

Cloud Virtual Machine

最新情報とお知らせ

製品ドキュメント



著作権声明

©2013–2026 Tencent Cloud. 著作権を所有しています。

このドキュメントは、Tencent Cloudが著作権を専有しています。Tencent Cloudの事前の書面による許可なしに、いかなる主体であれ、いかなる形式であれ、このドキュメントの内容の全部または一部を複製、修正、盗作、配布することはできません。

商標に関する声明



およびその他のTencent Cloudサービスに関連する商標は、すべてTencentグループ下の関連会社主体により所有しています。また、本ドキュメントに記載されている第三者主体の商標は、法に基づき権利者により所有しています。

サービス声明

本ドキュメントは、お客様にTencent Cloudの全部または一部の製品・サービスの概要をご紹介することを目的としておりますが、一部の製品・サービス内容は変更される可能性があります。お客様がご購入されるTencent Cloud製品・サービスの種類やサービス基準などは、お客様とTencent Cloudとの間の締結された商業契約に基づきます。別段の合意がない限り、Tencent Cloudは本ドキュメントの内容に関して、明示または黙示の一切保証もありません。

カタログ:

最新情報とお知らせ

製品情報

パブリックイメージの更新情報

OSの公式サポート終了計画

製品に関するお知らせ

CentOS 7用の一部のイメージ Pip パッケージ管理ツールの更新のお知らせ

CentOS 8サポート終了についてのお知らせ

SUSE商用版イメージのサポート終了のお知らせ

複数のアベイラビリティゾーンのCVM価格改定（値下げ）のお知らせ

OrcaTermプロキシIPアドレスの更新についてのお知らせ

シリコンバレー地域の標準型S3 CVMの価格調整

Tencent Cloudの Linux イメージ長期脆弱性のリカバリポリシーのお知らせ

Ubuntu10.04イメージのオフラインおよび既存リポジトリ設定に関するお知らせ

Ubuntu14.04 が Tomcat を起動できないのソリューションについてのお知らせ

Windows のCVMが Virtio ENIドライバーをアップグレードすることについてのお知らせ

セキュリティグループの53ポートの設定に関するお知らせ

Windows Server 2003 システムイメージをサポートしないことについてのお知らせ

Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition SP1 64ビットシステムイメージのサポート終了のお知らせ

最新情報とお知らせ

製品情報

最終更新日: 2026-02-13 17:33:50

2025年2月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
新クォータセンターを全ユーザーにリリース	新クォータセンターでは、すべてのクォータと使用量を一覧で確認でき、インスタンスタイプ単位での詳細なクォータ管理が可能です。クォータ申請から進捗確認、履歴閲覧までを統合し、より集中化かつ効率的なクォータ管理を実現します。	<ul style="list-style-type: none">概要インスタンス購入クォータの引き上げ

2024年7月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
コンソールでのインスタンス一括OS再インストールに対応	CVMコンソールで複数のインスタンスを選択し、一括でOS再インストールタスクを迅速に実行できます。	OSの再インストール
CVMがUEFI起動モードに対応。UEFI版イメージのシームレスな移行を実現	CVMにUEFI起動モードを新規追加しました。販売中のほとんどのCVM汎用インスタンス、GPUインスタンス、および一部のベアメタルインスタンスに対応しました。 UEFI版のカスタムイメージをインポートし、UEFI版カスタムイメージまたはパブリックイメージを選択してCVMインスタンスを作成することで、多様な起動モードの要件に対応可能です。	Legacy BIOS と UEFI 起動モードのベストプラクティス

2024年6月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
購入ページにインスタンスタイプ比較ツールを追加	CVM購入時に複数タイプのパラメータ設定を比較でき、最適なCVMを効率的に選択・購入できます。	モデル比較の有効化

2024年4月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
サブスクリプション(月額・年額)課金モードを追加	サブスクリプション(月額・年額)は、CVMの前払いモデルです。1か月分、数か月分、あるいは数年分の費用を事前に一括で支払うことで、従量課金よりもお得に利用できます。有効期限前の途中解約および返金には対応していません。	課金モデル

2023年10月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
各リージョンのカスタムイメージ数のワンクリック検出機能がリリース	各リージョンのイメージ数をワンクリックで検出でき、イメージリソース管理の効率化に役立ちます。	カスタムイメージの作成

2023年5月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
サーバー移行の操作性を最適化	クラウド移行ツールのサービス移行は「サーバー移行」に名称変更されました。その中、オンライン移行方式では、コンソールにシナリオ別の操作ガイドが追加され、より簡単にTencent Cloud への移行が可能になりました。	オンライン移行操作ガイド
CVMでRed Hat OSの選択が可能に	CVMでRed Hat Enterprise Linuxパブリックイメージの提供を開始しました。Tencent Cloudで公式ライセンス済みのRed Hat OSを直接ご購入いただき、Tencent Cloudのテクニカルサポートを利用可能です。また、Red Hatライセンス (BYOL) の持ち込みにも対応し、多様なニーズにお応えします。	Red Hat Enterprise Linuxイメージ利用ガイド

2023年2月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
-----	-------	----------------

イメージエクスポート機能を全ユーザーに提供開始	作成済みのカスタムイメージをCOSのバケットへエクスポートし、ローカルにダウンロードして使用できます。	イメージエクスポート
-------------------------	---	----------------------------

2022年12月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
CVMワンクリック移行機能がリリース	ワンクリック移行は オンライン移行 におけるアジャイルなソリューションです。移行元サーバーへのログインやツール展開の手間を省き、ワンクリックで移行元サーバー一覧を検出し、Tencent Cloudへ一括移行・同期できます。	ワンクリック移行操作ガイド
CVMシステムディスクの選択可能な最小容量を20GBに調整	Linux OS搭載のCVMインスタンスをご購入の際、システムディスクの選択可能な最小容量が従来の50GBから20GBに変更されました。用途に合わせて柔軟に選択いただけます。	Cloud Block Storage
Linuxサーバーのオンライン移行における方式選択に対応	Linuxサーバーの移行は、「ファイルレベル移行」と「ブロックレベル移行」の2方式に対応しており、用途に合わせて最適な方式を選択できます。	オンライン移行操作ガイド

2022年11月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
オンライン移行での増分同期設定に対応	増分同期の実行期間をカスタム設定できます。ツールで増分データを継続的にTencent Cloudへ同期することで、移行の切り替えタイミングを柔軟に制御できます。	オンライン移行操作ガイド

2022年9月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
共有イメージは同一リージョン内での複製に対応	共有イメージをカスタムイメージとして複製可能です。複製後のカスタムイメージには制限がなく、通常のカスタムイメージと同様の機能を利用できます。	イメージのコピー

2022年7月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
オンライン移行コンソールを全ユーザーに提供開始	申請不要でオンライン移行コンソールを利用できるようになりました。また、新しいWindows移行ツールをリリースし、Windows CVMの移行にも対応しました。	<ul style="list-style-type: none"> オンライン移行の概要 オンライン移行操作ガイド 互換性及びツール設定の説明
CVM購入ページをリニューアル	Tencent Cloud CVMの購入ページが新しくなりました。購入ページから、ニーズに合わせたインスタンスの選択・購入ができます。	<ul style="list-style-type: none"> CVM購入ページ クイックスタート

2022年6月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
VPC切り替え時プライベートIPアドレス保持に対応	CVMインスタンスのVPCサービスを切り替える際、元のプライベートIPアドレスを保持するように設定可能です。	プライベートネットワークサービスの切り替え
SSH キーへのタグ付け	CVMコンソールでSSHキーにタグを追加し、リソースの分類、検索、一括管理を行えます。	<ul style="list-style-type: none"> インスタンスSSHキーの管理 Tag

2022年5月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
インスタンスの破棄保護に対応	Tencent Cloud CVMは、新規購入または既存インスタンスの破棄保護に対応しました。有効化すると、コンソールやAPI から直接インスタンスを破棄できなくなり、誤操作による破棄を防止できます。	インスタンスの削除保護を有効化

2022年3月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション

OpenCloudOS 8.5 が正式リリース	オープンソースOSコミュニティOpenCloudOSは、Tencentとパートナー企業が共同で立ち上げた、完全に中立かつオープンで、安全で安定した高性能な高性能なOSエコシステムです。OpenCloudOS 8.5は、コミュニティがリリースした初の正式バージョンであり、基本ライブラリ及びユーザーランドコンポーネントはCentOS 8と完全な互換性があります。さらに、カーネルレベルの最適化と強化により、CentOS 8よりも優れたソリューションを提供します。	OpenCloudOSの説明
-------------------------	--	--------------------------------

2022年2月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
CVMカスタムイメージのCOSエクスポートに対応	Tencent Cloud CVMは作成済みのカスタムイメージをCOSバケット内にエクスポートできるようになりました。本機能を利用することで必要なイメージをエクスポートできます。	イメージエクスポート

2022年1月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
CVMメンテナンスタスク機能を追加	メンテナンスタスクは、標準化された障害対応保守サービスです。インスタンスの異常検知時に通知を送信し、タスクを作成することで、指定された保守措置とメンテナンススケジュールを提示します。	メンテナンス作業の概要

2021年12月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
CVMコンソールはレスキューモードをサポートします。	CVMインスタンスのOSにおいて、Grubブートファイルの紛失、システム重要ファイルの欠落、動的ライブラリファイルの破損・欠如など、シングルユーザーモードで修復できない問題が発生した場合、コンソールからレスキューモードにアクセスして修復を行うことが可能です。	レスキューモードの使用
CVMコンソールでのオンライン移行に対応	CVMコンソールを利用することで、ソースホストのダウンタイムなしに、サーバーまたはCVM上のシステム	オンライン移行の概要

	ム、サービスプログラムなどをオンプレミスのデータセンター（IDC）や他のクラウドプラットフォームなどの環境からTencent Cloudへ移行・同期できます。	
インスタンス起動テンプレート機能をリリース	インスタンス起動テンプレートには、CVMインスタンス作成に必要な構成情報（インスタンスパスワードを除く）が保存されています。指定したテンプレートを利用することで、インスタンスを迅速に作成でき、効率性とユーザーエクスペリエンスの向上を実現します。	インスタンス起動テンプレートの管理
SUSE商用版イメージのサポート終了	Tencent Cloudは、2022年1月1日をもって、SUSE商用版パブリックイメージおよび関連認証サービスの新規サポート提供を終了します。	SUSE商用版イメージのサポート終了のお知らせ
CVM標準型インスタンスの新タイプを提供開始	CVMにてARM標準型SR1を新たに提供開始しました。	インスタンススベック

2021年11月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
サンパウロ 1 提供開始	サンパウロ 1 の提供開始により、南米でのサービス提供を開始しました。ブラジル現地ユーザーやグローバル展開を目指す中国企業に対し、強力なコンピューティングパワーと豊富なローカライズオプションを提供します。	<ul style="list-style-type: none"> CVM購入ページ リージョンとゾーン
CVMコンソールにタブビューを追加	CVMコンソールのインスタンスページにタブビューを追加し、リストビューとの切り替えに対応しました。	コンソールのページビューの切り替え

2021年9月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
CVMメモリ型インスタンスの新タイプを提供開始	CVMにてセキュリティ強化メモリ型M6ceおよびメモリ型M6pを新たに提供開始しました。	インスタンススベック
CVM第6世代の新インスタンスタイプを全ユーザーに提供開始	CVMにて標準型SA3、標準型S6、コンピュート型C6、メモリ型M6を全ユーザー向け提供を開始しました。	インスタンススベック

2021年8月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
ベアメタル型CVMにてGPU型BMGNV4サーバーを提供開始	ベアメタル型CVMにてA10 GPU搭載BMGNV4サーバーを提供開始。	インスタンススベック

2021年7月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
TencentOS Server 3.1が正式リリース	Tencentがクラウドシナリオ向けに開発したLinuxディストリビューションであるTencentOS Serverは、ユーザーに完全無料でサービスを提供します。最新のTencentOS Server 3.1では、クラウドネイティブシナリオの新機能、究極のパフォーマンス向上、高安定な環境、プロフェッショナルなセキュリティを提供し、CVMの安定稼働を支援します。	<ul style="list-style-type: none"> CVM購入ページ TencentOS Serverの説明

