. Dengan menerapkan praktik terbaik untuk kinerja dan akurasi, Anda dapat menyesuaikan aplikasi Anda untuk menangani kueri terkait tempat secara efisien dan memaksimalkan permintaan API Anda.

Topik

- Praktik terbaik
- Harga rute
- Kuota dan Penggunaan Rute

Praktik terbaik

Bagian ini mencakup praktik terbaik untuk menggunakan kompresi dan memilih antara Simple (GeoJSON) FlexiblePolyline dan format saat berinteraksi dengan API, memberikan panduan untuk mengoptimalkan kinerja, bandwidth, dan penanganan data.

Kompresi

Untuk meningkatkan kinerja dan efisiensi aplikasi Anda saat berinteraksi dengan API kami, disarankan untuk mengaktifkan kompresi untuk respons, terutama saat menangani muatan berbasis teks yang besar. Anda dapat mengaktifkan kompresi dengan memasukkan `Accept-Encoding` header dalam permintaan API Anda, menentukan metode kompresi pilihan Anda. Kami mendukung `gzip` dan `deflate` untuk kemampuan kompresi mereka, dengan `gzip` biasanya menawarkan rasio kompresi yang lebih baik.

Kapan Mengaktifkan Kompresi

Tanggapan Besar

Aktifkan kompresi untuk respons berbasis teks yang besar untuk mengurangi penggunaan bandwidth dan meningkatkan waktu muat.

Kendala Jaringan

Jika aplikasi Anda beroperasi melalui bandwidth terbatas atau jaringan latensi tinggi, kompresi dapat meningkatkan efisiensi transfer data.

Cara Menggunakan Kompresi Secara Efektif

Mengatur Header Accept-Encoding

Sertakan `Accept-Encoding: gzip, deflate` dalam permintaan HTTP Anda untuk memberi tahu API kami bahwa Anda mendukung metode kompresi ini. Metode untuk mengaktifkan dan menangani kompresi bervariasi menurut AWS SDK dan bahasa pemrograman. Misalnya, AWS SDK for Java v1 menggunakan `withGzip` metode di kelas untuk mengaktifkan gzip`ClientConfiguration`, sedangkan AWS SDK for Go memerlukan penambahan middleware khusus untuk penanganan kompresi. Untuk informasi lainnya SDKs, silakan merujuk ke Panduan Referensi AWS SDK untuk petunjuk terperinci.

Tangani Dekompresi dengan Benar

Pastikan aplikasi klien Anda dapat mendekompresi respons dengan benar berdasarkan `Content-Encoding` header yang dikembalikan oleh API kami.

Uji dan Monitor

Evaluasi secara teratur dampak kompresi pada kinerja aplikasi Anda, menyeimbangkan manfaat pengurangan ukuran muatan terhadap overhead CPU tambahan dari proses dekompresi.

Polyline

Praktik terbaik untuk memilih antara Simple (GeoJSON) FlexiblePolyline dan format saat berinteraksi dengan API kami, untuk mengoptimalkan kinerja dan kegunaan data geospasial Anda.

Gunakan Format Sederhana (GeoJSON)

Keterbacaan dan Standardisasi

Gunakan saat Anda memerlukan format yang dikenal luas dan dapat dibaca manusia untuk kemudahan debugging dan interoperabilitas dengan berbagai alat geospasial.

presisi

Pilih format Sederhana saat aplikasi Anda membutuhkan presisi tinggi untuk koordinat, karena GeoJSON mempertahankan presisi desimal penuh tanpa kehilangan.

Dataset yang lebih kecil

Format sederhana sangat ideal ketika bekerja dengan set data koordinat yang lebih kecil di mana manfaat pengurangan ukuran kompresi minimal.

Gunakan FlexiblePolyline Format

Pengurangan Ukuran Data

FlexiblePolyline sangat ideal ketika Anda perlu meminimalkan jumlah data yang dikirimkan, terutama untuk daftar koordinat yang besar, dengan memanfaatkan teknik kompresi lossy.

Keamanan URL

FlexiblePolyline menyediakan string yang ringkas dan aman URL yang dapat digunakan secara langsung dalam parameter kueri tanpa pengkodean tambahan.

Optimalisasi Kinerja

FlexiblePolyline membantu mengurangi ukuran muatan, yang mengarah ke transfer data yang lebih cepat dan penggunaan bandwidth yang lebih rendah, menjadikannya penting untuk aplikasi berkinerja tinggi atau yang beroperasi melalui jaringan terbatas.

Harga rute

Silakan lihat di bawah untuk ember harga untuk setiap API:

Hitung Rute

Harga ini didasarkan pada jumlah permintaan API. `CalculateRoutes`memiliki tiga bucket harga: Core, Advanced, dan Premium.

Core

Bucket harga ini mendukung moda perjalanan Mobil, Truk, dan Pejalan Kaki, tanpa perhitungan biaya tol.

Lanjutan

Bucket harga ini mendukung mode perjalanan alternatif seperti Scooter, tanpa perhitungan biaya tol.

Premium

Bucket harga ini mendukung perhitungan biaya tol. Anda akan dikenakan biaya Premium ketika Anda meminta perhitungan biaya tol dengan menetapkan parameter permintaan `LegAdditionalFeatures["Tolls"]` atau`SpanAdditionalFeatures["TollSystems"]`, terlepas dari mode perjalanan.

Hitung Matriks Rute

Harga ini didasarkan pada jumlah rute yang dihitung. Jumlah rute yang dihitung dalam setiap permintaan sama dengan jumlah asal dikalikan dengan jumlah tujuan,. `Number of Routes = Number of origins x Number of Destinations` Misalnya, ketika menggunakan ukuran matriks 300 asal dengan 100 tujuan, jumlah total rute yang dihitung adalah 30.000 (300 x 100 = 30.000).

> **Note**
>
> Perhitungan rute ditagih untuk setiap pasangan asal dan tujuan. Jika Anda menggunakan matriks asal dan tujuan yang besar, biaya Anda akan meningkat.

`CalculateRouteMatrix`memiliki 2 ember harga: Core dan Advanced.

Core

Bucket harga ini mendukung mode perjalanan Mobil, Truk, dan Pejalan Kaki.

Lanjutan

Bucket harga ini mendukung mode perjalanan alternatif, seperti Scooter.

Optimalkan Waypoint

Harga ini didasarkan pada jumlah permintaan API. `OptimizeWaypoint`memiliki 2 ember harga: Advanced dan Premium.

Lanjutan

Bucket harga ini mendukung hingga 30 titik arah dalam satu permintaan; mode perjalanan untuk Mobil, Truk, dan Pejalan Kaki, dengan kotak pembatas titik input dalam jarak 200 km, dan tanpa parameter opsional seperti,,,`Avoid`,,,, `Clustering` `Driver` `Exclude.Countries` `TravelModeOptions.Truck.HazardousCargos`TravelModeOptions.Truck.TunnelRestricti dan tanpa titik arah tambahan atau kendala tujuan seperti,,,,,. `AccessHours` `AppointmentTime` `Before` `Heading` `ServiceDuration` `SideOfStreet`

> **Note**
>
> Pengelompokan otomatis dapat terjadi ketika titik arah berada dalam jarak dekat, tetapi masih dianggap sebagai bucket harga lanjutan.

Premium

Bucket harga ini mendukung hingga 50 titik arah dalam satu permintaan; tanpa batasan mode perjalanan; kotak pembatas titik input dalam jarak 500 km; dan dengan

parameter opsional sepertiAvoid,,,, ClusteringDriver,Exclude.Countries. TravelModeOptions.Truck.HazardousCargos TravelModeOptions.Truck.TunnelRestrictionCode Selain itu, bucket harga ini mendukung kendala waypoint dan tujuan opsional, seperti,,,AccessHours,AppointmentTime,Before. Heading ServiceDuration SideOfStreet

> **Note**
>
> Satu permintaan hanya dapat mendukung hingga 20 titik arah jika salah satu titik arah opsional dan kendala tujuan diterapkan.

S nap-to-road

Harga ini didasarkan pada jumlah permintaan API. SnaptoRoadmemiliki 2 ember harga: Advanced dan Premium.

Lanjutan

Bucket harga ini mendukung mode perjalanan Mobil, Truk dan Pejalan Kaki, dengan TracePoints hitungan hingga 200 dan dengan jarak maskapai maksimum antara 100 TracePoints kilometer.

Premium

Bucket harga ini tidak memiliki batasan pada mode perjalanan, hingga 5.000 TracePoints poin.

Hitung Isoline

Harga ini didasarkan pada jumlah Isolines yang dihitung dalam respons. CalculateIsolinememiliki 2 ember harga: Advanced dan Premium.

Lanjutan

Bucket harga ini mendukung mode perjalanan Mobil, Truk dan Pejalan Kaki, dengan Thresholds.Time nilai hingga 60 menit atau Thresholds.Distance nilai hingga 100 kilometer.

Premium

Bucket harga ini tidak memiliki batasan pada mode perjalanan, dengan `Thresholds.Time` nilai hingga 180 menit atau `Thresholds.Distance` nilai hingga 300KM.

Kuota dan Penggunaan Rute

Kuota Layanan

Amazon Location Service APIs memiliki kuota default. Anda dapat meningkatkan kuota menggunakan konsol kuota layanan. Untuk batas melebihi 2x default, minta melalui konsol swalayan atau hubungi dukungan.

Batas Kuota Layanan

Nama API	Default	Batas Maks yang Dapat Disesuaikan	Lebih dari Batas Maks yang Dapat Disesuaikan
the section called “Hitung rute”	20	40	Permintaan pada konsol kuota layanan atau hubungi tim dukungan
CalculateIsoline	20	40	Permintaan pada konsol kuota layanan atau hubungi tim dukungan
the section called “Snap ke Jalan”	20	40	Permintaan pada konsol kuota layanan atau hubungi tim dukungan
the section called “Hitung matriks rute”	5	10	Permintaan pada konsol kuota layanan atau hubungi tim dukungan

Nama API	Default	Batas Maks yang Dapat Disesuaikan	Lebih dari Batas Maks yang Dapat Disesuaikan
the section called “Optimalkan titik arah”	5	10	Permintaan pada konsol kuota layanan atau hubungi tim dukungan

Batas Penggunaan Lainnya

Selain kuota layanan, batas penggunaan API berikut berlaku:

Batas Penggunaan Lainnya

Nama API	Kuota	Nilai
the section called “Snap ke Jalan”	Jumlah jarak geodesik antara semua TracePoints	500KM
the section called “Optimalkan titik arah”	Jumlah jarak Geodesik antara Asal, Titik Arah dalam urutan yang disediakan, dan Tujuan	100KM
the section called “Optimalkan titik arah”	Perimeter kotak pembatas yang mengelilingi Asal, Titik Arah, dan Tujuan	500KM
the section called “Hitung matriks rute”	Jarak Maks antara Asal dan Tujuan untuk perutean Tidak Terbatas (Jika Dihindari atau TravelModeOptions .Truk digunakan)	60KM
the section called “Hitung matriks rute”	Jarak Maks antara Origins dan Destination untuk routing Unbounded	10000KM

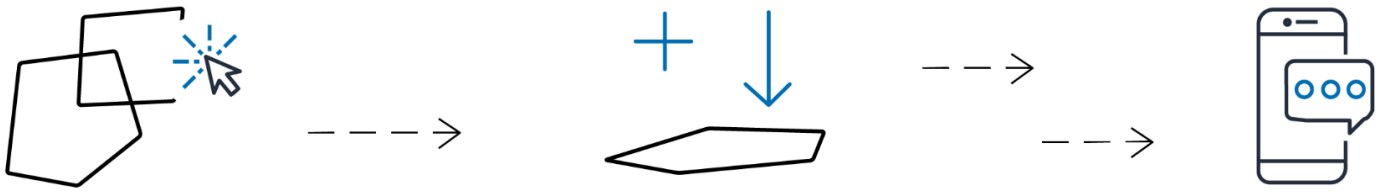
Nama API	Kuota	Nilai
the section called “Hitung rute”	Ukuran muatan respons setelah kompresi	6MB
the section called “Hitung matriks rute”	Ukuran muatan respons setelah kompresi	6MB
the section called “Hitung isolin”	Ukuran muatan respons setelah kompresi	6MB
the section called “Optimalkan titik arah”	Ukuran muatan respons setelah kompresi	6MB
the section called “Snap ke Jalan”	Ukuran muatan respons setelah kompresi	6MB

Langkah Berikutnya

Silakan periksa yang berikut ini untuk detail lebih lanjut:

- Atribusi: Informasi tentang persyaratan atribusi data untuk Amazon Location Service.
- SLA: Perjanjian tingkat layanan untuk Amazon Location Service, termasuk komitmen uptime dan waktu respons.
- Ketentuan Layanan: Ketentuan yang mengatur penggunaan Amazon Location Service, termasuk pembatasan dan batasan.

Geofences Layanan Lokasi Amazon



Sumber daya pengumpulan geofence memungkinkan Anda untuk menyimpan dan mengelola geofences - batas virtual pada peta. Anda dapat mengevaluasi lokasi terhadap sumber daya pengumpulan geofence dan menerima pemberitahuan saat pembaruan lokasi melintasi batas salah satu geofences dalam koleksi.

Geofences dan koleksi geofence

Geofence adalah lingkaran, poligon, atau geometri multipoligon yang mendefinisikan batas virtual pada peta. Koleksi geofence berisi nol atau lebih geofences. Ini mampu memantau geofence dengan memancarkan `ENTER` dan `EXIT` peristiwa, ketika diminta, untuk mengevaluasi posisi perangkat terhadap geofences nya.

Acara geofence

Lokasi untuk posisi yang Anda pantau direferensikan oleh ID yang disebut a`DeviceId`. Posisi disebut sebagai posisi perangkat. Anda dapat mengirim daftar posisi perangkat untuk mengevaluasi langsung ke sumber daya pengumpulan geofence, atau Anda dapat menggunakan pelacak. Untuk informasi selengkapnya tentang menggunakan pelacak, lihatPelacak.

Anda menerima peristiwa (melalui Amazon EventBridge) hanya ketika perangkat masuk atau keluar dari geofence, tidak untuk setiap perubahan posisi. Ini berarti bahwa Anda biasanya akan menerima acara dan harus meresponsnya jauh lebih jarang daripada setiap pembaruan posisi perangkat.

> **Note**
>
> Untuk evaluasi lokasi pertama untuk spesifik`DeviceID`, diasumsikan bahwa perangkat sebelumnya tidak berada di geofences apa pun. Jadi pembaruan pertama akan menghasilkan `ENTER` acara, jika di dalam geofence dalam koleksi, dan tidak ada acara jika tidak.

Untuk menghitung apakah perangkat telah masuk atau keluar dari geofence, Amazon Location Service harus mempertahankan status posisi sebelumnya untuk perangkat tersebut. Status posisi ini disimpan selama 30 hari. Setelah 30 hari tanpa pembaruan untuk perangkat, pembaruan lokasi baru akan diperlakukan sebagai pembaruan posisi pertama.

Kasus penggunaan untuk Amazon Location Service Geofences

Berikut ini adalah beberapa kegunaan umum untuk Amazon Location Service Geofences.

Meningkatkan operasi layanan lapangan

Pertahankan denyut nadi pada tenaga kerja seluler Anda dengan pelacakan waktu nyata. Tetapkan geofences di sekitar situs pelanggan dan area layanan untuk menerima peringatan ketika staf tiba dan berangkat. Gunakan data lokasi untuk mengoptimalkan penjadwalan, mengirim teknisi terdekat yang tersedia, dan mengurangi waktu respons. Berdayakan tim lapangan Anda (seperti bisnis perbaikan pipa ledeng atau HVAC Anda) untuk bekerja lebih efisien, sambil meningkatkan pengalaman pelanggan.

Memantau dan mengendalikan aset penting

Manfaatkan Amazon Location Service untuk melacak lokasi dan status real-time peralatan berharga, inventaris, dan aset seluler Anda lainnya. Siapkan geofences untuk menerima peringatan tentang pergerakan atau pemindahan yang tidak sah, meningkatkan keamanan dan kepatuhan. Gunakan visibilitas lokasi ini untuk meningkatkan pemanfaatan aset, mengoptimalkan jadwal pemeliharaan, dan memastikan sumber daya penting Anda diperhitungkan setiap saat. Selalu pantau alat berat, perangkat keras TI, atau inventaris ritel Anda dengan presisi, kurangi kerugian, dan buat keputusan operasional yang lebih tepat.

Meningkatkan visibilitas rantai pasokan

Manfaatkan Amazon Location Service untuk melacak pengiriman dan pengiriman di seluruh rantai pasokan Anda. Tentukan geofences di sekitar pusat distribusi, toko, dan fasilitas utama lainnya untuk memantau pergerakan inventaris dan aset. Gunakan data lokasi real-time untuk meningkatkan manajemen inventaris, mengoptimalkan perencanaan logistik, dan memberikan pengalaman pelanggan yang unggul. Dapatkan end-to-end visibilitas ke dalam operasi rantai pasokan Anda, identifikasi kemacetan, dan buat keputusan berdasarkan data yang mendorong efisiensi dan daya tanggap.

Memperkuat keselamatan dan keamanan

Geofencing memungkinkan Anda untuk mengatur batas virtual di sekitar area aman, zona terbatas, dan lokasi penting lainnya. Menerima peringatan instan ketika personel atau aset yang tidak sah masuk atau keluar dari geofences yang telah ditentukan ini. Manfaatkan pemantauan lokasi real-time ini untuk meningkatkan keselamatan tempat kerja, mencegah pelanggaran, dan memastikan kepatuhan terhadap peraturan. Baik Anda mengelola fasilitas manufaktur, lokasi konstruksi, atau kampus perusahaan, geofencing memberdayakan Anda untuk mempertahankan kontrol yang lebih ketat atas akses, meningkatkan respons insiden, dan melindungi orang, properti, dan aset Anda.

Pemasaran berbasis lokasi

Buka kekuatan data lokasi untuk meningkatkan upaya geomarketing Anda. Gunakan Amazon Location Service untuk menetapkan batas virtual di sekitar lokasi pesaing, acara, dan area lalu lintas tinggi. Picu iklan, penawaran, dan pemberitahuan yang dipersonalisasi saat pelanggan memasuki zona geofenced ini. Analisis pola lalu lintas pejalan kaki untuk mengoptimalkan penempatan iklan dan menemukan situs utama untuk lokasi bisnis baru. Pantau pergerakan pelanggan dalam ruang geografis Anda sendiri untuk mendapatkan wawasan yang lebih dalam tentang perilaku penelusuran dan. path-to-purchase Gabungkan pelacakan lokasi real-time dengan geofencing presisi untuk memberikan keterlibatan kontekstual yang sangat bertarget yang mendorong penjualan dan loyalitas di dunia fisik.

Konsep geofence

Bagian ini menjelaskan beberapa konsep geofence umum, termasuk terminologi umum dan cara mengelola geofences.

Terminologi geofence Amazon Location Service

Geofensi

Batas virtual untuk area geografis di peta.

Koleksi Geofence

Sekelompok geofences yang mampu memancarkan `Entry` dan `Exit` peristiwa, ketika diminta, untuk mengevaluasi posisi perangkat terhadap geofences komponennya.

Geometri geofensi

Bentuk geometris atau serangkaian bentuk yang menentukan area yang akan dimasukkan atau dikecualikan dari geofence. Geometri geofence dapat direpresentasikan sebagai`Circle`,, `Polygon` atau. `MultiPolygon`

A `Circle` adalah titik dengan jarak di sekitarnya. Gunakan lingkaran saat Anda ingin diberi tahu jika perangkat berada dalam jarak tertentu dari suatu lokasi.

A `Polygon` adalah daftar cincin linier yang mewakili bentuk geofence. Daftar ini harus mencakup cincin eksterior yang mewakili perimeter luar geofensi, dan secara opsional dapat mencakup beberapa cincin interior yang mewakili ruang poligonal di dalam perimeter, yang dikecualikan dari area geofensi.

A `MultiPolygon` adalah `Polygon` elemen daftar yang mewakili bentuk geofence. `Polygon`Komponen `MultiPolygon` geometri dapat menentukan wilayah geografis terpisah yang dianggap sebagai bagian dari geofence yang sama, perimeter area eksterior yang lebih besar dengan ruang interior yang lebih kecil yang dikecualikan dari geofence, atau beberapa kombinasi dari kasus penggunaan ini untuk membentuk batas geofensi yang kompleks.

Untuk informasi selengkapnya tentang mendefinisikan geometri geofence, termasuk persyaratan sintaks, batasan, dan contoh, lihat di Referensi API GeofenceGeometryAmazon Location Service.

Memulai Amazon Location Service Geofences

Geofences adalah alat yang ampuh untuk menentukan batas geografis dan memicu tindakan berdasarkan pembaruan lokasi. Panduan ini memandu Anda melalui proses pembuatan dan penggunaan sumber daya pengumpulan geofence di Lokasi Amazon. Dengan menyiapkan geofences dan mengevaluasi lokasi terhadapnya, Anda dapat memantau pergerakan dan menghasilkan peristiwa otomatis, seperti pemberitahuan saat perangkat masuk atau keluar dari area yang ditentukan. Fitur-fitur ini ideal untuk aplikasi seperti pelacakan armada, notifikasi berbasis lokasi, dan banyak lagi.

1. Buat sumber daya koleksi geofence di akun Anda AWS .
2. Tambahkan geofences ke koleksi. Anda dapat menggunakan alat unggah geofence di konsol Lokasi Amazon atau Amazon Location Geofences API. Untuk informasi lebih lanjut tentang menambahkan opsi, lihat Autentikasi. Geofence dapat didefinisikan sebagai`Circle`,`Polygon`, atau. `MultiPolygon` Gunakan `Polygon` atau `MultiPolygon` untuk menentukan kapan perangkat memasuki area tertentu. Gunakan a `Circle` untuk menentukan kapan perangkat berada dalam jarak tertentu (radius) dari suatu titik. Untuk informasi selengkapnya, lihat terminologi geofensi Amazon Location Service.

3. Anda dapat mulai mengevaluasi lokasi terhadap semua geofences Anda. Saat pembaruan lokasi melintasi batas satu atau beberapa geofences, sumber daya pengumpulan geofence Anda akan memancarkan salah satu jenis peristiwa geofence berikut di Amazon: EventBridge

   - ENTER - Satu acara dihasilkan untuk setiap geofence di mana pembaruan lokasi melintasi batasnya dengan memasukkannya.
   - EXIT - Satu peristiwa dihasilkan untuk setiap geofence di mana pembaruan lokasi melintasi batasnya dengan keluar dari itu.

   Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Bereaksi terhadap peristiwa dengan EventBridge”. Anda juga dapat mengintegrasikan pemantauan menggunakan layanan seperti Amazon CloudWatch dan AWS CloudTrail. Untuk informasi lebih lanjut lihat, the section called “Monitor dengan Amazon CloudWatch” danthe section called “Pantau dan log dengan AWS CloudTrail”.

Misalnya, Anda melacak armada truk dan ingin diberi tahu ketika sebuah truk datang dalam area tertentu dari salah satu gudang Anda. Buat geofence untuk area di sekitar setiap gudang. Saat truk mengirimi Anda lokasi yang diperbarui, gunakan Amazon Location Service untuk mengevaluasi posisi tersebut dan lihat apakah truk telah memasuki (atau keluar) salah satu area geofence.

> **Note**
>
> Anda ditagih oleh jumlah koleksi geofence yang Anda evaluasi. Tagihan Anda tidak terpengaruh oleh jumlah geofences di setiap koleksi. Karena setiap koleksi geofence dapat berisi hingga 50,000 geofences, Anda mungkin ingin menggabungkan geofences Anda menjadi koleksi yang lebih sedikit, jika memungkinkan, untuk mengurangi biaya evaluasi geofence Anda. Peristiwa yang dihasilkan akan mencakup ID geofence individu dalam koleksi, serta ID koleksi.

Cara bekerja dengan Amazon Location Service Geofences

Bagian ini memberikan step-by-step panduan untuk bekerja dengan tugas terkait geofence di Lokasi Amazon. Pelajari cara mengevaluasi posisi perangkat terhadap geofences, merespons peristiwa geofence menggunakan Amazon EventBridge, dan mengelola sumber daya geofence Anda secara efektif. Tutorial ini dirancang untuk membantu Anda menerapkan fungsionalitas utama untuk melacak dan mengelola acara berbasis lokasi dengan mudah.

Topik

- Mengevaluasi posisi perangkat terhadap geofences
- Bereaksi terhadap peristiwa Amazon Location Service dengan Amazon EventBridge
- Kelola sumber daya pengumpulan geofence Anda

Mengevaluasi posisi perangkat terhadap geofences

Ada dua cara untuk mengevaluasi posisi terhadap geofences untuk menghasilkan peristiwa geofence:

- Anda dapat menautkan Pelacak dan Koleksi Geofence. Untuk informasi lebih lanjut, lihat bagian:Tautkan pelacak ke koleksi geofence.
- Anda dapat membuat permintaan langsung ke sumber daya pengumpulan geofence untuk mengevaluasi satu atau lebih posisi.

Jika Anda juga ingin melacak riwayat lokasi perangkat atau menampilkan lokasi di peta, tautkan pelacak dengan koleksi geofence. Atau, Anda mungkin tidak ingin mengevaluasi semua pembaruan lokasi, atau Anda tidak bermaksud menyimpan data lokasi di sumber daya pelacak. Jika salah satu dari ini terjadi, Anda dapat membuat permintaan langsung ke koleksi geofence dan mengevaluasi satu atau lebih posisi perangkat terhadap geofences nya.

Mengevaluasi posisi perangkat terhadap geofences menghasilkan peristiwa. Anda dapat bereaksi terhadap peristiwa ini dan mengarahkannya ke AWS layanan lain. Untuk informasi selengkapnya tentang tindakan yang dapat Anda lakukan saat menerima peristiwa geofence, lihat Bereaksi terhadap peristiwa Amazon Location Service dengan Amazon. EventBridge

Peristiwa Lokasi Amazon menyertakan atribut pembaruan posisi perangkat yang menghasilkannya, termasuk metadata waktu, posisi, akurasi, dan nilai kunci, serta beberapa atribut geofence yang dimasukkan atau keluar. Untuk informasi selengkapnya tentang data yang disertakan dalam peristiwa geofence, lihat. the section called “Contoh acara”

Contoh berikut menggunakan AWS CLI, atau Lokasi Amazon APIs.

API

Untuk mengevaluasi posisi perangkat terhadap posisi geofences menggunakan Lokasi Amazon APIs

Gunakan BatchEvaluateGeofences operasi dari Amazon Location Geofences APIs.

Contoh berikut menggunakan permintaan API untuk mengevaluasi posisi perangkat *ExampleDevice* ke koleksi geofence terkait. *ExampleGeofenceCollection* Ganti nilai-nilai ini dengan geofence dan perangkat Anda sendiri. IDs

```
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

Untuk mengevaluasi posisi perangkat terhadap posisi geofences menggunakan perintah AWS CLI

Gunakan perintah batch-evaluate-geofences.

Contoh berikut menggunakan AWS CLI untuk mengevaluasi posisi *ExampleDevice* terhadap koleksi geofence terkait. *ExampleGeofenceCollection* Ganti nilai-nilai ini dengan geofence dan perangkat Anda sendiri. IDs

```
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"}}]'
```

Bereaksi terhadap peristiwa Amazon Location Service dengan Amazon EventBridge

Amazon EventBridge adalah bus acara tanpa server yang secara efisien menghubungkan aplikasi bersama-sama menggunakan data dari AWS layanan seperti Amazon Location. EventBridge menerima peristiwa dari Lokasi Amazon dan merutekan data tersebut ke target seperti AWS Lambda. Anda dapat mengatur aturan perutean untuk menentukan ke mana harus mengirim data Anda untuk membangun arsitektur aplikasi yang bereaksi secara real time.

Hanya peristiwa geofence (`ENTER`dan `EXIT` peristiwa, saat perangkat memasuki atau meninggalkan area geofensi) yang dikirim secara default. EventBridge Anda juga dapat mengaktifkan semua peristiwa pembaruan posisi yang difilter untuk sumber daya pelacak. Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Aktifkan peristiwa pembaruan untuk pelacak”.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Pola Peristiwa dan Peristiwa di Panduan EventBridge Pengguna Amazon.

Topik

- Aktifkan peristiwa pembaruan untuk pelacak
- Membuat aturan acara untuk Lokasi Amazon
- Contoh EventBridge acara Amazon untuk Amazon Location Service

Aktifkan peristiwa pembaruan untuk pelacak

Secara default, Lokasi Amazon hanya mengirim `ENTER` dan peristiwa `EXIT` geofence ke. EventBridge Anda dapat mengaktifkan semua `UPDATE` peristiwa posisi yang difilter untuk pelacak yang akan dikirim EventBridge. Anda dapat melakukan ini ketika Anda membuat atau memperbarui pelacak.

Misalnya, untuk memperbarui pelacak yang ada menggunakan AWS CLI, Anda dapat menggunakan perintah berikut (gunakan nama sumber daya pelacak Anda sebagai pengganti). *`MyTracker`*

```
aws location update-tracker --tracker-name MyTracker --event-bridge-enabled
```

Untuk menonaktifkan peristiwa posisi untuk pelacak, Anda harus menggunakan API atau konsol Amazon Location Service.

Membuat aturan acara untuk Lokasi Amazon

Anda dapat membuat hingga 300 aturan per bus acara EventBridge untuk mengonfigurasi tindakan yang diambil sebagai respons terhadap peristiwa Lokasi Amazon.

Misalnya, Anda dapat membuat aturan untuk peristiwa geofence di mana pemberitahuan push akan dikirim saat ponsel terdeteksi dalam batas geografis.

Untuk membuat aturan untuk acara Lokasi Amazon

Dengan menggunakan nilai berikut, buat EventBridge aturan berdasarkan peristiwa Lokasi Amazon:

- Untuk Tipe aturan, pilih Aturan dengan pola peristiwa.
- Dalam kotak pola acara, tambahkan pola berikut:

```
{
  "source": ["aws.geo"],
  "detail-type": ["Location Geofence Event"]
}
```

Untuk membuat aturan untuk pembaruan posisi pelacak, Anda dapat menggunakan pola berikut:

```
{
  "source": ["aws.geo"],
  "detail-type": ["Location Device Position Event"]
}
```

Anda dapat secara opsional menentukan hanya `ENTER` atau `EXIT` peristiwa dengan menambahkan `detail` tag (jika aturan Anda adalah untuk pembaruan posisi pelacak, hanya ada satu`EventType`, jadi tidak perlu memfilternya):

```
{
  "source": ["aws.geo"],
  "detail-type": ["Location Geofence Event"],
  "detail": {
    "EventType": ["ENTER"]
  }
}
```

Anda juga dapat secara opsional memfilter properti posisi atau geofence:

```
{
  "source": ["aws.geo"],
  "detail-type": ["Location Geofence Event"],
  "detail": {
    "EventType": ["ENTER"],
    "GeofenceProperties": {
      "Type": "LoadingDock"
    },
    "PositionProperties": {
      "VehicleType": "Truck"
    }
  }
}
```

- Untuk target Pilih, pilih tindakan target yang akan diambil saat peristiwa diterima dari Amazon Location Service.

  Misalnya, Anda dapat menggunakan topik Amazon Simple Notification Service (SNS) untuk mengirim email atau pesan teks ketika peristiwa terjadi. Anda harus terlebih dahulu membuat topik Amazon SNS menggunakan konsol Amazon SNS. Untuk informasi selengkapnya, lihat Menggunakan Amazon SNS untuk pemberitahuan pengguna.

> **Warning**
>
> Praktik terbaik untuk mengonfirmasi bahwa aturan acara berhasil diterapkan atau tindakan otomatis Anda mungkin tidak dimulai seperti yang diharapkan. Untuk memverifikasi aturan acara Anda, mulai kondisi untuk aturan acara. Misalnya, simulasikan perangkat yang memasuki area geofenced.

Anda juga dapat menangkap semua acara dari Lokasi Amazon, hanya dengan mengecualikan `detail-type` bagian tersebut. Misalnya:

```
{
  "source": [
    "aws.geo"
  ]
}
```

> **Note**
>
> Acara yang sama dapat disampaikan lebih dari satu kali. Anda dapat menggunakan id acara untuk menghapus duplikat peristiwa yang Anda terima.

Contoh EventBridge acara Amazon untuk Amazon Location Service

Berikut ini adalah contoh acara untuk memasukkan geofence yang diprakarsai dengan menelepon. `BatchUpdateDevicePosition`

```
{
  "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"
    }
  }
}
```

Berikut ini adalah contoh acara untuk keluar dari geofence yang diprakarsai dengan menelepon. `BatchUpdateDevicePosition`

```
{
  "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"
    }
  }
}
```

Berikut ini adalah contoh peristiwa untuk update posisi, dimulai dengan memanggil`BatchUpdateDevicePosition`.


