

Virtual Private Cloud

Notas de versão e anúncios

Product Documentation



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.

Contents

Notas de versão e anúncios

Notas de versão

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

Ending Support for Classic Network

Upgrade de autenticação de APIs da VPC

Notas de versão e anúncios

Notas de versão

Last updated : 2022-04-12 14:07:46

Agosto de 2021

Atualização	Descrição	Data de lançamento	Documentação
Abre a funcionalidade de bloco CIDR secundário para todos os usuários	A funcionalidade de CIDR secundário é aberta a todos os usuários. Você pode editar diretamente os blocos CIDR secundários no console da VPC sem a necessidade de solicitar permissões adicionais.	08-2021	Edição de blocos CIDR IPv4

Novembro de 2020

Atualização	Descrição	Data de lançamento	Documentação
Aumento de cotas	As cotas dos seguintes recursos foram aumentadas: A quantidade de VPCs por conta por região foi ajustada para 20 A quantidade de sub-redes por VPC foi ajustada para 100 A quantidade de ENIs secundários foi ajustada para 1.000	11-2020	Limite de cota

Dezembro de 2019

Atualização	Descrição	Data de lançamento	Documentação
Exibe a hora da última modificação	É fornecido o atributo "Last Modification Time (Hora da última modificação)", que registrará a última hora	12-2019	-

nas regras do grupo de segurança	de criação ou modificação e facilitará a solução de problemas.		
----------------------------------	--	--	--

Novembro de 2019

Atualização	Descrição	Data de lançamento	Documentação
Abre o HAVIP para todos os usuários	Um IP virtual de alta disponibilidade (HAVIP) é um endereço IP privado flutuante que permite a vinculação a um servidor usando o anúncio ARP, para atualizar o mapeamento entre o endereço IP e o endereço MAC. Em um cenário de implantação de alta disponibilidade (como o keepalived), esse endereço IP pode ser alternado do servidor principal para o servidor secundário para recuperação de desastres do serviço.	11-2019	Casos de uso
Grupos de segurança que permitem a adição de regras IPv6	Ao adicionar regras IPv6 do grupo de segurança, você pode ativar ou desativar o acesso à rede pública ou privada para as CVMs IPv6 em um grupo de segurança.	11-2019	Adição de regras de grupo de segurança

Julho de 2019

Atualização	Descrição	Data de lançamento	Documentação
Aceita tags para VPCs	Os VPCs, as sub-redes e as tabelas de rotas aceitam tags de nível de recurso, que podem ajudar você a gerenciar melhor as permissões de recursos para subusuários e colaboradores.	07-2019	-

Dezembro de 2018

Atualização	Descrição	Data de lançamento	Documentação
Lança a	A funcionalidade de verificação de portas de instâncias	12-2018	Verificação de

ferramenta de verificação de portas de instâncias	pode ajudar você a verificar a acessibilidade das portas do grupo de segurança de instâncias da CVM e a localizar rapidamente falhas, melhorando a experiência do usuário.		portas de instâncias
---	--	--	--------------------------------------

Outubro de 2018

Atualização	Descrição	Data de lançamento	Documentação
Permite abrir todas as portas comuns em um grupo de segurança com uma operação de um clique	A ativação de portas com uma operação de um clique é aplicável a cenários em que as regras do protocolo ICMP não precisam ser definidas e as operações podem ser concluídas pelas portas 22, 3389, ICMP, 80, 443, 20 e 21.	10-2018	Adição de regras de grupo de segurança

Junho de 2018

Atualização	Descrição	Data de lançamento	Documentação
Aceita o conjunto de opções do DHCP	O DHCP é um protocolo de rede LAN que define o padrão para entrega de configurações para servidores de rede TCP/IP. As CVMs nas VPCs da Tencent Cloud aceitam o DHCP. Você pode configurar os dois parâmetros na página de detalhes da VPC. Essas configurações entrarão em vigor para todos as CVMs nessa VPC.	06-2018	Modificação de endereços DNS e nomes de domínio
Lança a funcionalidade de sondagem de rede	O serviço de sondagem de rede da Tencent Cloud é usado para monitorar a qualidade das conexões de rede da VPC, incluindo a latência, a taxa de perda de pacotes e outras métricas importantes. Você pode localizar problemas com rapidez definindo alertas e monitoramento multidimensional por meio da sonda de rede. Também pode criar um objeto de sonda de rede em uma sub-rede para monitorar a qualidade da conexão em tempo real, de modo a melhorar a estabilidade dos negócios.	06-2018	Sonda de rede