2021年6月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
広州7 提供開始	広州6 に続き、華南地区で2つ目となる百万台規模のデータセンタークラスターが稼働。広東・香港・マカオグレーターベイエリアのデジタルトランスフォーメーション（DX）を引き続き支援します。	<ul style="list-style-type: none"> CVM購入ページ リージョンとゾーン
Windowsインスタンスのログイン方法を更新	標準ログイン方式（WebRDP）に対応し、コンソールからWindowsインスタンスへ直接ログインできます。	標準方式を使用してWindowsインスタンスにログイン（推奨）
CVM標準型インスタンスの新タイプを提供開始	CVMにて標準型S6、コンピュータ型C6、メモリ型M6を新たに提供開始しました。	インスタンススベック

バンコク2 提供開始	Tencent Cloud バンコク2 のサービス提供開始により、金融、テクノロジー、ゲーム企業向けクラウドサービスを拡充し、東南アジアでの展開を強化するとともに、現地市場への定着を推進し、「一帯一路」構想を全面的にサポートします。	<ul style="list-style-type: none"> ● CVM購入ページ ● リージョンとゾーン
フランクフルト 2 提供開始	Tencent Cloud フランクフルト 2 のサービス提供開始により、ヨーロッパ展開をさらに強化します。ドイツにおける二つのアベイラビリティゾーン構成により、ゲーム、金融、オーディオ・ビデオなどの国内外企業へマルチサイト・クラウドサービスを提供します。より優れたデータ災害復旧体制の構築を支援し、ビジネスの安全性と継続性を保証します。	<ul style="list-style-type: none"> ● CVM購入ページ ● リージョンとゾーン

2021年5月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
香港 3 提供開始	中国香港にて金融グレードの3アベイラビリティゾーン構成を実現し、ゲーム、金融、オーディオ・ビデオなどの国内外企業へマルチサイト・クラウドサービスを提供します。これにより、広東・香港・マカオベイエリアのクラウド基盤構築を支援します。	<ul style="list-style-type: none"> ● CVM購入ページ ● リージョンとゾーン
東京 2 提供開始	Tencent Cloud日本リージョンにて、最新の金融グレードデータセンターのサービス提供を開始しました。現地企業および海外進出企業の金融、テクノロジー、ゲームなどの分野におけるオンラインサービスニーズに幅広く対応し、地域内の高品質なデータセンターとネットワークリソースを集約し、企業の日本市場開拓を支援します。	<ul style="list-style-type: none"> ● CVM購入ページ ● リージョンとゾーン
CVM標準型インスタンスの新タイプを提供開始	CVMにて標準型SA3を新たに提供開始しました。	インスタンスバック

2021年4月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
シンガポール 3 提供開始	東南アジアのネットワークハブとして、シンガポール国内 3 拠点体制を実現しました。高速ネットワークで東	<ul style="list-style-type: none"> ● CVM購入ページ

	南亞全域をカバーし、業務のクラウド移行を全面的にサポートします。	<ul style="list-style-type: none"> リージョンとゾーン
ジャカルタ 1 提供開始	東南アジア地域における ジャカルタ 1 にて、サービスの提供を開始しました。周辺地域のユーザーに高品質なスケーラブルコンピューティング、ストレージ、セキュリティなどのクラウドサービスを提供し、企業や組織のデジタルトランスフォーメーションの迅速な実現を支援します。	<ul style="list-style-type: none"> CVM購入ページ リージョンとゾーン

2021年3月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
複数のアベイラビリティゾーンにおけるCVM価格の引き下げ	CVMは2021年3月10日より、一部価格の引き下げを実施します。今回の価格改定は、国内の複数の主要リージョン、アベイラビリティゾーンと、オンライン上の90%以上のインスタンスタイプを対象としています。具体的な値下げ幅はアベイラビリティゾーンおよびインスタンス仕様によって異なり、最大10%となります。	複数のアベイラビリティゾーンのCVM価格改定（値下げ）のお知らせ
CVM標準型、ビッグデータ型、およびコンピュート型インスタンスに新タイプ提供開始	CVMにて標準ストレージ強化型S5se、ビッグデータ型D3、コンピュート型C5を新たに提供開始しました。	インスタンススペック

2021年2月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
ベアメタル型CVMにてGPU型BMG5vサーバーを提供開始	ベアメタル型CVMにて最新のV100 GPU搭載BMG5vサーバーを提供開始しました。	インスタンススペック

2021年1月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション

北京6、北京7 提供開始	華北リージョンにて、最新の金融グレードデータセンターのサービス提供を開始しました。金融、テクノロジー、ゲーム、AIなどの分野におけるオンラインサービスニーズを幅広く満たし、地域および企業の発展を支援します。	<ul style="list-style-type: none"> ● CVM購入ページ ● リージョンとゾーン
--------------	---	---

2020年12月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
南京3 提供開始	華東リージョンにて、最新の金融グレードデータセンターのサービス提供を開始しました。金融、テクノロジー、ゲーム、AIなどの分野におけるオンラインサービスニーズに幅広く対応し、地域および企業の発展を支援します。	<ul style="list-style-type: none"> ● CVM購入ページ ● リージョンとゾーン
従量課金インスタンスのネットワーク課金モデル変更に対応	課金方式が従量課金のCVMにおいて、ネットワーク課金モデルの変更が可能になりました。	パブリックネットワーク課金方式の変更

2020年11月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
CVMシステムディスクの拡張方法の追加	システムディスクタイプがCBSのCVMに対する拡張方法を追加しました。	CBSの拡張
インスタンス作成API Explorer ベストプラクティスクリプトの生成に対応	CVMのカスタム設定購入ページにて、選択した構成に対応するインスタンス作成OpenAPIのベストプラクティスクリプトコードを生成できるようになりました。コードを保存することで、次回同一構成のインスタンスを購入する際に便利にご利用いただけます。	インスタンスを作成するためのAPI Explorerのベストプラクティスクリプトの生成
ソウル 2 提供開始	長年にわたる海外運営の経験を活かし、企業の海外進出を強力に支援します。	<ul style="list-style-type: none"> ● CVM購入ページ ● リージョンとゾーン

2020年10月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
-----	-------	----------------

広州6 提供開始	華南地区最大規模のデータセンタークラスターであり、100万台超のサーバー収容を計画しています。初の百万台規模データセンタークラスターとして、広東・香港・マカオベイエリアのデジタル変革を支援します。	<ul style="list-style-type: none"> ● CVM購入ページ ● リージョンとゾーン
上海5 提供開始	華東リージョンにて、最新の金融グレードデータセンターのサービス提供を開始しました。金融、テクノロジー、ゲーム、AIなどの分野におけるオンラインサービスニーズに幅広く対応し、地域および企業の発展を支援します。	<ul style="list-style-type: none"> ● CVM購入ページ ● リージョンとゾーン

2020年9月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
ベアメタル型CVMを全ユーザーに提供開始	ベアメタル型CVMは9月29日より全ユーザー向け提供を開始しました。追加の権限申請なしでCVM購入ページから直接ご購入いただけます。ベアメタル型CVMは、物理サーバーレベルの隔離環境と、仮想化オーバーヘッドのないクラウド専有の高性能物理サーバークラスターを提供でき、究極のパフォーマンスを求めるユーザーに最適な選択肢です。	インスタンススベック

2020年8月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
インスタンスへのCAM ロールの割り当てに対応	CAMロールは、一連の権限を持つ仮想IDであり、エンティティに対してTencent Cloudのサービスや操作、リソースへのアクセス権限を付与するために使用されます。CAMロールをCVMインスタンスに割り当てることで、インスタンス内部からTencent Cloudセキュリティトークンサービス (STS) の一時認証情報を利用して、他のクラウド製品のAPIにアクセスできます (一時認証情報は定期的に更新されます)。	インスタンスロールの調整
高性能コンピューティングクラスターの正式リリース	ベアメタル型CVMを中核とし、RDMA接続によるクラスター内のノード間接続を実現。超広帯域かつ超低遅延のネットワークサービスを提供することで、クラウド上でのスーパーコンピューティングを支援します。	インスタンススベック

2020年5月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
高I/O型IT5インスタンスのクローズドベータ版リリース	低遅延かつ超高IOPSを提供します。	インスタンススベック

2020年2月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
南京1、南京2 提供開始	華東リージョンにて、最新の金融グレードデータセンターのサービス提供を開始しました。金融、テクノロジー、ゲーム、AIなどの分野におけるオンラインサービスニーズに幅広く対応し、地域および企業の発展を支援します。	<ul style="list-style-type: none"> ● CVM購入ページ ● リージョンとゾーン

2020年1月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
既存インスタンスのプレースメントグループへの追加・変更に対応	CVMにプレースメントグループへの追加・変更機能をリリースしました。	インスタンスのプレースメントグループの管理

2019年12月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
次世代AMD CVM (標準型SA2) 限定ベータテスト実施中	<ul style="list-style-type: none"> ● パフォーマンス: 従来比で 30% 向上 ● 価格: 従来比で30%引き下げ 	インスタンススベック

2019年10月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション

ホスト名 (hostname) の文字列パターン指定による一括命名に対応	複数インスタンス作成時、インスタンス名 / ホスト名に規則性を持たせるため、サフィックス番号の自動昇順や文字列パターン指定に対応しました。購入ページおよびAPIから利用可能です。	一括連続命名または指定文字列パターン命名
--------------------------------------	---	----------------------

2019年6月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
次世代CVM（標準型S5）のクローズドベータが開始	ソフトウェアとハードウェアの徹底した最適化により、パフォーマンスが大幅に向上しました。仮想化の徹底した最適化により、業界トップクラスの安定性を実現。物理サーバーに匹敵するパフォーマンスを提供します。	インスタンススベック
CVM関連通知の受信設定（サイト内メッセージ・メール・SMS）に対応	サイト内メッセージ・メール・SMSによる通知受信に対応しました。複数アカウントを運用している場合でも、受信した通知がどのアカウントや操作に関連するものかを正確に特定できます。	メッセージサブスクリプション管理
従量課金インスタンスはごみ箱に対応	従量課金インスタンスについては、ごみ箱への移動を選択でき、指定期間内であれば復元が可能です。	インスタンスの回収または復元

2019年3月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
北京5 提供開始	華北リージョンにおける最新のデータセンター、Tencent Cloudが企業デジタル変革を支援します。	<ul style="list-style-type: none"> CVM購入ページ リージョンとゾーン

2018年12月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
パスワードセキュリティ強度強化リマインダー	CVM購入ページおよびコンソールには以下の機能が追加されました： <ul style="list-style-type: none"> パスワード設定要件の強化：最大30桁まで設定可能。また、3種類以上の文字種を含む必要があります。 	-

	<ul style="list-style-type: none"> パスワード強度推奨の追加: 基本要件を満たすパスワードに対して強度チェックを実施し、強度要件を満たさないパスワードには強度推奨を表示します。 	
アカウント残高不足 (マイナス) の通知	CVM購入ページおよびコンソールに、アカウント残高がマイナス状態の通知機能を追加しました。	-

2018年11月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
スポットインスタンスのパブリックベータ受付中	スポットインスタンスはCVMの新たな課金モデルです。中断許容型ワークロードに対して、非常に高いコストパフォーマンスを実現し、最大90%のコスト削減が可能です。	スポットインスタンス概要
従量課金インスタンスのシャットダウン後課金停止機能が正式リリース	従量課金インスタンスのシャットダウン後課金停止機能は11月26日より全ユーザーへリリースされました。常時稼働を必要としない利用シーンに最適で、コストを最小限に抑えることが可能です。 シャットダウン後課金停止とは、対象の従量課金インスタンスをシャットダウンした際、インスタンス (CPU/メモリ) 料金が発生しなくなる機能です。なお、CBS (システムディスクとデータディスク)、パブリックネットワーク帯域幅、イメージなどのリソースは引き続き課金対象となります。	従量課金インスタンスシャットダウン後課金停止