```
{
  "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"
    }
  }
}
```


Kelola sumber daya pengumpulan geofence Anda

Kelola koleksi geofence Anda menggunakan konsol Lokasi Amazon, Lokasi Amazon AWS CLI, atau Lokasi Amazon. APIs

Buat daftar sumber daya koleksi geofence Anda

Anda dapat melihat daftar koleksi geofence menggunakan konsol Lokasi Amazon, lokasi Amazon AWS CLI, atau Lokasi Amazon: APIs

Console

Untuk melihat daftar koleksi geofence menggunakan konsol Lokasi Amazon

1. Buka konsol Lokasi Amazon di https://console.aws.amazon.com/location/.
2. Pilih koleksi Geofence dari panel navigasi kiri.
3. Lihat daftar koleksi geofence Anda di bawah Koleksi geofence saya.

API

Gunakan `ListGeofenceCollections` operasi dari Amazon Location Geofences APIs.

Contoh berikut adalah permintaan API untuk mendapatkan daftar koleksi geofence di akun. AWS

```
POST /geofencing/v0/list-collections
```

Berikut ini adalah contoh respons untuk`ListGeofenceCollections`:

```
{
    "Entries": [
    {
        "CollectionName": "ExampleCollection",
        "CreateTime": 2020-09-30T22:59:34.142Z,
        "Description": "string",
        "UpdateTime": 2020-09-30T23:59:34.142Z
    },
    "NextToken": "1234-5678-9012"
}
```

CLI

Gunakan perintah `list-geofence-collections`.

Contoh berikut adalah AWS CLI untuk mendapatkan daftar koleksi geofence di akun. AWS

```
aws location list-geofence-collections
```

Dapatkan detail koleksi geofence

Anda bisa mendapatkan detail tentang sumber daya pengumpulan geofence apa pun di AWS akun Anda menggunakan konsol Lokasi Amazon, AWS CLI, atau Lokasi Amazon: APIs

Console

Untuk melihat detail koleksi geofence menggunakan konsol Lokasi Amazon

1. Buka konsol Lokasi Amazon di https://console.aws.amazon.com/location/.
2. Pilih koleksi Geofence dari panel navigasi kiri.
3. Di bawah Koleksi geofence saya, pilih tautan nama koleksi geofence target.

API

Gunakan `DescribeGeofenceCollection` operasi dari Amazon Location Geofences APIs.

Contoh berikut adalah permintaan API untuk mendapatkan detail koleksi geofence. *`ExampleCollection`*

```
GET /geofencing/v0/collections/ExampleCollection
```

Berikut ini adalah contoh respons untuk`DescribeGeofenceCollection`:

```
{
    "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

Gunakan perintah `describe-geofence-collection`.

Contoh berikut adalah AWS CLI untuk mendapatkan detail koleksi geofence untuk. *ExampleCollection*

```
aws location describe-geofence-collection \
    --collection-name "ExampleCollection"
```

Hapus koleksi geofence

Anda dapat menghapus koleksi geofence dari AWS akun menggunakan konsol Lokasi Amazon, lokasi Amazon AWS CLI, atau Lokasi Amazon. APIs

Console

Untuk menghapus koleksi geofence menggunakan konsol Lokasi Amazon

> **Warning**
>
> Operasi ini menghapus sumber daya secara permanen.

1. Buka konsol Lokasi Amazon di https://console.aws.amazon.com/location/.
2. Pilih koleksi Geofence dari panel navigasi kiri.
3. Di bawah Koleksi geofence saya, pilih koleksi geofence target.
4. Pilih Hapus koleksi geofence.

API

Gunakan `DeleteGeofenceCollection` operasi dari Lokasi Amazon APIs.

Contoh berikut adalah permintaan API untuk menghapus koleksi geofence. *ExampleCollection*

```
DELETE /geofencing/v0/collections/ExampleCollection
```

Berikut ini adalah contoh respons untuk`DeleteGeofenceCollection`:

```
HTTP/1.1 200
```

CLI

Gunakan perintah `delete-geofence-collection`.

Contoh berikut adalah AWS CLI perintah untuk menghapus koleksi geofence. *`ExampleCollection`*

```
aws location delete-geofence-collection \
    --collection-name "ExampleCollection"
```

Daftar geofences yang disimpan

Anda dapat mencantumkan geofences yang disimpan dalam koleksi geofence tertentu menggunakan konsol Lokasi Amazon, AWS CLI atau Lokasi Amazon. APIs

Console

Untuk melihat daftar geofences menggunakan konsol Lokasi Amazon

1. Buka konsol Lokasi Amazon di https://console.aws.amazon.com/location/.
2. Pilih koleksi Geofence dari panel navigasi kiri.
3. Di bawah Koleksi geofence saya, pilih tautan nama koleksi geofence target.
4. Lihat geofences dalam koleksi geofence di bawah Geofences

API

Gunakan `ListGeofences` operasi dari Amazon Location Geofences APIs.

Contoh berikut adalah permintaan API untuk mendapatkan daftar geofences yang disimpan dalam koleksi geofence. *`ExampleCollection`*

```
POST /geofencing/v0/collections/ExampleCollection/list-geofences
```

Berikut ini adalah contoh respons untuk`ListGeofences`:

```
{
   "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

Gunakan perintah `list-geofences`.

Contoh berikut adalah AWS CLI untuk mendapatkan daftar geofences yang disimpan dalam koleksi geofence. *ExampleCollection*

```
aws location list-geofences \
    --collection-name "ExampleCollection"
```

Dapatkan detail geofence

Anda bisa mendapatkan detail geofence tertentu, seperti waktu pembuatan, waktu pembaruan, geometri, dan status, dari koleksi geofence menggunakan konsol Lokasi Amazon, AWS CLI atau Lokasi Amazon. APIs

Console

Untuk melihat status geofence menggunakan konsol Lokasi Amazon

1. Buka konsol Lokasi Amazon di https://console.aws.amazon.com/location/.

2. Pilih koleksi Geofence dari panel navigasi kiri.
3. Di bawah Koleksi geofence saya, pilih tautan nama koleksi geofence target.
4. Di bawah Geofences, Anda akan dapat melihat status geofences Anda.

API

Gunakan `GetGeofence` operasi dari Amazon Location Geofences APIs.

Contoh berikut adalah permintaan API untuk mendapatkan detail geofence dari koleksi geofence. *ExampleCollection*

```
GET /geofencing/v0/collections/ExampleCollection/geofences/ExampleGeofence1
```

Berikut ini adalah contoh respons untuk`GetGeofence`:

```
{
   "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

Gunakan perintah `get-geofence`.

Contoh berikut adalah AWS CLI untuk mendapatkan detail koleksi geofence untuk. *ExampleCollection*

```
aws location get-geofence \
    --collection-name "ExampleCollection" \
```

```
    --geofence-id "ExampleGeofence1"
```

Hapus geofences

Anda dapat menghapus geofences dari koleksi geofence menggunakan konsol Lokasi Amazon, lokasi, AWS CLI atau Amazon Location. APIs

Console

Untuk menghapus geofence menggunakan konsol Lokasi Amazon

> **Warning**
>
> Operasi ini menghapus sumber daya secara permanen.

1. Buka konsol Lokasi Amazon di https://console.aws.amazon.com/location/.
2. Pilih koleksi Geofence dari panel navigasi kiri.
3. Di bawah Koleksi geofence saya, pilih tautan nama koleksi geofence target.
4. Di bawah Geofences, pilih geofence target.
5. Pilih Hapus geofence.

API

Gunakan `BatchDeleteGeofence` operasi dari Amazon Location Geofences APIs.

Contoh berikut adalah permintaan API untuk menghapus geofences dari koleksi geofence. *ExampleCollection*

```
POST /geofencing/v0/collections/ExampleCollection/delete-geofences
Content-type: application/json

{
   "GeofenceIds": [ "ExampleGeofence11" ]
}
```

Berikut ini adalah contoh respon sukses untuk`BatchDeleteGeofence`.

```
HTTP/1.1 200
```

CLI

Gunakan perintah `batch-delete-geofence`.

Contoh berikut adalah AWS CLI perintah untuk menghapus geofences dari koleksi geofence. *ExampleCollection*

```
aws location batch-delete-geofence \
    --collection-name "ExampleCollection" \
    --geofence-ids "ExampleGeofence11"
```

Mengelola biaya dan penggunaan

Saat Anda terus belajar tentang Amazon Location Geofences, penting untuk memahami cara mengelola kapasitas layanan, memastikan Anda mengikuti batas penggunaan, dan mendapatkan hasil terbaik melalui pengoptimalan kuota dan API. Dengan menerapkan praktik terbaik untuk kinerja dan akurasi, Anda dapat menyesuaikan aplikasi Anda untuk menangani kueri terkait tempat secara efisien dan memaksimalkan permintaan API Anda.

Topik

- Harga Geofences
- Kuota dan penggunaan geofences

Harga Geofences

Untuk informasi harga untuk tracking dan geofencing APIs, lihat halaman harga Amazon Location Service.

Evaluasi Posisi

Anda dapat menggunakan `BatchEvaluateGeofences` untuk mengevaluasi posisi perangkat terhadap geometri geofence dari koleksi geofence tertentu. Satu permintaan akan mengevaluasi hingga sepuluh posisi perangkat terhadap semua geofences dalam satu koleksi geofence. Harga didasarkan pada jumlah posisi perangkat dalam permintaan API Anda. Harga satuan per posisi

perangkat yang dievaluasi didasarkan pada total volume penggunaan bulanan. Lihat halaman harga Amazon Location Service untuk detail harga satuan dan tingkatan volume.

Anda dapat mengoptimalkan biaya Evaluasi Posisi dengan mengonfigurasi frekuensi pembaruan posisi perangkat (juga dikenal sebagai ping rate) dari perangkat pelacak, dan memanfaatkan fitur pemfilteran pada Pelacak untuk hanya mengevaluasi pembaruan posisi yang relevan.

Manajemen dan Penyimpanan Geofence

Anda dapat menggunakan`GetGeofence`,, `PutGeofence`, `BatchPutGeofence`, dan `BatchDeleteGeofence` untuk mengelola geofences Anda dalam koleksi geofence. Harga untuk ini APIs didasarkan pada jumlah geofences dalam permintaan API Anda.

Penyimpanan untuk geofences akan dikenakan biaya bulanan (hanya untuk geofences yang Anda simpan selama lebih dari satu bulan). Anda juga dapat mengelola Koleksi Geofence Anda menggunakan yang berikut APIs:`CreateGeofenceCollection`,,,`DeleteGeofenceCollection`, `DescribeGeofenceCollection` `ListGeofenceCollections``UpdateGeofenceCollection`, dan. `ListGeofences` Harga untuk ini APIs didasarkan pada jumlah permintaan API.

Forecast Event Geofence

Anda dapat menggunakan `ForecastGeofenceEvents` untuk meramalkan peristiwa geofence masa depan yang mungkin terjadi dalam cakrawala waktu tertentu jika perangkat terus bergerak dengan kecepatan saat ini. Harga didasarkan pada jumlah permintaan API.

Kuota dan penggunaan geofences

Topik ini memberikan ringkasan batas tarif dan kuota untuk Amazon Location Service Geofences.

> **Note**
>
> Jika Anda memerlukan kuota yang lebih tinggi, Anda dapat menggunakan konsol Service Quotas untuk meminta peningkatan kuota untuk kuota yang dapat disesuaikan. Saat meminta kenaikan kuota, pilih Wilayah tempat Anda memerlukan peningkatan kuota, karena sebagian besar kuota khusus untuk Wilayah. AWS Anda dapat meminta hingga dua kali batas default untuk setiap API.
> Untuk permintaan yang melebihi dua kali batas default, permintaan Anda akan mengirimkan tiket dukungan. Anda juga dapat terhubung ke tim dukungan premium Anda. Tidak ada biaya langsung untuk permintaan peningkatan kuota, tetapi tingkat penggunaan yang lebih tinggi

dapat menyebabkan peningkatan biaya layanan berdasarkan sumber daya tambahan yang dikonsumsi. Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Kelola kuota”.

Service Quotas adalah jumlah maksimum sumber daya yang dapat Anda miliki per AWS akun dan AWS Wilayah. Amazon Location Service menolak permintaan tambahan yang melebihi kuota layanan.

Sumber daya

Nama API	Default	Batas maksimum yang dapat disesuaikan
Sumber daya pengumpulan per akun	1500	3000 Jika Anda membutuhkan lebih dari ini, minta kenaikan kuota atau hubungi tim dukungan.
Geofences per koleksi	50000	Hubungi tim dukungan.

API MENTAH

> **Note**
>
> Jika Anda memerlukan batas yang lebih tinggi untuk semua ini APIs, minta kenaikan kuota atau hubungi tim dukungan.

Nama API	Default	Batas maksimum yang dapat disesuaikan
CreateGeofenceCollection	10	20
DeleteGeofenceCollection	10	20
DescribeGeofenceCollection	10	20

Nama API	Default	Batas maksimum yang dapat disesuaikan
ListGeofenceCollections	10	20
UpdateGeofenceCollection	10	20

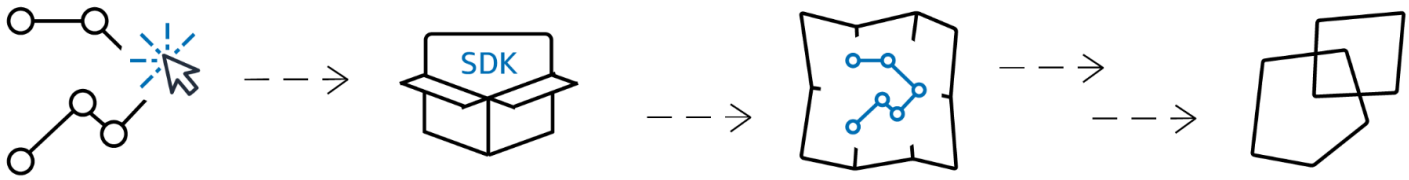
Data API

> **Note**
>
> Jika Anda memerlukan batas yang lebih tinggi untuk semua ini APIs, minta kenaikan kuota atau hubungi tim dukungan.

Nama API	Default	Batas maksimum yang dapat disesuaikan
BatchEvaluateGeofences	50	100
PutGeofence	50	100
BatchPutGeofence	50	100
ListGeofences	50	100
GetGeofence	50	100
BatchDeleteGeofence	50	100

Batas penggunaan lainnya

Pelacak Layanan Lokasi Amazon



> **Note**
>
> Penyimpanan pelacak dienkripsi dengan kunci yang AWS dimiliki secara otomatis. Anda dapat menambahkan lapisan enkripsi lain menggunakan kunci KMS yang Anda kelola, untuk memastikan bahwa hanya Anda yang dapat mengakses data Anda. Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Enkripsi data saat istirahat”.

Pelacak menyimpan pembaruan posisi untuk koleksi perangkat. Pelacak dapat digunakan untuk menanyakan lokasi perangkat saat ini atau riwayat lokasi. Ini menyimpan pembaruan, tetapi mengurangi ruang penyimpanan dan kebisingan visual dengan memfilter lokasi sebelum menyimpannya.

Setiap pembaruan posisi yang disimpan dalam sumber daya pelacak Anda dapat mencakup ukuran akurasi posisi dan hingga 3 bidang metadata tentang posisi atau perangkat yang ingin Anda simpan. Metadata disimpan sebagai pasangan nilai kunci, dan dapat menyimpan informasi seperti kecepatan, arah, tekanan ban, atau suhu mesin.

Pemfilteran dan kueri posisi pelacak berguna sendiri, tetapi pelacak sangat berguna saat dipasangkan dengan geofences. Anda dapat menautkan pelacak ke satu atau beberapa sumber daya pengumpulan geofence Anda, dan pembaruan posisi dievaluasi secara otomatis terhadap geofences dalam koleksi tersebut. Penggunaan penyaringan yang tepat dapat sangat mengurangi biaya evaluasi geofence Anda juga.

1. Pertama, Anda membuat sumber daya pelacak di AWS akun Anda.
2. Selanjutnya, putuskan bagaimana Anda mengirim pembaruan lokasi ke sumber daya pelacak Anda. Gunakan AWS SDKsuntuk mengintegrasikan kemampuan pelacakan ke dalam aplikasi seluler Anda. Sebagai alternatif, Anda dapat menggunakan MQTT dengan mengikuti step-by-step petunjuk dalam melacak menggunakan MQTT.

3. Anda sekarang dapat menggunakan sumber daya pelacak Anda untuk merekam riwayat lokasi dan memvisualisasikannya di peta.
4. Anda juga dapat menautkan sumber daya pelacak Anda ke satu atau beberapa koleksi geofence sehingga setiap pembaruan posisi yang dikirim ke sumber daya pelacak Anda dievaluasi secara otomatis terhadap semua geofence di semua koleksi geofence yang ditautkan. Anda dapat menautkan sumber daya di halaman detail sumber daya pelacak di konsol Lokasi Amazon atau dengan menggunakan Amazon Location Trackers API.
5. Anda kemudian dapat mengintegrasikan pemantauan menggunakan layanan seperti Amazon CloudWatch dan AWS CloudTrail. Untuk informasi lebih lanjut lihat, the section called “Monitor dengan Amazon CloudWatch” danthe section called “Pantau dan log dengan AWS CloudTrail”.

Fitur

- Penyaringan posisi - Pelacak dapat secara otomatis memfilter posisi yang dikirim kepada mereka. Ada beberapa alasan mengapa Anda mungkin ingin memfilter beberapa pembaruan lokasi perangkat Anda. Jika Anda memiliki sistem yang hanya mengirim laporan setiap menit atau lebih, Anda mungkin ingin memfilter perangkat berdasarkan waktu, menyimpan dan mengevaluasi posisi hanya setiap 30 detik. Bahkan jika Anda memantau lebih sering, Anda mungkin ingin memfilter pembaruan posisi untuk membersihkan kebisingan yang melekat terkait dengan perangkat keras GPS dan pelaporan posisi. Akurasinya tidak 100% sempurna, sehingga bahkan perangkat yang stasioner tampaknya bergerak sedikit. Pada kecepatan rendah, jitter ini menyebabkan kekacauan visual dan dapat menyebabkan peristiwa masuk dan keluar yang salah jika perangkat berada di dekat tepi geofence.

  Pemfilteran posisi berfungsi saat pembaruan posisi diterima oleh pelacak, mengurangi gangguan visual di jalur perangkat Anda (jitter), mengurangi jumlah peristiwa masuk dan keluar geofence palsu, dan membantu mengelola biaya dengan mengurangi jumlah pembaruan posisi yang disimpan dan evaluasi geofence yang dipicu.

  Pelacak menawarkan tiga opsi pemfilteran posisi untuk membantu mengelola biaya dan mengurangi jitter di pembaruan lokasi Anda.
- Berbasis akurasi - Gunakan dengan perangkat apa pun yang memberikan pengukuran akurasi. Sebagian besar GPS dan perangkat seluler menyediakan informasi ini.

  Keakuratan setiap pengukuran posisi dipengaruhi oleh banyak faktor lingkungan, termasuk penerimaan satelit GPS, lanskap, dan kedekatan WiFi dan perangkat Bluetooth. Sebagian besar

perangkat, termasuk sebagian besar perangkat seluler, dapat memberikan perkiraan keakuratan pengukuran bersama dengan pengukuran. Dengan `AccuracyBased` pemfilteran, Lokasi Amazon mengabaikan pembaruan lokasi jika perangkat bergerak kurang dari akurasi yang diukur.

Misalnya, jika dua pembaruan berturut-turut dari perangkat memiliki rentang akurasi 5 m dan 10 m, Amazon Location mengabaikan pembaruan kedua jika perangkat telah bergerak kurang dari 15 m. Lokasi Amazon tidak mengevaluasi pembaruan yang diabaikan terhadap geofences, atau menyimpannya.

Ketika akurasi tidak disediakan, itu diperlakukan sebagai nol, dan pengukuran dianggap sangat akurat, dan tidak ada penyaringan yang akan diterapkan pada pembaruan.

> **Note**
>
> Anda dapat menggunakan pemfilteran berbasis akurasi untuk menghapus semua pemfilteran. Jika Anda memilih pemfilteran berbasis akurasi, tetapi mengganti semua data akurasi ke nol, atau menghilangkan akurasi sepenuhnya, maka Lokasi Amazon tidak akan memfilter pembaruan apa pun.

- Berbasis jarak — Gunakan saat perangkat Anda tidak memberikan pengukuran akurasi, tetapi Anda tetap ingin memanfaatkan penyaringan untuk mengurangi jitter dan mengelola biaya.

  `DistanceBased`pemfilteran mengabaikan pembaruan lokasi di mana perangkat telah bergerak kurang dari 30 m (98,4 kaki). Saat Anda menggunakan pemfilteran `DistanceBased` posisi, Amazon Location tidak mengevaluasi pembaruan yang diabaikan ini terhadap geofences atau menyimpan pembaruan.

  Keakuratan sebagian besar perangkat seluler, termasuk akurasi rata-rata perangkat iOS dan Android, berada dalam jarak 15 m. Di sebagian besar aplikasi, `DistanceBased` penyaringan dapat mengurangi efek ketidakakuratan lokasi saat menampilkan lintasan perangkat pada peta, dan efek pantulan dari beberapa peristiwa masuk dan keluar berturut-turut saat perangkat berada di dekat perbatasan geofence. Hal ini juga dapat membantu mengurangi biaya aplikasi Anda, dengan membuat lebih sedikit panggilan untuk mengevaluasi terhadap geofences terkait atau mengambil posisi perangkat.

  Pemfilteran berbasis jarak berguna jika Anda ingin memfilter, tetapi perangkat Anda tidak memberikan pengukuran akurasi, atau Anda ingin memfilter lebih banyak pembaruan dibandingkan dengan berbasis akurasi.

- Berbasis waktu — (default) Gunakan saat perangkat Anda mengirim pembaruan posisi sangat sering (lebih dari sekali setiap 30 detik), dan Anda ingin mencapai evaluasi geofence mendekati waktu nyata tanpa menyimpan setiap pembaruan.

  Dalam `TimeBased` pemfilteran, setiap pembaruan lokasi dievaluasi terhadap koleksi geofence yang ditautkan, tetapi tidak setiap pembaruan lokasi disimpan. Jika frekuensi pembaruan Anda lebih sering dari 30 detik, hanya satu pembaruan per 30 detik yang disimpan untuk setiap ID perangkat unik.

  Pemfilteran berbasis waktu sangat berguna ketika Anda ingin menyimpan lebih sedikit posisi, tetapi ingin setiap pembaruan posisi dievaluasi terhadap koleksi geofence terkait.

> **Note**
>
> Perhatikan biaya aplikasi pelacakan Anda saat memutuskan metode penyaringan Anda dan frekuensi pembaruan posisi. Anda ditagih untuk setiap pembaruan lokasi dan sekali untuk mengevaluasi pembaruan posisi terhadap setiap koleksi geofence yang ditautkan. Misalnya, saat menggunakan pemfilteran berbasis waktu, jika pelacak Anda ditautkan ke dua koleksi geofence, setiap pembaruan posisi akan dihitung sebagai satu permintaan pembaruan lokasi dan dua evaluasi pengumpulan geofence. Jika Anda melaporkan pembaruan posisi setiap 5 detik untuk perangkat Anda dan menggunakan pemfilteran berbasis waktu, Anda akan ditagih untuk 720 pembaruan lokasi dan 1.440 evaluasi geofensi per jam untuk setiap perangkat.

Kasus penggunaan untuk pelacak Amazon Location Service

Berikut ini adalah beberapa kegunaan umum untuk pelacak Amazon Location Service.

Gunakan pelacak dengan geofences

Pelacak menyediakan fungsionalitas tambahan saat dipasangkan dengan geofences. Anda mengaitkan pelacak dengan koleksi geofence, baik melalui konsol Lokasi Amazon atau API, untuk mengevaluasi lokasi pelacak secara otomatis. Setiap kali pelacak menerima lokasi yang diperbarui, lokasi tersebut akan dievaluasi terhadap setiap geofence dalam koleksi, dan yang sesuai `ENTER` serta `EXIT` peristiwa dihasilkan di Amazon. EventBridge Anda juga dapat menerapkan pemfilteran ke pelacak, dan, tergantung pada pemfilterannya, Anda dapat mengurangi biaya untuk evaluasi geofence dengan hanya mengevaluasi pembaruan lokasi yang bermakna.

Jika Anda mengaitkan pelacak dengan koleksi geofence setelah menerima beberapa pembaruan posisi, pembaruan posisi pertama setelah asosiasi diperlakukan sebagai pembaruan awal untuk evaluasi geofence. Jika berada dalam geofence, Anda akan menerima acara`ENTER`. Jika tidak dalam geofences apa pun, Anda tidak akan menerima `EXIT` acara, terlepas dari keadaan sebelumnya.

Meningkatkan operasi layanan lapangan

Pertahankan denyut nadi pada tenaga kerja seluler Anda dengan pelacakan waktu nyata. Tetapkan geofences di sekitar situs pelanggan dan area layanan untuk menerima peringatan ketika staf tiba dan berangkat. Gunakan data lokasi untuk mengoptimalkan penjadwalan, mengirim teknisi terdekat yang tersedia, dan mengurangi waktu respons. Berdayakan tim lapangan Anda (seperti bisnis perbaikan pipa ledeng atau HVAC Anda) untuk bekerja lebih efisien, sambil meningkatkan pengalaman pelanggan.

Memantau dan mengendalikan aset penting

Manfaatkan Amazon Location Service untuk melacak lokasi dan status real-time peralatan berharga, inventaris, dan aset seluler Anda lainnya. Siapkan geofences untuk menerima peringatan tentang pergerakan atau pemindahan yang tidak sah, meningkatkan keamanan dan kepatuhan. Gunakan visibilitas lokasi ini untuk meningkatkan pemanfaatan aset, mengoptimalkan jadwal pemeliharaan, dan memastikan sumber daya penting Anda diperhitungkan setiap saat. Selalu pantau alat berat, perangkat keras TI, atau inventaris ritel Anda dengan presisi, kurangi kerugian, dan buat keputusan operasional yang lebih tepat.

Meningkatkan visibilitas rantai pasokan

Manfaatkan Amazon Location Service untuk melacak pengiriman dan pengiriman di seluruh rantai pasokan Anda. Tentukan geofences di sekitar pusat distribusi, toko, dan fasilitas utama lainnya untuk memantau pergerakan inventaris dan aset. Gunakan data lokasi real-time untuk meningkatkan manajemen inventaris, mengoptimalkan perencanaan logistik, dan memberikan pengalaman pelanggan yang unggul. Dapatkan end-to-end visibilitas ke dalam operasi rantai pasokan Anda, identifikasi kemacetan, dan buat keputusan berdasarkan data yang mendorong efisiensi dan daya tanggap.

Pemasaran berbasis lokasi

Buka kekuatan data lokasi untuk meningkatkan upaya geomarketing Anda. Gunakan Amazon Location Service untuk menetapkan batas virtual di sekitar lokasi pesaing, acara, dan area lalu lintas tinggi. Picu iklan, penawaran, dan pemberitahuan yang dipersonalisasi saat pelanggan memasuki

zona geofenced ini. Analisis pola lalu lintas pejalan kaki untuk mengoptimalkan penempatan iklan dan mengungkap situs utama untuk lokasi bisnis baru. Pantau pergerakan pelanggan dalam ruang geografis Anda sendiri untuk mendapatkan wawasan yang lebih dalam tentang perilaku penelusuran dan. path-to-purchase Gabungkan pelacakan lokasi real-time dengan geofencing presisi untuk memberikan keterlibatan kontekstual yang sangat bertarget yang mendorong penjualan dan loyalitas di dunia fisik.

Konsep pelacak

Bagian ini merinci konsep pelacak umum.

Terminologi umum pelacak Amazon Location Service

Sumber daya pelacak

AWS Sumber daya yang menerima pembaruan lokasi dari perangkat. Sumber daya pelacak menyediakan dukungan untuk kueri lokasi, seperti lokasi perangkat saat ini dan bersejarah. Menautkan sumber daya pelacak ke koleksi geofence mengevaluasi pembaruan lokasi terhadap semua geofences dalam koleksi geofence tertaut secara otomatis.

Data posisi dilacak

Sumber daya pelacak menyimpan informasi tentang perangkat Anda dari waktu ke waktu. Informasi tersebut mencakup serangkaian pembaruan posisi, di mana setiap pembaruan mencakup lokasi, waktu, dan metadata opsional. Metadata dapat mencakup akurasi posisi, dan hingga tiga pasangan nilai kunci untuk membantu Anda melacak informasi penting tentang setiap posisi, seperti kecepatan, arah, tekanan ban, sisa bahan bakar, atau suhu mesin kendaraan yang Anda lacak. Pelacak mempertahankan riwayat lokasi perangkat selama 30 hari.

Penyaringan posisi

Pemfilteran posisi dapat membantu Anda mengontrol biaya dan meningkatkan kualitas aplikasi pelacakan Anda dengan memfilter pembaruan posisi yang tidak memberikan informasi berharga sebelum pembaruan disimpan atau dievaluasi terhadap geofences.

Anda dapat memilih`AccuracyBased`,`DistanceBased`, atau `TimeBased` memfilter. Secara default, penyaringan posisi diatur ke`TimeBased`.

Anda dapat mengonfigurasi pemfilteran posisi saat membuat atau memperbarui sumber daya pelacak.

Format stempel waktu RFC 3339

Pelacak Amazon Location Service menggunakan format RFC 3339, yang mengikuti format International Organization for Standardization (ISO) 8601 untuk tanggal dan waktu.

Formatnya adalah “YYYY-MM-:MM: SS.SSSSZ+ 00:00 “: DDThh

- `YYYY-MM-DD`— Merupakan format tanggal.
- `T`— Menunjukkan bahwa nilai waktu akan mengikuti.
- `hh:mm:ss.sss`— Merupakan waktu dalam format 24 jam.
- `Z`— Menunjukkan bahwa zona waktu yang digunakan adalah UTC, yang dapat diikuti dengan penyimpangan dari zona waktu UTC.
- `+00:00`— Secara opsional menunjukkan penyimpangan dari zona waktu UTC. Misalnya, + 01:00 menunjukkan UTC + 1 jam.

Contoh

Untuk 2 Juli 2020, pukul 12:15:20 sore, dengan penyesuaian tambahan 1 jam ke zona waktu UTC.

```
2020-07-02T12:15:20.000Z+01:00
```

Memulai pelacak Amazon Location Service

Bagian ini memberikan panduan komprehensif untuk membuat dan menggunakan pelacak dengan Lokasi Amazon. Pelacak memungkinkan Anda menyimpan, memproses, dan mengevaluasi posisi perangkat sambil memfilter pembaruan lokasi untuk mengurangi kebisingan dan mengelola biaya. Dengan opsi penyaringan posisi lanjutan, dukungan untuk koleksi geofence tertaut, dan integrasi dengan AWS layanan seperti dan EventBridge IoT Core, pelacak memungkinkan aplikasi pelacakan dan geofencing waktu nyata yang akurat yang disesuaikan dengan kebutuhan spesifik Anda.

Topik

- Buat pelacak
- Mengautentikasi permintaan Anda
- Perbarui pelacak Anda dengan posisi perangkat
- Dapatkan riwayat lokasi perangkat dari pelacak
- Buat daftar posisi perangkat Anda

Buat pelacak

Buat sumber daya pelacak untuk menyimpan dan memproses pembaruan posisi dari perangkat Anda. Anda dapat menggunakan konsol Amazon Location Service, the AWS CLI, atau Amazon Location APIs.

Setiap pembaruan posisi yang disimpan dalam sumber daya pelacak Anda dapat mencakup ukuran akurasi posisi, dan hingga tiga bidang metadata tentang posisi atau perangkat yang ingin Anda simpan. Metadata disimpan sebagai pasangan nilai kunci, dan dapat menyimpan informasi seperti kecepatan, arah, tekanan ban, atau suhu mesin.

