

Global Application Acceleration Platform

Deskripsi Produk

Dokumen produk



Tencent Cloud

[Pernyataan Hak Cipta]

©2013–2026 Tencent Cloud. Hak cipta dilindungi hukum.

Hak cipta dokumen ini dimiliki sepenuhnya oleh Tencent Cloud. Tanpa izin tertulis dari Tencent Cloud sebelumnya, tidak ada pihak yang boleh menyalin, memodifikasi, memalsukan, atau menyebarkan seluruh atau sebagian dokumen ini dalam bentuk apa pun.

[Pernyataan Merek Dagang]

 Tencent Cloud

dan merek dagang lain yang terkait dengan layanan Tencent Cloud dimiliki oleh perusahaan terkait di bawah Tencent Group. Selain itu, merek dagang pihak ketiga yang disebut dalam dokumen ini merupakan hak milik pemegang haknya sesuai hukum.

[Pernyataan Layanan]

Dokumen ini dimaksudkan untuk memberikan gambaran umum kepada pelanggan tentang seluruh atau sebagian produk dan layanan Tencent Cloud yang terkait pada saat publikasi. Spesifikasi beberapa produk dan layanan dapat disesuaikan. Jenis dan standar layanan atas produk dan layanan Tencent Cloud yang Anda beli akan ditentukan oleh kontrak komersial antara Anda dan Tencent Cloud. Kecuali disepakati lain oleh kedua belah pihak, Tencent Cloud tidak memberikan jaminan tersurat maupun tersirat apa pun terkait isi dokumen ini.

Direktori dokumen

Deskripsi Produk

Ikhtisar Produk

Fitur Produk

Skenario Aplikasi

Batas Spesifikasi Produk

Deskripsi Produk

Ikhtisar Produk

Waktu update terbaru: 2024-12-04 11:22:42

Ikhtisar

Tencent Cloud Global Application Acceleration Platform (GAAP) menggunakan koneksi berkecepatan tinggi, penerusan kluster, dan perutean cerdas di antara node global untuk memungkinkan pengguna di berbagai wilayah mengakses node terdekat sehingga permintaan mereka dapat langsung mencapai server asal melalui koneksi berkecepatan tinggi, mengurangi kelambatan dan latensi akses.

GAAP menyediakan antarmuka konfigurasi grafis. Dalam beberapa menit, Anda dapat membuat koneksi berkecepatan tinggi, menggunakannya untuk mengakses server asal bisnis, dan melihat status koneksi yang berjalan di konsol.

Keunggulan Produk

Penyebaran Global

GAAP memiliki lebih dari 50 node global yang tersebar di Asia, Eropa, Amerika Selatan, Amerika Utara, dan Oseania. Ini menyediakan koneksi berkecepatan tinggi yang stabil dan efisien untuk bisnis di seluruh dunia yang membutuhkan akses lintas wilayah atau berbagi server, mengurangi kelambatan dan latensi akses.

Stabilitas dan efisiensi tinggi

GAAP memiliki lima node pusat yang mencakup wilayah utama di seluruh dunia dengan stabilitas keterkaitan 99,95%. Latensi jaringan di bawah 60 ms untuk komunikasi dalam wilayah dan di bawah 180 ms untuk komunikasi lintas benua atau lintas wilayah. Koneksi GAAP tunggal dapat mempertahankan bandwidth 1 Gbps dan mempercepat satu juta permintaan bersamaan.

Akses Fleksibel

GAAP menyediakan antarmuka pengguna grafis untuk pembuatan dan penggunaan koneksi berkecepatan tinggi dengan mudah. Ini mendukung IP dan akses nama domain, akses terdekat melalui nama domain terpadu secara global, protokol TCP dan UDP, dan penerusan aturan URL untuk HTTP dan HTTPS.

Dukungan OPS

GAAP mendukung server asal untuk mendapatkan IP pengguna nyata. Ini mendukung ekspansi kapasitas sesuai permintaan dan perubahan layanan yang tidak terlihat oleh bisnis Anda; analisis statistik dalam berbagai dimensi seperti bandwidth, kebersamaan, kehilangan paket, latensi, dan penerusan paket; alarm pemantauan cloud untuk koneksi dan server asal.

Fitur Produk

Waktu update terbaru: 2024-12-04 11:22:42

Fitur utama GAAP termasuk konfigurasi proksi akselerasi, manajemen server asal, pengumpulan statistik akselerasi, pemantauan koneksi, dan akuisisi IP pengguna nyata.

