

# Virtual Private Cloud

## Catatan dan Pengumuman Rilis

### Dokumen produk



## Copyright Notice

©2013-2024 Tencent Cloud. All rights reserved.

Copyright in this document is exclusively owned by Tencent Cloud. You must not reproduce, modify, copy or distribute in any way, in whole or in part, the contents of this document without Tencent Cloud's the prior written consent.

## Trademark Notice



All trademarks associated with Tencent Cloud and its services are owned by Tencent Cloud Computing (Beijing) Company Limited and its affiliated companies. Trademarks of third parties referred to in this document are owned by their respective proprietors.

## Service Statement

This document is intended to provide users with general information about Tencent Cloud's products and services only and does not form part of Tencent Cloud's terms and conditions. Tencent Cloud's products or services are subject to change. Specific products and services and the standards applicable to them are exclusively provided for in Tencent Cloud's applicable terms and conditions.

## Direktori dokumen

### Catatan dan Pengumuman Rilis

#### Catatan Rilis

[October 8, 2023] Start Charging on Cross-AZ Traffic in the Same Region

Ending Support for Classic Network

Peningkatan Autentikasi VPC API

# Catatan dan Pengumuman Rilis

## Catatan Rilis

Waktu update terbaru : 2022-04-12 15:43:04

### Agustus 2021

Pembaruan	Deskripsi	Tanggal Rilis	Dokumentasi
Membuka fitur blok CIDR sekunder untuk semua pengguna	Fitur CIDR sekunder dibuka untuk semua pengguna. Anda dapat langsung mengedit blok CIDR sekunder di konsol VPC tanpa perlu mengajukan izin tambahan.	2021-08	<a href="#">Mengedit Blok CIDR IPv4</a>

### November 2020

Pembaruan	Deskripsi	Tanggal Rilis	Dokumentasi
Tingkatkan kuota	Kuota sumber daya berikut ditingkatkan: Jumlah VPC per akun per wilayah disesuaikan menjadi 20 Jumlah subnet per VPC disesuaikan menjadi 100 Jumlah ENI sekunder disesuaikan menjadi 1.000	2020-11	<a href="#">Batas Kuota</a>

### Desember 2019

Pembaruan	Deskripsi	Tanggal Rilis	Dokumentasi
Mendukung tampilan waktu modifikasi terakhir dalam aturan grup keamanan	Atribut "Last Modification Time" (Waktu Modifikasi Terakhir) ditampilkan, yang akan mencatat waktu terakhir pembuatan atau modifikasi dan memfasilitasi pemecahan masalah.	2019-12	-

## November 2019

Pembaruan	Deskripsi	Tanggal Rilis	Dokumentasi
Membuka HAVIP untuk semua pengguna	IP virtual ketersediaan tinggi (HAVIP) adalah alamat IP pribadi floating yang mendukung pengikatan ke server menggunakan pengumuman ARP untuk memperbarui pemetaan antara alamat IP dan alamat MAC. Dalam skenario deployment dengan ketersediaan tinggi (seperti keepalived), alamat IP ini dapat dialihkan dari server utama ke server sekunder untuk pemulihan bencana layanan.	2019-11	<a href="#">Kasus penggunaan</a>
Grup keamanan mendukung penambahan aturan IPv6	Dengan menambahkan aturan IPv6 grup keamanan, Anda dapat mengaktifkan atau menonaktifkan akses jaringan publik atau pribadi untuk CVM IPv6 dalam grup keamanan.	2019-11	<a href="#">Menambahkan Aturan Grup Keamanan</a>

## Juli 2019

Pembaruan	Deskripsi	Tanggal Rilis	Dokumentasi
Mendukung tag untuk VPC	VPC, subnet, dan tabel rute mendukung tag tingkat sumber daya, yang dapat membantu Anda mengelola izin sumber daya dengan lebih baik untuk sub-pengguna dan kolaborator.	2019-07	-

## Desember 2018

Pembaruan	Deskripsi	Tanggal Rilis	Dokumentasi
Merilis alat verifikasi port instan	Fitur verifikasi port instans dapat membantu Anda memeriksa aksesibilitas port grup keamanan instans CVM dan dengan cepat menemukan kesalahan, meningkatkan pengalaman pengguna.	2018-12	<a href="#">Verifikasi Port Instans</a>

## Oktober 2018

Pembaruan	Deskripsi	Tanggal Rilis	Dokumentasi
Mendukung buka semua port umum dalam grup keamanan dengan operasi sekali klik	Mengaktifkan port dalam operasi satu tombol berlaku untuk skenario dengan aturan protokol ICMP tidak perlu diatur dan operasi dapat diselesaikan melalui port 22, 3389, ICMP, 80, 443, 20, dan 21.	2018-10	<a href="#">Menambahkan Aturan Grup Keamanan</a>