Pelacak memfilter pembaruan posisi saat diterima. Ini mengurangi noise visual di jalur perangkat Anda (disebut jitter), dan mengurangi jumlah peristiwa masuk dan keluar geofence palsu. Ini juga membantu mengelola biaya dengan mengurangi jumlah evaluasi geofence yang dimulai.

Pelacak menawarkan tiga opsi pemfilteran posisi untuk membantu mengelola biaya dan mengurangi jitter di pembaruan lokasi Anda.

- Berbasis akurasi - Gunakan dengan perangkat apa pun yang memberikan pengukuran akurasi. Sebagian besar perangkat seluler memberikan informasi ini. Keakuratan setiap pengukuran posisi dipengaruhi oleh banyak faktor lingkungan, termasuk penerimaan satelit GPS, lanskap, dan kedekatan perangkat Wi-Fi dan Bluetooth. Sebagian besar perangkat, termasuk sebagian besar perangkat seluler, dapat memberikan perkiraan keakuratan pengukuran bersama dengan pengukuran. Dengan `AccuracyBased` pemfilteran, Lokasi Amazon mengabaikan pembaruan lokasi jika perangkat bergerak kurang dari akurasi yang diukur. Misalnya, jika dua pembaruan berturut-turut dari perangkat memiliki rentang akurasi 5 m dan 10 m, Amazon Location mengabaikan pembaruan kedua jika perangkat telah bergerak kurang dari 15 m. Lokasi Amazon tidak mengevaluasi pembaruan yang diabaikan terhadap geofences, atau menyimpannya.

  Ketika akurasi tidak disediakan, itu diperlakukan sebagai nol, dan pengukuran dianggap sangat akurat.

  > **Note**
  >
  > Anda juga dapat menggunakan pemfilteran berbasis akurasi untuk menghapus semua pemfilteran. Jika Anda memilih pemfilteran berbasis akurasi, tetapi mengganti semua data akurasi ke nol, atau menghilangkan akurasi sepenuhnya, maka Lokasi Amazon tidak akan memfilter pembaruan apa pun.

- Berbasis jarak — Gunakan saat perangkat Anda tidak memberikan pengukuran akurasi, tetapi Anda tetap ingin memanfaatkan penyaringan untuk mengurangi jitter dan mengelola biaya. `DistanceBased`pemfilteran mengabaikan pembaruan lokasi di mana perangkat telah bergerak kurang dari 30 m (98,4 kaki). Saat Anda menggunakan pemfilteran `DistanceBased` posisi, Amazon Location tidak mengevaluasi pembaruan yang diabaikan ini terhadap geofences atau menyimpan pembaruan.

  Keakuratan sebagian besar perangkat seluler, termasuk akurasi rata-rata perangkat iOS dan Android, berada dalam jarak 15 m. Di sebagian besar aplikasi, `DistanceBased` penyaringan dapat mengurangi efek ketidakakuratan lokasi saat menampilkan lintasan perangkat pada peta, dan efek pantulan dari beberapa peristiwa masuk dan keluar berturut-turut saat perangkat berada di dekat perbatasan geofence. Hal ini juga dapat membantu mengurangi biaya aplikasi Anda, dengan membuat lebih sedikit panggilan untuk mengevaluasi terhadap geofences terkait atau mengambil posisi perangkat.
- Berbasis waktu — (default) Gunakan saat perangkat Anda mengirim pembaruan posisi sangat sering (lebih dari sekali setiap 30 detik), dan Anda ingin mencapai evaluasi geofence mendekati waktu nyata tanpa menyimpan setiap pembaruan.Dalam `TimeBased` pemfilteran, setiap pembaruan lokasi dievaluasi terhadap koleksi geofence yang ditautkan, tetapi tidak setiap pembaruan lokasi disimpan. Jika frekuensi pembaruan Anda lebih sering dari 30 detik, hanya satu pembaruan per 30 detik yang disimpan untuk setiap ID perangkat unik.

> **Note**
>
> Perhatikan biaya aplikasi pelacakan Anda saat memutuskan metode penyaringan Anda dan frekuensi pembaruan posisi. Anda ditagih untuk setiap pembaruan lokasi dan sekali untuk mengevaluasi pembaruan posisi terhadap setiap koleksi geofence yang ditautkan. Misalnya, saat menggunakan pemfilteran berbasis waktu, jika pelacak Anda ditautkan ke dua koleksi geofence, setiap pembaruan posisi akan dihitung sebagai satu permintaan pembaruan lokasi dan dua evaluasi pengumpulan geofence. Jika Anda melaporkan pembaruan posisi setiap 5 detik untuk perangkat Anda dan menggunakan pemfilteran berbasis waktu, Anda akan ditagih untuk 720 pembaruan lokasi dan 1.440 evaluasi geofensi per jam untuk setiap perangkat. Tagihan Anda tidak terpengaruh oleh jumlah geofences di setiap koleksi. Karena setiap koleksi geofence dapat berisi hingga 50,000 geofences, Anda mungkin ingin menggabungkan geofences Anda menjadi koleksi yang lebih sedikit, jika memungkinkan, untuk mengurangi biaya evaluasi geofence Anda.

Secara default, Anda akan mendapatkan EventBridge acara setiap kali perangkat yang dilacak masuk atau keluar dari geofence yang ditautkan. Untuk informasi selengkapnya, lihat Tautkan pelacak ke koleksi geofence.

Anda dapat mengaktifkan acara untuk semua pembaruan posisi yang difilter untuk sumber daya pelacak. Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Aktifkan peristiwa pembaruan untuk pelacak”.

> **Note**
>
> Jika Anda ingin mengenkripsi data menggunakan kunci yang dikelola AWS KMS pelanggan Anda sendiri, maka fitur Bounding Polygon Queries akan dinonaktifkan secara default.
> Ini karena dengan menggunakan fitur Bounding Polygon Queries ini, representasi posisi perangkat Anda tidak akan dienkripsi menggunakan kunci terkelola Anda. AWS KMS Namun, posisi perangkat yang tepat masih dienkripsi menggunakan kunci terkelola Anda.
> Anda dapat memilih untuk ikut serta ke fitur Bounding Polygon Query dengan menyetel `KmsKeyEnableGeospatialQueries` parameter ke true saat membuat atau memperbarui Tracker.

Console

Untuk membuat pelacak menggunakan konsol Lokasi Amazon

1. Buka konsol Amazon Location Service di https://console.aws.amazon.com/location/.
2. Di panel navigasi kiri, pilih Pelacak.
3. Pilih Buat pelacak.
4. Isi kolom berikut:
   - Nama — Masukkan nama unik. Misalnya, *`ExampleTracker`*. Maksimal 100 karakter. Entri yang valid termasuk karakter alfanumerik, tanda hubung, titik, dan garis bawah.
   - Deskripsi - Masukkan deskripsi opsional.
5. Di bawah Pemfilteran posisi, pilih opsi yang paling sesuai dengan cara Anda ingin menggunakan sumber daya pelacak Anda. Jika Anda tidak mengatur Pemfilteran posisi, pengaturan defaultnya adalah`TimeBased`. Untuk informasi selengkapnya, lihat Pelacak di panduan ini, dan `PositionFiltering` di Referensi API Amazon Location Service Trackers.

6. (Opsional) Di bawah Tag, masukkan tag Kunci dan Nilai. Ini menambahkan tag koleksi geofence baru Anda. Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Cara menggunakan tag”.
7. (Opsional) Di bawah enkripsi kunci terkelola Pelanggan, Anda dapat memilih untuk Menambahkan kunci terkelola pelanggan. Ini menambahkan kunci terkelola pelanggan simetris yang Anda buat, miliki, dan kelola melalui enkripsi yang AWS dimiliki default. Untuk informasi selengkapnya, lihat Mengenkripsi data saat istirahat.
8. (Opsional) Di bawah KmsKeyEnableGeospatialQueries, Anda dapat memilih untuk mengaktifkan Kueri Geospasial. Ini memungkinkan Anda menggunakan fitur Bounding Polygon Queries, sambil mengenkripsi data Anda menggunakan kunci terkelola KMS pelanggan. AWS

   > **Note**
   >
   > Saat Anda menggunakan fitur Bounding Polygon Query, representasi posisi perangkat Anda tidak akan dienkripsi menggunakan kunci terkelola. AWS KMS Namun, posisi perangkat yang tepat masih dienkripsi menggunakan kunci terkelola Anda.

9. (Opsional) Di bawah EventBridge konfigurasi, Anda dapat memilih untuk mengaktifkan EventBridge acara untuk pembaruan posisi yang difilter. Ini akan mengirimkan acara setiap kali pembaruan posisi untuk perangkat di pelacak ini memenuhi evaluasi penyaringan posisi.
10. Pilih Buat pelacak.

API

Untuk membuat pelacak dengan menggunakan Lokasi Amazon APIs

Gunakan `CreateTracker` operasi dari Pelacak APIs Lokasi Amazon.

Contoh berikut menggunakan permintaan API untuk membuat pelacak yang disebut*`ExampleTracker`*. Sumber daya pelacak dikaitkan dengan AWS KMS kunci yang dikelola pelanggan untuk mengenkripsi data pelanggan, dan tidak mengaktifkan pembaruan posisi di. EventBridge

```
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"
   }
}
```

Buat pelacak dengan diaktifkan **`KmsKeyEnableGeospatialQueries`**

Contoh berikut memiliki parameter `KmsKeyEnableGeospatialQueries` diatur ke true. Ini memungkinkan Anda menggunakan fitur Bounding Polygon Queries, sambil mengenkripsi data menggunakan kunci yang dikelola pelanggan. AWS KMS

Untuk informasi tentang penggunaan fitur Bounding Polygon Query, lihat the section called “Buat daftar posisi perangkat Anda”

> **Note**
>
> Saat Anda menggunakan fitur Bounding Polygon Query, representasi posisi perangkat Anda tidak akan dienkripsi menggunakan kunci terkelola. AWS KMS Namun, posisi perangkat yang tepat masih dienkripsi menggunakan kunci terkelola Anda.

```
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

Untuk membuat pelacak menggunakan perintah AWS CLI

Gunakan perintah `create-tracker`.

Contoh berikut menggunakan AWS CLI untuk membuat pelacak yang disebut*ExampleTracker*. Sumber daya pelacak dikaitkan dengan AWS KMS kunci yang dikelola pelanggan untuk mengenkripsi data pelanggan, dan tidak mengaktifkan pembaruan posisi di. EventBridge

```
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"
```

Buat pelacak dengan diaktifkan **`KmsKeyEnableGeospatialQueries`**

Contoh berikut memiliki parameter `KmsKeyEnableGeospatialQueries` diatur ke true. Ini memungkinkan Anda menggunakan fitur Bounding Polygon Queries, sambil mengenkripsi data menggunakan kunci yang dikelola pelanggan. AWS KMS

Untuk informasi tentang penggunaan fitur Bounding Polygon Query, lihat the section called “Buat daftar posisi perangkat Anda”

> **Note**
>
> Saat Anda menggunakan fitur Bounding Polygon Query, representasi posisi perangkat Anda tidak akan dienkripsi menggunakan kunci terkelola. AWS KMS Namun, posisi perangkat yang tepat masih dienkripsi menggunakan kunci terkelola Anda.

```
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**
>
> Penagihan tergantung pada penggunaan Anda. Anda mungkin dikenakan biaya untuk penggunaan AWS layanan lain. Untuk informasi selengkapnya, lihat harga Amazon Location Service.

Anda dapat mengedit Deskripsi, Pemfilteran posisi, dan EventBridge konfigurasi setelah pelacak dibuat dengan memilih Edit tracker.

Mengautentikasi permintaan Anda

Setelah Anda membuat sumber daya pelacak dan Anda siap untuk mulai mengevaluasi posisi perangkat terhadap geofences, pilih bagaimana Anda akan mengautentikasi permintaan Anda:

- Untuk menjelajahi cara Anda dapat mengakses layanan, lihatAutentikasi.
- Jika Anda ingin mempublikasikan posisi perangkat dengan permintaan yang tidak diautentikasi, Anda mungkin ingin menggunakan Amazon Cognito.

  Contoh

  Contoh berikut menunjukkan penggunaan kumpulan identitas Amazon Cognito untuk otorisasi, menggunakan AWS JavaScript SDK v3, dan Lokasi Amazon. the section called “Web”

```
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);
```

Perbarui pelacak Anda dengan posisi perangkat

Untuk melacak perangkat Anda, Anda dapat memposting pembaruan posisi perangkat ke pelacak Anda. Anda kemudian dapat mengambil posisi perangkat ini atau riwayat posisi perangkat dari sumber daya pelacak Anda.

Setiap pembaruan posisi harus menyertakan ID perangkat, stempel waktu, dan posisi. Anda dapat secara opsional menyertakan metadata lain, termasuk akurasi dan hingga 3 pasangan nilai kunci untuk Anda gunakan sendiri.

Jika pelacak Anda ditautkan ke satu atau beberapa koleksi geofence, pembaruan akan dievaluasi terhadap geofences tersebut (mengikuti aturan pemfilteran yang Anda tentukan untuk pelacak). Jika perangkat melanggar area geofenced (dengan berpindah dari dalam area ke luar, atau sebaliknya),

Anda akan menerima acara di. EventBridge Ini `ENTER` atau `EXIT` peristiwa mencakup detail pembaruan posisi, termasuk ID perangkat, stempel waktu, dan metadata terkait apa pun.

> **Note**
>
> Untuk informasi selengkapnya tentang pemfilteran posisi, lihatthe section called “Buat pelacak”.
> Untuk informasi selengkapnya tentang peristiwa geofence, lihat. the section called “Bereaksi terhadap peristiwa dengan EventBridge”

Gunakan salah satu metode ini untuk mengirim pembaruan perangkat:

- Kirim pembaruan MQTT ke sumber daya AWS IoT Core dan tautkan ke sumber daya pelacak Anda.
- Kirim pembaruan lokasi menggunakan API Pelacak Lokasi Amazon, dengan menggunakan AWS CLI, atau Lokasi APIs Amazon. Anda dapat menggunakan AWS SDKsuntuk menelepon APIs dari aplikasi iOS atau Android Anda.

API

Untuk mengirim pembaruan posisi menggunakan Lokasi Amazon APIs

Gunakan `BatchUpdateDevicePosition` operasi dari Pelacak APIs Lokasi Amazon.

Contoh berikut menggunakan permintaan API untuk memposting pembaruan posisi perangkat *`ExampleDevice`* ke pelacak*`ExampleTracker`*.

```
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

Untuk mengirim pembaruan posisi menggunakan AWS CLI perintah

Gunakan perintah batch-update-device-position.

Contoh berikut menggunakan AWS CLI untuk memposting pembaruan posisi perangkat untuk *ExampleDevice-1* dan *ExampleDevice-2* ke pelacak*ExampleTracker*.

```
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"}}]'
```

Dapatkan riwayat lokasi perangkat dari pelacak

Sumber daya pelacak Lokasi Amazon Anda menyimpan riwayat lokasi semua perangkat yang dilacak selama 30 hari. Anda dapat mengambil riwayat lokasi perangkat, termasuk semua metadata terkait, dari sumber daya pelacak Anda. Contoh berikut menggunakan AWS CLI, atau Lokasi Amazon APIs.

API

Untuk mendapatkan riwayat lokasi perangkat dari pelacak menggunakan Lokasi Amazon APIs

Gunakan GetDevicePositionHistory operasi dari Pelacak APIs Lokasi Amazon.

Contoh berikut menggunakan permintaan URI API untuk mendapatkan riwayat lokasi perangkat dari pelacak yang disebut *ExampleTracker* mulai *ExampleDevice* dari `19:05:07` (inklusif) dan berakhir pada `19:20:07` (eksklusif) aktif. `2020-10-02`

```
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

Untuk mendapatkan riwayat lokasi perangkat dari pelacak menggunakan perintah AWS CLI

Gunakan perintah `get-device-position-history`.

Contoh berikut menggunakan AWS CLI untuk mendapatkan riwayat lokasi perangkat dari pelacak yang disebut *ExampleTracker* mulai *ExampleDevice* dari `19:05:07` (inklusif) dan berakhir pada `19:20:07` (eksklusif) aktif. `2020-10-02`

```
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"
```

Buat daftar posisi perangkat Anda

Anda dapat melihat daftar posisi perangkat untuk pelacak menggunakan AWS CLI, atau Lokasi Amazon APIs, dengan ListDevicePositions API. Saat Anda memanggil ListDevicePositions API, daftar posisi terbaru untuk semua perangkat yang terkait dengan pelacak tertentu akan ditampilkan. Secara default API ini mengembalikan 100 posisi perangkat terbaru per halaman hasil untuk pelacak tertentu. Untuk hanya mengembalikan perangkat dalam wilayah tertentu, gunakan `FilterGeometry` parameter untuk membuat Kueri Poligon Bounding. Dengan cara ini saat Anda menelepon ListDevicePositions, hanya perangkat di dalam poligon yang akan dikembalikan.

> **Note**
>
> Jika Anda ingin mengenkripsi data menggunakan kunci yang dikelola AWS KMS pelanggan Anda sendiri, maka fitur Bounding Polygon Queries akan dinonaktifkan secara default.
> Ini karena dengan menggunakan fitur ini, representasi posisi perangkat Anda tidak akan dienkripsi menggunakan kunci AWS KMS terkelola Anda. Posisi perangkat yang tepat, bagaimanapun; masih dienkripsi menggunakan kunci terkelola Anda.
> Anda dapat memilih untuk ikut serta dalam fitur Bounding Polygon Queries. Ini dilakukan dengan mengatur `KmsKeyEnableGeospatialQueries` parameter ke true saat membuat atau memperbarui Tracker.

API

Gunakan `ListDevicePositions` operasi dari Pelacak APIs Lokasi Amazon.

Contoh berikut adalah permintaan API untuk mendapatkan daftar posisi perangkat di area poligonal, menggunakan parameter opsional. `FilterGeometry` Contoh mengembalikan 3 lokasi perangkat hadir di area yang ditentukan oleh `Polygon` array.

```
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"
}
```

Berikut ini adalah contoh respons untuk[ListDevicePositions]():

```
{
    "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

Gunakan perintah `list-trackers`.

Contoh berikut adalah AWS CLI untuk mendapatkan daftar perangkat di area poligonal.

```
aws location list-device-positions TODO: add arguments add props for filter geo
```

Cara bekerja dengan pelacak Amazon Location Service

Bagian ini memberikan petunjuk untuk bekerja dengan pelacak Lokasi Amazon. Pelajari cara memverifikasi posisi perangkat, menautkan pelacak ke koleksi geofence, dan melacak lokasi menggunakan IoT AWS dan MQTT. Selain itu, pelajari cara mengelola pelacak Anda secara efektif untuk mendukung aplikasi berbasis lokasi Anda dan memastikan pelacakan waktu nyata yang akurat.

Topik

- Verifikasi posisi perangkat
- Tautkan pelacak ke koleksi geofence
- Lacak penggunaan AWS IoT dan MQTT dengan Amazon Location Service
- Kelola pelacak Layanan Lokasi Amazon Anda

Verifikasi posisi perangkat

Untuk memeriksa integritas posisi perangkat, gunakan VerifyDevicePositionAPI. API ini menampilkan informasi tentang integritas posisi perangkat, dengan mengevaluasi properti seperti sinyal sel perangkat, titik akses Wi-Fi, alamat Ipv4, dan jika proxy sedang digunakan.

Prasyarat

Sebelum dapat menggunakan yang tercantum APIs untuk verifikasi perangkat, pastikan Anda memiliki prasyarat berikut:

- Anda telah membuat pelacak untuk perangkat atau perangkat yang ingin Anda periksa. Untuk informasi selengkapnya, lihat Memulai pelacak Amazon Location Service.

Contoh berikut menunjukkan permintaan untuk Amazon Location VerifyDevicePositionAPI.

API

Untuk memverifikasi posisi perangkat menggunakan Lokasi Amazon APIs

Gunakan `VerifyDevicePosition` operasi dari Pelacakan Lokasi Amazon APIs.

Contoh berikut menunjukkan permintaan API untuk mengevaluasi integritas posisi perangkat. Ganti nilai-nilai ini dengan perangkat Anda sendiri IDs.

```
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 SDK menyediakan fitur yang disempurnakan terkait dengan verifikasi perangkat, dan tersedia untuk digunakan berdasarkan permintaan. Untuk mendapatkan akses ke SDK, hubungi Sales Support.

Tautkan pelacak ke koleksi geofence

Sekarang setelah Anda memiliki koleksi geofence dan pelacak, Anda dapat menautkannya bersama-sama sehingga pembaruan lokasi secara otomatis dievaluasi terhadap semua geofences Anda. Jika Anda tidak ingin mengevaluasi semua pembaruan lokasi, atau sebagai alternatif, jika Anda tidak menyimpan beberapa lokasi di sumber daya pelacak, Anda dapat mengevaluasi posisi perangkat terhadap geofences sesuai permintaan.

Ketika posisi perangkat dievaluasi terhadap geofences, peristiwa dihasilkan. Anda dapat mengatur tindakan untuk acara ini. Untuk informasi selengkapnya tentang tindakan yang dapat Anda setel untuk peristiwa geofence, lihat Meneaksi peristiwa Amazon Location Service dengan Amazon. EventBridge

Peristiwa Lokasi Amazon menyertakan atribut pembaruan posisi perangkat yang menghasilkannya dan beberapa atribut geofence yang dimasukkan atau keluar. Untuk informasi selengkapnya tentang data yang disertakan dalam peristiwa geofence, lihat. the section called “Contoh acara”

Contoh berikut menautkan sumber daya pelacak ke koleksi geofence menggunakan konsol, lokasi, atau Amazon. AWS CLI APIs

Console

Untuk menautkan sumber daya pelacak ke koleksi geofence menggunakan konsol Amazon Location Service

1. Buka konsol Amazon Location Service di https://console.aws.amazon.com/location/.
2. Di panel navigasi kiri, pilih Pelacak.
3. Di bawah Pelacak perangkat, pilih tautan nama pelacak target.
4. Di bawah Koleksi Geofence Tertaut, pilih Link Geofence Collection.
5. Di jendela Linked Geofence Collection, pilih koleksi geofence dari menu tarik-turun.
6. Pilih Tautkan.

Setelah Anda menautkan sumber daya pelacak, itu akan diberi status Aktif.

API

Untuk menautkan sumber daya pelacak ke koleksi geofence menggunakan Lokasi Amazon APIs

Gunakan `AsssociateTrackerConsumer` operasi dari Pelacak APIs Lokasi Amazon.

Contoh berikut menggunakan permintaan API yang terkait *`ExampleTracker`* dengan koleksi geofence menggunakan Amazon Resource Name (ARN).

```
POST /tracking/v0/trackers/ExampleTracker/consumers
Content-type: application/json

{
   "ConsumerArn": "arn:aws:geo:us-west-2:123456789012:geofence-
collection/ExampleGeofenceCollection"
}
```

AWS CLI

Untuk menautkan sumber daya pelacak ke koleksi geofence menggunakan perintah AWS CLI

Gunakan perintah `associate-tracker-consumer`.

Contoh berikut menggunakan AWS CLI untuk membuat koleksi geofence yang disebut. *`ExampleGeofenceCollection`*

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

Lacak penggunaan AWS IoT dan MQTT dengan Amazon Location Service

MQTT adalah protokol pesan ringan dan diadopsi secara luas yang dirancang untuk perangkat terbatas. AWS IoT Core mendukung koneksi perangkat yang menggunakan protokol MQTT dan protokol MQTT over WebSocket Secure (WSS).

AWS IoT Coremenghubungkan perangkat ke AWS dan memungkinkan Anda untuk mengirim dan menerima pesan di antara mereka. Mesin AWS IoT Core aturan menyimpan kueri tentang topik pesan perangkat Anda dan memungkinkan Anda menentukan tindakan untuk mengirim pesan ke AWS layanan lain, seperti Amazon Location Service. Perangkat yang mengetahui lokasinya sebagai koordinat dapat meneruskan lokasinya ke Lokasi Amazon melalui mesin aturan.

> **Note**
>
> Perangkat mungkin mengetahui posisinya sendiri, misalnya melalui GPS bawaan. AWS IoT juga memiliki dukungan untuk pelacakan lokasi perangkat pihak ketiga. Untuk informasi selengkapnya, lihat Lokasi Perangkat AWS IoT Inti di Panduan Pengembang AWS IoT Inti.

Panduan berikut menjelaskan pelacakan menggunakan AWS IoT Core aturan. Anda juga dapat mengirim informasi perangkat ke AWS Lambda fungsi Anda sendiri, jika Anda perlu memprosesnya sebelum mengirim ke Lokasi Amazon. Untuk detail selengkapnya tentang penggunaan Lambda untuk memproses lokasi perangkat, lihat. Gunakan AWS Lambda dengan MQTT

Topik

- Prasyarat
- Buat AWS IoT Core aturan
- Uji AWS IoT Core aturan Anda di konsol
- Gunakan AWS Lambda dengan MQTT

Prasyarat

Sebelum Anda dapat mulai melacak, Anda harus menyelesaikan prasyarat berikut:

- Buat sumber daya pelacak yang akan Anda kirimi data lokasi perangkat.
- Buat peran IAM untuk memberikan AWS IoT Core akses ke pelacak Anda.

  Saat mengikuti langkah-langkah tersebut, gunakan kebijakan berikut untuk memberikan akses ke pelacak Anda:

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "WriteDevicePosition",
      "Effect": "Allow",
      "Action": "geo:BatchUpdateDevicePosition",
      "Resource": "arn:aws:geo:*:*:tracker/*"
    }
  ]
}
```

Buat AWS IoT Core aturan

Selanjutnya, buat AWS IoT Core aturan untuk meneruskan telemetri posisi perangkat Anda ke Amazon Location Service. Untuk informasi selengkapnya tentang membuat aturan, lihat topik berikut di Panduan AWS IoT Core Pengembang:

- Membuat AWS IoT aturan untuk informasi tentang membuat aturan baru.
- Tindakan lokasi untuk informasi khusus untuk membuat aturan untuk penerbitan ke Lokasi Amazon

Uji AWS IoT Core aturan Anda di konsol

Jika saat ini tidak ada perangkat yang menerbitkan telemetri yang menyertakan lokasi, Anda dapat menguji aturan menggunakan konsol. AWS IoT Core Konsol memiliki klien pengujian tempat Anda dapat mempublikasikan pesan sampel untuk memverifikasi hasil solusi.

1. Masuk ke AWS IoT Core konsol di https://console.aws.amazon.com/iot/.
2. Di navigasi kiri, perluas Uji, dan pilih klien uji MQTT.

3. Di bawah Publikasikan ke topik, setel nama Topik ke *iot/topic* (atau nama topik yang Anda atur dalam AWS IoT Core aturan, jika berbeda), dan berikan yang berikut ini untuk muatan Pesan. Ganti stempel waktu *1604940328* dengan stempel waktu yang valid dalam 30 hari terakhir (stempel waktu yang lebih lama dari 30 hari diabaikan oleh pelacak Amazon Location Service).

```
{
  "payload": {
    "deviceid": "thing123",
    "timestamp": 1604940328,
    "location": { "lat": 49.2819, "long": -123.1187 },
    "accuracy": { "Horizontal": 20.5 },
    "positionProperties": { "field1": "value1", "field2": "value2" }
  }
}
```

4. Pilih Publikasikan ke topik untuk mengirim pesan pengujian.
5. Untuk memvalidasi bahwa pesan diterima oleh Amazon Location Service, gunakan AWS CLI perintah berikut. Jika Anda memodifikasinya selama pengaturan, ganti nama pelacak dengan yang Anda gunakan.

```
aws location batch-get-device-position --tracker-name MyTracker --device-ids
 thing123
```

Gunakan AWS Lambda dengan MQTT

Meskipun penggunaan AWS Lambda tidak lagi diperlukan saat mengirim data lokasi perangkat ke Lokasi Amazon untuk dilacak, Anda mungkin masih ingin menggunakan Lambda dalam beberapa kasus. Misalnya, jika Anda ingin memproses sendiri data lokasi perangkat Anda, sebelum mengirimkannya ke Lokasi Amazon. Topik berikut menjelaskan cara menggunakan Lambda untuk memproses pesan sebelum mengirimnya ke pelacak Anda. Untuk informasi lebih lanjut tentang pola ini, lihat arsitektur referensi.

Topik

- Prasyarat
- Buat fungsi Lambda
- Buat AWS IoT Core aturan

- Uji AWS IoT Core aturan Anda di konsol

Prasyarat

Sebelum Anda dapat mulai melacak, Anda harus membuat sumber daya pelacak. Untuk membuat sumber daya pelacak, Anda dapat menggunakan konsol Lokasi Amazon, lokasi AWS CLI, atau Amazon Location APIs.

Contoh berikut menggunakan konsol Amazon Location Service untuk membuat resource tracker:

1. Buka konsol Amazon Location Service di https://console.aws.amazon.com/location/.
2. Di panel navigasi kiri, pilih Pelacak.
3. Pilih Buat pelacak.
4. Isi kotak-kotak berikut:
   - Nama — Masukkan nama unik yang memiliki maksimal 100 karakter. Entri yang valid termasuk karakter alfanumerik, tanda hubung, dan garis bawah. Misalnya, `MyTracker`.
   - Deskripsi - Masukkan deskripsi opsional. Misalnya, `Tracker for storing AWS IoT Core device positions`.
   - Pemfilteran posisi - Pilih pemfilteran yang ingin Anda gunakan untuk pembaruan posisi. Misalnya, pemfilteran berbasis akurasi.
5. Pilih Buat pelacak.

Buat fungsi Lambda

Untuk membuat koneksi antara AWS IoT Core dan Amazon Location Service, Anda memerlukan AWS Lambda fungsi untuk memproses pesan yang diteruskan oleh. AWS IoT Core Fungsi ini akan mengekstrak data posisi apa pun, memformatnya untuk Amazon Location Service, dan mengirimkannya melalui Amazon Location Tracker API. Anda dapat membuat fungsi ini melalui AWS Lambda konsol, atau Anda dapat menggunakan AWS Command Line Interface (AWS CLI) atau AWS Lambda APIs.

Untuk membuat fungsi Lambda yang menerbitkan pembaruan posisi ke Lokasi Amazon menggunakan konsol:

1. Buka AWS Lambda konsol di https://console.aws.amazon.com/lambda/.
2. Dari navigasi kiri, pilih Fungsi.

3. Pilih Create Function, dan pastikan bahwa Author dari awal dipilih.
4. Isi kotak-kotak berikut:
   - Nama fungsi - Masukkan nama unik untuk fungsi Anda. Entri yang valid termasuk karakter alfanumerik, tanda hubung, dan garis bawah tanpa spasi. Misalnya, *MyLambda*.
   - Runtime — Pilih*Python 3.8*.
5. Pilih Buat fungsi.
6. Pilih tab Kode untuk membuka editor.
7. Timpa kode placeholder `lambda_function.py` dengan yang berikut ini, ganti nilai yang ditetapkan `TRACKER_NAME` dengan nama pelacak yang Anda buat sebagai prasyarat.

```
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. Pilih Deploy untuk menyimpan fungsi yang diperbarui.
9. Pilih tab Konfigurasi.
10. Di bagian Izin, pilih nama Peran hyperlink untuk memberikan izin Amazon Location Service ke fungsi Lambda Anda.
11. Dari halaman Ringkasan peran Anda, pilih Tambahkan izin, lalu dari daftar tarik-turun, pilih Buat kebijakan sebaris.
12. Pilih tab JSON, dan timpa kebijakan dengan dokumen berikut. Ini memungkinkan fungsi Lambda Anda memperbarui posisi perangkat yang dikelola oleh semua sumber daya pelacak di semua Wilayah.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "WriteDevicePosition",
      "Effect": "Allow",
      "Action": "geo:BatchUpdateDevicePosition",
      "Resource": "arn:aws:geo:*:*:tracker/*"
    }
  ]
}
```

13. Pilih Tinjau kebijakan.
14. Masukkan nama kebijakan. Misalnya, *AmazonLocationTrackerWriteOnly*.
15. Pilih Buat kebijakan.

Anda dapat memodifikasi kode fungsi ini, jika perlu, untuk beradaptasi dengan skema pesan perangkat Anda sendiri.

Buat AWS IoT Core aturan

Selanjutnya, buat AWS IoT Core aturan untuk meneruskan telemetri posisi perangkat Anda ke AWS Lambda fungsi untuk transformasi dan publikasi ke Amazon Location Service. Aturan contoh yang diberikan mengasumsikan bahwa setiap transformasi muatan perangkat yang diperlukan ditangani oleh fungsi Lambda Anda. Anda dapat membuat aturan ini melalui AWS IoT Core konsol, AWS Command Line Interface (AWS CLI), atau AWS IoT Core APIs.

> **Note**
>
> Meskipun AWS IoT konsol menangani izin yang diperlukan AWS IoT Core untuk mengizinkan menjalankan fungsi Lambda, jika Anda membuat aturan dari AWS CLI atau SDK, Anda harus mengonfigurasi kebijakan untuk memberikan izin. AWS IoT

Untuk membuat AWS IoT Core menggunakan konsol

1. Masuk ke AWS IoT Core konsol di https://console.aws.amazon.com/iot/.
2. Di navigasi kiri, perluas Act, dan pilih Rules.

3. Pilih Buat aturan untuk memulai panduan aturan baru.
4. Masukkan nama dan deskripsi untuk aturan Anda.
5. Untuk pernyataan kueri Aturan, perbarui `FROM` atribut untuk merujuk ke topik di mana setidaknya satu perangkat menerbitkan telemetri yang menyertakan lokasi. Jika Anda menguji solusinya, tidak diperlukan modifikasi.