2018年10月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
同一構成のCVMをクイック購入	CVMコンソールを利用して同一構成のCVMを素早く再購入でき、再購入ニーズを簡素化します。	-
プレイスメントグループで業務の高可用性を実現	プレイスメントグループは、インスタンスを基盤ハードウェア上に分散配置したポリシーです。プレイスメントグループ内で作成したインスタンスは、起動時点で耐障害性と高可用性を備えています。Tencent Cloud CVMはインスタンス配置ポリシーを提供し、作成時に特定のポリシーに基づきインスタンスを強制的に分散配置することで、基盤ハードウェア・ソフトウェア障害がCVM上の業務に及ぼす影響を低減します。プレイスメントグループを利用することで、業務に関連するCVMインスタンス	スプレッドプレイスメントグループ

	を異なる物理マシンに分散展開でき、これにより業務の高可用性と基盤の耐障害性を確保できます。	
OS再インストールにおける重要操作保護への対応	誤操作による損失を防ぐため、OS再インストールにおいて重要操作保護機能が導入されました。重要操作の実行前には、本人確認のための認証が必要となり、認証完了後のみ再インストール操作が可能になります。	操作保護

2018年9月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
CVMのVPC切り替えに対応	<ul style="list-style-type: none"> 単一および複数のCVMにおいて、ベーシックネットワークからVPC (Virtual Private Cloud) への切り替えが可能です。 単一および複数のCVMにおいて、VPC AからVPC Bへの切り替えが可能です。 	プライベートネットワークサービスの切り替え

2018年8月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
パブリックイメージの変更	<ul style="list-style-type: none"> Debian 7の提供を正式に終了しました。 Windows Server 2012 R2 Standard Edition 64ビット (中国語/英語版) の提供を正式に終了しました。 	-
東京 1 提供開始	Tencent Cloud日本リージョンにて、最新の金融グレードデータセンターのサービス提供を開始しました。現地企業および海外進出企業の金融、テクノロジー、ゲームなどの分野におけるオンラインサービスニーズに幅広く対応し、地域内の高品質なデータセンターとネットワークリソースを集約し、企業の日本市場開拓を支援します。	<ul style="list-style-type: none"> CVM購入ページ リージョンとゾーン

2018年7月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
上海4 提供開始	華東リージョンにて、最新の金融グレードデータセンターのサービス提供を開始しました。金融、テクノロジー、ゲーム、AIなどの分野におけるオンラインサービスニーズに幅広く対応し、地域および企業の発展を支援します。	<ul style="list-style-type: none"> CVM購入ページ リージョンとゾーン

北京4 提供開始	華北リージョンにて、最新の金融グレードデータセンターのサービス提供を開始しました。金融、テクノロジー、ゲーム、AIなどの分野におけるオンラインサービスニーズを幅広く満たし、地域および企業の発展を支援します。	<ul style="list-style-type: none"> ● CVM購入ページ ● リージョンとゾーン
オンラインイメージ作成に対応	2018年7月以降、パブリックイメージから作成されたクラウドディスクインスタンスで、オンラインイメージ作成が可能になりました。	カスタムイメージの作成

2018年6月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
イメージインポート対象リージョン	イメージインポート対象リージョン	-
CVMコンソールの絞り込み	CVMコンソールのインスタンスリストのヘッダーによる絞り込みに対応しました。	インスタンス検索
中国初のAMD CPU 搭載CVMをリリース、最高クラスのコスパを実現	中国初導入のAMD EPYC™プロセッサを搭載したCVM、標準型SA1をリリース。多彩なラインナップで、お客様のワークロードにに業界最高水準のコストパフォーマンスを提供します。	インスタンススเปック

2018年5月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
プライベートIPアドレスの一括指定	APIによるインスタンス作成時に、プライベートIPアドレスの一括指定に対応しました。	
インスタンス名の文字列パターン命名に対応	APIを使用して、命名ルールに従ってインスタンス名を生成することができます。	RunInstances
インスタンスのホスト名設定に対応	購入ページおよびAPIからインスタンス作成時に、ホスト名の設定・指定が可能になりました。	
タグ	CVM購入時のタグ設定に加え、コンソールのインスタンスリスト画面でのタグ検索・タグ編集に対応しました。	タグを使用したインスタンス管理

CVMコンソールの検索エクスペリエンス最適化	ホストステータスによる絞り込みに対応しました。「作成中」「実行中」「シャットダウン済み」「回収待ち」などの状態を、単一または複数選択で絞り込み可能です。ヘッダー絞り込み機能を追加。検索ボックスの連携により、検索エクスペリエンスを最適化しました。ステータス、アベイラビリティゾーン、ホストタイプ、ホスト課金モデル、所属プロジェクトの5フィールドでの絞り込みが可能です。	-
CVMの重要操作保護への対応	CVMは重要操作保護に対応しました。重要操作の実行前には、本人確認のための認証が必要となり、認証完了後のみ関連操作が可能になります。操作保護はMFA認証やSMS認証コードの有効化によって実現可能です。CVMの重要操作保護機能はアカウントリソースの安全を高めます。現在はシャットダウン、再起動、パスワードリセット、破棄などの操作をサポートしています。	機密性の高い操作の保護

2018年4月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
バンコク 1 提供開始	東南アジアリージョンにて、最新の金融グレードデータセンターのサービス提供を開始しました。現地企業および海外進出企業の金融、テクノロジー、ゲームなどの分野におけるオンラインサービスニーズに幅広く対応し、地域内の高品質なデータセンターとネットワークリソースを集約し、「一帯一路」構想におけるビジネス海外展開を支援します。	
バージニア、シリコンバレー新リージョンにて提供開始	米国東西のデュアルリージョン体制が整い、全米東西海岸における「2拠点3データセンター」構成を実現。現地および海外進出企業の金融、テクノロジー、ゲーム、AIなどの分野におけるデータセンターニーズに幅広く対応し、企業の北米市場開拓を支援します。	<ul style="list-style-type: none"> ● CVM購入ページ ● リージョンとゾーン
重慶リージョンにて提供開始	中国南西リージョンにて、最新の金融グレードデータセンターのサービス提供を開始しました。金融、テクノロジー、ゲーム、AIなどの分野におけるクラウドコンピューティングニーズに幅広く対応します。これにより、地域のスマート産業アップグレードを推進し、「智慧重慶」の構築と地域発展を支援します。	

2018年3月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
香港 2 提供開始	中国 香港にて金融グレードのデュアルアベイラビリティゾーン体制を構築し、クラウド上での広東・香港・マカオベイエリア発展を支援します。	<ul style="list-style-type: none"> ● CVM購入ページ ● リージョンとゾーン
上海3 提供開始	華東リージョンにて、最新の金融グレードデータセンターのサービス提供を開始しました。金融、テクノロジー、ゲーム、AIなどの分野におけるオンラインサービスニーズに幅広く対応し、地域および企業の発展「支援者」と「継続役」としての役割を果たします。	

2018年1月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
従量課金インスタンスの自動破棄スケジュールリングに対応	従量課金タイプのインスタンスでは、自動破棄のスケジュール設定が可能です。破棄時刻は秒単位で指定でき、これによりコストを最大限に削減できます。	インスタンスの破棄/返金
コンソールのインスタンスリストによるごみ箱内インスタンス表示に対応	<ul style="list-style-type: none"> ● インスタンスリストで、通常稼働中のインスタンスとごみ箱内のインスタンスを一括で確認できます。 ● ごみ箱内のインスタンスは、当該リージョンのインスタンスリストの最後尾に表示されます。 ● インスタンスリスト画面にごみ箱のインスタンスの通知が表示され、クリックして対象インスタンスを素早く確認できます。 	-

2017年10月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
ビッグデータ向けインスタンス D1 をリリース	ビッグデータシナリオ向けに特化した設計により、膨大な業務データの処理とストレージに関する課題をクラウド上で解決します。	インスタンススベック
サブマシンのプライベートネットワーク帯域幅制限に対応	CVMのプライベートネットワーク帯域幅Qosポリシーをリリースしました。インスタンスタイプ/仕様に応じた、サブマシンへのプライベートネットワーク帯域幅制限により、同一ホスト内でのリソース競合を自動制御。他ユー	

	ザーによるネットワーク負荷の影響を受けない安定した通信環境を提供します。	
GPUレンダリング型GA2インスタンスのクローズドベータ版リリース	計算性能が高く、必要に応じて柔軟に拡張可能なGPUインスタンスは、ユーザーに高性能なレンダリングおよび計算の最適な選択肢を提供します。	
CVMと同時購入したCBSデータディスクのアンマウントに対応	CVMと同時購入した任意のCBSデータディスクのアンマウント及び別インスタンスへの再アタッチが可能になりました。CBSの柔軟な運用をサポートします。	Cloud Block Storage

2017年9月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
北京3 提供開始	10Gbpsネットワークと最新インスタンスタイプ。マルチAZ戦略でビジネスの継続性を支えます。	<ul style="list-style-type: none"> CVM購入ページ リージョンとゾーン
ソウル 1 提供開始	長年にわたる海外運営の経験を活かし、企業の海外進出を強力に支援します。	

2017年7月

タイトル	概要	関連ドキュメント
フランクフルト新ゾーンにて提供開始	欧州エリアへ進出。Tencent Cloud の高規格データセンターがフランクフルトで稼働開始。	<ul style="list-style-type: none"> CVM購入ページ リージョンとゾーン
CVM のアクセス管理(CAM)への対応	CAMは、Tencent Cloudリソースへのアクセス・管理・使用権限を安全に管理するための機能です。CAMを通じて、ユーザー（グループ）の作成・管理・削除が可能であり、ID管理とポリシー管理により、CVM 等のリソース利用権限を詳細に制御できます。	CAMの概要
CVM第3世代	CVM第3世代は、より多くのオンラインコンピューティングおよび大規模データ処理能力をサポートし、コンピューティング集約型アプリケーションに柔軟的で効率的な低遅延のクラウドサービスを提供します。新ハードウェアアクセラレーションにより、全業界のコンピューティング高速化を加速します。	インスタンススペック

2017年6月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
FPGA CVMの正式リリース	FPGA CVMは、フィールドプログラマブルゲートアレイに基づくコンピューティングサービスであり、クラウド環境でカスタマイズ可能なFPGAを実行可能です。	インスタンススペック
25Gネットワークカード搭載CVM新登場	中国初の25Gネットワークカード搭載サーバーを発表、データセンターのネットワークカードに重大な革新。プライベートネットワークのネットワークカード帯域幅が10Gbpsから25Gbpsに拡大され、最大2.5倍に向上。パケット転送レートは100%以上向上し、遅延は約30%低減されました。	-
成都1 提供開始	西南地区で全国に先駆けてリリースし、2億人の地域ユーザーへのサービス提供を支援します。国際基準Tier3+に準拠した高規格データセンター。完全10ギガビット端末、大容量のBGPエクスポート帯域幅。近く提供開始予定の成都2と同一都市内での障害復旧に対応。豊富な製品機能がすべて揃っており、最新のクラウド製品でビジネスの発展を支援します。	<ul style="list-style-type: none"> CVM購入ページ リージョンとゾーン

2017年5月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
上海金融2 提供開始	上海金融リージョンにて、金融機関専用の独立したデータセンターが稼働。金融規制（「一行三会」など）に完全準拠し、コンプライアンス審査を強力に支援します。金融グレードの二拠点三センター構成の耐障害バックアップ体制やデータの自動同期に対応し、業務が心配無用です。独立した金融業界専用データセンターで、ソフトウェアとハードウェアの設定が全面的にアップグレードされています。高水準のセキュリティ防御、30種類以上のセキュリティメカニズムにより、秒単位でサイバー攻撃を遮断します。	リージョンとゾーン

2017年3月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション

シリコンバレーデータセンターの正式提供開始	グローバルな展開で企業の海外進出をサポート。米国西部エリアをカバーする、ハイグレードなデータセンターを開設。シリコンバレー最大のネットワークハブに直結し、同地域で最高水準のデータセンター環境と通信エクスペリエンスを提供します。グローバル専用線による相互接続により、ゲーム・インターネット企業の海外展開を支援するワンストップソリューションを実現します。	<ul style="list-style-type: none"> ● CVM購入ページ ● リージョンとゾーン
CVMは柔軟なスペックダウンをサポートします。	ユーザー単位での回数無制限のスペックダウン、及びインスタンス単位でのスペックダウンに対応することで、より柔軟なリソース変更を可能にします。	-