Proksi Akselerasi

- GAAP mendukung konfigurasi koneksi akselerasi berdasarkan wilayah pengguna target dan wilayah server asal. Ini akan secara otomatis memilih koneksi yang paling tepat berdasarkan wilayah pengguna target dan wilayah server asal untuk mencapai jalur terpendek dan optimal dari pengguna ke server asal, memberikan pengalaman akses yang lebih lancar. Untuk informasi selengkapnya, lihat [Manajemen Akses](#).
- Penerusan TCP dan UDP didukung.
- Penerusan aturan URL didukung untuk HTTP dan HTTPS.
- Satu pendengar dapat ditautkan ke beberapa server asal, dan satu koneksi dapat membuat beberapa pendengar.
- Konfigurasi dan modifikasi aturan penerusan didukung dan ini berlaku secara real-time dan tidak memengaruhi bisnis online.
- Konfigurasi fleksibel aturan penerusan akselerasi dalam koneksi memenuhi skenario yang memerlukan verifikasi uji beta secara langkah demi langkah. Untuk informasi selengkapnya tentang konfigurasi, lihat [Manajemen Pendengar](#).

Manajemen Server Asal

- GAAP dapat mengelola sejumlah besar server asal yang jenisnya adalah IP dan nama domain, dan menambahkannya dalam batch.

Kumpulan Statistik

- GAAP dapat mengumpulkan statistik koneksi akselerasi seperti bandwidth, kebersamaan, kehilangan paket, penundaan, dan volume penerusan paket. Berdasarkan statistik, Anda dapat secara fleksibel menyesuaikan batas kapasitas koneksi akselerasi sesuai kebutuhan. Untuk informasi selengkapnya, lihat [Statistik](#).

Pemantauan Koneksi

- GAAP mendukung koneksi pemantauan dan status server asal. Ini segera memberi tahu Anda tentang masalah koneksi atau server asal untuk pemecahan masalah yang lebih mudah dan lebih cepat. Untuk informasi selengkapnya, lihat [Akses Pemantauan Cloud](#).

Mendapatkan IP pengguna nyata

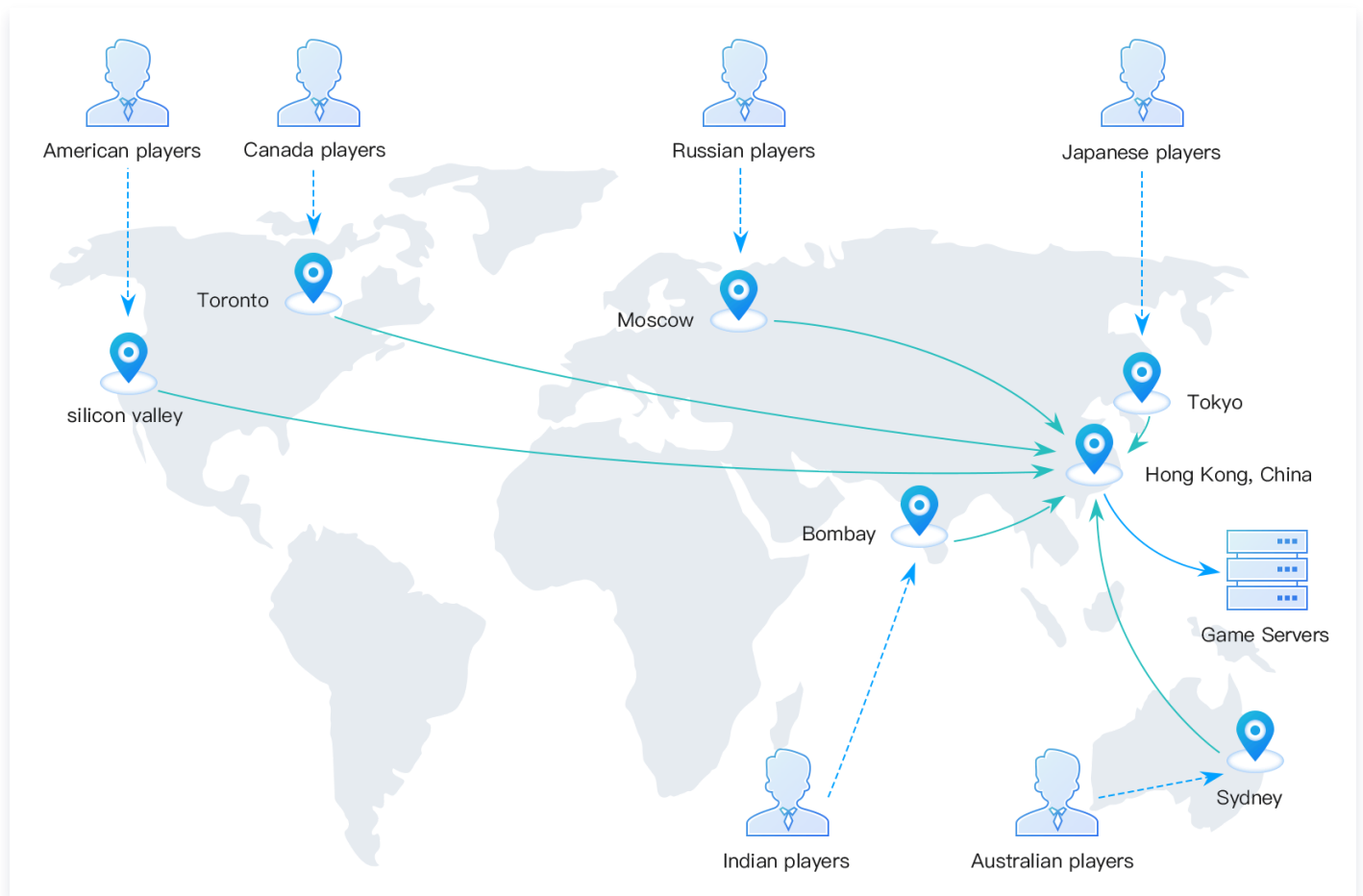
- GAAP mendukung modul TOA untuk mendapatkan IP pengguna nyata, memastikan passthrough IP yang efektif untuk tujuan analisis data. Untuk informasi selengkapnya, harap lihat [Mendapatkan IP Nyata Akses Pengguna](#).