```
SELECT * FROM 'iot/topic'
```

6. Di bawah Setel satu atau beberapa tindakan, pilih Tambah tindakan.
7. Pilih Kirim pesan ke fungsi lambda.
8. Pilih Konfigurasi tindakan.
9. Temukan dan pilih fungsi Lambda Anda dari daftar.
10. Pilih Tambahkan tindakan.
11. Pilih Buat aturan.

Uji AWS IoT Core aturan Anda di konsol

Jika saat ini tidak ada perangkat yang menerbitkan telemetri yang menyertakan lokasi, Anda dapat menguji aturan dan solusi ini menggunakan konsol. AWS IoT Core Konsol memiliki klien pengujian tempat Anda dapat mempublikasikan pesan sampel untuk memverifikasi hasil solusi.

1. Masuk ke AWS IoT Core konsol di https://console.aws.amazon.com/iot/.
2. Di navigasi kiri, perluas Uji, dan pilih klien uji MQTT.
3. Di bawah Publikasikan ke topik, setel nama Topik ke *iot/topic* (atau nama topik yang Anda atur dalam AWS IoT Core aturan, jika berbeda), dan berikan yang berikut ini untuk muatan Pesan. Ganti stempel waktu *1604940328* dengan stempel waktu yang valid dalam 30 hari terakhir (stempel waktu yang lebih dari 30 hari diabaikan).

```
{
  "payload": {
    "deviceid": "thing123",
    "timestamp": 1604940328,
    "location": { "lat": 49.2819, "long": -123.1187 },
    "accuracy": { "Horizontal": 20.5 },
    "positionProperties": { "field1": "value1", "field2": "value2" }
  }
}
```

4. Pilih Publikasikan ke topik untuk mengirim pesan pengujian.
5. Untuk memvalidasi bahwa pesan diterima oleh Amazon Location Service, gunakan AWS CLI perintah berikut. Jika Anda memodifikasinya selama penyiapan, ganti nama pelacak dan id perangkat dengan yang Anda gunakan.

```
aws location batch-get-device-position --tracker-name MyTracker --device-ids
 thing123
```

Kelola pelacak Layanan Lokasi Amazon Anda

Anda dapat mengelola pelacak menggunakan konsol Amazon Location, the AWS CLI, atau Amazon Location APIs.

Daftar pelacak Anda

Anda dapat melihat daftar pelacak menggunakan konsol Lokasi Amazon, lokasi Amazon AWS CLI, atau Lokasi APIs Amazon:

Console

Untuk melihat daftar pelacak yang ada menggunakan konsol Lokasi Amazon

1. Buka konsol Lokasi Amazon di https://console.aws.amazon.com/location/.
2. Pilih Pelacak dari navigasi kiri.
3. Lihat daftar sumber daya pelacak Anda di bawah Pelacak saya.

API

Gunakan `ListTrackers` operasi dari Pelacak APIs Lokasi Amazon.

Contoh berikut adalah permintaan API untuk mendapatkan daftar pelacak di AWS akun Anda.

```
POST /tracking/v0/list-trackers
```

Berikut ini adalah contoh respons untuk`ListTrackers`:

```
{
```

```
   "Entries": [
      {
         "CreateTime": 2020-10-02T19:09:07.327Z,
         "Description": "string",
         "TrackerName": "ExampleTracker",
         "UpdateTime": 2020-10-02T19:10:07.327Z
      }
   ],
   "NextToken": "1234-5678-9012"
}
```

CLI

Gunakan perintah `list-trackers`.

Contoh berikut adalah AWS CLI untuk mendapatkan daftar pelacak di AWS akun Anda.

```
aws location list-trackers
```

Memutuskan sambungan pelacak dari koleksi geofence

Anda dapat memutuskan sambungan pelacak dari koleksi geofence menggunakan konsol Lokasi Amazon, AWS CLI atau Lokasi Amazon: APIs

Console

Untuk memisahkan pelacak dari koleksi geofence terkait menggunakan konsol Lokasi Amazon

1. Buka konsol Lokasi Amazon di https://console.aws.amazon.com/location/.
2. Pilih Pelacak dari panel navigasi kiri.
3. Di bawah Pelacak saya, pilih tautan nama pelacak target.
4. Di bawah Koleksi Geofence Tertaut, pilih koleksi geofence dengan status Tertaut.
5. Pilih Putuskan Tautan.

API

Gunakan `DisassociateTrackerConsumer` operasi dari Pelacak APIs Lokasi Amazon.

Contoh berikut adalah permintaan API untuk memisahkan pelacak dari koleksi geofence terkait.

```
DELETE /tracking/v0/trackers/ExampleTracker/consumers/arn:aws:geo:us-
west-2:123456789012:geofence-collection/ExampleCollection
```

Berikut ini adalah contoh respons untukDisassociateTrackerConsumer:

```
HTTP/1.1 200
```

CLI

Gunakan perintah disassociate-tracker-consumer.

Contoh berikut adalah AWS CLI perintah untuk memisahkan pelacak dari koleksi geofence terkait.

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

Dapatkan detail pelacak

Anda bisa mendapatkan detail tentang pelacak apa pun di AWS akun Anda dengan menggunakan konsol Lokasi Amazon, the AWS CLI, atau Lokasi APIs Amazon.

Console

Untuk melihat detail pelacak dengan menggunakan konsol Lokasi Amazon

1. Buka konsol Lokasi Amazon di https://console.aws.amazon.com/location/.
2. Pilih Pelacak dari navigasi kiri.
3. Di bawah Pelacak saya, pilih tautan nama pelacak target.
4. Lihat detail pelacak di bawah Informasi.

API

Gunakan DescribeTracker operasi dari Amazon Location Tracker APIs.

Contoh berikut adalah permintaan API untuk mendapatkan detail pelacak. *ExampleTracker*

```
GET /tracking/v0/trackers/ExampleTracker
```

Berikut ini adalah contoh respons untukDescribeTracker:

```
{
   "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

Gunakan perintah describe-tracker.

Contoh berikut adalah AWS CLI perintah untuk mendapatkan detail pelacak untukExampleTracker.

```
aws location describe-tracker \
    --tracker-name "ExampleTracker"
```

Hapus pelacak

Anda dapat menghapus pelacak dari AWS akun menggunakan konsol Lokasi Amazon, lokasi Amazon AWS CLI, atau Lokasi APIs Amazon:

Console

Untuk menghapus sumber daya peta yang ada menggunakan konsol Lokasi Amazon

> **Warning**
>
> Operasi ini menghapus sumber daya secara permanen. Jika sumber daya pelacak sedang digunakan, Anda mungkin mengalami kesalahan. Pastikan bahwa sumber daya target bukan dependensi untuk aplikasi Anda.

1. Buka konsol Lokasi Amazon di https://console.aws.amazon.com/location/.
2. Pilih Pelacak dari panel navigasi kiri.
3. Di bawah Pelacak saya, pilih pelacak target.
4. Pilih Hapus pelacak.

API

Gunakan `DeleteTracker` operasi dari Amazon Location Tracker APIs.

Contoh berikut adalah permintaan API untuk menghapus pelacak*ExampleTracker*.

```
DELETE /tracking/v0/trackers/ExampleTracker
```

Berikut ini adalah contoh respons untuk`DeleteTracker`:

```
HTTP/1.1 200
```

CLI

Gunakan perintah `delete-tracker`.

Contoh berikut adalah AWS CLI perintah untuk menghapus pelacak*ExampleTracker*.

```
aws location delete-tracker \
    --tracker-name "ExampleTracker"
```

Mengelola biaya dan penggunaan

Saat Anda terus belajar tentang pelacak Lokasi Amazon, penting untuk memahami cara mengelola kapasitas layanan, memastikan Anda mengikuti batas penggunaan, dan mendapatkan hasil terbaik melalui pengoptimalan kuota dan API. Dengan menerapkan praktik terbaik untuk kinerja dan akurasi, Anda dapat menyesuaikan aplikasi Anda untuk menangani kueri terkait tempat secara efisien dan memaksimalkan permintaan API Anda.

Topik

- Harga pelacak
- Kuota dan penggunaan pelacak

Harga pelacak

Untuk informasi harga untuk tracking dan geofencing APIs, lihat halaman harga Amazon Location Service.

Posisi Ditulis

Anda dapat menggunakan `BatchUpdateDevicePosition` untuk mengunggah data pembaruan posisi untuk satu atau beberapa perangkat ke sumber daya pelacak (hingga sepuluh perangkat per batch). Harga didasarkan pada jumlah posisi perangkat dalam permintaan API Anda. Harga satuan per pembaruan posisi perangkat didasarkan pada total volume penggunaan bulanan. Lihat halaman harga Amazon Location Service untuk detail harga satuan dan tingkatan volume.

Anda dapat mengoptimalkan biaya Ditulis Posisi dengan mengonfigurasi frekuensi pembaruan posisi perangkat (juga dikenal sebagai ping rate) dari perangkat pelacak, dan secara opsional menggunakan filter lokal untuk hanya mengunggah pembaruan posisi perangkat yang relevan ke Amazon Location Service.

Posisi Baca

Anda dapat menggunakan `BatchGetDevicePosition` daftar posisi perangkat terbaru untuk perangkat yang diminta, hingga 100 perangkat per permintaan. Anda juga dapat menggunakan `GetDevicePosition` untuk mengambil posisi terbaru perangkat sesuai dengan waktu sampelnya.

Harga didasarkan pada jumlah permintaan API.

Hapus Posisi

Anda dapat menggunakan `BatchDeleteDevicePositionHistory` untuk menghapus riwayat posisi satu atau beberapa perangkat dari sumber daya pelacak, hingga 100 perangkat per permintaan.

Harga didasarkan pada jumlah perangkat dalam permintaan API Anda.

Evaluasi Integritas Posisi

Anda dapat menggunakan `VerifyDevicePosition` untuk memverifikasi integritas posisi perangkat dengan menentukan apakah itu dilaporkan di belakang proxy, dan dengan membandingkannya dengan perkiraan posisi yang disimpulkan berdasarkan status perangkat.

Harga didasarkan pada jumlah permintaan API.

Kuota dan penggunaan pelacak

Topik ini memberikan ringkasan batas tarif dan kuota untuk pelacak Amazon Location Service.

> **Note**
>
> Jika Anda memerlukan kuota yang lebih tinggi, Anda dapat menggunakan konsol Service Quotas untuk meminta peningkatan kuota untuk kuota yang dapat disesuaikan. Saat meminta kenaikan kuota, pilih Wilayah tempat Anda memerlukan peningkatan kuota, karena sebagian besar kuota khusus untuk Wilayah. AWS Anda dapat meminta hingga dua kali batas default untuk setiap API.
> Untuk permintaan yang melebihi dua kali batas default, permintaan Anda akan mengirimkan tiket dukungan. Anda juga dapat terhubung ke tim dukungan premium Anda. Tidak ada biaya langsung untuk permintaan peningkatan kuota, tetapi tingkat penggunaan yang lebih tinggi dapat menyebabkan peningkatan biaya layanan berdasarkan sumber daya tambahan yang dikonsumsi. Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Kelola kuota”.

Service Quotas adalah jumlah maksimum sumber daya yang dapat Anda miliki per AWS akun dan AWS Wilayah. Amazon Location Service menolak permintaan tambahan yang melebihi kuota layanan.

Sumber daya

Nama API	Default	Batas maksimum yang dapat disesuaikan
Sumber daya pelacak per akun	500	1000 Jika Anda membutuhkan lebih dari ini, minta kenaikan kuota atau hubungi tim dukungan.
Pelacak konsumen per pelacak	5	Batas maksimum yang dapat disesuaikan tidak berlaku. Hubungi tim dukungan.

API MENTAH

> **Note**
>
> Jika Anda memerlukan batas yang lebih tinggi untuk semua ini APIs, minta kenaikan kuota atau hubungi tim dukungan.

Nama API	Default	Batas maksimum yang dapat disesuaikan
AssociateTrackerConsumer	10	20
CreateTracker	10	20
DeleteTracker	10	20
DescribeTracker	10	20
DisassociateTrackerConsumer	10	20
ListTrackerConsumers	10	20
ListTrackers	10	20
UpdateTracker	10	20

Data API

> **Note**
>
> Jika Anda memerlukan batas yang lebih tinggi untuk semua ini APIs, minta kenaikan kuota atau hubungi tim dukungan.

Nama API	Default	Batas maksimum yang dapat disesuaikan
BatchGetDevicePosition	50	100
BatchUpdateDevicePosition	50	100
GetDevicePosition	50	100
GetDevicePositionHistory	50	100
BatchDeleteDevicePositionHistory	50	100
ListDevicePositions	50	100

Batas penggunaan lainnya

Alat pengembang untuk menggunakan Amazon Location Service

AWS menyediakan Software Development Kits (SDKs) untuk beberapa bahasa pemrograman, memungkinkan Anda untuk dengan mudah mengintegrasikan Amazon Location Service ke dalam aplikasi Anda. Halaman ini menguraikan yang tersedia SDKs, prosedur penginstalannya, dan contoh kode untuk membantu Anda memulai Amazon Location Service di lingkungan pengembangan pilihan Anda.

Ada beberapa alat yang akan membantu Anda menggunakan Amazon Location Service.

Topik

- SDKs dan kerangka kerja untuk Amazon Location Service
- Amazon Location Service API dan CLI
- Contoh dan Sumber Pembelajaran

SDKs dan kerangka kerja untuk Amazon Location Service

AWS menyediakan Software Development Kits (SDKs) untuk beberapa bahasa pemrograman, memungkinkan Anda untuk dengan mudah mengintegrasikan Amazon Location Service ke dalam aplikasi Anda. Halaman ini menguraikan yang tersedia SDKs, prosedur penginstalannya, dan contoh kode untuk membantu Anda memulai Amazon Location Service di lingkungan pengembangan pilihan Anda.

Ada beberapa alat yang akan membantu Anda menggunakan Amazon Location Service.

- AWS SDKsKit pengembangan AWS perangkat lunak (SDKs) tersedia dalam banyak bahasa pemrograman populer, menyediakan API, contoh kode, dan dokumentasi yang membuatnya lebih mudah untuk membangun aplikasi dalam bahasa pilihan Anda. AWS SDKs Termasuk Lokasi APIs dan fungsionalitas Amazon inti, termasuk akses ke Peta, Tempat, Rute, Geofencing, dan Pelacak. Untuk mempelajari selengkapnya tentang SDKs tersedia untuk digunakan dengan Amazon Location Service untuk berbagai aplikasi dan bahasa, lihatthe section called “SDKs oleh bahasa”.
- MapLibre— Amazon Location Service merekomendasikan merender peta menggunakan mesin MapLibrerendering. MapLibre adalah mesin untuk menampilkan peta di web atau aplikasi seluler. MapLibre juga memiliki model plugin, dan mendukung antarmuka pengguna untuk mencari dan

rute dalam beberapa bahasa dan platform. Untuk mempelajari lebih lanjut tentang penggunaan MapLibre dan fungsionalitas yang disediakannya, lihatthe section called “Gunakan MapLibre alat”.

- Lokasi Amazon SDKs — Lokasi Amazon SDKs adalah sekumpulan pustaka open source yang memudahkan pengembangan aplikasi dengan Amazon Location Service. Pustaka menyediakan fungsionalitas untuk mendukung otentikasi aplikasi seluler dan web, pelacakan lokasi untuk aplikasi seluler, konversi antara tipe data Lokasi Amazon dan GeoJSON, serta paket yang dihosting dari klien Lokasi Amazon untuk SDK v3. AWS Untuk mempelajari lebih lanjut tentang Lokasi Amazon SDKs, lihatthe section called “SDKs oleh bahasa”.
- Amazon Location Migration SDK - Amazon Location Migration SDK menyediakan jembatan yang memungkinkan Anda untuk memigrasikan aplikasi yang ada dari Google Maps ke Amazon Location. Migration SDK menyediakan opsi untuk aplikasi yang dibuat menggunakan Google Maps SDK JavaScript untuk menggunakan Amazon Location Service tanpa perlu menulis ulang aplikasi atau logika bisnis apa pun jika Amazon Location mendukung kemampuan yang digunakan. Migration SDK mengalihkan semua panggilan API ke Lokasi Amazon, bukan Google Map. Untuk memulai, lihat SDK Migrasi Lokasi Amazon aktif. GitHub

Tutorial pengembang

Gunakan bagian ini untuk mempelajari cara menggunakan berbagai aspek Amazon Location Service SDK.

Topik

- Cara menggunakan pembantu otentikasi
- Gunakan plugin Amazon Location MapLibre Geocoder GL
- Cara menggunakan Tracking SDKs
- Gunakan MapLibre alat dan pustaka terkait dengan Lokasi Amazon

Cara menggunakan pembantu otentikasi

Bagian ini memberikan informasi tambahan tentang pembantu otentikasi.

Web

Utilitas JavaScript autentikasi Lokasi Amazon membantu dalam mengautentikasi saat melakukan panggilan Amazon Location Service API dari aplikasi. JavaScript Utilitas ini secara khusus mendukung otentikasi menggunakan kunci API atau Amazon Cognito.

Instalasi

- Instal pustaka ini menggunakan NPM:

```
npm install @aws/amazon-location-utilities-auth-helper
```

- Untuk menggunakannya langsung di browser, sertakan yang berikut ini dalam file HTML Anda:

```
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/amazon-location-utilities-auth-
helper@1"></script>
```

Penggunaan

Untuk menggunakan pembantu otentikasi, impor perpustakaan dan panggil fungsi utilitas yang diperlukan. Pustaka ini mendukung autentikasi permintaan dari Amazon Location Service SDKs, termasuk Maps, Places, dan Routes mandiri SDKs, serta merender peta dengan MapLibre GL JS.

Penggunaan dengan Modul

Contoh ini menunjukkan penggunaan SDK Places mandiri untuk membuat permintaan yang diautentikasi dengan kunci API:

```
npm install @aws-sdk/geo-places-client

import { GeoPlacesClient, GeocodeCommand } from "@aws-sdk/geo-places-client";
import { withAPIKey } from "@aws/amazon-location-utilities-auth-helper";

const authHelper = withAPIKey("<API Key>", "<Region>");
const client = new GeoPlacesClient(authHelper.getClientConfig());

const input = { ... };
const command = new GeocodeCommand(input);
const response = await client.send(command);
```

Contoh ini menunjukkan penggunaan SDK Routes mandiri untuk membuat permintaan yang diautentikasi dengan kunci API:

```
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);
```

Contoh ini menggunakan Location SDK dengan autentikasi kunci API:

```
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);
```

Penggunaan dengan Browser

Fungsi utilitas dapat diakses di bawah objek global amazonLocationAuth Helper ketika digunakan langsung di lingkungan browser.

Contoh ini menunjukkan permintaan dengan Klien Lokasi Amazon, yang diautentikasi menggunakan kunci API:

```
<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);
```

Contoh ini menunjukkan rendering peta dengan MapLibre GL JS, diautentikasi dengan kunci API:

```
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/maplibre-gl@4"></script>
```

```
const apiKey = "<API Key>";
const region = "<Region>";
const styleName = "Standard";

const map = new maplibregl.Map({
  container: "map",
  center: [-123.115898, 49.295868],
  zoom: 10,
  style: `https://maps.geo.${region}.amazonaws.com/v2/styles/${styleName}/descriptor?
key=${apiKey}`,
});
```

Contoh ini menunjukkan rendering peta dengan MapLibre GL JS menggunakan Amazon Cognito:

```
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/maplibre-gl@4"></script>
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/amazon-location-utilities-auth-
helper@1"></script>

const identityPoolId = "<Identity Pool ID>";
const authHelper = await amazonLocationAuthHelper.withIdentityPoolId(identityPoolId);

const map = new maplibregl.Map({
  container: "map",
  center: [-123.115898, 49.295868],
  zoom: 10,
  style: `https://maps.geo.${region}.amazonaws.com/v2/styles/${styleName}/descriptor`,
  ...authHelper.getMapAuthenticationOptions(),
});
```

Penggunaan Alternatif dengan Identitas Terautentikasi

Anda dapat memodifikasi fungsi withIdentityPool Id untuk menyertakan parameter kustom untuk identitas yang diautentikasi:

```
const userPoolId = "<User Pool ID>";

const authHelper = await amazonLocationAuthHelper.withIdentityPoolId(identityPoolId, {
  logins: {
    [`cognito-idp.${region}.amazonaws.com/${userPoolId}`]: "cognito-id-token"
  }
});
```

iOS

Amazon Location Service Mobile Authentication SDK for iOS membantu mengautentikasi permintaan ke Amazon Location Service APIs dari aplikasi iOS. Ini secara khusus mendukung otentikasi melalui kunci API atau Amazon Cognito.

Instalasi

- Buka Xcode dan pergi ke File > Add Package Dependencies.
- Ketik URL paket (https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-mobile-auth-sdk-ios/) ke dalam bilah pencarian dan tekan Enter.
- Pilih paket "amazon-location-mobile-auth-sdk-ios" dan klik Add Package.
- Pilih produk paket "AmazonLocationiOSAuthSDK" dan klik Add Package.

Penggunaan

Setelah menginstal pustaka, gunakan `AuthHelper` kelas untuk mengonfigurasi pengaturan klien untuk kunci API atau Amazon Cognito.

Kunci API

Berikut adalah contoh menggunakan Places SDK mandiri dengan autentikasi kunci API:

```
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)
```

```
}
```

Berikut adalah contoh menggunakan SDK Routes mandiri dengan autentikasi kunci API:

```
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)
}
```

Berikut adalah contoh menggunakan Location SDK dengan autentikasi kunci API:

```
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)
}
```

Berikut adalah contoh menggunakan SDK Places mandiri dengan Amazon Cognito:

```
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)
}
```

Berikut adalah contoh menggunakan SDK Routes mandiri dengan Amazon Cognito:

```
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)
}
```

Berikut adalah contoh menggunakan Location SDK dengan Amazon Cognito:

```
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

Amazon Location Service Mobile Authentication SDK for Android membantu Anda mengautentikasi permintaan ke Amazon Location APIs Service dari aplikasi Android, khususnya mendukung otentikasi menggunakan Amazon Cognito.

Instalasi

- SDK otentikasi ini berfungsi dengan keseluruhan SDK AWS Kotlin. Keduanya SDKs dipublikasikan ke Maven Central. Periksa versi terbaru SDK autentikasi di Maven Central.
- Tambahkan baris berikut ke bagian dependensi `build.gradle` file Anda di Android Studio:

```
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")
```

- Untuk Peta, Tempat, dan Rute mandiri SDKs, tambahkan baris berikut:

```
implementation("aws.sdk.kotlin:geomaps:1.3.65")
implementation("aws.sdk.kotlin:geoplaces:1.3.65")
implementation("aws.sdk.kotlin:georoutes:1.3.65")
```

- Untuk SDK Lokasi konsolidasi yang mencakup Geofencing dan Pelacakan, tambahkan baris berikut:

```
implementation("aws.sdk.kotlin:location:1.3.65")
```

Penggunaan

Impor kelas berikut dalam kode Anda:

```
// 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
```

Anda dapat membuat `AuthHelper` dan menggunakannya dengan AWS Kotlin SDK:

Contoh: Penyedia Kredensi dengan ID Kumpulan Identitas

```
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())
}
```

Contoh: Penyedia Kredensi dengan Penyedia Kredenal Kustom

```
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())
}
```

Contoh: Penyedia Kredensi dengan Kunci API

```
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())
}
```

Anda dapat menggunakan `LocationCredentialsProvider` untuk memuat MapLibre peta. Inilah contohnya:

```
HttpRequestUtil.setOkHttpClient(
    OkHttpClient.Builder()
        .addInterceptor(
            AwsSignerInterceptor(
                "geo",
                "MY-AWS-REGION",
                locationCredentialsProvider,
                applicationContext
            )
        )
        .build()
)
```

Gunakan klien yang dibuat untuk melakukan panggilan ke Amazon Location Service. Berikut adalah contoh yang mencari tempat di dekat garis lintang dan bujur tertentu:

```
val suggestRequest = SuggestRequest {
       biasPosition = listOf(-97.718833, 30.405423)
```

```
        maxResults = MAX_RESULT
        language = "PREFERRED-LANGUAGE"
    }
val nearbyPlaces = geoPlacesClient.suggest(suggestRequest)
```

Gunakan plugin Amazon Location MapLibre Geocoder GL

Plugin MapLibre geocoder Lokasi Amazon dirancang untuk memudahkan Anda memasukkan fungsionalitas Lokasi Amazon ke dalam JavaScript aplikasi Anda, saat bekerja dengan rendering peta dan geocoding menggunakan perpustakaan. maplibre-gl-geocoder

Penginstalan

Instal plugin MapLibre geocoder Lokasi Amazon dari NPM untuk penggunaan dengan modul. Ketik perintah ini:

```
npm install @aws/amazon-location-for-maplibre-gl-geocoder
```

Anda juga dapat mengimpor file HTML dan CSS untuk digunakan langsung di browser dengan skrip:

```
<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"
/>
```

Penggunaan dengan modul - SDK mandiri GeoPlaces

Contoh ini menggunakan AWS SDK untuk JavaScript V3 untuk mendapatkan a untuk menyediakan GeoPlacesClient ke perpustakaan dan AuthHelperuntuk mengautentikasi. GeoPlacesClient Ini memungkinkan semua APIs untuk geocoder.

```
// 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());
```

Penggunaan dengan browser - SDK mandiri GeoPlaces

Contoh ini menggunakan klien Lokasi Amazon untuk membuat permintaan yang mengautentikasi menggunakan kunci API.

> **Note**
>
> Beberapa contoh ini menggunakan Lokasi Amazon GeoPlacesClient. Klien ini didasarkan pada AWS SDK untuk JavaScript V3 dan memungkinkan untuk melakukan panggilan ke Lokasi Amazon melalui skrip yang direferensikan dalam file HTML.

Sertakan yang berikut ini dalam file HTML:

```
<!-- 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>
```

Sertakan yang berikut ini dalam JavaScript file:

```
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());
```

Fungsi

Di bawah ini adalah fungsi yang digunakan dalam plugin MapLibre geocoder Lokasi Amazon:

- `buildAmazonLocationMaplibreGeocoder`

  Kelas ini menciptakan sebuah instance dari`AmazonLocationMaplibreGeocder`, yang merupakan titik masuk ke yang lain semua panggilan lainnya.

  Menggunakan panggilan `GeoPlacesClient` API mandiri (klien adalah instance dari`GeoPlacesClient`):

  ```
  const amazonLocationMaplibreGeocoder = buildAmazonLocationMaplibreGeocoder(client,
   { enableAll: true });
  ```

  Menggunakan panggilan `LocationClient` API terkonsolidasi (klien adalah instance dari`LocationClient`):

  ```
  const amazonLocationMaplibreGeocoder = buildAmazonLocationMaplibreGeocoder(client, {
    enableAll: true,
    placesIndex: placeIndex,
  });
  ```

- `getPlacesGeocoder`

  Mengembalikan ready-to-use IControl objek yang dapat ditambahkan langsung ke peta.

  ```
  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);
  ```

Cara menggunakan Tracking SDKs

Topik ini memberikan informasi tentang cara menggunakan Tracking SDKs.

iOS

SDK pelacakan seluler Lokasi Amazon menyediakan utilitas yang membantu dengan mudah mengautentikasi, menangkap posisi perangkat, dan mengirim pembaruan posisi ke Pelacak Lokasi Amazon. SDK mendukung pemfilteran lokal pembaruan lokasi dengan interval pembaruan yang dapat dikonfigurasi. Ini mengurangi biaya data dan mengoptimalkan konektivitas intermiten untuk aplikasi iOS Anda.

SDK pelacakan iOS tersedia di GitHub: Amazon Location Mobile Tracking SDK for iOS.

Bagian ini mencakup topik-topik berikut untuk Amazon Location mobile tracking iOS SDK:

Topik

- Penginstalan
- Penggunaan
- Filter
- Fungsi pelacakan SDK Seluler iOS
- Contoh

Penginstalan

Gunakan prosedur berikut untuk menginstal SDK pelacakan seluler untuk iOS:

1. Dalam proyek Xcode Anda, buka File dan pilih Add Package Dependencies.
2. Ketik URL berikut: https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-mobile-tracking-sdk-ios/ ke dalam bilah pencarian dan tekan tombol enter.
3. Pilih `amazon-location-mobile-tracking-sdk-ios` paket dan klik Add Package.
4. Pilih produk `AmazonLocationiOSTrackingSDK` paket dan klik Add Package.

Penggunaan

Prosedur berikut menunjukkan cara membuat pembantu otentikasi menggunakan kredensional dari Amazon Cognito.

1. Setelah menginstal perpustakaan, Anda perlu menambahkan satu atau kedua deskripsi ke dalam `info.plist` file Anda:

```
Privacy - Location When In Use Usage Description
```

```
Privacy - Location Always and When In Use Usage Description
```

2. Selanjutnya, impor AuthHelper di kelas Anda:

```
import AmazonLocationiOSAuthSDKimport AmazonLocationiOSTrackingSDK
```

3. Kemudian Anda akan membuat `AuthHelper` objek dan menggunakannya dengan AWS SDK, dengan membuat pembantu otentikasi menggunakan kredensi dari Amazon Cognito.