2017年2月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
北京2 提供開始	10ギガビット光ファイバーによる高速体験、最新の第2世代モデルをお楽しみください。同一都市内での相互接続、プライベートネットワークの相互通信、北京1との業務相互通信に対応。完全10ギガビット端末、400G BGPに近いエクスポート帯域幅。最新の第2世代モデルをサポートし、高性能かつ高いコストパフォーマンスを実現します。既存の製品機能との互換性があります。	<ul style="list-style-type: none"> ● CVM購入ページ ● リージョンとゾーン

2016年11月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
深セン金融デュアルセンターの正式リリース	金融グレードの「2拠点3データセンター」および「同市内デュアルセンター」構成。業界のTier4標準を超え、金融機関向けの「2拠点3センター」災害復旧アーキテクチャに対応しています。金融規制（「一行三会」など）に完全準拠し、コンプライアンス審査を強力に支援します。独立した金融業界専用データセンターで、ケージ内の全リソースを独占的に利用可能です。ハイグレードのセキュリティ防衛、30種類以上のセキュリティメカニズムにより、秒単位でネットワーク攻撃を防御します。	リージョンとゾーン

2016年7月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション

<p>東南アジア・シンガポールリージョンを提供開始</p>	<p>10ギガビット光ファイバーによる超高速体験で、登録不要で安心の海外進出を実現。グローバルなデータセンターで、ネットワークは東南アジア地域をカバーしています。新規設定のアップグレードにより、10ギガビット端末間接続を提供します。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● CVM購入ページ ● リージョンとゾーン
-------------------------------	--	---

2016年6月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
<p>CVMの従量課金価格改定</p>	<p>段階的割引を適用。利用時間が長いほどお得に。96時間のご利用で50%割引、360時間のご利用でさらに16%割引。インスタンス価格の改定により、最大 25%の値下げを実現できます。</p>	<p>価格一覧</p>
<p>第2世代CVMシリーズ新登場</p>	<p>第2世代サーバーシリーズは性能が全面的に向上しました。最新のIntel XeonプロセッサE5 V4を搭載し、性能が40%向上。DDR4メモリにより、読み書き速度も大幅に改善されています。SSDクラウドディスク搭載で、IOPSは最大24,000以上を達成。拡張ネットワーキングに対応し、パケット転送能力（PPS）は従来比 2 倍の 30 万件を突破しました。豊富な仕様で、さまざまな業務ニーズを満たします。</p>	<p>—</p>

2016年5月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
<p>広州3 新規データセンターが開設</p>	<p>アベイラビリティゾーンは、同一リージョン内において電力供給とネットワークが独立した物理的エリア（通常は単一の物理的なデータセンター）です。その目的は、ゾーン間での障害発生時に(大規模災害時などを除き)それらを相互に隔離し、障害の連鎖を防止することにあります。これにより、お客様の業務におけるサービス継続性を確保します。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● CVM購入ページ ● リージョンとゾーン

2016年4月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション

CVM購入クォータの増加	プリペイドCVMは、各アベイラビリティゾーンごとに月ごとの新規購入クォータが150台です。	購入制限
--------------	---	----------------------

2016年3月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
北京データセンター登場	<ul style="list-style-type: none"> ● 華北（北京）のデータセンターはTier4基準に準拠し、フルラインのクラウド製品を提供することで、あらゆるクラウドコンピューティングニーズをワンストップで解決します。稼働後は華北地域の広大な市場をカバーし、同地域の企業および個人ユーザーに高品質なクラウドサービスを提供します。 ● パブリックネットワークは高速BGPを採用し、中国国内20以上の通信事業者をカバーしています。華北地域では豊富なクラウド製品ラインアップを提供し、SSDクラウドディスク、高I/Oインスタンス、CLB、VPC、CDN、クラウドデータベース、クラウドストレージRedis、クラウドセキュリティ、TCOPといった包括的なクラウドサービスを網羅し、様々なビジネスにおけるお客様のニーズにお応えします。 ● 華北地域のデータセンター基盤には、10Gbps光ファイバーネットワークによる相互接続を採用し、プライベートネットワーク帯域幅が20倍に向上、アクセス遅延は50%低減され、お客様の業務に優れた体験をもたらします。 ● 豊富なインスタンスタイプと優れたSSDディスクを提供します。 	インスタンススペック

2016年1月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
メモリ型インスタンスの提供開始	メモリ型マシンは、最大48コアCPU・368GBメモリのインスタンスタイプまで対応可能で、より高い総合計算能力を提供します。メモリ集約型アプリケーションにCPU対メモリ比を1:8を実現し、大規模業務デプロイの要件を満たします。	インスタンススペック

2015年12月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
カスタムイメージ機能の提供開始	カスタムイメージを利用することで、アプリケーションをデプロイ済みのCVMインスタンスからイメージを作成し、同一構成のインスタンスをすばやく複数作成可能です。	イメージ概要
スナップショット機能の提供開始	スナップショットはTencent Cloudが提供するデータバックアップ機能であり、指定されたCBSの完全なコピーを作成し、CBSのライフサイクルとは独立して保持されます。本機能により、オンラインデータのリアルタイムレプリカを作成したり、特定の時点の状態を永続的なアーカイブとして保存可能です。また、新しいCBSを迅速に作成したりすることもできます。	スナップショット

2015年11月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
CVMはセキュリティグループ機能をサポート	セキュリティグループは、ステートフルなパケットフィルタリング機能を備えた仮想ファイアウォールです。単一または複数のCVMに対するネットワークアクセス制御を設定するために使用されます。Tencent Cloudが提供する重要なネットワークセキュリティの分離手段でもあります。	セキュリティグループの概要

2015年10月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
CVMの従量課金に対応	従量課金はCVMインスタンスの柔軟な課金モデルです。ホストはいつでも起動または破棄が可能で、実際の使用量に基づいて課金されます。課金時間は秒単位となり、事前支払いは一切不要です。1時間ごとに精算が行われます。	課金モデル

2015年8月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
高I/O型インスタンスの提供開始	高I/O型モデル1は、システムディスクとデータディスクの両方が高性能なローカルSSDストレージを搭載した仮想マシンであり、圧倒的なディスク読み書き性能と低遅延を実現	インスタンススベック

し、非常に高いストレージ性能を求めるお客様のニーズに最適です。

2014年12月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
広州2 提供開始	アベイラビリティゾーンは、同一リージョン内において電力供給とネットワークが独立した物理的エリア（通常は単一の物理的なデータセンター）です。その目的は、ゾーン間での障害発生時に(大規模災害時などを除き)それらを相互に隔離し、障害の連鎖を防止することにあります。これにより、お客様の業務におけるサービス継続性を確保します。	リージョンとゾーン

2014年4月

動向名	動向の説明	関連するドキュメンテーション
SSHキー機能の提供開始	SSHは、Secure Shellの略称であり、リモートログインセッションやその他のネットワークサービスにセキュリティを確保するためのプロトコルです。SSH プロトコルの利用により、リモート管理時における情報漏洩のリスクを効果的に低減します。Tencent Cloud では、公開鍵暗号方式を採用しており、Linux インスタンスへのセキュアなログインが可能です。	SSHキー

パブリックイメージの更新情報

最終更新日: : 2024-03-22 15:25:45

⚠️ ご注意:

- イメージの更新時間はリージョンによって異なる場合があります。ここで提供されるイメージの更新時間は、すべての Tencent Cloud リージョンでイメージの更新が完了した時間です。
- Tencent Cloudが提供するパブリックイメージのメンテナンスサイクルは公式に発表されているメンテナンスサイクルと一致します。公式に発表されているメンテナンス時間については、[OSの公式メンテナンスプラン](#)をご参照ください。

OpenCloudOS

OpenCloudOSの更新記録については、[OpenCloudOSイメージ更新ログ](#)をご参照ください。

CentOS

イメージバージョン	イメージ情報	最終更新日	更新内容
CentOS Stream 9x86_64	イメージID: img-9xqekomx 現在のカーネルバージョン: 5.14.0-202.el9.x86_64	2022-12-19	最新のパッチでシステムを更新します。
CentOS Stream 8x86_64	イメージID: img-8m9ugrip 現在のカーネルバージョン: 4.18.0-348.7.1.el8_5.x86_64	2022-09-16	最新のパッチでシステムを更新します。
Centos 8.5x86_64	イメージID: img-es95t8wj 現在のカーネルバージョン: 4.18.0-348.7.1.el8_5.x86_64	2022-11-23	最新のパッチでシステムを更新します。
CentOS 8.4x86_64	イメージID: img-l5eqiljn 現在のカーネルバージョン: 4.18.0-348.7.1.el8_5.x86_64	2022-11-07	最新のパッチでシステムを更新します。
CentOS 8.3x86_64	イメージID: img-5w4qozfr 現在のカーネルバージョン: 4.18.0-348.7.1.el8_5.x86_64	2022-11-07	最新のパッチでシステムを更新します。
CentOS 8.2x86_64	イメージID: img-n7nyt2d7 現在のカーネルバージョン: 4.18.0-348.7.1.el8_5.x86_64	2022-08-24	最新のパッチでシステムを更新します。

CentOS 8.0x86_64	イメージID: img-25szkc8t 現在のカーネルバージョン: 4.18.0-348.7.1.el8_5.x86_64	2022-03-17	最新のパッチでシステムを更新します。
CentOS 7.9x86_64	イメージID: img-l8og963d 現在のカーネルバージョン: 3.10.0-1160.71.1.el7.x86_64	2023-03-06	最新のパッチでシステムを更新します。
CentOS 7.8x86_64	イメージID: img-3la7wgnt 現在のカーネルバージョン: 3.10.0-1160.62.1.el7.x86_64	2022-04-19	最新のパッチでシステムを更新します。
CentOS 7.7x86_64	イメージID: img-1u6l2i9l 現在のカーネルバージョン: 3.10.0-1160.62.1.el7.x86_64	2022-04-22	最新のパッチでシステムを更新します。
CentOS 7.6x86_64	イメージID: img-9qabwvbn 現在のカーネルバージョン: 3.10.0-1160.62.1.el7.x86_64	2022-04-28	最新のパッチでシステムを更新します。
CentOS 7.5x86_64	イメージID: img-oikl1tzv 現在のカーネルバージョン: 3.10.0-1160.71.1.el7.x86_64	2022-12-02	最新のパッチでシステムを更新します。
CentOS 7.4x86_64	イメージID: img-8toqc6s3 現在のカーネルバージョン: 3.10.0-1160.62.1.el7.x86_64	2022-04-19	最新のパッチでシステムを更新します。
CentOS 7.3x86_64	イメージID: img-dkwyg6sr 現在のカーネルバージョン: 3.10.0-1160.62.1.el7.x86_64	2022-04-22	最新のパッチでシステムを更新します。
CentOS 7.2x86_64	イメージID: img-31tjrtp 現在のカーネルバージョン: 3.10.0-1160.83.1.el7.x86_64	2023-03-06	最新のパッチでシステムを更新します。
CentOS 6.10x86_64	イメージID: img-fzif873 現在のカーネルバージョン: 2.6.32-754.35.1.el6.x86_64	2022-01-17	最新のパッチでシステムを更新します。
CentOS 6.9x86_64	イメージID: img-i5u2lkoz 現在のカーネルバージョン: 2.6.32-754.30.2.el6.x86_64	2022-01-18	最新のパッチでシステムを更新します。

Ubuntu

イメージバージョン	イメージ情報	最終更新日	更新内容
Ubuntu 22.04x86_64	イメージID: img-487zeit5 現在のカーネルバージョン: 5.15.0-56-generic	2022-12-08	最新のパッチでシステムを更新します。
Ubuntu 20.04x86_64	イメージID: img-22trbn9x 現在のカーネルバージョン: 5.4.0-126-generic	2022-09-20	最新のパッチでシステムを更新します。
Ubuntu 18.04x86_64	イメージID: img-pi0ii46r 現在のカーネルバージョン: 4.15.0-193-generic	2022-11-03	最新のパッチでシステムを更新します。
Ubuntu 16.04x86_64	イメージID: img-pyqx34y1 現在のカーネルバージョン: 4.4.0-210-generic	2022-03-21	最新のパッチでシステムを更新します。