Fevereiro de 2018

Atualização	Descrição	Data de lançamento	Documentação
Permite a vinculação de um TencentDB baseado na VPC a um grupo de segurança	Os grupos de segurança podem ser vinculados ao TencentDB e outros produtos relevantes. Você pode vincular um grupo de segurança a instâncias do TencentDB. Um grupo de segurança é um firewall virtual com estado que realiza a filtragem de pacotes de dados. Ele pode ser usado para definir o controle de acesso à rede para instâncias como CVMs e ENIs, e também permite o controle de acesso à rede para as instâncias do TencentDB em VPCs. Portanto, um grupo de segurança pode melhorar efetivamente a segurança do TencentDB.	02-2018	Vinculação de instâncias a grupos de segurança
As VPCs e os grupos de segurança aceitam a auditoria de operações	As VPCs e os grupos de segurança aceitam o CloudAudit, que pode obter os registros históricos de chamadas de API em sua conta da Tencent Cloud, incluindo chamadas de API por meio do console da Tencent Cloud, do SDK da Tencent Cloud, ferramenta de linha de comando e outros serviços da Tencent Cloud. Isso significa que qualquer comportamento de implantação na Tencent Cloud é monitorado, e você pode descobrir os subusuários e colaboradores que usam as APIs da Tencent Cloud, os endereços IP de origem dos quais as APIs são chamadas e quando são chamadas.	02-2018	-

Junho de 2017

Atualização	Descrição	Data de lançamento	Documentação
Grupos de segurança que permitem o	Fornecemos a funcionalidade de gerenciamento de permissões de usuários em grupos de segurança para tornar o seu serviço mais seguro.	06-2017	Visão geral do controle de acesso

controle de acesso			
Grupos de segurança que permitem modelos de parâmetros	Um modelo de parâmetros é um conjunto de parâmetros. Você pode salvar endereços IP e portas de protocolo como um modelo para que possa importar diretamente o modelo ao adicionar regras de grupo de segurança. Se usados corretamente, os modelos de parâmetros podem aumentar a eficiência no uso de grupos de segurança.	06-2017	Gerenciamento de modelos de parâmetros
Atualiza a funcionalidade de monitoramento	O sistema permite a exibição de dados de alarme e monitoramento de várias métricas importantes e pode obter os dados por meio de APIs para garantir uma operação estável e tranquila dos seus serviços.	06-2017	-

Maio de 2017

Atualização	Descrição	Data de lançamento	Documentação
Grupos de segurança que permitem o controle de acesso	Fornecemos a funcionalidade de gerenciamento de permissões de usuários em grupos de segurança para tornar o seu serviço mais seguro.	05-2017	Visão geral do controle de acesso

Janeiro de 2017

Atualização	Descrição	Data de lançamento	Documentação
Aceita o broadcast e o multicast	O broadcast e o multicast são comunicações um para muitos, o que pode ajudar as empresas a economizar largura de banda da rede e reduzir a carga da rede por meio de transmissão eficiente de dados ponto a multiponto. Broadcast: a Tencent Cloud aceita o broadcast na dimensão de sub-redes.	01-2017	Ativação ou desativação do broadcast e do multicast

Multicast: a Tencent Cloud aceita o multicast na dimensão da VPC.

Outubro de 2016

Atualização	Descrição	Data de lançamento	Documentação
Compatível com ENIs	O serviço de permutação automática de várias ENIs para CVMs ajuda você a obter o isolamento entre três redes e a implantação de serviços de alta disponibilidade.	10-2016	Gerenciamento de ENIs

Dezembro de 2015

Atualização	Descrição	Data de lançamento	Documentação
Permite mapas de topologia de rede	Um mapa de topologia de rede pode exibir claramente sua arquitetura de rede para ajudar você a resolver facilmente os problemas no gerenciamento de rede.	12-2015	-

Maio de 2015

Atualização	Descrição	Data de lançamento	Documentação
Lança a VPC	Uma Virtual Private Cloud (VPC) é um espaço de rede isolado independente que permite redes definidas por software, conexão com seus IDCs pela VPN Connection ou Direct Connect e implantação flexível de nuvem híbrida.	05-2015	VPC

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

Last updated : 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

Last updated : 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.

Upgrade de autenticação de APIs da VPC

Last updated : 2022-04-12 14:07:46

Após 0h de 23 de setembro de 2021, horário de Pequim, a funcionalidade de autenticação de algumas APIs da VPC foi atualizada e otimizada. Após a atualização, os subusuários precisam solicitar autorização da conta raiz para chamar essas APIs; caso contrário, a chamada falhará. Para o processo de solicitação, consulte [Conceder às subcontas a permissão da política](#).

APIs relacionadas

API	Funcionalidade
CreateDefaultVpc	Cria a VPC padrão.

Conceder às subcontas a permissão da política

Conclua a autorização da política para os seus subusuários conforme as instruções abaixo para evitar chamadas com falha para as APIs atualizadas.

1. Faça login no [Console do CAM](#).
2. Clique em **Policies (Políticas)** na barra lateral esquerda.
3. Clique em **All Policies (Todas as políticas)**.
4. Clique em **Associate Users/Groups (Associar usuários/grupos)** à direita da política em questão.
5. Na janela pop-up, selecione os usuários desejados da caixa à esquerda para a caixa **Selected (Selecionado)** à direita e clique em **Confirm (Confirmar)**.

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

Confirm **Cancel**

6. Opcional: se você precisar associar um grupo de usuários, clique em **Switch to User Groups (Alternar para grupos de usuários)** -> **User Groups (Grupos de usuários)** na janela pop-up e repita as operações na [Etapa 5](#).