```
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)
```

Filter

SDK iOS pelacakan seluler Lokasi Amazon memiliki tiga filter lokasi bawaan.

- `TimeLocationFilter`: Memfilter lokasi saat ini yang akan diunggah berdasarkan interval waktu yang ditentukan.
- `DistanceLocationFilter`: Memfilter pembaruan lokasi berdasarkan ambang jarak yang ditentukan.
- `AccuracyLocationFilter`: Memfilter pembaruan lokasi dengan membandingkan jarak yang dipindahkan sejak pembaruan terakhir dengan akurasi lokasi saat ini.

Contoh ini menambahkan filter `LocationTracker` pada saat pembuatan:

```
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,
)
```

Contoh ini mengaktifkan dan menonaktifkan filter saat runtime dengan: `LocationTracker`

```
// To enable the filter
locationTracker?.enableFilter(TimeLocationFilter())

// To disable the filter
locationTracker?.disableFilter(TimeLocationFilter())
```

Fungsi pelacakan SDK Seluler iOS

SDK pelacakan seluler Lokasi Amazon untuk iOS mencakup fungsi-fungsi berikut:

- Kelas: `LocationTracker`

  `init(provider: LocationCredentialsProvider, trackerName: String, config: LocationTrackerConfig? = nil)`

  Ini adalah fungsi penginisialisasi untuk membuat objek. `LocationTracker` Ini membutuhkan contoh`LocationCredentialsProvider`, `trackerName` dan secara opsional sebuah instance dari. `LocationTrackingConfig` Jika konfigurasi tidak disediakan, konfigurasi akan diinisialisasi dengan nilai default.
- Kelas: `LocationTracker`

`setTrackerConfig(config: LocationTrackerConfig)`

Ini menetapkan konfigurasi Tracker untuk berlaku kapan saja setelah inisialisasi pelacak lokasi.

- Kelas: `LocationTracker`

  `getTrackerConfig()`

  Ini membuat konfigurasi pelacakan lokasi untuk digunakan atau dimodifikasi di aplikasi Anda.

  Pengembalian: `LocationTrackerConfig`
- Kelas: `LocationTracker`

  `getDeviceId()`

  Mendapat Id perangkat yang dihasilkan pelacak lokasi.

  Pengembalian: `String?`
- Kelas: `LocationTracker`

  `startTracking()`

  Memulai proses mengakses lokasi pengguna dan mengirimkannya ke AWS pelacak.
- Kelas: `LocationTracker`

  `resumeTracking()`

  Melanjutkan proses mengakses lokasi pengguna dan mengirimkannya ke pelacak. AWS
- Kelas: `LocationTracker`

  `stopTracking()`

  Menghentikan proses melacak lokasi pengguna.
- Kelas: `LocationTracker`

  `startBackgroundTracking(mode: BackgroundTrackingMode)`

  Memulai proses mengakses lokasi pengguna dan mengirimkannya ke AWS pelacak saat aplikasi berada di latar belakang. `BackgroundTrackingMode`mememiliki opsi berikut:

  - `Active`:Opsi ini tidak secara otomatis menjeda pembaruan lokasi.

  - `BatterySaving`: Opsi ini secara otomatis menjeda pembaruan lokasi.
  - `None`: Opsi ini secara keseluruhan menonaktifkan pembaruan lokasi latar belakang.
- Kelas: `LocationTracker`

  ```
  resumeBackgroundTracking(mode: BackgroundTrackingMode)
  ```

  Melanjutkan proses mengakses lokasi pengguna dan mengirimkannya ke AWS pelacak saat aplikasi berada di latar belakang.
- Kelas: `LocationTracker`

  ```
  stopBackgroundTracking()
  ```

  Menghentikan proses mengakses lokasi pengguna dan mengirimkannya ke AWS pelacak saat aplikasi berada di latar belakang.
- Kelas: `LocationTracker`

  ```
  getTrackerDeviceLocation(nextToken: String?, startTime: Date? = nil,
  endTime: Date? = nil, completion: @escaping (Result<GetLocationResponse,
  Error>)
  ```

  Mengambil lokasi pelacakan yang diunggah untuk perangkat pengguna antara tanggal dan waktu mulai dan berakhir.

  Pengembalian: `Void`
- Kelas: `LocationTrackerConfig`

  ```
  init()
  ```

  Ini menginisialisasi LocationTrackerConfig dengan nilai default.
- Kelas: `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)
  ```

  Ini menginisialisasi `LocationTrackerConfig` dengan nilai parameter yang ditentukan pengguna. Jika nilai parameter tidak disediakan itu akan diatur ke nilai default.

- Kelas: `LocationFilter`

  `shouldUpload(currentLocation: LocationEntity, previousLocation: LocationEntity?, trackerConfig: LocationTrackerConfig)`

  `LocationFilter`Ini adalah protokol yang dapat diterapkan pengguna untuk implementasi filter khusus mereka. Seorang pengguna perlu mengimplementasikan `shouldUpload` fungsi untuk membandingkan lokasi sebelumnya dan saat ini dan kembali jika lokasi saat ini harus diunggah.

Contoh

Bagian ini merinci contoh penggunaan SDK for iOS Pelacakan Seluler Lokasi Amazon.

> **Note**
>
> Pastikan bahwa izin yang diperlukan diatur dalam `info.plist` file. Ini adalah izin yang sama yang tercantum di the section called “Penggunaan” bagian ini.

Contoh berikut menunjukkan fungsionalitas untuk melacak lokasi perangkat dan mengambil lokasi yang dilacak:

```
Privacy - Location When In Use Usage Description
Privacy - Location Always and When In Use Usage Description
```

Mulai melacak lokasi:

```
do {
    try locationTracker.startTracking()
    }
catch TrackingLocationError.permissionDenied {
        // Handle permissionDenied by showing the alert message or opening the app
 settings
        }
```

Lanjutkan melacak lokasi:

```
do {
    try locationTracker.resumeTracking()
    }
```

```
catch TrackingLocationError.permissionDenied {
    // Handle permissionDenied by showing the alert message or opening the app settings
    }
```

Berhenti melacak lokasi:

```
locationTracker.stopTracking()
```

Mulai pelacakan latar belakang:

```
do {

 locationTracker.startBackgroundTracking(mode: .Active) // .Active, .BatterySaving, .None
    }
catch TrackingLocationError.permissionDenied {
   // Handle permissionDenied by showing the alert message or opening the app settings
   }
```

Lanjutkan pelacakan latar belakang:

```
do {
    locationTracker.resumeBackgroundTracking(mode: .Active)
    }
catch TrackingLocationError.permissionDenied {
    // Handle permissionDenied by showing the alert message or opening the app settings
    }
```

Untuk menghentikan pelacakan latar belakang:

```
locationTracker.stopBackgroundTracking()
```

Ambil lokasi perangkat yang dilacak dari pelacak:

```
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)
    }
})
}
```

SDK Pelacakan Seluler Android

SDK pelacakan seluler Lokasi Amazon menyediakan utilitas yang membantu dengan mudah mengautentikasi, menangkap posisi perangkat, dan mengirim pembaruan posisi ke Pelacak Lokasi Amazon. SDK mendukung pemfilteran lokal pembaruan lokasi dengan interval pembaruan yang dapat dikonfigurasi. Ini mengurangi biaya data dan mengoptimalkan konektivitas intermiten untuk aplikasi Android Anda.

SDK pelacakan Android tersedia di GitHub: Amazon Location Mobile Tracking SDK for Android. Selain itu, baik SDK otentikasi seluler dan SDK tersedia di AWS repositori Maven.AWS SDK pelacakan Android dirancang untuk bekerja dengan AWS SDK umum.

Bagian ini mencakup topik-topik berikut untuk Amazon Location mobile tracking Android SDK:

Topik

- Penginstalan
- Penggunaan
- Filter
- Fungsi pelacakan SDK Seluler Android
- Contoh

Penginstalan

Untuk menginstal SDK, tambahkan baris berikut ke bagian dependensi file build.gradle Anda di Android Studio:

```
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")
```

Penggunaan

Prosedur ini menunjukkan cara menggunakan SDK untuk mengautentikasi dan membuat objek: `LocationTracker`

> **Note**
>
> Prosedur ini mengasumsikan Anda telah mengimpor pustaka yang disebutkan di the section called “Penginstalan” bagian.

1. Impor kelas berikut dalam kode Anda:

   ```
   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. Selanjutnya buat`AuthHelper`, karena `LocationCredentialsProvider` parameter diperlukan untuk membuat `LocationTracker` objek:

   ```
   // Create an authentication helper using credentials from Amazon Cognito
   val authHelper = AuthHelper(applicationContext)
   val locationCredentialsProvider : LocationCredentialsProvider =
    authHelper.authenticateWithCognitoIdentityPool("My-Cognito-Identity-Pool-Id")
   ```

3. Sekarang, gunakan `LocationCredentialsProvider` dan `LocationTrackerConfig` untuk membuat `LocationTracker` objek:

   ```
   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,
)
```

Filter

Android SDK pelacakan seluler Amazon Location memiliki tiga filter lokasi bawaan.

- `TimeLocationFilter`: Memfilter lokasi saat ini yang akan diunggah berdasarkan interval waktu yang ditentukan.
- `DistanceLocationFilter`: Memfilter pembaruan lokasi berdasarkan ambang jarak yang ditentukan.
- `AccuracyLocationFilter`: Memfilter pembaruan lokasi dengan membandingkan jarak yang dipindahkan sejak pembaruan terakhir dengan akurasi lokasi saat ini.

Contoh ini menambahkan filter `LocationTracker` pada saat pembuatan:

```
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,
)
```

Contoh ini mengaktifkan dan menonaktifkan filter saat runtime dengan: `LocationTracker`

```
// To enable the filter
locationTracker?.enableFilter(TimeLocationFilter())

// To disable the filter
locationTracker?.disableFilter(TimeLocationFilter())
```

Fungsi pelacakan SDK Seluler Android

SDK for Android pelacakan seluler Lokasi Amazon mencakup fungsi-fungsi berikut:

- Kelas: `LocationTracker`

  `constructor(context: Context,locationCredentialsProvider: LocationCredentialsProvider,trackerName: String)`, atau `constructor(context: Context,locationCredentialsProvider: LocationCredentialsProvider,clientConfig: LocationTrackerConfig)`

  Ini adalah fungsi penginisialisasi untuk membuat objek. `LocationTracker` Ini membutuhkan contoh`LocationCredentialsProvider`, `trackerName` dan secara opsional sebuah instance dari. `LocationTrackingConfig` Jika konfigurasi tidak disediakan, konfigurasi akan diinisialisasi dengan nilai default.

- Kelas: `LocationTracker`

  `start(locationTrackingCallback: LocationTrackingCallback)`

  Memulai proses mengakses lokasi pengguna dan mengirimkannya ke pelacak Lokasi Amazon.

- Kelas: `LocationTracker`

  `isTrackingInForeground()`

  Memeriksa apakah pelacakan lokasi sedang berlangsung.

- Kelas: `LocationTracker`

  `stop()`

  Menghentikan proses melacak lokasi pengguna.

- Kelas: `LocationTracker`

  `startTracking()`

Memulai proses mengakses lokasi pengguna dan mengirimkannya ke AWS pelacak.

- Kelas: `LocationTracker`

  `startBackground(mode: BackgroundTrackingMode, serviceCallback: ServiceCallback)`

  Memulai proses mengakses lokasi pengguna dan mengirimkannya ke AWS pelacak saat aplikasi berada di latar belakang. `BackgroundTrackingMode`memiliki opsi berikut:

  - `ACTIVE_TRACKING`: Opsi ini secara aktif melacak pembaruan lokasi pengguna.
  - `BATTERY_SAVER_TRACKING`: Opsi ini melacak pembaruan lokasi pengguna setiap 15 menit.

- Kelas: `LocationTracker`

  `stopBackgroundService()`

  Menghentikan proses mengakses lokasi pengguna dan mengirimkannya ke AWS pelacak saat aplikasi berada di latar belakang.

- Kelas: `LocationTracker`

  `getTrackerDeviceLocation()`

  Mengambil lokasi perangkat dari layanan Lokasi Amazon.

- Kelas: `LocationTracker`

  `getDeviceLocation(locationTrackingCallback: LocationTrackingCallback?)`

  Mengambil lokasi perangkat saat ini dari klien penyedia lokasi gabungan dan mengunggahnya ke pelacak Lokasi Amazon.

- Kelas: `LocationTracker`

  `uploadLocationUpdates(locationTrackingCallback: LocationTrackingCallback?)`

  Mengunggah lokasi perangkat ke layanan Lokasi Amazon setelah memfilter berdasarkan filter lokasi yang dikonfigurasi.

- Kelas: `LocationTracker`

  `enableFilter(filter: LocationFilter)`

Mengaktifkan filter lokasi tertentu.

- Kelas: `LocationTracker`

  ```
  checkFilterIsExistsAndUpdateValue(filter: LocationFilter)
  ```

  Nonaktifkan filter lokasi tertentu.

- Kelas: `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())
  ```

  Ini menginisialisasi `LocationTrackerConfig` dengan nilai parameter yang ditentukan pengguna. Jika nilai parameter tidak disediakan, itu akan diatur ke nilai default.

- Kelas: `LocationFilter`

  ```
  shouldUpload(currentLocation: LocationEntry, previousLocation:
  LocationEntry?): Boolean
  ```

  `LocationFilter`Ini adalah protokol yang dapat diterapkan pengguna untuk implementasi filter khusus mereka. Anda perlu mengimplementasikan `shouldUpload` fungsi untuk membandingkan lokasi sebelumnya dan saat ini dan kembali jika lokasi saat ini harus diunggah.

Contoh

Contoh kode berikut menunjukkan fungsionalitas SDK pelacakan seluler.

Contoh ini menggunakan `LocationTracker` untuk memulai dan menghentikan pelacakan di latar belakang:

```
// 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()
```

Gunakan MapLibre alat dan pustaka terkait dengan Lokasi Amazon

MapLibreterutama mesin rendering untuk menampilkan peta di web atau aplikasi seluler. Namun, itu juga mencakup dukungan untuk plug-in dan menyediakan fungsionalitas untuk bekerja dengan aspek lain dari Lokasi Amazon. Berikut ini menjelaskan alat yang dapat Anda gunakan, berdasarkan area atau lokasi yang ingin Anda gunakan.

> **Note**
>
> Untuk menggunakan aspek apa pun dari Lokasi Amazon, instal AWS SDK untuk bahasa yang ingin Anda gunakan.

- Peta

  Untuk menampilkan peta dalam aplikasi Anda, Anda memerlukan mesin rendering peta yang akan menggunakan data yang disediakan oleh Amazon Location, dan menggambar ke layar. Mesin rendering peta juga menyediakan fungsionalitas untuk menggeser dan memperbesar peta, atau untuk menambahkan penanda atau pin tekan dan anotasi lainnya ke peta.

  Amazon Location Service merekomendasikan merender peta menggunakan mesin MapLibrerendering. MapLibre GL JS adalah mesin untuk menampilkan peta JavaScript, sementara MapLibre Native menyediakan peta untuk iOS atau Android.

  MapLibre juga memiliki ekosistem plug-in untuk memperluas fungsionalitas inti. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi https://maplibre. org/maplibre-gl-js-docs/plugins/.

- Pencarian tempat

  Untuk membuat antarmuka pengguna pencarian lebih sederhana, Anda dapat menggunakan MapLibre geocoder untuk web (aplikasi Android dapat menggunakan plug-in Android Places).

  Gunakan Lokasi Amazon untuk perpustakaan MapLibre geocoder untuk menyederhanakan proses menggunakan Lokasi Amazon dengan `amazon-location-for-maplibre-gl-geocoder` di Aplikasi. JavaScript

  Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Gunakan plugin MapLibre Geocoder GL”.
- Rute
- Geofences dan Pelacak

  MapLibre tidak memiliki rendering atau alat khusus untuk geofences dan pelacakan, tetapi Anda dapat menggunakan fungsionalitas rendering dan plug-in untuk menampilkan geofences dan perangkat yang dilacak di peta.

  Perangkat yang dilacak dapat menggunakan MQTT atau mengirim pembaruan secara manual ke Amazon Location Service. Peristiwa geofence dapat ditanggapi dengan menggunakan. AWS Lambda

Banyak pustaka open source tersedia untuk menyediakan fungsionalitas tambahan untuk Amazon Location Service, misalnya Turf yang menyediakan fungsionalitas analisis spasial.

Banyak pustaka menggunakan data berformat GeoJSON standar terbuka. Amazon Location Service menyediakan library untuk mengonversi respons menjadi GeoJSON untuk digunakan dalam aplikasi. JavaScript Lihat informasi yang lebih lengkap di the section called “SDKs dan kerangka kerja”.

SDKs oleh bahasa

> **Versi SDK**
>
> Kami menyarankan Anda menggunakan versi AWS SDK terbaru, dan lainnya SDKs, yang Anda gunakan dalam proyek Anda, dan untuk tetap SDKs up to date. AWS SDK memberi Anda fitur dan fungsionalitas terbaru, dan juga pembaruan keamanan. Untuk menemukan versi AWS SDK terbaru JavaScript, misalnya, lihat topik penginstalan browser di AWS SDK untuk JavaScript dokumentasi.

Tabel berikut memberikan informasi tentang AWS SDKs dan versi Map Rendering Framework untuk bahasa dan kerangka kerja, berdasarkan jenis aplikasi: aplikasi web, seluler, atau backend.

Web frontend

Versi berikut AWS SDKs dan Map Rendering Framework tersedia untuk pengembangan aplikasi web frontend.

Bahasa/Kerangka	AWS SDK	Kerangka Rendering Peta
Sepenuhnya didukung		
JavaScript	https://aws.amazon.com/sdk-for-javascript/	https://maplibre. org/projects/maplibre-gl-js/
ReactJS	https://aws.amazon.com/sdk-for-javascript/	https://github.com/maplibre/maplibre-react-native
TypeScript	https://aws.amazon.com/sdk-for-javascript/	https://maplibre. org/projects/maplibre-gl-js/
Sebagian didukung		
Bergetar	https://docs.amplify. aws/start/q/integration/flutter/ Flutter belum sepenuhnya didukung oleh AWS, tetapi dukungan terbatas ditawarkan melalui Amplify.	https://github.com/maplibre/flutter-maplibre-gl Perpustakaan MapLibre Flutter dianggap eksperimental.
Node.js	https://aws.amazon.com/sdk-for-javascript/	https://github.com/maplibre/maplibre-asli https://www.npmjs.com/package/@maplibre/maplibre-gl-native
PHP	https://aws.amazon.com/sdk-for-php/	Tidak ada MapLibre dukungan untuk PHP.

Mobile frontend

Versi berikut AWS SDKs dan Map Rendering Framework tersedia untuk pengembangan aplikasi frontend seluler.

Bahasa/Kerangka	AWS SDK	Kerangka Rendering Peta
Sepenuhnya didukung		
Java	https://aws.amazon.com/sdk-for-java/	https://maplibre. org/projects/maplibre-asli/
Kotlin	https://aws.amazon.com/sdk-for-kotlin/ Amazon Location Service Mobile Authentication SDK for Android: -sdk-android https://github.com/aws-geospatial/ amazon-location-mobile-auth Amazon Location Service Mobile Tracking SDK for Android: -sdk-android https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-mobile-tracking	https://maplibre. org/projects/maplibre-asli/ Membutuhkan binding kustom, seperti MapLibre berbasis Java.
ObjectiveC	https://github.com/aws-amplify/aws-sdk-ios	https://maplibre. org/projects/maplibre-asli/
ReactNative	https://aws.amazon.com/sdk-for-javascript/	https://github.com/maplibre/maplibre-react-native
Swift	https://aws.amazon.com/sdk-for-swift/ Amazon Location Service Mobile Authentication SDK	https://maplibre. org/projects/maplibre-asli/

Bahasa/Kerangka	AWS SDK	Kerangka Rendering Peta
	for iOS: -sdk-ios https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-mobile-auth Amazon Location Service Mobile Tracking SDK for iOS: -sdk-ios https://github.com/aws-geospatial/ amazon-location-mobile-tracking	
Sebagian didukung		
Bergetar	https://docs.amplify. aws/start/q/integration/flutter/ Flutter belum sepenuhnya didukung oleh AWS, tetapi dukungan terbatas ditawarkan melalui Amplify.	https://github.com/maplibre/flutter-maplibre-gl Perpustakaan MapLibre Flutter dianggap eksperimental.

Backend application

Berikut ini AWS SDKs tersedia untuk pengembangan aplikasi backend. Kerangka Rendering Peta tidak tercantum di sini, karena rendering peta biasanya tidak diperlukan untuk aplikasi backend.

Bahasa	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/

Bahasa	AWS SDK
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/ AWS SDK untuk Rust ada di pratinjau pengembang.

Peta Rendering SDK menurut bahasa

Sebaiknya rendering peta Amazon Location Service menggunakan mesin MapLibrerendering.

MapLibre adalah mesin untuk menampilkan peta di web atau aplikasi seluler. MapLibrejuga memiliki model plugin dan mendukung antarmuka pengguna untuk mencari dan rute dalam beberapa bahasa dan platform.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang penggunaan MapLibre dan fungsionalitas yang disediakannya, lihat the section called “Gunakan MapLibre alat” danthe section called “Peta dinamis”.

Tabel berikut memberikan informasi tentang SDKs versi Map Rendering untuk bahasa dan kerangka kerja, berdasarkan jenis aplikasi: aplikasi web atau seluler.

Web frontend

Berikut Map Rendering SDKs tersedia untuk pengembangan aplikasi web frontend.

Bahasa/Kerangka	Kerangka Rendering Peta
Sepenuhnya didukung	

Bahasa/Kerangka	Kerangka Rendering Peta
JavaScript	https://maplibre. org/projects/maplibre-gl-js/
ReactJS	https://github.com/maplibre/maplibre-react-native
TypeScript	https://maplibre. org/projects/maplibre-gl-js/
Sebagian didukung	
Bergetar	https://github.com/maplibre/flutter-maplibre-gl Perpustakaan MapLibre Flutter dianggap eksperimental.
Node.js	Tidak ada MapLibre dukungan untuk Node.js.
PHP	Tidak ada MapLibre dukungan untuk PHP.

Mobile frontend

Map Rendering berikut SDKs tersedia untuk pengembangan aplikasi frontend mobile.

Bahasa/Kerangka	Kerangka Rendering Peta
Sepenuhnya didukung	
Java	https://maplibre. org/projects/maplibre-asli/
Kotlin	https://maplibre. org/projects/maplibre-asli/ Membutuhkan binding kustom, seperti MapLibre berbasis Java.
ObjectiveC	https://maplibre. org/projects/maplibre-asli/
ReactNative	https://github.com/maplibre/maplibre-react-native
Swift	https://maplibre. org/projects/maplibre-asli/
Sebagian didukung	
Bergetar	https://github.com/maplibre/flutter-maplibre-gl

Bahasa/Kerangka	Kerangka Rendering Peta
	Perpustakaan MapLibre Flutter dianggap eksperimental.

Amazon Location Service API dan CLI

Amazon Location Service menyediakan akses operasi API dan CLI ke fungsionalitas lokasi. Lihat daftar di bawah ini untuk informasi lebih lanjut.

Amazon Location Service API

Ini termasuk yang berikut APIs:

- Tempat
- Rute
- Autentikasi
- Peta
- Geofences
- Pelacak
- Tanda

Amazon Location Service CLI

Ini termasuk yang berikut CLIs:

Operasi AWS CLI untuk Amazon Location Service

Amazon Location Service menyediakan operasi AWS CLI (antarmuka baris perintah) untuk mengakses fungsionalitas lokasi, termasuk yang berikut ini: APIs

Tempat

- pelengkapan otomatis
- geokode
- dapatkan-tempat
- geokode terbalik

- pencarian-terdekat
- pencarian-teks
- Pelajari Lebih Lanjut

Rute

- menghitung-isolin
- calculate-route-matrix
- perhitungan-rute
- optimalkan-titik arah
- snap-to-roads
- Pelajari Lebih Lanjut

Autentikasi

- buat-kunci
- Hapus-kunci
- deskripsikan-kunci
- daftar-kunci
- pembaruan-kunci
- Pelajari Lebih Lanjut

Peta

- dapatkan-glif
- dapatkan-sprite
- get-static-map
- get-style-descriptor
- dapatkan-ubin
- Pelajari Lebih Lanjut

Geofences

- batch-delete-geofence
- batch-evaluate-geofences
- batch-put-geofence
- forecast-geofence-events

- create-geofence-collection
- delete-geofence-collection
- describe-geofence-collection
- list-geofence-collections
- update-geofence-collection
- mendapatkan-geofence
- daftar-geofences
- put-geofence
- Pelajari Lebih Lanjut

Pelacak

- batch-get-device-position
- batch-update-device-position
- batch-delete-device-position-sejarah
- get-device-position
- get-device-position-history
- associate-tracker-consumer
- disassociate-tracker-consumer
- buat-pelacak
- hapus-pelacak
- jelaskan-pelacak
- daftar-pelacak
- pembaruan-pelacak
- list-tracker-consumers
- verify-device-position
- Pelajari Lebih Lanjut

Tanda

- list-tags-for-resource
- tag-sumber daya
- untag-sumber daya
- Pelajari Lebih Lanjut

Contoh dan Sumber Pembelajaran

Topik ini menyediakan tautan dan detail tentang demo dan proyek sampel kami yang tersedia. Sumber daya ini dirancang untuk membantu Anda dengan cepat memahami dan mengimplementasikan fitur-fitur utama dari alat kami dan APIs. Selain itu, Anda akan menemukan tautan ke GitHub repositori yang berisi kode sumber, dan solusi contoh.

Demo

- Web
  - Kunjungi: https://location.aws.com/demo
  - Jelajahi kode sumber: https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-features-demo-web
- Android
  - Instal: https://play.google.com/store/aplikasi/detail? id=com.aws.amazonlocation&trk=devguide
  - Jelajahi kode sumber: https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-features-demo-android
- iOS
  - Lakukan hal berikut untuk menggunakan aplikasi kami:
    - Instal TestFlight
    - Bergabunglah dengan beta Lokasi Amazon
  - Jelajahi kode sumber: https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-features-demo-ios

Sampel

1. Kunjungi: https://location.aws.com/samples.
2. Jelajahi kode sumber:
   - JS: https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-samples-js/
   - Bereaksi: https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-samples-react
   - Cepat: https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-samples-ios
   - Android: https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-samples-android

GitHub

Lihat https://github.com/aws-geospatial/.

AWS integrasi untuk Amazon Location Service

Amazon Location Service terintegrasi dengan berbagai AWS layanan untuk otentikasi, pemantauan, manajemen, dan pengembangan yang efisien.

Memantau

- Amazon CloudWatch — Lihat metrik tentang penggunaan dan kesehatan layanan, termasuk permintaan, latensi, kesalahan, dan log. Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Monitor dengan Amazon CloudWatch”.
- AWS CloudTrail— Log dan pantau panggilan API Anda, yang mencakup tindakan yang diambil oleh pengguna, peran, atau AWS layanan. Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Pantau dan log dengan AWS CloudTrail”.

Kelola

- AWS CloudFormationLokasi Amazon terintegrasi dengan AWS CloudFormation, layanan yang membantu Anda memodelkan dan mengatur AWS sumber daya Anda sehingga Anda dapat menghabiskan lebih sedikit waktu untuk membuat dan mengelola sumber daya dan infrastruktur Anda. Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Buat sumber daya dengan AWS CloudFormation”.
- Service Quotas — Gunakan konsol Service Quotas AWS CLI dan untuk meminta perubahan pada kuota yang dapat disesuaikan. Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Kelola kuota”.
- Tag — Gunakan penandaan sumber daya di Lokasi Amazon untuk membuat tag untuk mengkategorikan sumber daya Anda berdasarkan tujuan, pemilik, lingkungan, atau kriteria. Menandai sumber daya membantu Anda mengelola, mengidentifikasi, mengatur, mencari, dan memfilter sumber daya Anda. Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Mengelola sumber daya dengan Tag”.

Mengautentikasi

- Amazon Cognito — Anda dapat menggunakan otentikasi Amazon Cognito sebagai alternatif untuk langsung AWS Identity and Access Management menggunakan (IAM) dengan permintaan HTTPS frontend dan SDKs langsung. Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Gunakan Amazon Cognito”.
- IAM — AWS Identity and Access Management (IAM) adalah AWS layanan yang membantu administrator mengontrol akses ke sumber daya dengan aman. AWS Administrator IAM mengontrol siapa yang dapat diautentikasi (masuk) dan diotorisasi (memiliki izin) untuk

menggunakan sumber daya Amazon Location Service. Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Gunakan IAM”.

Nilai tambah

- Amazon EventBridge - Aktifkan arsitektur aplikasi berbasis peristiwa sehingga Anda dapat menggunakan AWS Lambda fungsi untuk mengaktifkan bagian lain dari aplikasi dan alur kerja Anda. Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Bereaksi terhadap peristiwa dengan EventBridge”.
- AWS IoTMesin AWS IoT Core aturan menyimpan kueri tentang topik pesan perangkat Anda dan memungkinkan Anda menentukan tindakan untuk mengirim pesan ke AWS layanan lain, seperti Amazon Location Service. Perangkat yang mengetahui lokasinya sebagai koordinat dapat meneruskan lokasinya ke Lokasi Amazon melalui mesin aturan. Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Lacak menggunakan AWS IoT dan MQTT”.

Alat pengembang

- SDKsAmazon Location Service menawarkan berbagai alat bagi pengembang untuk membangun aplikasi yang mendukung lokasi. Ini termasuk standar AWS SDKs, seluler, dan web SDKs. Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “SDKs dan kerangka kerja”.
- AWS CLI— The AWS Command Line Interface (AWS CLI) adalah alat open source yang memungkinkan Anda untuk berinteraksi dengan AWS layanan menggunakan perintah di shell baris perintah Anda. Dengan konfigurasi minimal. Untuk informasi selengkapnya, lihat AWS Command Line Interfaceatau pelajari lebih lanjut AWS CLI.
- Kode sampel - Contoh penggunaan kode AWS SDKs, seluler dan web SDKs, MapLibre untuk menunjukkan bagaimana Anda dapat menggunakan Lokasi Amazon. Untuk informasi lebih lanjut, lihat sampel.
- Konsol Amazon Location Service — Gunakan konsol Amazon Location untuk mempelajari tentang APIs, sumber daya, dan memulai dengan alat pembelajaran visual dan interaktif. Untuk informasi selengkapnya, lihat konsol Amazon Location Service.

Biaya dan penagihan

- AWS Billing and Cost Management — Layanan menyediakan membantu Anda membayar tagihan dan mengoptimalkan biaya Anda. Amazon Web Services menagih akun Anda untuk penggunaan, yang memastikan bahwa Anda hanya membayar untuk apa yang Anda gunakan. Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Model penentuan harga” atau the section called “Kelola penagihan dan biaya”.

Manajemen Sumber Daya

Manajemen sumber daya menyediakan alat dan proses untuk mengelola kuota, mengatur sumber daya dengan tag, mengontrol biaya, dan mengotomatiskan pembuatan sumber daya menggunakan. AWS CloudFormation Kemampuan ini memungkinkan Anda mengalokasikan, memantau, dan mengelola sumber daya Anda secara efisien dalam Lokasi Amazon.

Gunakan alat ini untuk menjaga efisiensi operasional dengan menetapkan batas layanan, menandai sumber daya untuk organisasi yang lebih baik, memantau pengeluaran Anda, dan menggunakan infrastruktur sebagai kode CloudFormation untuk membuat dan mengelola sumber daya secara terprogram.

Topik

- Kelola kuota dengan Service Quotas
- Mengelola sumber daya dengan Tag
- Mengelola penagihan dan biaya dengan AWS Billing and Cost Management
- Buat sumber daya dengan AWS CloudFormation

Kelola kuota dengan Service Quotas

> **Note**
>
> Jika Anda memerlukan kuota yang lebih tinggi, Anda dapat menggunakan konsol Service Quotas untuk meminta peningkatan kuota untuk kuota yang dapat disesuaikan. Saat meminta kenaikan kuota, pilih Wilayah tempat Anda memerlukan peningkatan kuota karena sebagian besar kuota khusus untuk Wilayah. AWS

Konsol Service Quotas memungkinkan Anda untuk meminta kenaikan kuota atau penurunan kuota untuk kuota yang dapat disesuaikan. Service Quotas adalah jumlah maksimum panggilan API atau sumber daya yang dapat Anda miliki per AWS akun dan AWS Wilayah. Amazon Location Service menolak permintaan tambahan yang melebihi kuota layanan.

Batas tarif (kuota yang dimulai dengan Rate of...) adalah jumlah maksimum permintaan per detik, dengan tingkat burst 80 persen dari batas dalam bagian mana pun dari detik, yang ditentukan untuk setiap operasi API. Amazon Location Service membatasi permintaan yang melebihi batas tarif operasi.

Mengelola kuota layanan Lokasi Amazon Anda

Amazon Location Service terintegrasi dengan Service Quotas, AWS layanan yang memungkinkan Anda melihat dan mengelola kuota dari lokasi pusat. Untuk informasi selengkapnya, lihat Apa itu Service Quotas? dalam Panduan Pengguna Service Quotas.

Service Quotas memudahkan untuk mencari nilai kuota layanan Lokasi Amazon Anda.

AWS Management Console

1. Buka Konsol Service Quotas.
2. Di panel navigasi, pilih Layanan AWS .
3. Dari daftar AWS layanan, cari dan pilih Lokasi Amazon.
4. Dalam daftar kuota Layanan, Anda dapat melihat nama kuota layanan, nilai yang diterapkan (jika tersedia), kuota AWS default, dan apakah nilai kuota dapat disesuaikan.
5. Untuk melihat informasi tambahan tentang service quotas, seperti deskripsi, pilih nama kuota.
6. (Opsional) Untuk meminta peningkatan kuota, pilih kuota yang ingin Anda tingkatkan, kemudian pilih Meminta peningkatan kuota, masukkan atau pilih informasi yang diperlukan, dan pilih Minta.

Untuk lebih banyak bekerja dengan kuota layanan menggunakan konsol, lihat Panduan Pengguna Service Quotas. Untuk meminta penambahan kuota, lihat Meminta penambahan kuota di Panduan Pengguna Service Quotas.