Debian

イメージバージョン	イメージ情報	最終更新日	更新内容
Debian 11.4x86_64	イメージID: img-btz2mndd 現在のカーネルバージョン: 5.10.0-16-amd64	2022-09-08	最新のパッチでシステムを更新します。
Debian 11.1x86_64	イメージID: img-4cmp1f33 現在のカーネルバージョン: 5.10.0-19-amd64	2022-11-03	最新のパッチでシステムを更新します。
Debian 10.12x86_64	イメージID: img-7ay90qj7 現在のカーネルバージョン: 4.19.0-21-amd64	2022-09-23	最新のパッチでシステムを更新します。
Debian 10.11x86_64	イメージID: img-h1yvfw1 現在のカーネルバージョン: 4.19.0-22-amd64	2022-11-01	最新のパッチでシステムを更新します。
Debian 10.2x86_64	イメージID: img-qhtfjw1d 現在のカーネルバージョン: 4.19.0-19-amd64	2022-11-01	最新のパッチでシステムを更新します。

Debian 9.13x86_64	イメージID: img-5k0ys7jp 現在のカーネルバージョン: 4.9.0-19-amd64	2022-09-30	最新のパッチでシステムを更新します。
Debian 9.0x86_64	イメージID: img-6rrx0ymd 現在のカーネルバージョン: 4.9.0-19-amd64	2022-11-03	最新のパッチでシステムを更新します。
Debian 8.11x86_64	イメージID: img-2lj11q1f 現在のカーネルバージョン: 3.16.0-11-amd64	2022-11-07	最新のパッチでシステムを更新します。

Red Hat Enterprise Linux

イメージバージョン	イメージ情報	最終更新日	更新内容
Red Hat Enterprise Linux 8.5	イメージID: img-r5xber0b 現在のカーネルバージョン: 4.18.0-425.19.2.el8_7.x86_64	2023-04-27	最新のパッチでシステムを更新します。
Red Hat Enterprise Linux 7.9	イメージID: img-0qhxz7dl 現在のカーネルバージョン: 3.10.0-1160.88.1.el7.x86_64	2023-04-27	最新のパッチでシステムを更新します。

📌 説明:

CVMを購入したときにRed Hat Enterprise Linux認証に合格したインスタンスタイプを選択した場合は、Red Hat Enterprise Linuxイメージを使用できます。サポートされているイメージタグとインスタンスタイプについては、[Red Hat Enterprise Linux イメージに関するよくあるご質問](#)をご参照ください。

AlmaLinux

イメージバージョン	イメージ情報	最終更新日	更新内容
AlmaLinux 9.0x86_64	イメージID: img-f089mf4l 現在のカーネルバージョン: 5.14.0-70.13.1.el9_0.x86_64	2022-10-27	イメージがリリースされました。
AlmaLinux 8.6x86_64	イメージID: img-jy2bb29p 現在のカーネルバージョン: 4.18.0-372.19.1.el8_6.x86_64	2022-10-25	最新のパッチでシステムを更新します。

AlmaLinux 8.5x86_64	イメージID: img-4ogcw28j 現在のカーネルバージョン: 4.18.0-348.20.1.el8_5.x86_64	2022-09-30	最新のパッチでシステムを更新します。
------------------------	--	------------	--------------------

Fedora

イメージバージョン	イメージ情報	最終更新日	更新内容
Fedora36x86_64 4	イメージID: img-ge141oql 現在のカーネルバージョン: 5.19.14-200.fc36.x86_64	2022-11-07	最新のパッチでシステムを更新します。
Fedora 37x86_64	イメージID: img-d7j9x59z 現在のカーネルバージョン: 6.0.7-301.fc37.x86_64	2022-11-30	イメージがリリースされました。

FreeBSD

イメージバージョン	イメージ情報	最終更新日	更新内容
FreeBSD 13.1x86_64	イメージID: img-ng3lehjp 現在のカーネルバージョン: 13.1-RELEASE	2022-09-16	最新のパッチでシステムを更新します。
FreeBSD 13.0x86_64	イメージID: img-1lkqxfp 現在のカーネルバージョン: 13.0-RELEASE	2022-09-02	最新のパッチでシステムを更新します。
FreeBSD 12.3x86_64	イメージID: img-j9m732cx 現在のカーネルバージョン: 12.3-RELEASE	2022-01-20	最新のパッチでシステムを更新します。
FreeBSD 12.2x86_64	イメージID: img-pi37fg9j 現在のカーネルバージョン: 12.2-RELEASE	2022-01-20	最新のパッチでシステムを更新します。
FreeBSD 11.4x86_64	イメージID: img-aif2u6pf 現在のカーネルバージョン: 11.4-RELEASE	2022-10-27	最新のパッチでシステムを更新します。

Rocky Linux

イメージバージョン	イメージ情報	最終更新日	更新内容
Rocky Linux 9.0x86_64	イメージID: img-k1g1wwy9 現在のカーネルバージョン: 5.14.0-70.13.1.el9_0.x86_64	2022-11-25	イメージがリリースされました。
Rocky Linux 8.6x86_64	イメージID: img-no575grb 現在のカーネルバージョン: 4.18.0-372.9.1.el8.x86_64	2022-11-25	最新のパッチでシステムを更新します。
Rocky Linux 8.5x86_64	イメージID: img-qd4bf0jb 現在のカーネルバージョン: 4.18.0-348.20.1.el8_5.x86_64	2022-10-10	最新のパッチでシステムを更新します。

OpenSUSE

イメージバージョン	イメージ情報	最終更新日	更新内容
OpenSUSE Leap 15.4	イメージID: img-aaa4d8d1 現在のカーネルバージョン: 5.14.21-150400.22-default	2022-08-31	イメージがリリースされました。
OpenSUSE Leap 15.3	イメージID: img-1e4uwwol 現在のカーネルバージョン: 5.3.18-59.27-default	2022-11-02	最新のパッチでシステムを更新します。
OpenSUSE Leap 15.2	イメージID: img-i6u3kbtj 現在のカーネルバージョン: 5.3.18-lp152.106-default	2022-01-07	最新のパッチでシステムを更新します。
OpenSUSE Leap 15.1	イメージID: img-4orfgj3l 現在のカーネルバージョン: 4.12.14-lp151.28.91- 現在のカーネルバージョン: 4.12.14-lp151.28.91-default	2021-12-21	最新のパッチでシステムを更新します。

Windows

イメージバージョン	イメージ情報	最終更新日	更新内容
Windows Server 2022 IDC 64-bit Chinese	イメージID: img-9lw52tbx	2023-01-06	最新のパッチでシステムを更新します。

Windows Server 2022 IDC 64-bit English	イメージID: img-cg67n3n9	2023-01-06	最新のパッチでシステムを更新します。
Windows Server 2019 IDC 64-bit Chinese	イメージID: img-perxw61f	2023-03-09	最新のパッチでシステムを更新します。
Windows Server 2019 IDC 64-bit English	イメージID: img-1dmc4wwp	2023-03-09	最新のパッチでシステムを更新します。
Windows Server 2016 IDC 64-bit Chinese	イメージID: img-gu1nmb8d	2023-03-09	最新のパッチでシステムを更新します。
Windows Server 2016 IDC 64-bit English	イメージID: img-6fp83vpb	2023-03-09	最新のパッチでシステムを更新します。
Windows Server 2012 R2 IDC 64-bit Chinese	イメージID: img-ixj8o53x	2023-01-06	最新のパッチでシステムを更新します。
Windows Server 2012 R2 IDC 64-bit English	イメージID: img-bpsjtw7n	2023-01-06	最新のパッチでシステムを更新します。

OSの公式サポート終了計画

最終更新日: 2024-03-22 14:59:58

Tencent Cloudが提供するパブリックイメージのメンテナンスサイクルは公式に発表されているメンテナンスサイクルと一致します。このドキュメントでは、各バージョンのイメージに対するOSプラットフォームごとのメンテナンスプランを確認できます。

⚠️ ご注意:

OSのメンテナンスが終了すると、問題の修正や機能の更新を含むソフトウェアのメンテナンスやサポートを受けることができなくなります。最新のバージョンに更新するか、より安定したイメージバージョンを選択することをお勧めします。

Tencent Cloud独自開発OS

TencentOS Server

バージョン	メンテナンス終了日
TencentOS Server 2	2027-12-31
TencentOS Server 3	2029-12-31

OpenCloudOS

バージョン	メンテナンス終了日
OpenCloudOS 8	2029-12

サードパーティ製OS

CentOS

バージョン	完全更新終了日	メンテナンス更新終了日
CentOS Stream 9	2027-05-31	2027-05-31
CentOS Stream 8	2024-05-31	2024-05-31
CentOS 8	2021-12-31	2021-12-31
CentOS 7	2020-08-06	2024-06-30
CentOS 6	2017-05-10	2020-11-30

公式メンテナンスプランの詳細については、[CentOS公式サイト](#) をご参照ください。

❗ 説明:

CentOS は、CentOS Linux のサポートを正式に終了する予定です。Tencent Cloudは、代替案としてCentOS互換のOpenCloudOSまたはTencentOS Serverを提供しています。

Ubuntu

バージョン	標準サポート終了日	拡張更新終了日
Ubuntu 22.04 LTS	2027-04	2032-04
Ubuntu 20.04 LTS	2025-04	2030-04
Ubuntu 18.04 LTS	2023-04	2028-04
Ubuntu 16.04 LTS	2021-04	2026-04

公式メンテナンスプランの詳細については、[Ubuntu公式サイト](#) をご参照ください。

Debian

バージョン	サポート終了日	EOL-長期サポート終了日 (LTS)	EOL-延長・長期サポート終了日 (ELTS)
Debian 11	2024-07	2026-06	なし
Debian 10	2022-07	2024-06	2029-06-30
Debian 9	2020-07-06	2022-06-30	2027-06-30

公式メンテナンスプランの詳細については、[Debian公式サイト](#) をご参照ください。

Red Hat Enterprise Linux

バージョン	フルサポート終了日	メンテナンスサポート1の終了日	メンテナンスサポート2の終了日	延長ライフサイクルサポートの終了日
Red Hat Enterprise Linux 8	2024-05-31	非該当	2029-05-31	2031-05-31
Red Hat Enterprise Linux 7	2019-08-06	2020-08-06	2024-06-30	2026-06-30

詳細については、[Red Hat公式サイト](#) をご参照ください。

! 説明:

CVMを購入したときにRed Hat Enterprise Linux認証に合格したインスタンスタイプを選択した場合は、Red Hat Enterprise Linuxイメージを使用できます。サポートされているイメージタグとインスタンスタイプについては、[Red Hat Enterprise Linux イメージに関するよくあるご質問](#) をご参照ください。

AlmaLinux

バージョン	メンテナンス終了日
AlmaLinux 8.5	2031-11

公式メンテナンス プランの詳細については、[AlmaLinux公式サイト](#) をご参照ください。

CoreOS

バージョン	メンテナンス終了日
CoreOS Container Linux	2020-05-26

FreeBSD

バージョン	メンテナンス終了日
FreeBSD 13.1	2023-06-30
FreeBSD 13.0	2022-08-31
FreeBSD 12.3	2023-03-31
FreeBSD 12.2	2022-03-31

公式メンテナンスプランの詳細については、[FreeBSD公式サイト](#) をご参照ください。

Rocky Linux

バージョン	メンテナンス終了日
Rocky Linux 9.0	2032-05-31
Rocky Linux 8.6	2029-05-31
Rocky Linux 8.5	2029-05-31

公式メンテナンスプランの詳細については、[Rocky Linux公式サイト](#) をご参照ください。

OpenSUSE

バージョン	メンテナンス終了日
OpenSUSE Leap 15.4	2023-11
OpenSUSE Leap 15.3	2022-11
OpenSUSE Leap 15.2	2022-01-04
OpenSUSE Leap 15.1	2021-02-02

公式メンテナンスプランの詳細については、[OpenSUSE公式サイト](#) をご参照ください。

Windows

バージョン	メインストリームサポート終了日	延長サポート終了日
Windows Server 2022 Datacenter	2026-10-13	2031-10-14
Windows Server 2019 Datacenter	2024-01-09	2029-01-09
Windows Server 2016 Datacenter	2022-01-11	2027-01-12
Windows Server 2012 R2 Datacenter	2018-10-09	2023-10-10