## Juni 2018

Pembaruan	Deskripsi	Tanggal Rilis	Dokumentasi
Mendukung serangkaian opsi DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) adalah protokol jaringan LAN yang menyediakan standar untuk memberikan konfigurasi ke server jaringan TCP/IP. CVM di Tencent Cloud VPC mendukung DHCP. Anda dapat mengonfigurasi kedua parameter di halaman detail VPC. Pengaturan ini akan berlaku untuk semua CVM pada VPC tersebut.	2018-06	<a href="#">Mengubah Alamat DNS dan Nama Domain</a>
Merilis fitur probe jaringan	Layanan Probe Jaringan Tencent Cloud digunakan untuk memantau kualitas koneksi jaringan VPC, termasuk latensi, tingkat kehilangan paket, dan metrik kunci lainnya. Anda dapat menemukan masalah dengan cepat dengan mengatur peringatan dan pemantauan multi-dimensi melalui probe jaringan. Anda juga dapat membuat objek probe jaringan di subnet untuk memantau kualitas koneksi secara real time, sehingga dapat meningkatkan stabilitas bisnis.	2018-06	<a href="#">Probe Jaringan</a>

## Februari 2018

Pembaruan	Deskripsi	Tanggal Rilis	Dokumentasi
Mendukung	Grup keamanan dapat diikat dengan TencentDB dan	2018-	<a href="#">Mengikat</a>

pengikatan TencentDB berbasis VPC ke grup keamanan	produk lain yang relevan. Anda dapat mengikat grup keamanan dengan instans TencentDB. Grup keamanan adalah firewall virtual stateful yang menyediakan pemfilteran paket data. Ini dapat digunakan untuk mengatur kontrol akses jaringan untuk instans seperti CVM dan ENI, dan juga mendukung kontrol akses jaringan untuk instans TencentDB di VPC. Dengan demikian, grup keamanan dapat secara efektif meningkatkan keamanan TencentDB.	02	<a href="#">instans dengan grup keamanan</a>
VPC dan grup keamanan mendukung audit operasi	VPC dan grup keamanan mendukung CloudAudit, yang dapat memperoleh catatan historis panggilan API dalam akun Tencent Cloud Anda, termasuk panggilan API melalui konsol Tencent Cloud, SDK Tencent Cloud, alat baris perintah, dan layanan Tencent Cloud lainnya. Ini berarti setiap perilaku deployment di Tencent Cloud dipantau, dan Anda dapat mengetahui sub-pengguna dan kolaborator yang menggunakan API Tencent Cloud, alamat IP sumber dari mana API dipanggil, dan kapan dipanggil.	2018-02	-

## Juni 2017

Pembaruan	Deskripsi	Tanggal Rilis	Dokumentasi
Grup keamanan mendukung kontrol akses	Kami menyediakan fitur pengelolaan izin pengguna di grup keamanan agar layanan Anda lebih aman.	2017-06	<a href="#">Ikhtisar Kontrol Akses</a>
Grup keamanan mendukung templat parameter	Templat parameter adalah satu set parameter. Anda dapat menyimpan alamat IP dan port protokol sebagai templat sehingga Anda dapat langsung mengimpor templat saat menambahkan aturan grup keamanan. Templat parameter, jika digunakan dengan benar, dapat meningkatkan efisiensi Anda dalam menggunakan grup keamanan.	2017-06	<a href="#">Mengelola Templat Parameter</a>
Meningkatkan fitur pemantauan	Sistem mendukung alarm yang divisualisasikan dan data pemantauan dari beberapa metrik kunci dan dapat memperoleh data melalui API untuk memastikan pengoperasian layanan Anda stabil dan lancar.	2017-06	-

## Mei 2017

Pembaruan	Deskripsi	Tanggal Rilis	Dokumentasi
Grup keamanan mendukung kontrol akses	Kami menyediakan fitur pengelolaan izin pengguna di grup keamanan agar layanan Anda lebih aman.	2017-05	<a href="#">Ikhtisar Kontrol Akses</a>

## Januari 2017

Pembaruan	Deskripsi	Tanggal Rilis	Dokumentasi
Mendukung broadcast dan multicast	<p>Broadcast dan multicast adalah komunikasi satu-kesemuanya, yang dapat membantu perusahaan menghemat bandwidth jaringan dan mengurangi beban jaringan melalui transmisi data point-to-multipoint yang efisien.</p> <p>Broadcast: Tencent Cloud mendukung broadcast dalam dimensi subnet.</p> <p>Multicast: Tencent Cloud mendukung multicast dalam dimensi VPC.</p>	2017-01	<a href="#">Mengaktifkan atau Menonaktifkan Broadcast dan Multicast</a>

## Oktober 2016

Pembaruan	Deskripsi	Tanggal Rilis	Dokumentasi
Mendukung ENI	Layanan hot swapping multi-ENI untuk CVM membantu Anda mencapai isolasi di antara tiga jaringan dan deployment layanan ketersediaan tinggi.	2016-10	<a href="#">Mengelola ENI</a>