AWS CLI

Jalankan perintah berikut untuk melihat kuota Lokasi Amazon default.

```
aws service-quotas list-aws-default-service-quotas \
    --query 'Quotas[*].
{Adjustable:Adjustable,Name:QuotaName,Value:Value,Code:QuotaCode}' \
    --service-code geo \
    --output table
```

Untuk bekerja lebih banyak dengan kuota layanan menggunakan AWS CLI, lihat bagian Service Quotas di Referensi AWS CLI Perintah. Untuk meminta peningkatan kuota, lihat `request-service-quota-increase`di Referensi AWS CLI Perintah.

Pertanyaan yang Sering Diajukan

Apa kuota default untuk sumber daya Amazon Location Service?

Amazon Location Service menetapkan kuota default APIs untuk membantu mengelola kapasitas layanan, yang dapat dilihat di Konsol Manajemen AWS Service Quotas. Anda dapat menemukan tautan ke semua ini di the section called “Memantau kuota layanan Lokasi Amazon Anda” bagian di bawah ini.

Bagaimana saya bisa meminta peningkatan kuota untuk Amazon Location Service?

Anda dapat meminta peningkatan kuota Amazon Location Service melalui konsol swalayan, hingga 2x batas default untuk setiap API. Untuk batas kuota melebihi 2x batas default, minta di konsol layanan mandiri dan akan mengirimkan tiket dukungan. Sebagai alternatif, Anda dapat menghubungkan tim dukungan premium Anda

Apakah ada biaya tambahan yang terkait dengan permintaan kuota yang lebih tinggi untuk Amazon Location Service?

Tidak ada biaya langsung untuk permintaan peningkatan kuota, tetapi tingkat penggunaan yang lebih tinggi dapat menyebabkan peningkatan biaya layanan berdasarkan sumber daya tambahan yang dikonsumsi.

Memantau kuota layanan Lokasi Amazon Anda

Anda dapat memantau penggunaan Anda terhadap kuota Anda dengan Amazon CloudWatch. Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Monitor dengan Amazon CloudWatch”.

Nama	Default	Dapat disesuaikan	Deskripsi
Sumber daya API Key per akun	Setiap Wilayah yang didukung: 500	Tidak	Jumlah maksimum sumber daya kunci API (aktif atau kedaluwarsa) yang dapat Anda miliki per akun.

Nama	Default	Dapat disesuaikan	Deskripsi
Sumber daya Koleksi Geofence per akun	Setiap Wilayah yang didukung: 1.500	Ya	Jumlah maksimum sumber daya Geofence Collection yang dapat Anda buat per akun.
Geofences untuk Koleksi Geofence	Setiap Wilayah yang didukung: 50.000	Tidak	Jumlah maksimum Geofences yang dapat Anda buat per Geofence Collection.
Peta sumber daya per akun	Setiap Wilayah yang didukung: 40	Ya	Jumlah maksimum sumber daya Peta yang dapat Anda buat per akun.
Tempatkan sumber daya Indeks per akun	Setiap Wilayah yang didukung: 40	Ya	Jumlah maksimum sumber daya Indeks Tempat yang dapat Anda buat per akun.
Tingkat permintaan AssociateTrackerConsumer API	Setiap Wilayah yang didukung: 10 per detik	Ya	Jumlah maksimum AssociateTrackerConsumer permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat permintaan BatchDeleteDevicePositionHistory API	Setiap Wilayah yang didukung: 50 per detik	Ya	Jumlah maksimum BatchDeleteDevicePositionHistory permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.

Nama	Default	Dapat disesuaikan	Deskripsi
Tingkat permintaan BatchDeleteGeofence API	Setiap Wilayah yang didukung: 50 per detik	Ya	Jumlah maksimum BatchDeleteGeofence permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat permintaan BatchEvaluateGeofences API	Setiap Wilayah yang didukung: 50 per detik	Ya	Jumlah maksimum BatchEvaluateGeofences permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat permintaan BatchGetDevicePosition API	Setiap Wilayah yang didukung: 50 per detik	Ya	Jumlah maksimum BatchGetDevicePosition permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat permintaan BatchPutGeofence API	Setiap Wilayah yang didukung: 50 per detik	Ya	Jumlah maksimum BatchPutGeofence permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.

Nama	Default	Dapat disesuaikan	Deskripsi
Tingkat permintaan BatchUpdateDevicePosition API	Setiap Wilayah yang didukung: 50 per detik	Ya	Jumlah maksimum BatchUpdateDevicePosition permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat permintaan CalculateRoute API	Setiap Wilayah yang didukung: 10 per detik	Ya	Jumlah maksimum CalculateRoute permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat permintaan CalculateRouteMatrix API	Setiap Wilayah yang didukung: 5 per detik	Ya	Jumlah maksimum CalculateRouteMatrix permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat permintaan CreateGeofenceCollection API	Setiap Wilayah yang didukung: 10 per detik	Ya	Jumlah maksimum CreateGeofenceCollection permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat permintaan CreateKey API	Setiap Wilayah yang didukung: 10 per detik	Ya	Jumlah maksimum CreateKey permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.

Nama	Default	Dapat disesuaikan	Deskripsi
Tingkat permintaan CreateMap API	Setiap Wilayah yang didukung: 10 per detik	Ya	Jumlah maksimum CreateMap permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat permintaan CreatePlaceIndex API	Setiap Wilayah yang didukung: 10 per detik	Ya	Jumlah maksimum CreatePlaceIndex permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat permintaan CreateRouteCalculator API	Setiap Wilayah yang didukung: 10 per detik	Ya	Jumlah maksimum CreateRouteCalculator permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat permintaan CreateTracker API	Setiap Wilayah yang didukung: 10 per detik	Ya	Jumlah maksimum CreateTracker permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat permintaan DeleteGeofenceCollection API	Setiap Wilayah yang didukung: 10 per detik	Ya	Jumlah maksimum DeleteGeofenceCollection permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.

Nama	Default	Dapat disesuaikan	Deskripsi
Tingkat permintaan DeleteKey API	Setiap Wilayah yang didukung: 10 per detik	Ya	Jumlah maksimum DeleteKey permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat permintaan DeleteMap API	Setiap Wilayah yang didukung: 10 per detik	Ya	Jumlah maksimum DeleteMap permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat permintaan DeletePlaceIndex API	Setiap Wilayah yang didukung: 10 per detik	Ya	Jumlah maksimum DeletePlaceIndex permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat permintaan DeleteRouteCalculator API	Setiap Wilayah yang didukung: 10 per detik	Ya	Jumlah maksimum DeleteRouteCalculator permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat permintaan DeleteTracker API	Setiap Wilayah yang didukung: 10 per detik	Ya	Jumlah maksimum DeleteTracker permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.

Nama	Default	Dapat disesuaikan	Deskripsi
Tingkat permintaan DescribeGeofenceCollection API	Setiap Wilayah yang didukung: 10 per detik	Ya	Jumlah maksimum DescribeGeofenceCollection permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat permintaan DescribeKey API	Setiap Wilayah yang didukung: 10 per detik	Ya	Jumlah maksimum DescribeKey permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat permintaan DescribeMap API	Setiap Wilayah yang didukung: 10 per detik	Ya	Jumlah maksimum DescribeMap permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat permintaan DescribePlaceIndex API	Setiap Wilayah yang didukung: 10 per detik	Ya	Jumlah maksimum DescribePlaceIndex permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat permintaan DescribeRouteCalculator API	Setiap Wilayah yang didukung: 10 per detik	Ya	Jumlah maksimum DescribeRouteCalculator permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.

Nama	Default	Dapat disesuaikan	Deskripsi
Tingkat permintaan DescribeTracker API	Setiap Wilayah yang didukung: 10 per detik	Ya	Jumlah maksimum DescribeTracker permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat permintaan DisassociateTrackerConsumer API	Setiap Wilayah yang didukung: 10 per detik	Ya	Jumlah maksimum DisassociateTrackerConsumer permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat permintaan ForecastGeofenceEvents API	Setiap Wilayah yang didukung: 50 per detik	Ya	Jumlah maksimum ForecastGeofenceEvents permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat permintaan GetDevicePosition API	Setiap Wilayah yang didukung: 50 per detik	Ya	Jumlah maksimum GetDevicePosition permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.

Nama	Default	Dapat disesuaikan	Deskripsi
Tingkat permintaan GetDevicePositionHistory API	Setiap Wilayah yang didukung: 50 per detik	Ya	Jumlah maksimum GetDevicePositionHistory permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat permintaan GetGeofence API	Setiap Wilayah yang didukung: 50 per detik	Ya	Jumlah maksimum GetGeofence permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat permintaan GetMapGlyphs API	Setiap Wilayah yang didukung: 50 per detik	Ya	Jumlah maksimum GetMapGlyphs permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat permintaan GetMapSprites API	Setiap Wilayah yang didukung: 50 per detik	Ya	Jumlah maksimum GetMapSprites permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat permintaan GetMapStyleDescriptor API	Setiap Wilayah yang didukung: 50 per detik	Ya	Jumlah maksimum GetMapStyleDescriptor permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.

Nama	Default	Dapat disesuaikan	Deskripsi
Tingkat permintaan GetMapTile API	Setiap Wilayah yang didukung: 500 per detik	Ya	Jumlah maksimum GetMapTile permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat permintaan GetPlace API	Setiap Wilayah yang didukung: 50 per detik	Ya	Jumlah maksimum GetPlace permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat permintaan ListDevicePositions API	Setiap Wilayah yang didukung: 50 per detik	Ya	Jumlah maksimum ListDevicePositions permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat permintaan ListGeofenceCollections API	Setiap Wilayah yang didukung: 10 per detik	Ya	Jumlah maksimum ListGeofenceCollections permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat permintaan ListGeofences API	Setiap Wilayah yang didukung: 50 per detik	Ya	Jumlah maksimum ListGeofences permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.

Nama	Default	Dapat disesuaikan	Deskripsi
Tingkat permintaan ListKeys API	Setiap Wilayah yang didukung: 10 per detik	Ya	Jumlah maksimum ListKeys permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat permintaan ListMaps API	Setiap Wilayah yang didukung: 10 per detik	Ya	Jumlah maksimum ListMaps permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat permintaan ListPlaceIndexes API	Setiap Wilayah yang didukung: 10 per detik	Ya	Jumlah maksimum ListPlaceIndexes permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat permintaan ListRouteCalculators API	Setiap Wilayah yang didukung: 10 per detik	Ya	Jumlah maksimum ListRouteCalculators permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat permintaan ListTagsForResource API	Setiap Wilayah yang didukung: 10 per detik	Ya	Jumlah maksimum ListTagsForResource permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.

Nama	Default	Dapat disesuaikan	Deskripsi
Tingkat permintaan ListTrackerConsumers API	Setiap Wilayah yang didukung: 10 per detik	Ya	Jumlah maksimum ListTrackerConsumers permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat permintaan ListTrackers API	Setiap Wilayah yang didukung: 10 per detik	Ya	Jumlah maksimum ListTrackers permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat permintaan PutGeofence API	Setiap Wilayah yang didukung: 50 per detik	Ya	Jumlah maksimum PutGeofence permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat permintaan SearchPlaceIndexForPosition API	Setiap Wilayah yang didukung: 50 per detik	Ya	Jumlah maksimum SearchPlaceIndexForPosition permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat permintaan SearchPlaceIndexForSuggestions API	Setiap Wilayah yang didukung: 50 per detik	Ya	Jumlah maksimum SearchPlaceIndexForSuggestions permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.

Nama	Default	Dapat disesuaikan	Deskripsi
Tingkat permintaan SearchPlaceIndexForText API	Setiap Wilayah yang didukung: 50 per detik	Ya	Jumlah maksimum SearchPlaceIndexForText permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat permintaan TagResource API	Setiap Wilayah yang didukung: 10 per detik	Ya	Jumlah maksimum TagResource permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat permintaan UntagResource API	Setiap Wilayah yang didukung: 10 per detik	Ya	Jumlah maksimum UntagResource permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat permintaan UpdateGeofenceCollection API	Setiap Wilayah yang didukung: 10 per detik	Ya	Jumlah maksimum UpdateGeofenceCollection permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat permintaan UpdateKey API	Setiap Wilayah yang didukung: 10 per detik	Ya	Jumlah maksimum UpdateKey permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.

Nama	Default	Dapat disesuaikan	Deskripsi
Tingkat permintaan UpdateMap API	Setiap Wilayah yang didukung: 10 per detik	Ya	Jumlah maksimum UpdateMap permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat permintaan UpdatePlaceIndex API	Setiap Wilayah yang didukung: 10 per detik	Ya	Jumlah maksimum UpdatePlaceIndex permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat permintaan UpdateRouteCalculator API	Setiap Wilayah yang didukung: 10 per detik	Ya	Jumlah maksimum UpdateRouteCalculator permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat permintaan UpdateTracker API	Setiap Wilayah yang didukung: 10 per detik	Ya	Jumlah maksimum UpdateTracker permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat permintaan VerifyDevicePosition API	Setiap Wilayah yang didukung: 50 per detik	Ya	Jumlah maksimum VerifyDevicePosition permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.

Nama	Default	Dapat disesuaikan	Deskripsi
Tingkat peta geografis: GetStaticMap Permintaan API	Setiap Wilayah yang didukung: 50 per detik	Ya	Jumlah maksimum peta geografis: GetStaticMap permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat peta geografis: GetTile Permintaan API	Setiap Wilayah yang didukung: 2.000 per detik	Ya	Jumlah maksimum peta geografis: GetTile permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat Geo-Places: Permintaan API Autocomplete	Setiap Wilayah yang didukung: 100 per detik	Ya	Jumlah maksimum Geo-Places: Permintaan pelengkapan otomatis yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat Geo-Places: Permintaan API Geocode	Setiap Wilayah yang didukung: 100 per detik	Ya	Jumlah maksimum Geo-Places: permintaan Geocode yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.

Nama	Default	Dapat disesuaikan	Deskripsi
Tingkat geo-places: GetPlace Permintaan API	Setiap Wilayah yang didukung: 100 per detik	Ya	Jumlah maksimum geo-places: GetPlace permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat geo-places: ReverseGeocode Permintaan API	Setiap Wilayah yang didukung: 100 per detik	Ya	Jumlah maksimum geo-places: ReverseGeocode permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat geo-places: SearchNearby Permintaan API	Setiap Wilayah yang didukung: 100 per detik	Ya	Jumlah maksimum geo-places: SearchNearby permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat geo-places: SearchText Permintaan API	Setiap Wilayah yang didukung: 100 per detik	Ya	Jumlah maksimum geo-places: SearchText permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.

Nama	Default	Dapat disesuaikan	Deskripsi
Tingkat Geo-Places: Sarankan permintaan API	Setiap Wilayah yang didukung: 100 per detik	Ya	Jumlah maksimum Geo-Places: Sarankan permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat geo-route: CalculateIsolines Permintaan API	Setiap Wilayah yang didukung: 20 per detik	Ya	Jumlah maksimum geo-route: CalculateIsolines permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat geo-route: CalculateRouteMatrix Permintaan API	Setiap Wilayah yang didukung: 5 per detik	Ya	Jumlah maksimum geo-route: Calculate RouteMatrix permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat geo-route: CalculateRoutes Permintaan API	Setiap Wilayah yang didukung: 20 per detik	Ya	Jumlah maksimum geo-route: CalculateRoutes permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.

Nama	Default	Dapat disesuaikan	Deskripsi
Tingkat geo-route: OptimizeWaypoints Permintaan API	Setiap Wilayah yang didukung: 5 per detik	Ya	Jumlah maksimum geo-route: OptimizeWaypoints permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Tingkat geo-route: SnapToRoads Permintaan API	Setiap Wilayah yang didukung: 20 per detik	Ya	Jumlah maksimum geo-route: SnapToRoads permintaan yang dapat Anda buat per detik. Permintaan tambahan diperlambat.
Sumber daya Kalkulator Rute per akun	Setiap Wilayah yang didukung: 40	Ya	Jumlah maksimum sumber daya Kalkulator Rute yang dapat Anda buat per akun.
Pelacak konsumen per pelacak	Setiap Wilayah yang didukung: 5	Tidak	Jumlah maksimum Koleksi Geofence yang dapat dikaitkan dengan sumber daya Tracker.
Sumber daya pelacak per akun	Setiap Wilayah yang didukung: 500	Ya	Jumlah maksimum sumber daya Pelacak yang dapat Anda buat per akun.

Pelajari selengkapnya

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang kuota layanan, lihat dokumentasi Service Quotas.

Mengelola sumber daya dengan Tag

Gunakan penandaan sumber daya di Lokasi Amazon untuk membuat tag untuk mengkategorikan sumber daya Anda berdasarkan tujuan, pemilik, lingkungan, atau kriteria. Menandai sumber daya membantu Anda mengelola, mengidentifikasi, mengatur, mencari, dan memfilter sumber daya Anda. Misalnya, dengan AWS Resource Groups, Anda dapat membuat grup AWS sumber daya berdasarkan satu atau beberapa tag atau bagian tag. Anda juga dapat membuat grup berdasarkan kemunculannya dalam AWS CloudFormation tumpukan. Dengan menggunakan Resource Groups dan Tag Editor, Anda dapat menggabungkan dan melihat data untuk aplikasi yang terdiri dari beberapa layanan, sumber daya, dan Wilayah di satu tempat. Untuk informasi selengkapnya tentang Strategi Penandaan Umum, lihat Referensi AWS Umum.

Setiap tag adalah label yang terdiri dari kunci dan nilai yang Anda tentukan:

- Tag key — Label umum yang mengkategorikan nilai tag. Misalnya, `CostCenter`.
- Nilai tag - Deskripsi opsional untuk kategori kunci tag. Misalnya, `MobileAssetTrackingResourcesProd`.

Topik ini membantu Anda memulai penandaan dengan meninjau batasan penandaan. Ini juga menunjukkan cara membuat tag dan menggunakan tag untuk melacak AWS biaya Anda untuk setiap tag aktif dengan menggunakan laporan alokasi biaya.

Untuk informasi lebih lanjut tentang:

- Menandai praktik terbaik, lihat Menandai AWS sumber daya di Referensi AWS Umum.
- Menggunakan tag untuk mengontrol akses ke AWS sumber daya, lihat Mengontrol akses ke AWS sumber daya menggunakan tag di Panduan Pengguna AWS Identity and Access Management.

Pembatasan

> **Note**
>
> Jika Anda menambahkan tanda baru yang memiliki kunci tanda yang sama dengan tanda yang sudah ada, tanda yang baru akan menimpa tanda yang sudah ada.

Penandaan memungkinkan Anda untuk mengatur dan mengelola sumber daya Anda secara lebih efektif. Halaman ini menguraikan aturan dan batasan khusus yang mengatur penggunaan tag dalam

Amazon Location Service. Dengan memahami batasan penandaan ini, Anda dapat memastikan kepatuhan terhadap praktik terbaik dan menghindari potensi masalah saat menerapkan strategi penandaan untuk sumber daya dan aplikasi berbasis lokasi Anda.

Batasan dasar berikut berlaku untuk tag:

- Tag maksimum per sumber daya: 50
- Untuk setiap sumber daya, setiap kunci tag harus unik, dan setiap kunci tag hanya dapat memiliki satu nilai.
- Panjang kunci maksimum: 128 karakter Unicode di UTF-8
- Panjang nilai maksimum: 256 karakter Unicode di UTF-8
- Karakter yang diperbolehkan pada layanan adalah huruf, angka, dan spasi yang dapat mewakili dalam UTF-8, serta karakter berikut: + - = . _ : / @.
- Kunci dan nilai tag peka huruf besar dan kecil.
- `aws:`Awalan dicadangkan untuk AWS digunakan. Jika tag memiliki kunci tag dengan awalan ini, Anda tidak dapat mengedit atau menghapus kunci atau nilai tag tersebut. Tag dengan awalan aws: tidak dihitung terhadap tag Anda per batas sumber daya.

Berikan izin untuk menandai sumber daya

Anda dapat menggunakan kebijakan IAM untuk mengontrol akses ke sumber daya Lokasi Amazon dan memberikan izin untuk menandai sumber daya saat pembuatan. Selain memberikan izin untuk membuat sumber daya, kebijakan tersebut dapat menyertakan izin Tindakan untuk mengizinkan operasi penandaan:

- `geo:TagResource`— Memungkinkan pengguna untuk menetapkan satu atau beberapa tag ke sumber daya Lokasi Amazon tertentu.
- `geo:UntagResource`— Memungkinkan pengguna untuk menghapus satu atau beberapa tag dari sumber daya Lokasi Amazon tertentu.
- `geo:ListTagsForResource`— Memungkinkan pengguna untuk mencantumkan semua tag yang ditetapkan ke sumber daya Lokasi Amazon.

Berikut ini adalah contoh kebijakan untuk memungkinkan pengguna membuat koleksi geofence dan tag resource:

```
{
```

```
"Version": "2012-10-17",
    "Statement": [
        {
"Sid": "AllowTaggingForGeofenceCollectionOnCreation",
            "Effect": "Allow",
            "Action": [
                "geo:CreateGeofenceCollection",
                "geo:TagResource"
            ],
            "Resource": "arn:aws:geo:region:accountID:geofence-collection/*"
    ]
}
```

Penambahan sebuah tag ke sebuah sumber daya

Anda dapat menambahkan tag saat membuat sumber daya menggunakan konsol Lokasi Amazon, AWS CLI, atau Lokasi Amazon: APIs

- the section called “Kelola sumber daya”
- the section called “Buat pelacak”

Untuk menandai sumber daya yang ada, edit atau hapus tag

1. Buka konsol Lokasi Amazon.
2. Di panel navigasi kiri, pilih sumber daya yang ingin Anda tag. Misalnya, Maps.
3. Pilih sumber daya dari daftar.
4. Pilih Kelola tag untuk menambah, mengedit, atau menghapus tag Anda.

Cara menggunakan tag

Anda dapat menggunakan tag untuk alokasi biaya untuk melacak AWS biaya Anda secara rinci. Setelah Anda mengaktifkan tag alokasi biaya, AWS gunakan tag alokasi biaya untuk mengatur penagihan sumber daya pada laporan alokasi biaya Anda. Ini membantu Anda mengkategorikan dan melacak biaya penggunaan Anda.

Amazon Location mendukung User-defined — Tag. Ini adalah tag khusus yang Anda buat. Tag yang ditentukan pengguna menggunakan `user:` awalan, misalnya,. `user:CostCenter`

Anda harus mengaktifkan setiap jenis tag satu per satu. Setelah tag diaktifkan, Anda dapat mengaktifkan AWS Cost Explorer atau melihat laporan alokasi biaya bulanan Anda.

Untuk mengaktifkan tag yang ditentukan pengguna

1. Buka Konsol Manajemen Penagihan dan Biaya.
2. Di panel navigasi kiri, pilih Tag Alokasi Biaya.
3. Di bawah tab Tag Alokasi Biaya yang Ditentukan Pengguna, pilih kunci tag yang ingin Anda aktifkan.
4. Pilih Aktifkan.

Setelah Anda mengaktifkan tag, AWS buat Laporan Alokasi Biaya bulanan untuk penggunaan dan biaya sumber daya Anda. Laporan alokasi biaya ini mencakup semua AWS biaya Anda untuk setiap periode penagihan, termasuk sumber daya yang ditandai dan tidak ditandai. Untuk informasi selengkapnya, lihat Mengatur dan melacak AWS biaya menggunakan tag alokasi biaya di Panduan Pengguna AWS Penagihan.

Mengontrol akses ke sumber daya menggunakan tanda

AWS Identity and Access Management Kebijakan (IAM) mendukung kondisi berbasis tag, yang memungkinkan Anda mengelola otorisasi sumber daya berdasarkan kunci dan nilai tag tertentu. Misalnya, kebijakan peran IAM dapat mencakup kondisi untuk membatasi akses ke lingkungan tertentu, seperti pengembangan, pengujian, atau produksi, berdasarkan tag. Untuk informasi selengkapnya, lihat topik tentang kontrol akses sumber daya berdasarkan tag.

Mengelola penagihan dan biaya dengan AWS Billing and Cost Management

AWS Billing and Cost Management adalah layanan web yang menyediakan fitur yang membantu Anda membayar tagihan dan mengoptimalkan biaya Anda. Amazon Web Services menagih akun Anda untuk penggunaan, yang memastikan bahwa Anda hanya membayar untuk apa yang Anda gunakan.

Cara melihat tagihan dan mengelola biaya

1. Buka Billing and Cost Management di AWS Management Console.
2. Cari layanan lokasi di Amazon Web Services, Inc. biaya berdasarkan layanan
3. Pilih [+] Layanan lokasi

4. Pilih [+] Nama Wilayah

Untuk mempelajari lebih lanjut, lihat Billing and Cost Management di AWS Management Console bagian.

Buat sumber daya dengan AWS CloudFormation

Amazon Location Service terintegrasi dengan AWS CloudFormation, layanan yang membantu Anda memodelkan dan menyiapkan AWS sumber daya sehingga Anda dapat menghabiskan lebih sedikit waktu untuk membuat dan mengelola sumber daya dan infrastruktur Anda. Anda membuat templat yang menjelaskan semua AWS sumber daya yang Anda inginkan (seperti sumber daya Lokasi Amazon), serta menyediakan serta AWS CloudFormation mengonfigurasi sumber daya tersebut untuk Anda.

Bila Anda menggunakan AWS CloudFormation, Anda dapat menggunakan kembali template Anda untuk mengatur sumber daya Lokasi Amazon Anda secara konsisten dan berulang kali. Jelaskan sumber daya Anda sekali, lalu sediakan sumber daya yang sama berulang-ulang di beberapa AWS akun dan Wilayah.

AWS CloudFormation Template terkait

Untuk menyediakan dan mengonfigurasi sumber daya untuk Lokasi Amazon dan layanan terkait, Anda harus memahami AWS CloudFormation templat. Templat adalah file teks dengan format JSON atau YAML. Templat ini menjelaskan sumber daya yang ingin Anda sediakan di tumpukan AWS CloudFormation . Jika Anda tidak terbiasa dengan JSON atau YAMAL, Anda dapat menggunakan AWS CloudFormation Designer untuk membantu Anda memulai dengan template. AWS CloudFormation Untuk informasi lebih lanjut, lihat Apa itu AWS CloudFormation Desainer? dalam AWS CloudFormation User Guide.

Lokasi Amazon mendukung pembuatan jenis sumber daya berikut di AWS CloudFormation:

- AWS: :Lokasi: :Pelacak
- AWS: :Lokasi:: TrackerConsumer
- AWS: :Lokasi:: GeofenceCollection

Untuk informasi selengkapnya, termasuk contoh templat JSON dan YAMAL untuk sumber daya Lokasi Amazon, lihat referensi jenis sumber daya Amazon Location Service di AWS CloudFormation Panduan Pengguna.

Pelajari lebih lanjut tentang AWS CloudFormation

Untuk mempelajari selengkapnya AWS CloudFormation, lihat sumber daya berikut:

- AWS CloudFormation
- AWS CloudFormation Panduan Pengguna
- AWS CloudFormation Referensi API
- AWS CloudFormation Panduan Pengguna Antarmuka Baris Perintah

Monitoring dan Audit

Pemantauan dan Audit menyediakan kemampuan untuk melacak, memantau, dan mencatat aktivitas di lingkungan Layanan Lokasi Amazon Anda. Dengan Amazon CloudWatch dan AWS CloudTrail, Anda dapat memastikan keandalan, keamanan, dan kepatuhan aplikasi Anda.

Alat ini membantu Anda mengamati metrik kinerja sumber daya, mendeteksi anomali, dan mencatat aktivitas API untuk audit dan pemecahan masalah. Gunakan mereka untuk meningkatkan wawasan operasional, mendiagnosis masalah, dan memastikan kepatuhan terhadap standar kepatuhan.

Topik

- Monitor dengan Amazon CloudWatch
- Pantau dan log dengan AWS CloudTrail

Monitor dengan Amazon CloudWatch

Amazon CloudWatch memonitor AWS sumber daya Anda dan aplikasi yang Anda jalankan hampir AWS secara real time. Anda dapat memantau sumber daya Lokasi Amazon menggunakan CloudWatch, yang mengumpulkan data mentah dan memproses metrik menjadi statistik yang bermakna dalam waktu hampir nyata. Anda dapat melihat informasi historis hingga 15 bulan, atau metrik pencarian untuk dilihat di CloudWatch konsol Amazon untuk perspektif lebih lanjut tentang kinerja aplikasi atau layanan Anda. Anda juga dapat mengatur alarm dengan menentukan ambang batas, dan mengirim pemberitahuan atau mengambil tindakan ketika ambang batas tersebut terpenuhi.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Panduan CloudWatch Pengguna Amazon

Topik

- Metrik dan dimensi Amazon Location Service
- Lihat metrik Amazon Location Service
- Membuat CloudWatch alarm untuk metrik Amazon Location Service
- Gunakan CloudWatch untuk memantau penggunaan terhadap kuota
- CloudWatch contoh metrik untuk Amazon Location Service

Metrik dan dimensi Amazon Location Service

Metrik adalah titik data yang diurutkan waktu yang diekspor ke. CloudWatch Dimensi adalah pasangan nama/nilai yang mengidentifikasi metrik. Untuk informasi selengkapnya, lihat Menggunakan CloudWatch metrik dan CloudWatch dimensi di Panduan CloudWatch Pengguna Amazon.

> **Note**
>
> Hasilnya adalah perkiraan karena arsitektur terdistribusi Amazon Location Service. Dalam kebanyakan kasus, hitungan harus mendekati jumlah aktual operasi API yang dikirim.

Metrik Amazon Location Service

Berikut ini adalah metrik yang diekspor Amazon Location Service CloudWatch di namespace. `AWS/Location`

Metrik	Deskripsi	Dimensi
`CallCount`	Jumlah panggilan yang dilakukan ke titik akhir API tertentu. Statistik Valid: Sum Unit: Hitungan	OperationName OperationName, ResourceName ApiKeyName, OperationName ApiKeyName, OperationName, ResourceName OperationName, OperationVersion OperationName, OperationVersion, ResourceName

Metrik	Deskripsi	Dimensi
		ApiKeyName, OperationName, Operation Version ApiKeyName, OperationName, Operation Version, ResourceName
`ErrorCount`	Jumlah respons kesalahan dari panggilan yang dilakukan ke titik akhir API tertentu. Statistik Valid: Sum Unit: Hitungan	OperationName OperationName, ResourceName ApiKeyName, OperationName ApiKeyName, OperationName, ResourceName
`SuccessCount`	Jumlah panggilan yang berhasil dilakukan ke titik akhir API tertentu. Statistik Valid: Sum Unit: Hitungan	OperationName OperationName, ResourceName ApiKeyName, OperationName ApiKeyName, OperationName, ResourceName
`CallLatency`	Jumlah waktu yang diperlukan operasi untuk memproses dan mengembal ikan respons saat panggilan dilakukan ke titik akhir API tertentu. Statistik yang Valid: Average Satuan: Milidetik	OperationName OperationName, ResourceName ApiKeyName, OperationName ApiKeyName, OperationName, ResourceName

Dimensi Amazon Location Service untuk metrik

Anda dapat menggunakan dimensi dalam tabel berikut untuk memfilter metrik Amazon Location Service.

Dimensi	Deskripsi
OperationName	Memfilter metrik Lokasi Amazon untuk operasi API dengan nama operasi yang ditentukan.
OperationName, ResourceName	Filter metrik Lokasi Amazon untuk operasi API dengan nama operasi dan nama sumber daya yang ditentukan.
ApiKeyName, OperationName	Filter metrik Lokasi Amazon untuk operasi API dengan nama operasi yang ditentukan dan menggunakan nama kunci API yang diberikan.
ApiKeyName, OperationName, ResourceName	Filter metrik Lokasi Amazon untuk operasi API dengan nama operasi yang ditentukan, nama sumber daya, dan menggunakan nama kunci API yang diberikan.
OperationName, OperationVersion	Memfilter metrik Lokasi Amazon untuk operasi API dengan nama operasi yang ditentukan. Amazon Location Service Standalone Maps, Places, dan Routes akan menjadi metrik ekspor ke dimensi ini.
OperationName, OperationVersion, ResourceName	Filter metrik Lokasi Amazon untuk operasi API dengan nama operasi, versi, dan nama sumber daya Lokasi Amazon yang ditentukan. Peta, Tempat, dan Rute mandiri Lokasi Amazon akan menjadi metrik ekspor ke dimensi ini.
ApiKeyName, OperationName, OperationVersion	Filter metrik Lokasi Amazon untuk operasi API dengan nama operasi yang ditentukan, versi, dan menggunakan nama kunci API yang diberikan. Peta, Tempat, dan Rute mandiri Lokasi Amazon akan menjadi metrik ekspor ke dimensi ini.