公式メンテナンスプランの詳細については、[Microsoft Windows Server公式サイト]をご参照ください。

製品に関するお知らせ

CentOS 7用の一部のイメージ Pip パッケージ管理ツールの更新のお知らせ

最終更新日: : 2023-06-25 17:52:18

背景情報

一部のTencent Cloud CentOS 7 パブリックイメージには、CentOSディストリビューションに付属するPython 2-pip 8.1.2 がデフォルトでインストールされますが、このバージョンの pip では、ユーザーはインストールする互換性のあるパッケージバージョンを選択できません。デフォルトで最新のパッケージがインストールされます。ただし、pipの最新バージョンと、NumPy などの一般的に使用される一部のアプリケーションツールは、Python 2をサポートしていません、pip をアップグレードするコマンド (pip install pip --upgrade) を実行するとき、または特定のアプリケーションツールをインストールするときに、互換性の問題が発生する可能性があります。この問題を解決するために、Tencent Cloud は CentOS 7 シリーズの一部のイメージのpipを更新しました。

更新内容と範囲

以下の表に、更新された pip を含む CentOS 7パブリックイメージを示します。リスト内のパブリックイメージはデフォルトでPython 2 がインストールされており、pip は pip 8.1.2 から [pip 20.3.4](#)にアップグレードされています。

📌 説明:

アップグレードは段階的に実行され、2022年12月12日に終了しました。対応するパブリックイメージのアップグレード後に購入したインスタンスは自動的に更新されますが、アップグレード前に購入したインスタンスは更新されません。操作ガイドを参照して手動でアップグレードを行うことができます。

イメージバージョン	イメージID
CentOS 7.9 64-bit	img-180g963d
CentOS 7.6 64-bit	img-9qabwvbn
CentOS 7.9 64-bit+SG1-pv1.5	img-all2luul
CentOS 7.9 64-bit+SG1-pv1.6	img-ojhiw86l
CentOS 7.4(arm64)	img-k4xgkxa5

操作ガイド

pip のアップグレード

次のコマンドを実行すると、インスタンスの pip バージョンを表示できます。

```
pip --version
```

インスタンスの pip2 のバージョンが pip 9.0 より前の場合、pip をアップグレードするとき、またはアプリケーションツールをインストールするときにエラーが発生する可能性があります。この問題を回避するには、次のコマンドを実行して、最初に pip を最新バージョンの pip2 pip 20.3.4 にアップグレードします。

```
pip2 install --upgrade pip==20.3.4
```

pip2 のインストール

次のコマンドを実行して、pip2 の最新バージョンをインストールできます。

```
wget https://bootstrap.pypa.io/pip/2.7/get-pip.py  
python2 ./get-pip.py -i http://mirrors.tencentyun.com/pypi/simple --  
trusted-host mirrors.tencentyun.com
```

製品に関するご質問がある場合は、[チケットを送信](#)してください。

CentOS 8サポート終了についてのお知らせ

最終更新日: : 2023-08-07 09:58:39

CentOSは、CentOS Linuxプロジェクトのサポートを終了する予定で、2022年1月1日よりCentOS 8のサポートを終了します。CentOS 7は2024年6月30日よりメンテナンスを終了します。詳細については、[CentOS公式お知らせ](#)をご参照ください。

説明事項

当面、Tencent Cloudは、CentOS 8シリーズのイメージをオフラインしないが、CentOS 8シリーズのイメージとOSバージョンの更新を停止します。業務への影響を防ぐために、Tencent Cloudは、以下のイメージバージョンを提供しています。

- [TencentOS Server](#): 10年以上にわたってTencentがOS分野で蓄積してきたノウハウを生かし、Tencentの膨大な内部業務により検証し精進されてきました。Tencent内部OSの99%以上を占め、Tencentのすべての業務をカバーしています。
- [OpenCloudOS](#): OpenCloudOSをお勧めします。そのベーシックライブラリとユーザスペースコンポーネントは、CentOS 8と完全な互換性を持っています。また、1000万以上のノードで検証した結果、カーネルの最適化とエンハンスメントにより、安定性が70%向上し、特定の運用シーンでの性能が50%向上し、ユーザにCentOS 8より優れたソリューションが提供されます。
- CentOS StreamおよびUbuntuなどその他のリリースされたバージョン

CentOSをご利用中の場合、お早めに対応するバージョンのOpenCloudOSまたはTencentOS Serverに移行することをお勧めします。移行操作の詳細については、[CentOSのTencentOS Serverへの移行ガイド](#)をご参照ください。

SUSE商用版イメージのサポート終了のお知らせ

最終更新日: : 2022-05-07 16:03:45

Tencent Cloudは2022年1月1日より、SUSE商用版のパブリックイメージおよび対応する認証サービスの新しいサポートの追加を停止します。バージョンは次のとおりです:

- SUSE Linux Enterprise Server 12 SP3
- SUSE Linux Enterprise Server 12
- SUSE Linux Enterprise Server 10

既存のユーザーが引き続きパブリックSUSEイメージを使用する場合は、SUSEのカスタマー担当者に連絡してください。SUSEプロバイダーが、対応するテクニカルサポートをユーザーに提供します。連絡先:

- 電話: +86-10-6533-9000
- メール: sales-inquiries-apac@suse.com

複数のアベイラビリティゾーンのCVM価格改定（値下げ）のお知らせ

最終更新日： 2022-12-14 09:47:05

Tencent Cloud CVMは2021年3月10日より一部価格の値下げを実施します。今回の価格調整は国内の複数のメインストリームリージョン、アベイラビリティゾーンおよびオンラインの90%を超えるインスタンスタイプをカバーするものです。具体的な値下げ幅はアベイラビリティゾーンやインスタンス仕様によりますが、最大10%の値下げとなります。

カバーする範囲	説明
アベイラビリティゾーン	広州6区、北京6区、南京1区、南京2区、南京3区
インスタンスタイプ	標準型S5、標準型SA2、標準型S4、標準メモリ拡張型 S5se、メモリ型M5、コンピューティング型C5、コンピューティング型C4、ビッグデータ型D3、ビッグデータ型D2、High IO型IT5、High IO型IT3

調整の詳細

- 2021年3月10日より最新価格を適用します。本ドキュメントは価格調整についてのみ説明するものであり、具体的な価格については、公式サイトの価格センター、購入ページ、価格計算機の最新価格を基準とします。
- 2021年3月10日以降、購入/更新価格調整の対象となるサブスクリプションや従量課金CVMに、最新の優待価格が適用されます。

説明事項

- 今回の価格調整は、CVMインスタンス仕様に関わるコンピューティングリソース費用のみを対象とし、ネットワークやクラウドストレージ費用は対象外です。
- この告知の適用期間は2021年3月10日から次のCVM価格調整までです。
- CVMの最新価格は [料金センター](#) で検索できます。クラウドストレージ、ネットワーク料金の具体的な価格については、[CVM価格計算機](#) で計算してください。
- CVMインスタンスタイプに関連する情報の詳細については、[インスタンス仕様](#) をご参照ください。

関連する質問

現在のアカウントに従量課金制のCVMが1台あるのですが、2021年3月10日以降、自動的に最新の優待料金が適用されますか。

適用されます。従量課金制のCVM料金は1時間単位の課金ですので、アカウントにすでに作成された従量課金CVMインスタンスについては、公式サイトで最新価格が正式に発表された後、最初の1時間より請求書に最新の優待価

格が適用されます。価格の正式な発表時間は、公式サイトおよび請求書の作成時点を基準とします。

イベントで購入したCVMに最新の優待価格は適用されますか。

その他のイベントで購入したCVMには、個別の優遇プランが適用されているため、今回の値下げの対象外です。今回の価格調整は、CVM購入ページ、またはAPIを通じて購入されたインスタンスのみに適用され、イベントなどのその他購入ポータルで購入されたインスタンスには適用されません。

お問い合わせ

ご不明な点がございましたら、[お問い合わせ](#) までお気軽にご連絡ください。Tencent Cloudに対する長年のご愛顧に感謝申し上げます。Tencent Cloudは引き続きさらに費用対効果の高い製品をご提供いたします。

OrcaTermプロキシIPアドレスの更新についてのお知らせ

最終更新日: : 2023-07-07 15:34:42

背景情報

OrcaTermサーバーの拡張とアップグレードのため、2021年4月1日以降、orcaTerm プロキシ IPアドレスに新しいCIDRブロックが追加されます。セキュリティグループで新しいorcaTermプロキシIP CIDRブロックとリモートログインポート（デフォルトではポート22）を開いてください

❗ 説明:

OrcaTermログインの詳細については、[標準のログイン方法を使用してLinuxインスタンスにログインする（推奨）](#) ドキュメントをご参照ください。

調整の詳細

新しいプロキシIP CIDRブロックは次のとおりです。

- 81.69.102.0/24
- 106.55.203.0/24
- 101.33.121.0/24
- 101.32.250.0/24

新旧のプロキシIPアドレス/ CIDRブロックは並行して使用されます。以下のIPアドレス/CIDR ブロックを含みません:

❗ 説明:

セキュリティグループのインバウンド（ソース）ルールで、新旧のプロキシIP CIDRブロックとリモートログインポートが開かれていることを確認してください。

- 81.69.102.0/24
- 106.55.203.0/24
- 101.33.121.0/24
- 101.32.250.0/24
- 115.159.198.247
- 115.159.211.178
- 119.28.7.195
- 119.28.22.215

- 119.29.96.147
- 211.159.185.38

関連する操作

- [標準のログイン方法を使用してLinuxインスタンスにログインする \(推奨\)](#)
- [セキュリティグループルールの追加](#)

シリコンバレー地域の標準型S3 CVMの価格調整

最終更新日: : 2020-09-27 17:36:00

シリコンバレー地域のTencent Cloud標準型S3CVMの従量課金価格調整:

OS	値下げ幅
Linux	21パーセント値下げ
Windows	10パーセント値下げ

説明事項

- 調整後の価格は2020年7月24日より発効します。
- このドキュメントは価格調整についてのみ説明しておりますので、具体的な価格については、[CVM 料金計算ツール](#) に移動して見積もりしてください。
- ご不明の点があれば、いつでもお気軽に [お問い合わせ](#) ください。

Tencent Cloudの Linux イメージ長期脆弱性のリカバリポリシーのお知らせ

最終更新日: : 2020-07-01 16:42:25

Tencent Cloudセキュリティセンターは、さまざまなセキュリティ上の脆弱性に細心の注意を払っています。重要なセキュリティの脆弱性が正式にリリースされた後、Tencent Cloudセキュリティセンターはタイムリーに脆弱性に関する情報をフォローアップし、ユーザーに脆弱性情報を公開し、脆弱性の対処方法を提供します。

Tencent Cloud公式イメージの脆弱性修正期間

- 定期的な脆弱性の修正: Tencent Cloudの公式イメージは、一般的な脆弱性に対して、年に 2 回の頻度で修正を定期的に行います。
- 危険性が高い脆弱性の修正: 危険性が高い脆弱性に対しては、Tencent Cloudは至急に修正し、迅速に顧客に提供します。

脆弱性修正の対象となるイメージの範囲

Tencent Cloudは、イメージに対するセキュリティメンテナンスの原則をアップストリームイメージの公式リリースバージョンと一致させ、公式メンテナンス期間内にあるシステムバージョンに対して、セキュリティメンテナンスを実施します。

CentOS

CentOSは、現在リリースされたメジャーバージョンの最新マイナーバージョンに対するソフトウェアと脆弱性の更新のみをサポートしています。Tencent Cloudのメンテナンス原則は、CentOSの公式メンテナンス原則と一致させ、公式メンテナンス期間内にあるメジャーバージョンの最新マイナーバージョンのみに対して、脆弱性の定期的な修正と高リスクの脆弱性の緊急修正を行います。

以下に、Tencent Cloudの既存のCentOSイメージに関するメンテナンス情報を示します。

- CentOS 7.6 64ビット (Centos公式サポート対応)
- CentOS 7.5 64ビット (Centos公式サポート対応)
- CentOS 7.4 64ビット (Centos公式サポート対応)
- CentOS 7.3 64ビット (Centos公式サポート対応)
- CentOS 7.2 64ビット (Centos公式サポート対応)
- Centos 7.1 64ビット (Centos公式サポート終了)
- Centos 7.0 64ビット (Centos公式サポート終了)
- Centos 6.9 32/64ビット (Centosは次のバージョンがリリースされるまでサポートを提供し続けます)
- Centos 6.8 32/64ビット (Centos公式サポート終了)
- Centos 6.7 32/64ビット (Centos公式サポート終了)

