

Cloud Virtual Machine

初心者ガイド

製品ドキュメント



Tencent Cloud

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.

初心者ガイド

最終更新日：：2021-09-08 15:24:58

このドキュメントは、Tencent Cloud Virtual Machine (CVM) インスタンスの使用をすばやく開始するのに役立ちます。

1. CVMの概要

Cloud Virtual Machine (CVM) はTencent Cloudが提供する拡張可能なクラウド コンピューティング サービスです。CVMを使用することで、リソース使用量の見積もりと初期投資は必要ありません。そして、短時間で任意の数のCVMを迅速に起動し、リアルタイムにアプリケーションをデプロイできます。

2. CVMについて学ぶ

CVMインスタンスの詳細については、次のドキュメントをご参照ください。

[CVMはどのように動作しますか？](#)

[CVMはどのように請求されますか？](#)

[CVMの使用に関する制限？](#)

[CVMの一般的な概念](#)

3. CVMインスタンスの作成

[CVM購入ページ](#) に移動し、ページ情報を注意深く確認し、CVMの地域、モデル、イメージ、パブリックネットワークの帯域幅、購入数量、有効期間を柔軟に選択して、ビジネスニーズに合わせてCVMインスタンスを購入できます。

カスタムCVMの作成方法については、[Linux CVM設定のカスタマイズ](#) または [Windows CVM設定のカスタマイズ](#) ドキュメントをご参照ください。次の図に示すように：

Custom Configuration

1. Select a Model
2. Complete Configuration
3. Confirm Configuration

Billing Mode Pay as you go Spot Instances [Detailed Comparison](#)

Region

Guangzhou	Shanghai	Nanjing	Beijing	Chengdu	Chongqing	Taipei, C
Singapore	Bangkok	Mumbai	Seoul	Tokyo	Silicon Valley	Virgi
Frankfurt	Moscow					

Tencent Cloud products in different regions cannot communicate via private network. Selecting the region closest to your custom speed. CVM's region cannot be changed after the creation. [View My CVM Region](#) [Detailed Comparison](#)

Availability Zone Random AZ Guangzhou Zone 3 Guangzhou Zone 4 Guangzhou Zone 6 NEW

Network [blurred] [blurred] Available IP

The current network is the default VPC/subnet. You can adjust it as needed.

If the existing VPC/subnet do not match your requirements, please go to the Console to [Create a VPC](#) or [Create a Subnet](#). "Switch VPC" on console.

Instance

All CPU
All Mem

All Models	Standard	High IO	MEM-optimized	Compute	GPU-based	Big
All types	Standard S5 Promo	Standard SA2 NEW	Standard S4	Standard Network-opti		
Standard SA1	Standard S2	Standard S1				

Model	Specificatio	vCPU	MEM	CPU	Private network	Send/Recei
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border-right: 1px solid #ccc; padding-right: 10px;"> <p>Selected Model S5.SMALL2(Standard S5, 1-core, 2 GB)</p> <p>Quantity - 1 +</p> </div> <div style="padding-left: 10px;"> <p>Configuration Fee 0.00 USD/hr (Fee details)</p> <p>Network Fee 0.00 USD/GB</p> </div> </div>						

4. CVMインスタンスにログイン

CVMインスタンスを購入した後、購入したCVMインスタンスにログインできます。詳細については、次のドキュメントをご参照ください。

[Linuxインスタンスにログインする](#)

[Windowsインスタンスにログインする](#)

次に、ローカルファイルをCVMに保存するか、CVMを個人用仮想マシンまたはWebサイトを構築するためのサーバーとして使用できます。より多くの情報が必要な場合は、以下のコンテンツを参照して、さらに理解して使用してください。

5. 関連情報

コンソール機能の概要

機能	参考ドキュメント
CVMインスタンスの作成	インスタンス作成ガイドライン
ルールに従ってインスタンス/CVMに名前を付ける	名に連続した番号をつける/パターン文字列を指定して名前を付ける
CVMインスタンス設定のアップグレードまたはダウングレード	インスタンス設定の変更
CVMの暗号化されたログイン方法としてSSHキーを使用し、それを管理する	SSHキーの管理
インスタンスのログインパスワードを変更またはリセットする	インスタンスパスワードのリセット
CVMインスタンスの破棄、リリース、または返却	インスタンスの破棄/返却
特定の地域のインスタンス情報	インスタンスのエクスポート
CVMインスタンスと関連リソースを検索する	クロスリージョン検索
新しいカスタムイメージを作成し、このイメージを使用して、元のインスタンスと同じカスタム構成の新しいインスタンスを作成する	カスタムイメージの作成
他のユーザーから共有イメージを取得し、必要なコンポーネントを取得して、カスタムコンテンツを追加する	カスタムイメージを共有
ローカルまたは他のプラットフォームのサーバーシステムディスクイメージファイルをCVMのカスタムイメージにインポートする	イメージのインポートの概要
Linuxイメージの作成とエクスポート	Linuxイメージの作成

Windowsイメージの作成とエクスポート	Windowsイメージの作成
ソースサーバー上のシステムとアプリケーションをIDCまたは他のクラウドプラットフォームからTencent Cloudに移行する	オンライン移行の概要
クラウドディスクを拡張してストレージ容量を増やす	クラウドディスクの拡張
パブリックIPをEIPに変換して、インスタンスの障害をマスクする	EIP
IPv6 CIDRブロックを使用してCVMを作成し、ENIに対してIPv6を有効にして、プライベートネットワークとパブリックネットワークを経由してIPv6通信を実現する	IPv6の構成
ユースケースに基づいてセキュリティグループを設定する	シナリオ
さまざまな側面（ビジネス、用途、担当者など）からCVMリソースを分類および管理する	タグを使用してインスタンスを管理
CVMインスタンスのCPU、メモリ、ネットワーク帯域幅、ディスクなどの監視データを表示する	インスタンス監視データを取得

高度な使用方法

CVM上に自分の個人的なウェブサイトやフォーラムを構築することができます。詳細については、[Webサイトの作成方法](#)をご参照ください。

開発者ツール

Tencent Cloud APIは、製品を便利かつ迅速に使用するのに役立ち、少量のコードでクラウド製品を迅速に管理できます。また、API Explorer、TCCLI、SDK、API Inspectorなどのさまざまなツールを提供します。Tencent Cloud APIクイックスタートドキュメントを参照して、API関連の情報を確認し、使用を開始できます。

6. フィードバックと提案

Tencent Cloud CVMの製品およびサービスを使用する上で何らかの質問や助言がある場合は、以下の方法でフィードバックしてください。後ほど専門スタッフがお客様の質問に回答いたします。

リンク、コンテンツ、APIエラーなど、製品ドキュメントに何らかの問題がある場合には、ドキュメントの下部にある【フィードバックを送信】をクリックするか、問題のあるコンテンツを選択してフィードバックを送信できます。

製品関連の質問がある場合には、[チケットを提出して](#) サポートを求めることができます。