Dimensi	Deskripsi
ApiKeyName, OperationName, OperationVersion, ResourceName	Filter metrik Lokasi Amazon untuk operasi API dengan nama operasi, versi, nama sumber daya yang ditentukan, dan menggunakan nama kunci API yang diberikan. Peta, Tempat, dan Rute mandiri Lokasi Amazon akan menjadi metrik ekspor ke dimensi ini.

Lihat metrik Amazon Location Service

Anda dapat melihat metrik untuk Amazon Location Service di Amazon CloudWatch konsol atau dengan menggunakan Amazon CloudWatch API.

Untuk melihat metrik menggunakan konsol CloudWatch

Example

1. Buka CloudWatch konsol di https://console.aws.amazon.com/cloudwatch/.
2. Pada panel navigasi, silakan pilih Metrik.
3. Pada tab Semua metrik, pilih namespace Lokasi.
4. Pilih jenis metrik untuk dilihat.
5. Pilih metrik dan tambahkan ke bagan.

Untuk informasi selengkapnya, lihat Melihat Metrik yang Tersedia di Panduan CloudWatch Pengguna Amazon.

Membuat CloudWatch alarm untuk metrik Amazon Location Service

Anda dapat menggunakan CloudWatch untuk menyetel alarm pada metrik Amazon Location Service. Misalnya, Anda dapat membuat alarm CloudWatch untuk mengirim email setiap kali terjadi lonjakan jumlah kesalahan.

Topik berikut memberi Anda gambaran tingkat tinggi tentang cara menyetel alarm menggunakan. CloudWatch Untuk petunjuk terperinci, lihat Menggunakan Alarm di Panduan CloudWatch Pengguna Amazon.

Untuk mengatur alarm menggunakan konsol CloudWatch

Example

1. Buka CloudWatch konsol di https://console.aws.amazon.com/cloudwatch/.
2. Di panel navigasi, pilih Alarm.
3. Pilih Buat Alarm.
4. Pilih Pilih Metrik.
5. Pada tab Semua metrik, pilih namespace Lokasi.
6. Pilih kategori metrik.
7. Temukan baris dengan metrik yang ingin Anda buat alarm, lalu pilih kotak centang di sebelah baris ini.
8. Pilih Pilih Metrik.
9. Di bawah Metric, isi nilainya.
10. Tentukan Kondisi alarm.
11. Pilih Berikutnya.
12. Jika Anda ingin mengirim pemberitahuan ketika kondisi alarm terpenuhi:
    - Di bawah Pemicu status alarm, pilih status alarm untuk meminta pemberitahuan dikirim.
    - Di bawah Pilih topik SNS, pilih Buat topik baru untuk membuat topik baru Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS). Masukkan nama topik dan email untuk mengirim notifikasi.
    - Di bawah Kirim pemberitahuan untuk memasukkan alamat email tambahan untuk mengirim pemberitahuan ke.
    - Pilih Tambahkan notifikasi. Daftar ini disimpan dan muncul dalam bidang isian untuk alarm selanjutnya.
13. Setelah selesai, pilih Selanjutnya.
14. Masukkan nama dan deskripsi untuk alarm, lalu pilih Berikutnya.
15. Konfirmasikan detail alarm, lalu pilih Berikutnya.

> **Note**
>
> Saat membuat topik Amazon SNS baru, Anda harus memverifikasi alamat email sebelum pemberitahuan dapat dikirim. Jika email tidak diverifikasi, pemberitahuan tidak akan diterima ketika alarm dimulai oleh perubahan status.

Untuk informasi selengkapnya tentang cara menyetel alarm menggunakan CloudWatch konsol, lihat Membuat Alarm yang Mengirim Email di Panduan CloudWatch Pengguna Amazon.

Gunakan CloudWatch untuk memantau penggunaan terhadap kuota

Anda dapat membuat CloudWatch alarm Amazon untuk memberi tahu Anda ketika penggunaan kuota yang diberikan melebihi ambang batas yang dapat dikonfigurasi. Ini memungkinkan Anda untuk mengenali kapan Anda mendekati batas kuota Anda, dan menyesuaikan pemanfaatan Anda untuk menghindari pembengkakan biaya, atau meminta kenaikan kuota, jika diperlukan.

Untuk informasi tentang cara menggunakan CloudWatch untuk memantau kuota, lihat Memvisualisasikan kuota layanan Anda dan menyetel alarm di Panduan Pengguna Amazon. CloudWatch

CloudWatch contoh metrik untuk Amazon Location Service

Anda dapat menggunakan GetMetricDataAPI untuk mengambil metrik untuk Lokasi Amazon.

- Misalnya, Anda dapat memantau `CallCount` dan mengatur alarm saat terjadi penurunan angka.

  Memantau `CallCount` metrik `SendDeviceLocation` dapat membantu memberi Anda perspektif tentang aset yang dilacak. Jika `CallCount` turun, itu berarti aset yang dilacak, seperti armada truk, telah berhenti mengirim lokasi mereka saat ini. Menyetel alarm untuk ini dapat membantu memberi tahu Anda bahwa masalah telah terjadi.
- Untuk contoh lain, Anda dapat memantau `ErrorCount` dan mengatur alarm ketika lonjakan jumlah terjadi.

  Pelacak harus dikaitkan dengan koleksi geofence agar lokasi perangkat dapat dievaluasi terhadap geofences. Jika Anda memiliki armada perangkat yang memerlukan pembaruan lokasi berkelanjutan, melihat `CallCount` for `BatchEvaluateGeofence` atau `BatchPutDevicePosition` drop ke nol menunjukkan bahwa pembaruan tidak lagi mengalir.

Berikut ini adalah contoh output untuk GetMetricDatadengan metrik untuk `CallCount` dan `ErrorCount` untuk membuat sumber daya peta.

```
{
"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"
      }
    }
  ]
}
```

Pantau dan log dengan AWS CloudTrail

AWS CloudTrail adalah layanan yang menyediakan catatan tindakan yang diambil oleh pengguna, peran, atau AWS layanan. CloudTrail merekam semua panggilan API sebagai peristiwa. Anda dapat menggunakan Amazon Location Service with CloudTrail untuk memantau panggilan API Anda, yang

mencakup panggilan dari konsol Amazon Location Service dan panggilan AWS SDK ke operasi Amazon Location Service API.

CloudTrail diaktifkan secara otomatis saat Anda membuat AWS akun. Ketika aktivitas terjadi di Amazon Location Service, aktivitas tersebut direkam dalam suatu CloudTrail peristiwa bersama dengan peristiwa AWS layanan lainnya dalam riwayat Acara. Anda dapat melihat, mencari, dan mengunduh riwayat acara selama 90 hari terakhir per AWS Wilayah.

Untuk informasi selengkapnya CloudTrail, lihat Panduan AWS CloudTrail Pengguna. Tidak ada CloudTrail biaya untuk melihat riwayat Acara.

Untuk catatan peristiwa yang sedang berlangsung di AWS akun Anda selama 90 hari terakhir, termasuk peristiwa dari Amazon Location Service, buat jejak atau penyimpanan data CloudTrail Lake.

CloudTrail jalan setapak

Jejak memungkinkan CloudTrail untuk mengirimkan file log ke bucket Amazon S3. Saat Anda membuat jejak di AWS Management Console, jejak tersebut berlaku untuk semua AWS Wilayah. Jejak mencatat peristiwa dari semua wilayah di AWS Partisi dan mengirimkan file log ke bucket S3 yang Anda tentukan. Selain itu, Anda dapat mengonfigurasi AWS layanan lain untuk menganalisis lebih lanjut dan menindaklanjuti data peristiwa yang dikumpulkan dalam CloudTrail log.

Untuk informasi selengkapnya tentang cara membuat jejak, lihat Ikhtisar untuk Membuat Jejak.

Untuk daftar layanan dan integrasi yang CloudTrail didukung, lihat Layanan dan Integrasi yang CloudTrail Didukung.

Anda dapat mengirimkan satu salinan acara manajemen yang sedang berlangsung ke bucket Amazon S3 Anda tanpa biaya CloudTrail dengan membuat jejak. Namun, ada biaya penyimpanan Amazon S3.

Untuk informasi selengkapnya tentang CloudTrail harga, lihat AWS CloudTrail harga.

Untuk informasi tentang harga Amazon S3, lihat harga Amazon S3.

CloudTrail Menyimpan data acara danau

CloudTrail Lake memungkinkan Anda menjalankan kueri berbasis SQL pada acara Anda. Peristiwa digabungkan ke dalam penyimpanan data peristiwa, yang merupakan kumpulan peristiwa yang tidak dapat diubah berdasarkan kriteria yang Anda pilih dengan menerapkan pemilih acara tingkat lanjut. Penyeleksi yang Anda terapkan ke penyimpanan data acara mengontrol peristiwa mana yang bertahan dan tersedia untuk Anda kueri.

Untuk informasi lebih lanjut tentang CloudTrail Danau, lihat Bekerja dengan AWS CloudTrail Danau.

CloudTrail Penyimpanan data acara danau dan kueri menimbulkan biaya. Saat Anda membuat penyimpanan data acara, Anda memilih opsi harga yang ingin Anda gunakan untuk penyimpanan data acara. Opsi penetapan harga menentukan biaya untuk menelan dan menyimpan peristiwa, dan periode retensi default dan maksimum untuk penyimpanan data acara.

Untuk informasi selengkapnya tentang CloudTrail harga, lihat AWS CloudTrail harga.

Topik

- Acara manajemen Lokasi Amazon di CloudTrail
- Peristiwa data Lokasi Amazon di CloudTrail
- Pelajari tentang entri file log Amazon Location Service
- Contoh: entri file CloudTrail log untuk acara manajemen Lokasi Amazon
- Contoh: entri file CloudTrail log untuk peristiwa data Lokasi Amazon

Acara manajemen Lokasi Amazon di CloudTrail

Anda dapat melihat peristiwa manajemen Lokasi Amazon dalam riwayat CloudTrail acara Anda. Peristiwa ini mencakup semua panggilan API yang mengelola sumber daya dan konfigurasi Lokasi Amazon. Untuk daftar lengkap tindakan yang didukung, lihat referensi Amazon Location Service API.

Peristiwa data Lokasi Amazon di CloudTrail

Peristiwa data memberikan informasi tentang operasi yang dilakukan secara langsung pada sumber daya. Peristiwa ini, juga dikenal sebagai operasi pesawat data, bisa bervolume tinggi. Secara default, CloudTrail tidak mencatat peristiwa data, dan Riwayat CloudTrail Peristiwa tidak merekamnya. Anda dikenakan biaya tambahan saat mengaktifkan peristiwa data. Untuk informasi selengkapnya tentang CloudTrail harga, lihat CloudTrailHarga AWS.

Anda dapat memilih jenis sumber daya Amazon Location mencatat peristiwa data dengan menggunakan CloudTrail konsol, AWS CLI, atau operasi CloudTrail API. Untuk petunjuk tentang cara mengaktifkan dan mengelola peristiwa data, lihat Mencatat peristiwa data dengan AWS Management Console dan peristiwa data Logging dengan AWS Command Line Interface.

Tabel berikut mencantumkan jenis sumber daya Lokasi Amazon yang dapat Anda log peristiwa datanya:

Acara Data Lokasi Amazon yang Didukung

Jenis peristiwa data (konsol)	nilai resources.type	Data APIs masuk CloudTrail
Peta Geo	AWS::GeoMaps::Provider	Lihat referensi GeoMaps API Amazon
Tempat Geo	AWS::GeoPlaces::Provider	Lihat referensi GeoPlaces API Amazon
Rute Geo	AWS::GeoRoutes::Provider	Lihat referensi GeoRoutes API Amazon

> **Note**
>
> Lokasi Amazon tidak mempublikasikan CloudTrail acara untuk hal-hal berikut GeoMaps APIs:`GetStyleDescriptor`,`GetGlyphs`, dan`GetSprites`. Ini APIs gratis dan tidak memerlukan otentikasi.

Anda dapat mengonfigurasi pemilih acara lanjutan untuk memfilter peristiwa berdasarkan`eventName`,`readOnly`, dan`resources.ARN`. Ini membantu Anda mencatat hanya peristiwa-peristiwa yang penting bagi Anda. Untuk informasi selengkapnya, lihat AdvancedFieldSelector .

Pelajari tentang entri file log Amazon Location Service

Saat mengonfigurasi jejak, CloudTrail mengirimkan peristiwa sebagai file log ke bucket S3 yang Anda tentukan, atau ke Amazon CloudWatch Logs. Untuk informasi selengkapnya, lihat Bekerja dengan file CloudTrail log di Panduan AWS CloudTrail Pengguna.

CloudTrail file log dapat berisi satu atau lebih entri log. Setiap entri acara mewakili satu permintaan dari sumber manapun dan mencakup rincian seperti operasi yang diminta, tanggal dan waktu operasi, parameter permintaan, dan banyak lagi.

> **Note**
>
> CloudTrail file log bukanlah jejak tumpukan panggilan API yang diurutkan. Mereka tidak muncul dalam urutan kronologis. Untuk menentukan urutan operasi, gunakan`eventTime`.

Setiap acara atau entri log berisi informasi tentang siapa yang membuat permintaan. Informasi identitas ini membantu Anda menentukan:

- Baik permintaan tersebut dibuat dengan kredensial pengguna atau root.
- Apakah permintaan tersebut dibuat dengan kredensial keamanan sementara atau tidak untuk peran atau pengguna gabungan.
- Apakah permintaan itu dibuat oleh AWS layanan lain.

Contoh: entri file CloudTrail log untuk acara manajemen Lokasi Amazon

Contoh berikut menunjukkan entri CloudTrail log untuk `CreateTracker` operasi, yang menciptakan sumber daya pelacak.

```
{
    "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"
}
```

Contoh: entri file CloudTrail log untuk peristiwa data Lokasi Amazon

Contoh berikut menunjukkan entri CloudTrail log untuk `Geocode` operasi, yang mengambil koordinat, alamat, dan rincian lain tentang suatu tempat.

```
{
  "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"
}
```

Praktik terbaik

Berikut ini adalah beberapa praktik terbaik untuk mengintegrasikan dengan Amazon Location Service.

Manajemen sumber daya

Untuk membantu mengelola sumber daya lokasi Anda secara efektif di Amazon Location Service, pertimbangkan praktik terbaik berikut:

- Gunakan titik akhir regional yang merupakan pusat basis pengguna yang Anda harapkan untuk meningkatkan pengalaman mereka. Untuk informasi tentang titik akhir wilayah, lihatthe section called “Wilayah yang didukung”.
- Untuk sumber daya yang menggunakan penyedia data, seperti sumber daya peta dan sumber daya indeks tempat, pastikan untuk mengikuti ketentuan perjanjian penggunaan penyedia data tertentu. Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Ketentuan penggunaan dan atribusi data”.
- Minimalkan pembuatan sumber daya dengan memiliki satu sumber daya untuk setiap konfigurasi peta, indeks tempat, atau rute. Dalam suatu wilayah, Anda biasanya hanya memerlukan satu sumber daya per penyedia data atau gaya peta. Sebagian besar aplikasi menggunakan sumber daya yang ada, dan tidak membuat sumber daya pada waktu berjalan.
- Saat menggunakan sumber daya yang berbeda dalam satu aplikasi, seperti sumber daya peta dan kalkulator rute, gunakan penyedia data yang sama di setiap sumber daya untuk memastikan bahwa data cocok. Misalnya, geometri rute yang Anda buat dengan kalkulator rute Anda sejajar dengan jalan-jalan di peta yang digambar menggunakan sumber daya peta.

Manajemen penagihan dan biaya

Untuk membantu mengelola biaya dan penagihan Anda, pertimbangkan praktik terbaik berikut:

- Gunakan alat pemantauan, seperti Amazon CloudWatch, untuk melacak penggunaan sumber daya Anda. Anda dapat mengatur peringatan yang memberi tahu Anda saat penggunaan akan melebihi batas yang ditentukan. Untuk informasi selengkapnya, lihat Membuat Alarm Penagihan untuk Memantau Perkiraan AWS Biaya Anda di Panduan CloudWatch Pengguna Amazon.

Kuota dan penggunaan

Anda Akun AWS menyertakan kuota yang menetapkan batas default jumlah penggunaan Anda. Anda dapat mengatur alarm untuk mengingatkan Anda ketika penggunaan Anda mendekati batas Anda, dan Anda dapat meminta kenaikan ke kuota, saat Anda membutuhkannya. Untuk informasi tentang cara bekerja dengan kuota, lihat topik berikut.

- the section called “Kelola kuota”
- the section called “Buat CloudWatch alarm”
- Memvisualisasikan kuota layanan Anda dan menyetel alarm di Panduan Pengguna Amazon CloudWatch .

Anda dapat membuat alarm untuk memberi Anda peringatan awal ketika Anda hampir melampaui batas Anda. Sebaiknya setel alarm untuk setiap kuota di setiap Wilayah AWS tempat Anda menggunakan Lokasi Amazon. Misalnya, Anda dapat memantau penggunaan `SearchPlaceIndexForText` operasi Anda, dan membuat alarm ketika Anda melebihi 80 persen dari kuota Anda saat ini.

Ketika Anda mendapatkan peringatan alarm tentang kuota Anda, Anda harus memutuskan apa yang harus dilakukan. Anda mungkin menggunakan sumber daya tambahan karena basis pelanggan Anda telah tumbuh. Dalam hal ini, Anda mungkin ingin meminta peningkatan kuota Anda, seperti peningkatan kuota 50 persen untuk panggilan API di Wilayah tersebut. Atau, mungkin ada kesalahan dalam layanan Anda yang menyebabkan Anda melakukan panggilan tambahan yang tidak perlu ke Lokasi Amazon. Dalam hal ini Anda ingin memecahkan masalah dalam layanan Anda.

Keamanan di Amazon Location Service

Keamanan cloud di AWS adalah prioritas tertinggi. Sebagai AWS pelanggan, Anda mendapat manfaat dari pusat data dan arsitektur jaringan yang dibangun untuk memenuhi persyaratan organisasi yang paling sensitif terhadap keamanan.

Keamanan adalah tanggung jawab bersama antara Anda AWS dan Anda. Model tanggung jawab bersama menjelaskan hal ini sebagai keamanan dari cloud dan keamanan dalam cloud:

- Keamanan cloud — AWS bertanggung jawab untuk melindungi infrastruktur yang menjalankan AWS layanan di AWS Cloud. AWS juga memberi Anda layanan yang dapat Anda gunakan dengan aman. Auditor pihak ketiga secara teratur menguji dan memverifikasi efektivitas keamanan kami sebagai bagian dari Program AWS Kepatuhan Program AWS Kepatuhan . Untuk mempelajari tentang program kepatuhan yang berlaku untuk Amazon Location Service, lihat AWS Services in Scope by Compliance Program AWS .
- Keamanan di cloud — Tanggung jawab Anda ditentukan oleh AWS layanan yang Anda gunakan. Anda juga bertanggung jawab atas faktor lain, yang mencakup sensitivitas data Anda, persyaratan perusahaan Anda, serta undang-undang dan peraturan yang berlaku.

Dokumentasi ini membantu Anda memahami cara menerapkan model tanggung jawab bersama saat menggunakan Lokasi Amazon. Topik berikut menunjukkan cara mengonfigurasi Lokasi Amazon untuk memenuhi tujuan keamanan dan kepatuhan Anda. Anda juga mempelajari cara menggunakan AWS layanan lain yang membantu Anda memantau dan mengamankan sumber daya Lokasi Amazon Anda.

Topik

- Perlindungan data di Amazon Location Service
- Respon Insiden di Amazon Location Service
- Validasi kepatuhan untuk Amazon Location Service
- Ketahanan di Amazon Location Service
- Keamanan infrastruktur di Amazon Location Service
- AWS PrivateLink untuk Lokasi Amazon
- Analisis konfigurasi dan kerentanan di Lokasi Amazon
- Pencegahan "confused deputy" lintas layanan
- Praktik terbaik untuk Amazon Location Service

Perlindungan data di Amazon Location Service

Model tanggung jawab AWS bersama model tanggung berlaku untuk perlindungan data di Amazon Location Service. Seperti yang dijelaskan dalam model AWS ini, bertanggung jawab untuk melindungi infrastruktur global yang menjalankan semua AWS Cloud. Anda bertanggung jawab untuk mempertahankan kendali atas konten yang di-host pada infrastruktur ini. Anda juga bertanggung jawab atas tugas-tugas konfigurasi dan manajemen keamanan untuk Layanan AWS yang Anda gunakan. Lihat informasi yang lebih lengkap tentang privasi data dalam Pertanyaan Umum Privasi Data. Lihat informasi tentang perlindungan data di Eropa di pos blog Model Tanggung Jawab Bersama dan GDPR AWS di Blog Keamanan AWS .

Untuk tujuan perlindungan data, kami menyarankan Anda melindungi Akun AWS kredensyal dan mengatur pengguna individu dengan AWS IAM Identity Center atau AWS Identity and Access Management (IAM). Dengan cara itu, setiap pengguna hanya diberi izin yang diperlukan untuk memenuhi tanggung jawab tugasnya. Kami juga menyarankan supaya Anda mengamankan data dengan cara-cara berikut:

- Gunakan autentikasi multi-faktor (MFA) pada setiap akun.
- Gunakan SSL/TLS untuk berkomunikasi dengan sumber daya. AWS Kami mensyaratkan TLS 1.2 dan menganjurkan TLS 1.3.
- Siapkan API dan pencatatan aktivitas pengguna dengan AWS CloudTrail. Untuk informasi tentang penggunaan CloudTrail jejak untuk menangkap AWS aktivitas, lihat Bekerja dengan CloudTrail jejak di AWS CloudTrail Panduan Pengguna.
- Gunakan solusi AWS enkripsi, bersama dengan semua kontrol keamanan default di dalamnya Layanan AWS.
- Gunakan layanan keamanan terkelola tingkat lanjut seperti Amazon Macie, yang membantu menemukan dan mengamankan data sensitif yang disimpan di Amazon S3.
- Jika Anda memerlukan modul kriptografi tervalidasi FIPS 140-3 saat mengakses AWS melalui antarmuka baris perintah atau API, gunakan titik akhir FIPS. Lihat informasi selengkapnya tentang titik akhir FIPS yang tersedia di Standar Pemrosesan Informasi Federal (FIPS) 140-3.

Kami sangat merekomendasikan agar Anda tidak pernah memasukkan informasi identifikasi yang sensitif, seperti nomor rekening pelanggan Anda, ke dalam tanda atau bidang isian bebas seperti bidang Nama. Ini termasuk saat Anda bekerja dengan Amazon Location atau lainnya Layanan AWS menggunakan konsol, API AWS CLI, atau AWS SDKs. Data apa pun yang Anda masukkan ke dalam tanda atau bidang isian bebas yang digunakan untuk nama dapat digunakan untuk log penagihan

atau log diagnostik. Saat Anda memberikan URL ke server eksternal, kami sangat menganjurkan supaya Anda tidak menyertakan informasi kredensial di dalam URL untuk memvalidasi permintaan Anda ke server itu.

Privasi data

Dengan Amazon Location Service, Anda mempertahankan kendali atas data organisasi Anda. Lokasi Amazon menganonimkan semua kueri yang dikirim ke penyedia data dengan menghapus metadata pelanggan dan informasi akun.

Lokasi Amazon tidak menggunakan penyedia data untuk melacak dan melakukan geofencing. Ini berarti data sensitif Anda tetap ada di AWS akun Anda. Ini membantu melindungi informasi lokasi yang sensitif, seperti fasilitas, aset, dan lokasi personel, dari pihak ketiga, melindungi privasi pengguna, dan mengurangi risiko keamanan aplikasi Anda.

Untuk informasi tambahan, lihat FAQ Privasi AWS Data.

Penyimpanan data di Lokasi Amazon

Karakteristik berikut berhubungan dengan cara Amazon Location mengumpulkan dan menyimpan data untuk layanan:

- Amazon Location Service Trackers — Saat Anda menggunakan Pelacak APIs untuk melacak lokasi entitas, koordinatnya dapat disimpan. Lokasi perangkat disimpan selama 30 hari sebelum dihapus oleh layanan.
- Amazon Location Service Geofences — Saat Anda menggunakan Geofences APIs untuk menentukan area minat, layanan akan menyimpan geometri yang Anda berikan. Mereka harus dihapus secara eksplisit.

> **Note**
>
> Menghapus AWS akun Anda menghapus semua sumber daya di dalamnya. Untuk informasi tambahan, lihat FAQ Privasi AWS Data.

Enkripsi data saat istirahat untuk Amazon Location Service

Amazon Location Service menyediakan enkripsi secara default untuk melindungi data pelanggan sensitif saat istirahat menggunakan kunci enkripsi yang AWS dimiliki.

- AWS kunci yang dimiliki — Lokasi Amazon menggunakan kunci ini secara default untuk secara otomatis mengenkripsi data yang dapat diidentifikasi secara pribadi. Anda tidak dapat melihat, mengelola, atau menggunakan kunci yang AWS dimiliki, atau mengaudit penggunaannya. Namun, Anda tidak perlu mengambil tindakan apa pun atau mengubah program apa pun untuk melindungi kunci yang mengenkripsi data Anda. Untuk informasi selengkapnya, lihat kunci yang AWS dimiliki di Panduan AWS Key Management Service Pengembang.

Enkripsi data saat istirahat secara default membantu mengurangi overhead operasional dan kompleksitas yang terlibat dalam melindungi data sensitif. Pada saat yang sama, ini memungkinkan Anda untuk membangun aplikasi aman yang memenuhi kepatuhan enkripsi yang ketat dan persyaratan peraturan.

Meskipun Anda tidak dapat menonaktifkan lapisan enkripsi ini atau memilih jenis enkripsi alternatif, Anda dapat menambahkan lapisan enkripsi kedua di atas kunci enkripsi AWS milik yang ada dengan memilih kunci yang dikelola pelanggan saat Anda membuat sumber daya pelacak dan pengumpulan geofence Anda:

- Kunci terkelola pelanggan — Lokasi Amazon mendukung penggunaan kunci terkelola pelanggan simetris yang Anda buat, miliki, dan kelola untuk menambahkan enkripsi lapisan kedua di atas enkripsi AWS milik yang ada. Karena Anda memiliki kontrol penuh atas lapisan enkripsi ini, Anda dapat melakukan tugas-tugas seperti:
  - Menetapkan dan memelihara kebijakan utama
  - Menetapkan dan memelihara kebijakan dan hibah IAM
  - Mengaktifkan dan menonaktifkan kebijakan utama
  - Memutar bahan kriptografi kunci
  - Menambahkan tanda
  - Membuat alias kunci
  - Kunci penjadwalan untuk penghapusan

  Untuk informasi selengkapnya, lihat kunci terkelola pelanggan di Panduan AWS Key Management Service Pengembang.

Tabel berikut merangkum bagaimana Amazon Location mengenkripsi data yang dapat diidentifikasi secara pribadi.

Jenis data	AWS enkripsi kunci yang dimiliki	Enkripsi kunci yang dikelola pelanggan (Opsional)
`Position` Geometri titik yang berisi detail posisi perangkat.	Diaktifkan	Diaktifkan
`PositionProperties` Satu set pasangan kunci-nilai yang terkait dengan pembaruan posisi.	Diaktifkan	Diaktifkan
`GeofenceGeometry` Geometri geofensi poligon yang mewakili area geofenced .	Diaktifkan	Diaktifkan
`DeviceId` Pengenal perangkat ditentukan saat mengunggah pembaruan posisi perangkat ke sumber daya pelacak.	Diaktifkan	Tidak didukung
`GeofenceId` Pengidentifikasi yang ditentukan saat menyimpan geometri geofence, atau sekumpulan geofences dalam koleksi geofence tertentu.	Diaktifkan	Tidak didukung

> **Note**
>
> Lokasi Amazon secara otomatis mengaktifkan enkripsi saat istirahat menggunakan kunci yang AWS dimiliki untuk melindungi data yang dapat diidentifikasi secara pribadi tanpa biaya. Namun, AWS KMS biaya berlaku untuk menggunakan kunci yang dikelola pelanggan. Untuk informasi selengkapnya tentang harga, lihat AWS Key Management Service harga.

Untuk informasi lebih lanjut tentang AWS KMS, lihat Apa itu AWS Key Management Service?

Bagaimana Amazon Location Service menggunakan hibah di AWS KMS

Lokasi Amazon memerlukan hibah untuk menggunakan kunci yang dikelola pelanggan Anda.

Saat Anda membuat sumber daya pelacak atau koleksi geofence yang dienkripsi dengan kunci yang dikelola pelanggan, Amazon Location membuat hibah atas nama Anda dengan mengirimkan permintaan ke. CreateGrant AWS KMS Hibah AWS KMS digunakan untuk memberikan Akses Lokasi Amazon ke kunci KMS di akun pelanggan.

Lokasi Amazon memerlukan hibah untuk menggunakan kunci terkelola pelanggan Anda untuk operasi internal berikut:

- Kirim DescribeKeypermintaan AWS KMS untuk memverifikasi bahwa ID kunci KMS yang dikelola pelanggan simetris yang dimasukkan saat membuat pelacak atau koleksi geofence valid.
- Kirim GenerateDataKeyWithoutPlaintextpermintaan AWS KMS untuk menghasilkan kunci data yang dienkripsi oleh kunci terkelola pelanggan Anda.
- Kirim permintaan Dekripsi ke AWS KMS untuk mendekripsi kunci data terenkripsi sehingga mereka dapat digunakan untuk mengenkripsi data Anda.

Anda dapat mencabut akses ke hibah, atau menghapus akses layanan ke kunci yang dikelola pelanggan kapan saja. Jika Anda melakukannya, Lokasi Amazon tidak akan dapat mengakses data apa pun yang dienkripsi oleh kunci yang dikelola pelanggan, yang memengaruhi operasi yang bergantung pada data tersebut. Misalnya, jika Anda mencoba mendapatkan posisi perangkat dari pelacak terenkripsi yang tidak dapat diakses Lokasi Amazon, maka operasi akan mengembalikan kesalahan. `AccessDeniedException`

Buat kunci terkelola pelanggan

Anda dapat membuat kunci terkelola pelanggan simetris dengan menggunakan AWS Management Console, atau. AWS KMS APIs

Untuk membuat kunci terkelola pelanggan simetris

Ikuti langkah-langkah untuk Membuat kunci terkelola pelanggan simetris di Panduan AWS Key Management Service Pengembang.

Kebijakan utama

Kebijakan utama mengontrol akses ke kunci yang dikelola pelanggan Anda. Setiap kunci yang dikelola pelanggan harus memiliki persis satu kebijakan utama, yang berisi pernyataan yang menentukan siapa yang dapat menggunakan kunci dan bagaimana mereka dapat menggunakannya. Saat membuat kunci terkelola pelanggan, Anda dapat menentukan kebijakan kunci. Untuk informasi selengkapnya, lihat Mengelola akses ke kunci terkelola pelanggan di Panduan AWS Key Management Service Pengembang.

Untuk menggunakan kunci terkelola pelanggan dengan sumber daya Lokasi Amazon, operasi API berikut harus diizinkan dalam kebijakan kunci:

- `kms:CreateGrant`— Menambahkan hibah ke kunci yang dikelola pelanggan. Memberikan akses kontrol ke kunci KMS tertentu, yang memungkinkan akses untuk memberikan operasi yang diperlukan Lokasi Amazon. Untuk informasi selengkapnya tentang Menggunakan Hibah, lihat Panduan AWS Key Management Service Pengembang.

  Hal ini memungkinkan Amazon Location untuk melakukan hal berikut:

  - Panggilan `GenerateDataKeyWithoutPlainText` untuk menghasilkan kunci data terenkripsi dan menyimpannya, karena kunci data tidak segera digunakan untuk mengenkripsi.
  - Panggilan `Decrypt` untuk menggunakan kunci data terenkripsi yang disimpan untuk mengakses data terenkripsi.
  - Siapkan kepala sekolah yang pensiun untuk memungkinkan layanan. `RetireGrant`
- `kms:DescribeKey`— Memberikan detail kunci yang dikelola pelanggan untuk memungkinkan Lokasi Amazon memvalidasi kunci.