- Centos 6.6 32/64ビット (Centos公式サポート終了)
- Centos 6.5 32/64ビット (Centos公式サポート終了)
- Centos 6.4 32/64ビット (Centos公式サポート終了)
- Centos 6.3 32/64ビット (Centos公式サポート終了)
- Centos 6.2 64ビット (Centos公式サポート終了)
- Centos 5.11 32/64ビット (Centos公式サポート終了)
- Centos 5.8 32/64ビット (Centos公式サポート終了)

Ubuntu

Ubuntuは、LTSバージョンシステムに対するソフトウェアと脆弱性の更新メンテナンスを長期的に提供します。各LTSシステムのサーバーバージョンは5年間の更新サポートを継続します。Tencent Cloudは、各LTSバージョンのサーバーシステムを公式に提供し、Ubuntuの公式リリースしたものと一致させ、メンテナンス期間内にあるイメージに対して、脆弱性の定期的な更新と高リスクの脆弱性の至急修正を行います。

以下に、Tencent Cloudの既存のUbuntu イメージに関するメンテナンス情報を示します。

- Ubuntu 18.04 LTS 64ビット (Ubuntu公式サポート対応)
- Ubuntu 16.04 LTS 64ビット (Ubuntu公式サポート対応)
- Ubuntu 14.04 LTS 32/64ビット (Ubuntu公式サポート対応)
- Ubuntu 12.04 LTS 64ビット (Ubuntu公式サポート終了)
- Ubuntu 10.04 LTS 32/64ビット (Ubuntu公式サポート終了)

Debian

Debianは、stableとoldstableの主な2つのブランチシステムを公式にメンテナンスしています。stableは現在の安定版であり、oldstableはその前の安定版です。Debianは、stableシステムに対してソフトウェアと脆弱性の更新を維持します。oldstableに対しては、ボランティアとコミュニティはLTS（長期サポート）のメンテナンスソリューションを提供します。Tencent Cloudのメンテナンスポリシーは、Debianのメンテナンスポリシーと一致させ、Debianの公式メンテナンス対象となるstableブランチシステムのみに対して脆弱性の定期的な修正を行います。

以下に、Tencent Cloudの既存のDebian イメージに関するメンテナンス情報を示します。

- Debian 9.0 64ビット (Debian公式サポート対応)
- Debian 8.2 32/64ビット (Debianは、2019年6月にこのバージョンのサポートの提供を停止する予定です)
- Debian 7.8 32/64ビット (Debian公式サポート終了)
- Debian 7.4 64ビット (Debian公式サポート終了)

openSUSE

Tencent Cloudは、openSUSEシステムのライフサイクルに基づき、公式のサポート対象となるシステムに対してイメージの脆弱性の定期的な修正を行います。

以下に、Tencent Cloudの既存のopenSUSE イメージに関するメンテナンス情報を示します。

- openSUSE 42.3 (openSUSE公式サポート対応)
- openSUSE 13.2 (openSUSE公式サポート終了)
- openSUSE 12.3 32/64ビット (openSUSE公式サポート終了)

FreeBSD

FreeBSD 11.0-RELEASE以降、FreeBSDはstableブランチに5年間のメンテナンスを提供します。11.0-RELEASEより前のバージョンの場合、FreeBSDはバージョンに応じて異なるサポートサイクルが提供されます。Tencent Cloudのメンテナンス原則は、FreeBSDの公式メンテナンス原則と一致させます。

以下に、Tencent Cloudの既存の FreeBSDイメージに関するメンテナンス情報を示します。

- FreeBSD 11.1 64ビット (FreeBSD公式サポート対応)
- FreeBSD 10.1 64ビット (FreeBSD公式サポート終了)

商用バージョンシステム

Tencent Cloudは、商用バージョンシステムの脆弱性の更新とメンテナンスを提供していません。

Ubuntu10.04イメージのオフラインおよび既存リポジトリ設定に関するお知らせ

最終更新日: : 2020-05-06 14:59:58

UbuntuはUbuntu 10.04 LTSのメンテナンスを正式に停止したため、そのため、Tencent Cloud もUbuntu10.04バージョンのパブリックイメージの提供を停止しています。

Ubuntu10.04 LTSのディレクトリツリーは、最新の公式ソースウェアハウスから削除されました。Tencent Cloud のソフトウェアリポジトリは公式サイトと一致するために、公式ソースディレクトリツリーでUbuntu 10.04 LTS のサポートを提供しなくなりました。ユーザーに上位バージョンのイメージを置き換えることを推奨します。

既存のユーザーが Ubuntu 10.04 ソフトウェアソースを引き続き使用したい場合、次の2つの方法を提供します:

方法一: 構成ファイルを手動で更新する

ユーザーエクスペリエンスを向上させるために、Tencent Cloud ソフトウェアリポジトリは Ubuntu 10.04 LTSの公式アーカイブソース <http://old-releases.ubuntu.com/ubuntu/> をユーザーに提供します。ユーザーは構成ファイルを手動で変更することにより、当該のリポジトリを使用できます:

apt のソース構成ファイルを開き `vi /etc/apt/sources.list`、以下のコードを変更します:

```
deb-src http://mirrors.tencentyun.com/old-archives/ubuntu lucid main
restricted universe multiverse
deb-src http://mirrors.tencentyun.com/old-archives/ubuntu lucid-updates
main restricted universe multiverse
deb-src http://mirrors.tencentyun.com/old-archives/ubuntu lucid-security
main restricted universe multiverse
deb-src http://mirrors.tencentyun.com/old-archives/ubuntu lucid-
backports main restricted universe multiverse
deb http://mirrors.tencentyun.com/old-archives/ubuntu lucid main
restricted universe multiverse
deb http://mirrors.tencentyun.com/old-archives/ubuntu lucid-updates main
restricted universe multiverse
deb http://mirrors.tencentyun.com/old-archives/ubuntu lucid-security
main restricted universe multiverse
deb http://mirrors.tencentyun.com/old-archives/ubuntu lucid-backports
main restricted universe multiverse
```

方法二: 自動化スクリプトを実行する

Tencent Cloudが提供するスクリプト [old-archive.run](#) を使用して設定するには、当該のファイルを Ubuntu 10.04 Cloud Virtual Machine にダウンロードして、以下のコマンドを実行します：

```
chmod +x old-archive.run  
./old-archive.run
```

Ubuntu14.04 が Tomcat を起動できないのソリューションについてのお知らせ

最終更新日: : 2023-03-28 09:46:35

ユーザーの皆様へ

Tencent Cloudは「Tencent Cloud公式サイトから購入したUbuntu14.04 CVMにapt-getを使用してTomcatとHadoopをインストールすると、ポートは正常にリッスンできますが、リクエストに応答できないこと」を検出しました。Tencent Cloudは対応する回避策を提示します。このような状況が発生したら、お勧めの対処方法で回避することをお勧めします。

問題の原因

Java Runtime Environment の [既知の問題](#) に起因する問題です。

問題の分析

TomcatとHadoopはJava言語で開発され、java.security.SecureRandomのAPIが使用されています。

このAPIはあるJREの中でデフォルトで `/dev/random` を利用して生成されていますが、`/dev/random` はCPU温度、キーボード等のハードウェアのノイズを受信して、エントロピーを生成します。CVMの仮想マシン環境では、CPU温度などの信号を検知してエントロピーを生成することは困難です。そのため、`cat /dev/random` はほぼブロックされ、TomcatとHadoopが起動できなくなります。

ソリューション

JRE設定を変更する

元の `/etc/java-7-openjdk/security/java.security` (実際のURLに基づく) 中の `securerandom.source=file:/dev/urandom` を `securerandom.source=file:/dev/./urandom` に変更して、上記の問題を回避します。

Windows のCVMが Virtio ENIドライバーをアップグレードすることについてのお知らせ

最終更新日: : 2024-01-04 10:31:43

2016年6月-8月中旬に作成されたWindows CVMが極端な状況でインターネットの中断問題を防ぐため（極端な状況は通常業務の運行に影響が出る可能性がある）、我々はアップグレードプログラムを提供してVirtio ENIドライバーをアップグレードします。下記のアップグレード手順に従ってアップグレードプログラムをインストールするのを強く推奨します。リスタートすればこの問題を解決できます。

Tencent Cloudの利用者は下記のプライベートネットワークアドレスからアップグレードプログラムをダウンロードし、ワンクリックでアップグレードを完成できます。ユーザーは [Windows CVM にログインする](#) 必要があり、内部のイメージウェブサイト `http://mirrors.tencentyun.com/install/windows/update_netkvm.exe` にアクセスし、ダウンロードしてから直接アップグレードプログラムを実行するか又は保存してから実行します。

下記の情報が表示された場合：ドライバーがアップグレード成功したことを示し、OSをリスタートしてから新しいドライバーが有効になります。

下記の情報が表示された場合：既存のドライバーが問題ないことを示し、アップグレードする必要がありません。

セキュリティグループの53ポートの設定に関するお知らせ

最終更新日： 2022-04-25 19:01:32

概要

ポート53は DNS (Domain Name Server、ドメイン名サーバー) サーバーによって開放され、主にドメイン名の解決に使用されます。DNSサーバーを介してドメイン名とIPアドレス間の変換を実現し、ユーザーはドメイン名を記憶すれば、ウェブサイト迅速にアクセスできます。

『電気通信業務分類ディレクトリ』(2015 版) は再帰的なインターネットドメイン名解決サービスが電気通信業務に分類しています(コード番号はB26-1)。すなわち、ドメイン名の再帰的なサービスに従事するには、電気通信業務の許可を取得する必要があります。

関連する政策と法律規制要件

1、ビジネスライセンスを取得していない場合、インターネットドメイン名解決サービスに従事することはできません。

貴社が当該業務に携わっている場合、「エンコードとプロトコル変換業務ライセンス」を取得する必要があり、具体的な取り扱い方法については、所属の省の通信管理局にお問い合わせください。

『電気通信業務許可の管理措置』第四十六条：本管理措置の第十六条の第一項規約および第二十八条の第一項規約により、許可されていない電気通信業務または範囲外の電気通信業務に従事している場合、『中華人民共和国の電気通信規則』第六十九条規約に基づく処罰し、状況が深刻な場合、業務中止と命じられ、電気通信業務経営の不正行為リストに加入されます。

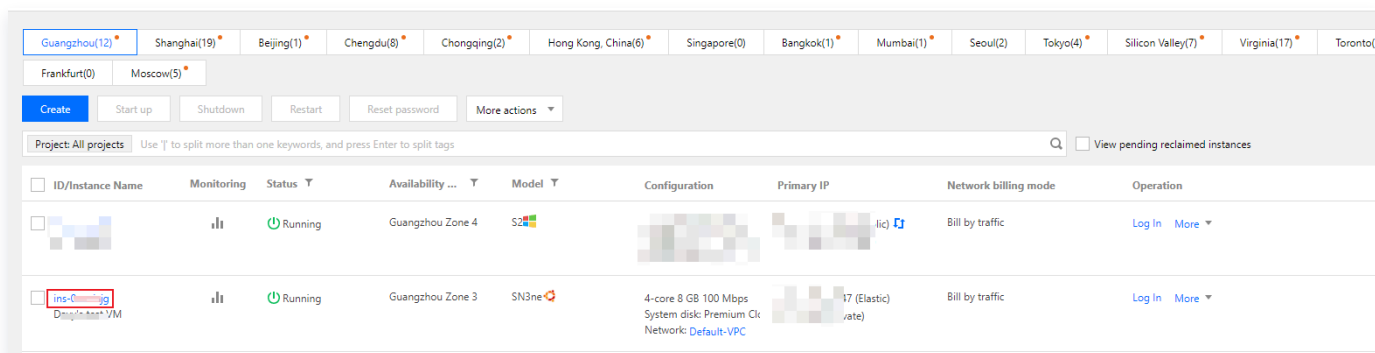
中華人民共和国工業情報化部『インターネットドメイン名の管理措置』第三十六条：ドメイン名解決サービスを提供する場合、企業は関連法律、規制、基準を順守し、対応する技術、サービス、ネットワークおよび情報セキュリティ保証機能を備え、ネットワークおよび情報セキュリティの安全対策を講じ、法律に従ってドメイン名解決ログ、メンテナンスログ及び変更記録を記録及び保存し、解決サービスの品質と解決システムのセキュリティを保証します。電気通信業務に関与している場合、電気通信業務のビジネスライセンスを法律に従って取得する必要があります。