## Desember 2015

Pembaruan	Deskripsi	Tanggal Rilis	Dokumentasi



Mendukung peta topologi jaringan	Peta topologi jaringan dapat menampilkan arsitektur jaringan Anda dengan jelas untuk membantu Anda mengatasi masalah dalam pengelolaan jaringan dengan mudah.	2015-12	-
----------------------------------	---	---------	---

## Mei 2015

Pembaruan	Deskripsi	Tanggal Rilis	Dokumentasi
Meluncurkan VPC	Virtual Private Cloud (VPC) adalah ruang jaringan terisolasi independen yang mendukung jaringan yang ditentukan perangkat lunak, mendukung koneksi dengan IDC Anda melalui koneksi VPN atau Direct Connect, dan mendukung deployment cloud hibrida yang fleksibel.	2015-05	<a href="#">VPC</a>

# [October 8, 2023] Start Charging on Cross-AZ Traffic in the Same Region

Waktu update terbaru : 2023-09-28 16:15:38

Tencent Cloud VPC will start charging for cross-AZ data transfer in the same region from 00:00 (UTC+8) on October 8, 2023. Please check your account to make sure it has enough funds to prevent unexpected impacts on your services.

## 1. Billing and Pricing

### 1.1 Billable items

You are charged for the traffic going from a CVM or TKE instance to CVM, TKE, CLB and TencentDB instances in other AZs of the same region. Both intra- and inter-VPC data transfer incur charges. The traffic going to CLB and TencentDB is free of charge for now.

### 1.2 Pricing

From now till 00:00:00 (UTC+8), July 2, 2024, a 1000-TB free tier is provided per month for each account. For pricing details, see [Billing Overview](#).

### 1.3. Overdue payment

See [Payment Overdue](#).

## 2. Related operations

### 2.1 Purchase

This feature is activated by default. You don't need to purchase it.

### 2.2 Data monitoring

You can check the data on the VPC level.

Data options:

1. Regional data (Total cross-AZ traffic in this region): Outbound traffic in GB.
2. AZ-based data (Specified source and destination AZs): Outbound traffic in GB.

Period options: Real-time (5-minute samples in the past hour), 24h, 7 days and custom periods (cannot exceed the data retention period).

# Ending Support for Classic Network

Waktu update terbaru : 2022-03-01 17:49:20

Tencent Cloud stopped the supporting of the creation of any new resources in the classic network on **January 31, 2022** and will officially discontinue the classic network product since **December 31, 2022**. After that, all classic network-based resources will be migrated to VPC.

Tencent Cloud VPC provides all the features of the classic network and provides a more secure, flexible, and stable network environment and user experience. To migrate your services from the classic network to VPC, see [Migration Solutions](#).

**Note:**

Also refer to [Classic Network FAQs](#).

## Contact Us

[Contact us](#) if you need any further helps.

# Peningkatan Autentikasi VPC API

Waktu update terbaru : 2022-04-12 15:43:04

Setelah pukul 0:00 pada tanggal 23 September 2021, waktu Beijing, fitur autentikasi beberapa API VPC ditingkatkan dan dioptimalkan. Setelah ditingkatkan, sub-pengguna perlu mengajukan permohonan otorisasi dari akun root untuk memanggil API ini; jika tidak, panggilan akan gagal. Untuk proses permohonan, silakan lihat [Memberikan Izin Kebijakan kepada Sub-akun](#).

## API Terkait

Fitur	API
<a href="#">CreateDefaultVpc</a>	Membuat VPC default.

## Memberikan Izin Kebijakan kepada Sub-akun

Selesaikan otorisasi kebijakan untuk sub-pengguna Anda seperti yang diinstruksikan di bawah ini untuk mencegah kegagalan panggilan ke API yang ditingkatkan.

1. Login ke [konsol CAM](#).
2. Klik **Policies** (Kebijakan) di bilah sisi kiri.
3. Klik **All Policies** (Semua Kebijakan).
4. Klik **Associate Users/Groups** (Hubungkan Pengguna/Grup) di sebelah kanan kebijakan target.
5. Di jendela pop-up, pilih pengguna target dari kotak di sebelah kiri ke kotak **Selected** (Dipilih) di sebelah kanan, dan klik **Confirm** (Konfirmasi).

### Associate Users/User Groups

**Select Users (40 Total)**

Support multi-keyword search by user name/ID/SecretId/mob

User Switch to User Group ▾

<input checked="" type="checkbox"/>	[blurred]	User
<input checked="" type="checkbox"/>	[blurred]	User
<input type="checkbox"/>	[blurred]	User
<input type="checkbox"/>	[blurred]	User
<input type="checkbox"/>	[blurred]	User
<input type="checkbox"/>	[blurred]	User

(2) selected

Name	Type
[blurred]	User
[blurred]	User

Support for holding shift key down for multiple selection

6. Ini opsional: jika Anda perlu menghubungkan grup pengguna, klik **Switch to User Groups** (Beralih ke Grup Pengguna) -> **User Groups** (Grup Pengguna) di jendela pop-up, dan ulangi operasi di [langkah 5](#).