Berikut ini adalah contoh pernyataan kebijakan yang dapat Anda tambahkan untuk Lokasi Amazon:

```
  "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" : "*"
    }
  ]
```

Untuk informasi selengkapnya tentang menentukan izin dalam kebijakan, lihat Panduan AWS Key Management Service Pengembang.

Untuk informasi selengkapnya tentang akses kunci pemecahan masalah, lihat Panduan AWS Key Management Service Pengembang.

Menentukan kunci terkelola pelanggan untuk Lokasi Amazon

Anda dapat menentukan kunci yang dikelola pelanggan sebagai enkripsi lapisan kedua untuk sumber daya berikut:

- the section called “Buat pelacak”
- the section called “Memulai”

Saat membuat sumber daya, Anda dapat menentukan kunci data dengan memasukkan ID KMS, yang digunakan Lokasi Amazon untuk mengenkripsi data pribadi yang dapat diidentifikasi yang disimpan oleh sumber daya.

- ID KMS — Pengidentifikasi kunci untuk kunci yang dikelola AWS KMS pelanggan. Masukkan ID kunci, ARN kunci, nama alias, atau ARN alias.

Konteks enkripsi Amazon Location Service

Konteks enkripsi adalah kumpulan opsional pasangan kunci-nilai yang berisi informasi kontekstual tambahan tentang data.

AWS KMS menggunakan konteks enkripsi sebagai data otentikasi tambahan untuk mendukung enkripsi yang diautentikasi. Bila Anda menyertakan konteks enkripsi dalam permintaan untuk mengenkripsi data, AWS KMS mengikat konteks enkripsi ke data terenkripsi. Untuk mendekripsi data, Anda menyertakan konteks enkripsi yang sama dalam permintaan.

Konteks enkripsi Amazon Location Service

Lokasi Amazon menggunakan konteks enkripsi yang sama di semua operasi AWS KMS kriptografi, di mana kuncinya adalah `aws:geo:arn` dan nilainya adalah sumber daya Amazon Resource Name (ARN).

Example

```
"encryptionContext": {
```

```
    "aws:geo:arn": "arn:aws:geo:us-west-2:111122223333:geofence-collection/SAMPLE-
GeofenceCollection"
}
```

Menggunakan konteks enkripsi untuk pemantauan

Saat Anda menggunakan kunci terkelola pelanggan simetris untuk mengenkripsi pelacak atau koleksi geofence, Anda juga dapat menggunakan konteks enkripsi dalam catatan audit dan log untuk mengidentifikasi bagaimana kunci yang dikelola pelanggan digunakan. Konteks enkripsi juga muncul di log yang dihasilkan oleh AWS CloudTrail atau Amazon CloudWatch Logs.

Menggunakan konteks enkripsi untuk mengontrol akses ke kunci terkelola pelanggan Anda

Anda dapat menggunakan konteks enkripsi dalam kebijakan utama dan kebijakan IAM `conditions` untuk mengontrol akses ke kunci terkelola pelanggan simetris Anda. Anda juga dapat menggunakan kendala konteks enkripsi dalam hibah.

Lokasi Amazon menggunakan batasan konteks enkripsi dalam hibah untuk mengontrol akses ke kunci yang dikelola pelanggan di akun atau wilayah Anda. Batasan hibah mengharuskan operasi yang diizinkan oleh hibah menggunakan konteks enkripsi yang ditentukan.

Example

Berikut ini adalah contoh pernyataan kebijakan kunci untuk memberikan akses ke kunci yang dikelola pelanggan untuk konteks enkripsi tertentu. Kondisi dalam pernyataan kebijakan ini mengharuskan hibah memiliki batasan konteks enkripsi yang menentukan konteks enkripsi.

```
{
    "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"
         }
    }
}
```

Memantau kunci enkripsi Anda untuk Amazon Location Service

Saat Anda menggunakan kunci terkelola AWS KMS pelanggan dengan sumber daya Amazon Location Service, Anda dapat menggunakan AWS CloudTrailatau Amazon CloudWatch Logs untuk melacak permintaan yang dikirimkan oleh Amazon Location AWS KMS.

Contoh berikut adalah AWS CloudTrail peristiwa untuk`CreateGrant`,, `GenerateDataKeyWithoutPlainTextDecrypt`, dan `DescribeKey` untuk memantau operasi KMS yang dipanggil oleh Lokasi Amazon untuk mengakses data yang dienkripsi oleh kunci terkelola pelanggan Anda:

CreateGrant

Saat Anda menggunakan kunci yang dikelola AWS KMS pelanggan untuk mengenkripsi sumber daya pelacak atau pengumpulan geofence, Amazon Location mengirimkan `CreateGrant` permintaan atas nama Anda untuk mengakses kunci KMS di akun Anda. AWS Hibah yang dibuat Amazon Location khusus untuk sumber daya yang terkait dengan kunci yang dikelola AWS KMS pelanggan. Selain itu, Lokasi Amazon menggunakan `RetireGrant` operasi untuk menghapus hibah saat Anda menghapus sumber daya.

Contoh peristiwa berikut mencatat `CreateGrant` operasi:

```
{
    "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

Saat Anda mengaktifkan kunci terkelola AWS KMS pelanggan untuk sumber daya koleksi pelacak atau geofence, Amazon Location akan membuat kunci tabel unik. Ini mengirimkan `GenerateDataKeyWithoutPlainText` permintaan ke AWS KMS yang menentukan kunci yang dikelola AWS KMS pelanggan untuk sumber daya.

Contoh peristiwa berikut mencatat `GenerateDataKeyWithoutPlainText` operasi:

```
{
    "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

Saat Anda mengakses pelacak terenkripsi atau koleksi geofence, Amazon Location memanggil `Decrypt` operasi untuk menggunakan kunci data terenkripsi yang disimpan untuk mengakses data terenkripsi.

Contoh peristiwa berikut mencatat `Decrypt` operasi:

```
{
    "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

Lokasi Amazon menggunakan `DescribeKey` operasi untuk memverifikasi apakah kunci terkelola AWS KMS pelanggan yang terkait dengan pelacak atau koleksi geofence Anda ada di akun dan wilayah.

Contoh peristiwa berikut mencatat `DescribeKey` operasi:

```
{
    "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"
}
```


Pelajari selengkapnya

Sumber daya berikut memberikan informasi lebih lanjut tentang enkripsi data saat istirahat.

- Untuk informasi selengkapnya tentang konsep AWS Key Management Service dasar, lihat Panduan AWS Key Management Service Pengembang.
- Untuk informasi selengkapnya tentang praktik terbaik Keamanan AWS Key Management Service, lihat Panduan AWS Key Management Service Pengembang.

Enkripsi data dalam transit untuk Amazon Location Service

Amazon Location melindungi data dalam perjalanan, saat melakukan perjalanan ke dan dari layanan, dengan secara otomatis mengenkripsi semua data antar-jaringan menggunakan protokol enkripsi Transport Layer Security (TLS) 1.2. Permintaan HTTPS langsung yang dikirim ke Amazon Location Service APIs ditandatangani dengan menggunakan Algoritma AWS Signature Version 4 untuk membuat koneksi yang aman.

Respon Insiden di Amazon Location Service

Keamanan adalah prioritas tertinggi di AWS. Sebagai bagian dari model tanggung jawab bersama AWS Cloud, AWS mengelola pusat data dan arsitektur jaringan yang memenuhi persyaratan organisasi yang paling sensitif terhadap keamanan. Sebagai AWS pelanggan, Anda berbagi tanggung jawab untuk menjaga keamanan di cloud. Ini berarti Anda mengontrol keamanan yang Anda pilih untuk diterapkan dari AWS alat dan fitur yang dapat Anda akses.

Dengan menetapkan garis dasar keamanan yang memenuhi tujuan aplikasi Anda yang berjalan di cloud, Anda dapat mendeteksi penyimpangan yang dapat Anda tanggapi. Karena respons insiden keamanan dapat menjadi topik yang kompleks, kami mendorong Anda untuk meninjau sumber daya berikut sehingga Anda lebih dapat memahami dampak respons insiden (IR) dan pilihan Anda terhadap tujuan perusahaan Anda: Panduan Respons Insiden AWS Keamanan, whitepaper Praktik Terbaik AWS Keamanan, dan AWS Cloud Adoption Framework (AWS CAF).

Logging dan Monitoring di Amazon Location Service

Penebangan dan pemantauan adalah bagian penting dari respons insiden. Ini memungkinkan Anda menetapkan garis dasar keamanan untuk mendeteksi penyimpangan yang dapat Anda selidiki dan tanggapi. Dengan menerapkan pencatatan dan pemantauan untuk Amazon Location Service, Anda dapat mempertahankan keandalan, ketersediaan, dan kinerja untuk proyek dan sumber daya Anda.

AWS menyediakan beberapa alat yang dapat membantu Anda mencatat dan mengumpulkan data untuk respons insiden:

AWS CloudTrail

> Amazon Location Service terintegrasi dengan AWS CloudTrail, yang merupakan layanan yang menyediakan catatan tindakan yang diambil oleh pengguna, peran, atau AWS layanan. Ini termasuk tindakan dari konsol Amazon Location Service, dan panggilan terprogram ke operasi

Amazon Location API. Catatan tindakan ini disebut peristiwa. Untuk informasi selengkapnya, lihat Logging dan monitoring Amazon Location Service dengan AWS CloudTrail.

Amazon CloudWatch

Anda dapat menggunakan Amazon CloudWatch untuk mengumpulkan dan menganalisis metrik yang terkait dengan akun Amazon Location Service Anda. Anda dapat mengaktifkan CloudWatch alarm untuk memberi tahu Anda jika metrik memenuhi kondisi tertentu, dan telah mencapai ambang batas yang ditentukan. Saat Anda membuat alarm, CloudWatch kirimkan pemberitahuan ke Layanan Pemberitahuan Sederhana Amazon yang Anda tentukan. Untuk informasi selengkapnya, lihat Monitoring Amazon Location Service dengan Amazon CloudWatch.

AWS Health Dasbor

Dengan menggunakan AWS Health Dasbor, Anda dapat memverifikasi status layanan Amazon Location Service. Anda juga dapat memantau dan melihat data historis tentang peristiwa atau masalah apa pun yang mungkin memengaruhi AWS lingkungan Anda. Untuk informasi selengkapnya, lihat Panduan Pengguna AWS Health.

Validasi kepatuhan untuk Amazon Location Service

Untuk mempelajari apakah an Layanan AWS berada dalam lingkup program kepatuhan tertentu, lihat Layanan AWS di Lingkup oleh Program Kepatuhan Layanan AWS dan pilih program kepatuhan yang Anda minati. Untuk informasi umum, lihat Program AWS Kepatuhan Program AWS .

Anda dapat mengunduh laporan audit pihak ketiga menggunakan AWS Artifact. Untuk informasi selengkapnya, lihat Mengunduh Laporan di AWS Artifact .

Tanggung jawab kepatuhan Anda saat menggunakan Layanan AWS ditentukan oleh sensitivitas data Anda, tujuan kepatuhan perusahaan Anda, dan hukum dan peraturan yang berlaku. AWS menyediakan sumber daya berikut untuk membantu kepatuhan:

- Kepatuhan dan Tata Kelola Keamanan – Panduan implementasi solusi ini membahas pertimbangan arsitektur serta memberikan langkah-langkah untuk menerapkan fitur keamanan dan kepatuhan.
- Referensi Layanan yang Memenuhi Syarat HIPAA — Daftar layanan yang memenuhi syarat HIPAA. Tidak semua memenuhi Layanan AWS syarat HIPAA.
- AWS Sumber Daya AWS — Kumpulan buku kerja dan panduan ini mungkin berlaku untuk industri dan lokasi Anda.

- AWS Panduan Kepatuhan Pelanggan - Memahami model tanggung jawab bersama melalui lensa kepatuhan. Panduan ini merangkum praktik terbaik untuk mengamankan Layanan AWS dan memetakan panduan untuk kontrol keamanan di berbagai kerangka kerja (termasuk Institut Standar dan Teknologi Nasional (NIST), Dewan Standar Keamanan Industri Kartu Pembayaran (PCI), dan Organisasi Internasional untuk Standardisasi (ISO)).
- Mengevaluasi Sumber Daya dengan Aturan dalam Panduan AWS Config Pengembang — AWS Config Layanan menilai seberapa baik konfigurasi sumber daya Anda mematuhi praktik internal, pedoman industri, dan peraturan.
- AWS Security Hub— Ini Layanan AWS memberikan pandangan komprehensif tentang keadaan keamanan Anda di dalamnya AWS. Security Hub menggunakan kontrol keamanan untuk sumber daya AWS Anda serta untuk memeriksa kepatuhan Anda terhadap standar industri keamanan dan praktik terbaik. Untuk daftar layanan dan kontrol yang didukung, lihat Referensi kontrol Security Hub.
- Amazon GuardDuty — Ini Layanan AWS mendeteksi potensi ancaman terhadap beban kerja Akun AWS, kontainer, dan data Anda dengan memantau lingkungan Anda untuk aktivitas mencurigakan dan berbahaya. GuardDuty dapat membantu Anda mengatasi berbagai persyaratan kepatuhan, seperti PCI DSS, dengan memenuhi persyaratan deteksi intrusi yang diamanatkan oleh kerangka kerja kepatuhan tertentu.
- AWS Audit ManagerIni Layanan AWS membantu Anda terus mengaudit AWS penggunaan Anda untuk menyederhanakan cara Anda mengelola risiko dan kepatuhan terhadap peraturan dan standar industri.

Ketahanan di Amazon Location Service

Infrastruktur AWS global dibangun di sekitar Wilayah AWS dan Availability Zones. Wilayah AWS menyediakan beberapa Availability Zone yang terpisah secara fisik dan terisolasi, yang terhubung dengan latensi rendah, throughput tinggi, dan jaringan yang sangat redundan. Dengan Zona Ketersediaan, Anda dapat merancang serta mengoperasikan aplikasi dan basis data yang secara otomatis melakukan fail over di antara zona tanpa gangguan. Zona Ketersediaan memiliki ketersediaan dan toleransi kesalahan yang lebih baik, dan dapat diskalakan dibandingkan infrastruktur pusat data tunggal atau multi tradisional.

Untuk informasi selengkapnya tentang Wilayah AWS dan Availability Zone, lihat Infrastruktur AWS Global.

Selain infrastruktur AWS global, Amazon Location menawarkan beberapa fitur untuk membantu mendukung ketahanan data dan kebutuhan pencadangan Anda.

Keamanan infrastruktur di Amazon Location Service

Sebagai layanan terkelola, Amazon Location Service dilindungi oleh keamanan jaringan AWS global. Untuk informasi tentang layanan AWS keamanan dan cara AWS melindungi infrastruktur, lihat Keamanan AWS Cloud. Untuk mendesain AWS lingkungan Anda menggunakan praktik terbaik untuk keamanan infrastruktur, lihat Perlindungan Infrastruktur dalam Kerangka Kerja yang AWS Diarsiteksikan dengan Baik Pilar Keamanan.

Anda menggunakan panggilan API yang AWS dipublikasikan untuk mengakses Lokasi Amazon melalui jaringan. Klien harus mendukung hal-hal berikut:

- Keamanan Lapisan Pengangkutan (TLS). Kami mensyaratkan TLS 1.2 dan menganjurkan TLS 1.3.
- Sandi cocok dengan sistem kerahasiaan maju sempurna (perfect forward secrecy, PFS) seperti DHE (Ephemeral Diffie-Hellman) atau ECDHE (Elliptic Curve Ephemeral Diffie-Hellman). Sebagian besar sistem modern seperti Java 7 dan versi lebih baru mendukung mode-mode ini.

Selain itu, permintaan harus ditandatangani menggunakan ID kunci akses dan kunci akses rahasia yang terkait dengan prinsipal IAM. Atau Anda bisa menggunakan AWS Security Token Service (AWS STS) untuk membuat kredensial keamanan sementara guna menandatangani permintaan.

AWS PrivateLink untuk Lokasi Amazon

Dengan AWS PrivateLink untuk Lokasi Amazon, Anda dapat menyediakan antarmuka titik akhir VPC Amazon (titik akhir antarmuka) di cloud pribadi virtual Anda (Amazon VPC). Titik akhir ini dapat diakses langsung dari aplikasi yang ada di tempat melalui VPN dan AWS Direct Connect, atau berbeda dengan peering Wilayah AWS VPC Amazon. Menggunakan AWS PrivateLink dan antarmuka endpoint, Anda dapat menyederhanakan konektivitas jaringan pribadi dari aplikasi Anda ke Amazon Location.

Aplikasi di VPC Anda tidak memerlukan alamat IP publik untuk berkomunikasi dengan titik akhir VPC antarmuka Lokasi Amazon untuk operasi Lokasi Amazon. Titik akhir antarmuka diwakili oleh satu atau lebih antarmuka jaringan elastis (ENIs) yang diberi alamat IP pribadi dari subnet di VPC Amazon Anda. Permintaan ke Lokasi Amazon melalui titik akhir antarmuka tetap berada di jaringan Amazon. Anda juga dapat mengakses titik akhir antarmuka di VPC Amazon dari aplikasi lokal AWS

Direct Connect melalui AWS Virtual Private Network atau ().AWS VPN Untuk informasi selengkapnya tentang cara menghubungkan VPC Amazon dengan jaringan lokal, lihat Panduan AWS Direct Connect Pengguna dan Panduan Pengguna AWS Site-to-Site VPN.

Untuk informasi umum tentang titik akhir antarmuka, lihat Antarmuka Amazon VPC endpoints AWS PrivateLink() di Panduan.AWS PrivateLink

Topik

- Jenis titik akhir Amazon VPC untuk Amazon Location Service
- Pertimbangan saat menggunakan AWS PrivateLink Amazon Location Service
- Membuat titik akhir antarmuka untuk Amazon Location Service
- Akses operasi API Lokasi Amazon dari titik akhir antarmuka Lokasi Amazon
- Memperbarui konfigurasi DNS lokal
- Membuat kebijakan titik akhir VPC Amazon untuk Lokasi Amazon

Jenis titik akhir Amazon VPC untuk Amazon Location Service

Anda dapat menggunakan satu jenis titik akhir Amazon VPC untuk mengakses Amazon Location Service: titik akhir antarmuka (dengan menggunakan). AWS PrivateLinkTitik akhir antarmuka menggunakan alamat IP pribadi untuk merutekan permintaan ke Lokasi Amazon dari dalam VPC Amazon Anda, di tempat, atau dari VPC Amazon di tempat lain dengan Wilayah AWS menggunakan peering VPC Amazon. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Apa itu peering Amazon VPC? dan Transit Gateway vs Pengintip VPC Amazon.

Titik akhir antarmuka kompatibel dengan titik akhir gateway. Jika Anda memiliki titik akhir gateway yang ada di VPC Amazon, Anda dapat menggunakan kedua jenis titik akhir di VPC Amazon yang sama.

Titik akhir antarmuka untuk Lokasi Amazon memiliki properti berikut:

- Lalu lintas jaringan Anda tetap berada di AWS jaringan
- Gunakan alamat IP pribadi dari Amazon VPC Anda untuk mengakses Amazon Location Service
- Memungkinkan akses dari tempat
- Mengizinkan akses dari titik akhir VPC Amazon di titik lain dengan Wilayah AWS menggunakan peering VPC Amazon atau AWS Transit Gateway
- Titik akhir antarmuka ditagih

Pertimbangan saat menggunakan AWS PrivateLink Amazon Location Service

Pertimbangan Amazon VPC berlaku untuk AWS PrivateLink Amazon Location Service. Untuk informasi selengkapnya, lihat Pertimbangan antarmuka titik akhir dan AWS PrivateLink kuota dalam AWS PrivateLink Panduan. Selain itu, larangan berikut juga berlaku.

AWS PrivateLink untuk Amazon Location Service tidak mendukung hal berikut:

- Keamanan Lapisan Pengangkutan (TLS) 1.1
- Layanan Sistem Nama Domain Pribadi dan Hybrid (DNS)

Titik akhir Amazon VPC:

- Jangan mendukung operasi Amazon Location Service Maps API, termasuk:`GetGlyphs`,`GetSprites`, dan `GetStyleDescriptor`
- Jangan mendukung permintaan lintas wilayah. Pastikan Anda membuat titik akhir di wilayah yang sama dengan tempat Anda berencana mengeluarkan panggilan API ke Amazon Location Service.
- Hanya mendukung DNS yang disediakan Amazon melalui Amazon Route 53. Jika Anda ingin menggunakan DNS Anda sendiri, gunakan penerusan DNS bersyarat. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Pengaturan Opsi DHCP di Panduan Pengguna Amazon VPC.
- Harus mengizinkan koneksi masuk pada port 443 dari subnet pribadi VPC melalui grup keamanan yang terpasang pada titik akhir VPC

Anda dapat mengirimkan hingga 50.000 permintaan per detik untuk setiap PrivateLink titik akhir AWS yang Anda aktifkan.

> **Note**
>
> Batas waktu konektivitas jaringan ke AWS PrivateLink titik akhir tidak berada dalam cakupan respons kesalahan Lokasi Amazon dan perlu ditangani dengan tepat oleh aplikasi Anda yang terhubung ke titik akhir. AWS PrivateLink

Membuat titik akhir antarmuka untuk Amazon Location Service

Anda dapat membuat titik akhir antarmuka untuk Amazon Location Service menggunakan Konsol VPC Amazon atau AWS Command Line Interface ().AWS CLI Untuk informasi selengkapnya, lihat Membuat titik akhir antarmuka di AWS PrivateLink Panduan.

Ada enam titik akhir VPC yang berbeda, satu untuk setiap fitur yang ditawarkan oleh Amazon Location Service.

Kategori	Titik Akhir
Peta	`com.amazonaws.` *`region`*`.geo.maps`
Tempat	`com.amazonaws.` *`region`*`.geo.places`
Rute	`com.amazonaws.` *`region`*`.geo.routes`
Geofences	`com.amazonaws.` *`region`*`.geo.geofencing`
Pelacak	`com.amazonaws.` *`region`*`.geo.tracking`
Metadata	`com.amazonaws.` *`region`*`.geo.metadata`

Sebagai contoh:

```
com.amazonaws.us-east-2.geo.maps
```

Setelah Anda membuat titik akhir, Anda memiliki opsi untuk mengaktifkan nama host DNS pribadi. Untuk mengaktifkan, pilih Aktifkan Nama DNS Pribadi di Konsol VPC Amazon saat Anda membuat titik akhir VPC.

Jika Anda mengaktifkan DNS pribadi untuk titik akhir antarmuka, Anda dapat membuat permintaan API ke layanan Amazon Location Service menggunakan nama DNS Regional default. Contoh berikut menunjukkan format nama DNS Regional default.

- `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`

Nama DNS sebelumnya adalah untuk IPv4 domain. Nama IPV6 DNS berikut juga dapat digunakan untuk titik akhir antarmuka.

- `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`

Akses operasi API Lokasi Amazon dari titik akhir antarmuka Lokasi Amazon

Anda dapat menggunakan AWS CLIatau AWS SDKsuntuk mengakses operasi Amazon Location API melalui titik akhir antarmuka Amazon Location.

Contoh: Buat titik akhir VPC

```
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
```

Contoh: Memodifikasi titik akhir VPC

```
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
```

Memperbarui konfigurasi DNS lokal

Saat menggunakan nama DNS khusus titik akhir untuk mengakses titik akhir antarmuka untuk Lokasi Amazon, Anda tidak perlu memperbarui resolver DNS lokal. Anda dapat menyelesaikan nama DNS spesifik titik akhir dengan alamat IP pribadi titik akhir antarmuka dari domain DNS Lokasi Amazon publik.

Gunakan titik akhir antarmuka untuk mengakses Lokasi Amazon tanpa titik akhir gateway atau gateway internet di VPC Amazon

Titik akhir antarmuka di VPC Amazon Anda dapat merutekan aplikasi VPC di Amazon dan aplikasi lokal ke Lokasi Amazon melalui jaringan Amazon.

Membuat kebijakan titik akhir VPC Amazon untuk Lokasi Amazon

Anda dapat melampirkan kebijakan titik akhir ke titik akhir VPC Amazon yang mengontrol akses ke Lokasi Amazon. Kebijakan titik akhir menentukan informasi berikut:

- Prinsip AWS Identity and Access Management (IAM) yang dapat melakukan tindakan
- Tindakan-tindakan yang dapat dilakukan
- Sumber daya yang padanya tindakan dapat dilakukan

Contoh: Contoh VPCe kebijakan untuk mengakses Amazon Location Service Places APIs:

```
{
 "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/*"
```

```
    ]
   }
  ]
}
```

Analisis konfigurasi dan kerentanan di Lokasi Amazon

Konfigurasi dan kontrol TI adalah tanggung jawab bersama antara AWS dan Anda, pelanggan kami. Untuk informasi lebih lanjut, lihat model tanggung jawab AWS bersama.

Pencegahan "confused deputy" lintas layanan

Masalah "confused deputy" adalah masalah keamanan saat entitas yang tidak memiliki izin untuk melakukan suatu tindakan dapat memaksa entitas yang memilik hak akses lebih tinggi untuk melakukan tindakan tersebut. Pada tahun AWS, peniruan lintas layanan dapat mengakibatkan masalah wakil yang membingungkan. Peniruan identitas lintas layanan dapat terjadi ketika satu layanan (layanan yang dipanggil) memanggil layanan lain (layanan yang dipanggil). Layanan pemanggilan dapat dimanipulasi menggunakan izinnya untuk bertindak pada sumber daya pelanggan lain dengan cara yang seharusnya tidak dilakukannya kecuali bila memiliki izin untuk mengakses. Untuk mencegah hal ini, AWS menyediakan alat yang membantu Anda melindungi data untuk semua layanan dengan principal layanan yang telah diberi akses ke sumber daya di akun Anda.

Amazon Location Service tidak bertindak sebagai layanan panggilan atas nama Anda ke AWS layanan lain, jadi Anda tidak perlu menambahkan perlindungan ini dalam kasus ini. Untuk mempelajari lebih lanjut tentang wakil yang bingung, lihat Masalah wakil yang bingung di Panduan AWS Identity and Access Management Pengguna.

Praktik terbaik untuk Amazon Location Service

Topik ini memberikan praktik terbaik untuk membantu Anda menggunakan Amazon Location Service. Meskipun praktik terbaik ini dapat membantu Anda memanfaatkan sepenuhnya Amazon Location Service, praktik tersebut tidak mewakili solusi lengkap. Anda harus mengikuti hanya rekomendasi yang berlaku untuk lingkungan Anda.

Topik

- Keamanan

Keamanan

Untuk membantu mengelola atau bahkan menghindari risiko keamanan, pertimbangkan praktik terbaik berikut:

- Gunakan federasi identitas dan peran IAM untuk mengelola, mengontrol, atau membatasi akses ke sumber daya Lokasi Amazon Anda. Untuk informasi selengkapnya, lihat Praktik Terbaik IAM dalam Panduan Pengguna IAM.
- Ikuti Prinsip Hak Istimewa Paling Sedikit untuk hanya memberikan akses minimum yang diperlukan ke sumber daya Amazon Location Service Anda.
- Untuk sumber daya Amazon Location Service yang digunakan dalam aplikasi web, batasi akses menggunakan kondisi `aws:referer` IAM, membatasi penggunaan oleh situs selain yang termasuk dalam daftar izin.
- Gunakan alat pemantauan dan pencatatan untuk melacak akses dan penggunaan sumber daya. Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Pembuatan Log dan Pemantauan” dan Mencatat Peristiwa Data untuk Jejak di Panduan AWS CloudTrail Pengguna.
- Gunakan koneksi aman, seperti yang dimulai dengan `https://` untuk menambah keamanan dan melindungi pengguna terhadap serangan saat data sedang ditransmisikan antara server dan browser.

Praktik terbaik keamanan Detektif untuk Amazon Location Service

Praktik terbaik berikut untuk Amazon Location Service dapat membantu mendeteksi insiden keamanan:

Menerapkan alat AWS pemantauan

Pemantauan sangat penting untuk respons insiden dan menjaga keandalan dan keamanan sumber daya Amazon Location Service dan solusi Anda. Anda dapat menerapkan alat pemantauan dari beberapa alat dan layanan yang tersedia AWS untuk memantau sumber daya Anda dan AWS layanan Anda lainnya.

Misalnya, Amazon CloudWatch memungkinkan Anda memantau metrik untuk Amazon Location Service dan memungkinkan Anda mengatur alarm untuk memberi tahu Anda jika metrik memenuhi kondisi tertentu yang telah Anda tetapkan dan telah mencapai ambang batas yang telah Anda tetapkan. Saat membuat alarm, Anda dapat mengatur CloudWatch untuk mengirim

pemberitahuan ke peringatan menggunakan Amazon Simple Notification Service. Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Pembuatan Log dan Pemantauan”.

Aktifkan alat AWS logging

Logging menyediakan catatan tindakan yang diambil oleh pengguna, peran, atau AWS layanan di Amazon Location Service. Anda dapat menerapkan alat logging seperti AWS CloudTrail mengumpulkan data tentang tindakan untuk mendeteksi aktivitas API yang tidak biasa.

Saat Anda membuat jejak, Anda dapat mengonfigurasi CloudTrail untuk mencatat peristiwa. Peristiwa adalah catatan operasi sumber daya yang dilakukan pada atau di dalam sumber daya seperti permintaan yang dibuat ke Lokasi Amazon, alamat IP dari mana permintaan dibuat, siapa yang membuat permintaan, saat permintaan dibuat, bersama dengan data tambahan. Untuk informasi selengkapnya, lihat Mencatat Peristiwa Data untuk Jejak di Panduan AWS CloudTrail Pengguna.

Praktik terbaik keamanan preventif untuk Amazon Location Service

Praktik terbaik berikut untuk Amazon Location Service dapat membantu mencegah insiden keamanan:

Gunakan koneksi aman

Selalu gunakan koneksi terenkripsi, seperti yang dimulai dengan `https://` untuk menjaga keamanan informasi sensitif saat transit.

Menerapkan akses hak istimewa paling sedikit ke sumber daya

Saat Anda membuat kebijakan khusus ke sumber daya Lokasi Amazon, berikan hanya izin yang diperlukan untuk melakukan tugas. Disarankan untuk memulai dengan set izin minimum dan memberikan izin tambahan sesuai kebutuhan. Menerapkan akses hak istimewa paling sedikit sangat penting untuk mengurangi risiko dan dampak yang dapat dihasilkan dari kesalahan atau serangan berbahaya. Untuk informasi selengkapnya, lihat the section called “Gunakan IAM”.

Gunakan perangkat yang unik secara global IDs IDs

Gunakan konvensi berikut untuk perangkat IDs.

- Perangkat IDs harus unik.
- Perangkat tidak IDs boleh rahasia, karena mereka dapat digunakan sebagai kunci asing untuk sistem lain.

- Perangkat tidak IDs boleh berisi informasi identitas pribadi (PII), seperti perangkat telepon atau alamat email. IDs
- Perangkat IDs seharusnya tidak dapat diprediksi. Pengidentifikasi buram seperti UUIDs direkomendasikan.

Jangan sertakan PII dalam properti posisi perangkat

Saat mengirim pembaruan perangkat (misalnya, menggunakan DevicePositionUpdate), jangan sertakan informasi identifikasi pribadi (PII) seperti nomor telepon atau alamat email di. `PositionProperties`

Riwayat dokumen

Tabel berikut menjelaskan dokumentasi untuk Amazon Location Service. Untuk pemberitahuan tentang pembaruan, Anda dapat berlangganan umpan RSS.

Perubahan	Deskripsi	Tanggal
Amazon Location Service merilis versi yang disempurnakan ke ketersediaan umum	Amazon Location Service sekarang menawarkan fungsionalitas Places, Route, dan Maps yang disempurnakan, memungkinkan pengembang untuk menambahkan kemampuan lokasi lanjutan ke dalam aplikasi mereka dengan lebih mudah. Peningkatan ini memperkenalkan kemampuan baru dan pengalaman pengembang baru yang efisien untuk mendukung kasus penggunaan berbasis lokasi di seluruh industri seperti perawatan kesehatan, transportasi & logistik, dan ritel. Untuk informasi lebih lanjut, lihat rilis.	Oktober 31, 2024

AWS Glosarium

Untuk AWS terminologi terbaru, lihat AWS glosarium di Referensi.Glosarium AWS

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