Skenario Aplikasi

Waktu update terbaru: 2024-12-04 11:22:43

Satu Server Dibagikan oleh Pemain Game di Seluruh Dunia

Beberapa game kami disediakan untuk pemain di seluruh dunia atau di wilayah tertentu. Ketika banyak pemain memainkan game secara bersamaan, perbedaan jaringan di berbagai wilayah dapat menyebabkan pengalaman pengguna yang buruk dan game tidak merata. GAAP mendukung akses dengan nama domain terpadu dari beberapa wilayah, memungkinkan pemain di berbagai wilayah untuk terhubung ke koneksi berkecepatan tinggi yang paling dekat dengan mereka. Dengan cara ini, akselerasi diimplementasikan secara bersamaan untuk pemain di seluruh dunia atau di wilayah yang sama, yang meningkatkan pengalaman pengguna dan memastikan pemerataan dalam game.

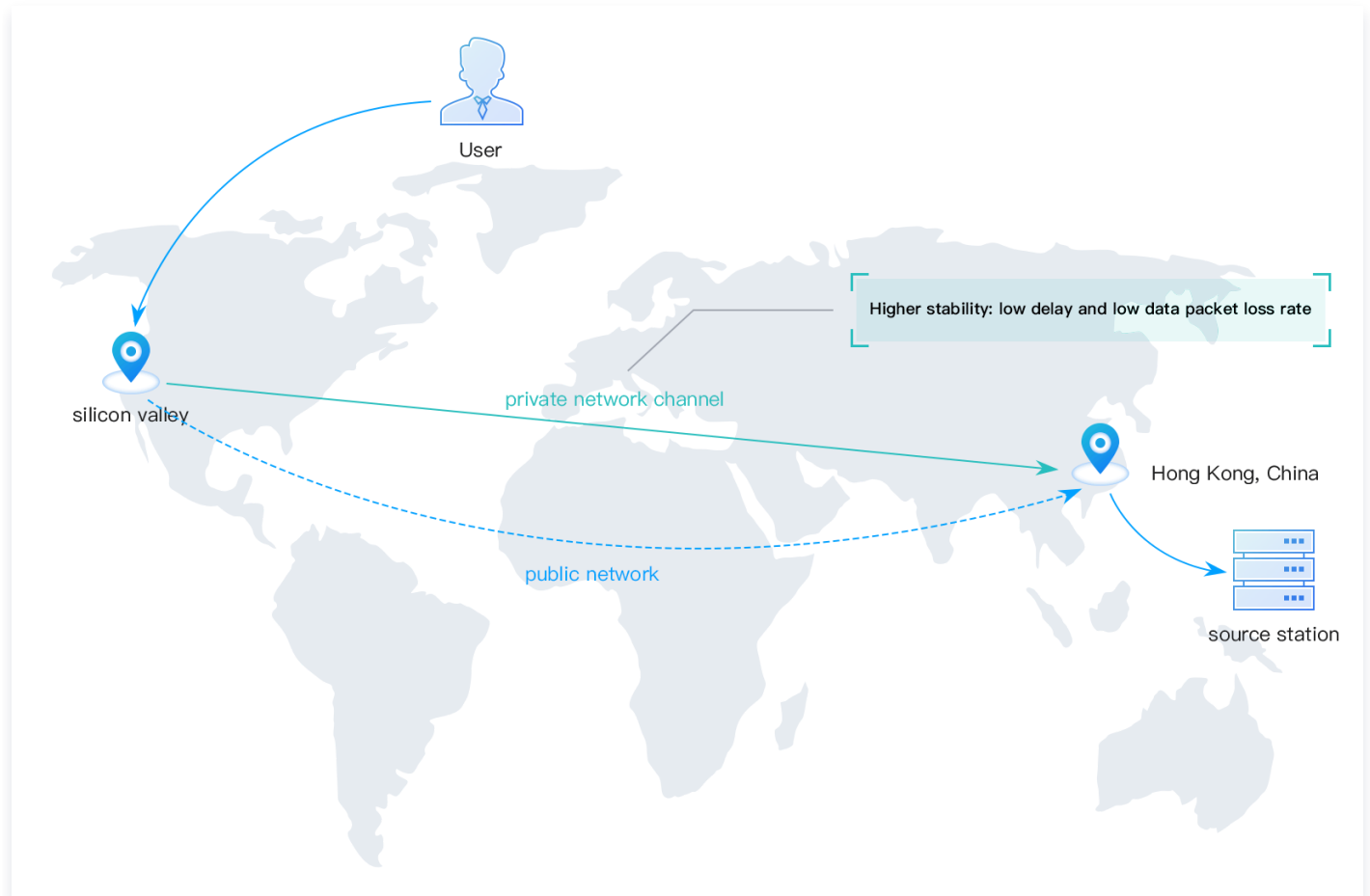


Akselerasi Akses Lintas Asal

Untuk bisnis yang membutuhkan akses lintas asal, kondisi jaringan yang berbeda di wilayah sering mengakibatkan peningkatan penundaan dan kehilangan paket, dan akibatnya memengaruhi pengalaman pengguna dalam mengakses bisnis. GAAP dapat membuat koneksi berkecepatan tinggi antara wilayah akselerasi (wilayah tempat pengguna berada) dan wilayah server asal (wilayah tempat server berada) yang

secara efektif dapat mengurangi latensi jaringan dan kehilangan paket serta memastikan jaringan yang cepat dan stabil sehingga memberikan pengalaman pengguna yang lebih baik.

Skenario bisnis tersebut mencakup situs web transnasional, e-commerce lintas batas, Aplikasi yang diluncurkan secara global, LVB global, video, dan keuangan global.



Batas Spesifikasi Produk

Waktu update terbaru: 2024-12-04 16:30:59

Koneksi Bersamaan

Koneksi Bersamaan	PPS	HTTP-QPS	HTTPS-QPS
20.000	80.000	14.000	900
50.000	120.000	21.000	1.350
100.000	200.000	35.000	2.250
200.000	400.000	70.000	4.500
300.000	600.000	105.000	6.750
400.000	800.000	140.000	9.000
500.000	1.000.000	175.000	11.250
600.000	1.200.000	210.000	13.500
700.000	1.400.000	245.000	15.750
800.000	1.600.000	280.000	18.000
900.000	1.800.000	315.000	20.250
1.000.000	2.000.000	350.000	22.500

Jumlah Pendengar

- Untuk wilayah akselerasi dengan deployment node Tencent Cloud, maksimum 200 pendengar dapat ditambahkan. Untuk meningkatkan batas atas, Anda dapat mengirimkan tiket untuk menghubungi kami.
- Untuk wilayah akselerasi dengan deployment node mitra, maksimum 20 pendengar dapat ditambahkan. Untuk meningkatkan batas atas, Anda dapat mengirimkan tiket untuk menghubungi kami.
- Maksimum 20 pendengar TCP/UDP dapat dibuat dalam satu waktu.
- Hanya satu pendengar HTTP/HTTPS yang dapat dibuat dalam satu waktu.

Rentang Port Pendengar

Rentang port yang valid adalah 1–64999 (port 21 saat ini tidak tersedia).

Jumlah Koneksi

Maksimum 20 koneksi dapat dibuat dalam grup koneksi.

Pendengar TCP/UDP

Maksimum 100 server asal dapat diikatkan ke satu pendengar.

Pendengar HTTP/HTTPS

- Maksimum 100 nama domain dapat ditambahkan ke satu pendengar.
- Maksimum 20 aturan dapat ditambahkan ke satu nama domain.
- Maksimum 100 server asal dapat diikatkan ke satu aturan.

Jumlah Nama Domain Terpadu

Maksimum 5 nama domain terpadu dapat dibuat secara default. Untuk meningkatkan batas atas, Anda dapat mengirimkan tiket untuk menghubungi kami.

Jumlah Aturan Keamanan

Maksimum 100 aturan keamanan dapat dibuat secara default. Untuk meningkatkan batas atas, Anda dapat mengirimkan tiket untuk menghubungi kami.