2、Tencent Cloudでは、法律に従ってビジネスライセンスを取得していない、または非営利インターネット情報サービスICP申告手続きを実行する会社または個人にアクセスや料金請求代理などのサービスを提供することはできません。『電気通信業務許可の管理措置』：第二十四条 アクセスサービスを提供する付加価値電気通信事業者は、次の規制を遵守する必要があります：(三) 法律に従ってビジネスライセンスを取得していない、または非営利インターネット情報サービスICP申告手続きを実行する会社または個人にアクセスや料金請求代理などのサービスを提供することはできません。

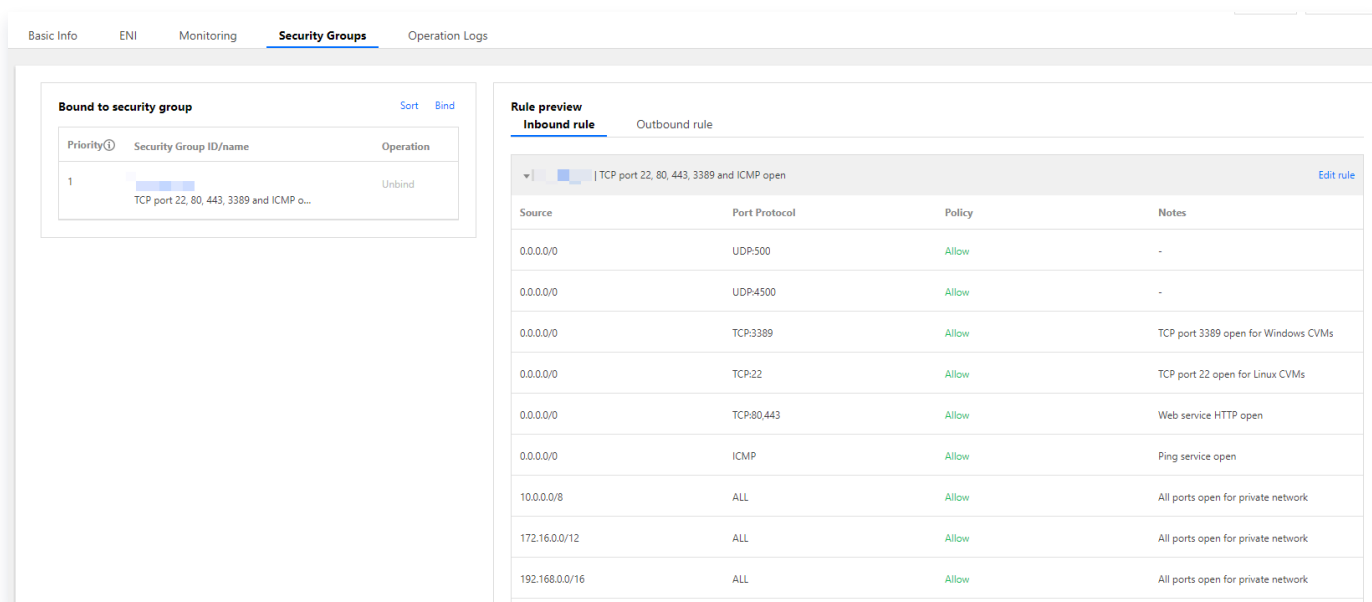
個人(会社)はインターネットドメイン名解決サービスに従事していない場合、サーバーのセキュリティグループポリシーを調整し、インバウンドルールによってポート53を無効にすることをお勧めします。

インバウンドルールによるポート53を無効にする手順

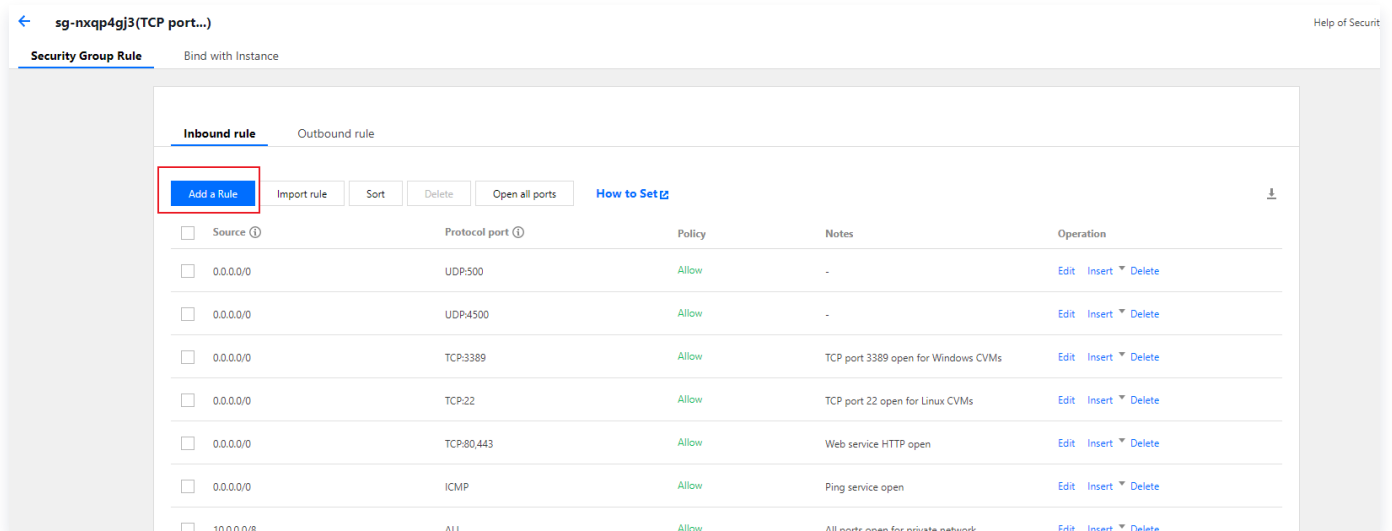
1. [Tencent Cloud Cloud Virtual Machine コンソール](#) にログインします。
2. インスタンスの管理画面で、ポート53を無効にしたいインスタンスを選択し、当該インスタンスの「ID/名称」をクリックします。下図に示すように：



3. インスタンスの詳細画面で、**セキュリティグループ**タブを選択して、インスタンスのセキュリティグループ管理画面に入ります。下図に示すように：



4. 【Bound to security group】フィールドで、変更するインバウンドルールの「セキュリティグループ ID/名称」を選択します。
5. 「Security Group Rule」画面で、【Inbound rule】タブを選択し、【Add a Rule】をクリックします。下図に示すように：



6. ポップアップした「Add Inbound rule」ウィンドウで、以下の情報を入力します。下図に示すように:

- Type: 「Custom」を選択します。
- Source: 「0.0.0.0/0」を入力します。
- Protocol port: 「UDP:53」を入力します。
- Policy: 「Refuse」を選択します。

7. 【Completed】をクリックすると、53ポートが無効になります。

よくあるご質問

インターネットドメイン名解決サービスとは。

インターネットドメイン名解決は、インターネットドメイン名とそれに対応するIPアドレスの関係を確立します。インターネットドメイン名解決サービスは、インターネット上でドメイン名解決サーバーと関連ソフトウェアを構築することにより、インターネットドメイン名を対応するIPアドレスに変換します。ドメイン名解決サービスには、信頼できる解決サービスと再帰的な解決サービスが含まれます。

- 信頼できる解決サービス: ルートドメイン名、トップレベルドメイン名およびすべてのレベルの他のドメイン名にドメイン名解決サービスを提供することを指します。

- 再帰的な解決サービス：ローカルキャッシュまたは信頼できる解決サービスシステムを照会することにより、ドメイン名とIPアドレス間の対応関係を実現するサービスを指します。

ここでのインターネットドメイン名解決サービスは、特に再帰的な解決サービスを指します。詳細については『電気通信業務分類ディレクトリ（2015年版）』：B26-1 インターネットドメイン名解決サービスをご参照ください。

インバウンドルールによってポート53を無効にすると、サーバーにどのような影響がありますか。

インターネットドメイン名解決サービスに従事していない場合は、インバウンドルールがポート53を無効にしても、サーバーやビジネスに影響はありません。

個人ではインターネットドメイン名解決サービスに従事できますか。

通信サービスプロバイダーは、法律に基づいて設立された会社である必要があります。個人はこのタイプのサービスに従事することはできません。インターネットドメイン名解決サービス業務に従事するには、「エンコードとプロトコル変換ビジネスライセンス」を申請する必要があります。ビジネスライセンス取得の詳細については、通信管理局にお問い合わせください。

ビジネスライセンスなしでインターネットドメイン名解決サービス業務に従事すると、どのような影響がありますか。

『中華人民共和国の電気通信規則』第六十九条によると：（一）本規制の第七条第三項、または本規則の第五十八条第（一）項に記載されている行為のいずれかの規定に違反して、許可されていない電気通信業務または範囲外の電気通信業務に従事している場合、国务院の情報産業部門、または省、自治区、および直轄市の電気通信管理機関は、機能と権限に応じて修正を命令し、違法所得を没収、違法所得の3倍から5倍の罰金を科します。違法所得がない、または違法な収入が5万元未満の場合、10万元以上100万元未満の罰金が科せられ、状況が深刻な場合、事業を停止するよう命じられます。

Windows Server 2003 システムイメージを サポートしないことについてのお知らせ

最終更新日: : 2020-01-08 17:25:18

利用説明

Microsoftは2015年7月14日からWindows Server 2003 とWindows Server 2003 R2への拡張サポートサービスを停止しました。同時に、Tencent CloudでWindows Server 2003 OS Tencent CVMを実行する場合、この日付以降にはMicrosoftからのアップデートとパッチを取得できません。また、プログラムの互換性、不安定性、セキュリティなどの問題及びリスクに直面します。

業務の安全性と安定性を保障するため、既存のWindows Server 2003のCVMをWindows Server の上位バージョン（例えば、Windows Server 2008 R2 とWindows Server 2012 など）へマイグレーションするのを推奨します。

リスク通知

MicrosoftからWindows Server 2003のアップデートプログラムとパッチを取得できないため、Tencent CloudはOSに関連する問題を解決できません。Windows Server 2003を継続利用する場合、下記のリスクを充分ご了承ください。

1. Windows Server 2003 OSのTencent CVMを継続利用する場合、2015年7月14日以降、Microsoftが提供するアップデートプログラムとパッチを継続取得することはできなくなります。同時に、お客様のアプリケーションと業務はさまざまなリスクに直面します。セキュリティ問題、アプリケーションの非互換性、コンプライアンス要件、および他の非機能問題によって引き起こされる不確定なセキュリティリスクを含み、それに限定されません。
2. 2015年7月14日以降、Windows Server 2003のTencent CVMを継続利用する場合、このOSに対するMicrosoftのサポートの欠如により、故障、セキュリティ問題、非互換性、又はより高い不確定なリストを引き起こす場合、Tencent Cloudはこれに責任を負いません。お客様が該当するリスク、結果、責任を負う必要があります

サービスの知っておくこと

MicrosoftからWindows Server 2003 のアップデートプログラムとパッチを取得できないため、Tencent CloudはOSに関連する問題を解決できません。下記状況はTencent Cloudのサービス品質不良、故障又は責任に属しません。

1. Windows Server 2003を利用しているインスタンスは、障害のリスクが高くなる可能性があります。さまざまなセキュリティ問題、非互換性、または適切に動作できないことが発生し、完全にフリーズする場合があります。
2. Windows Server 2003インスタンスで実行中のアプリケーションが故障した場合、Microsoftパッチをインストールするか、又はMicrosoftからOSレベルのトラブルシューティングサポートを提供して頂くことによって

問題を解決します。我々はトラブルシューティングの協力のみサポートし、完全な問題解決策を提供することができません。

3. ハードウェアの互換性とドライバー関連の問題に制限されているため、将来新しいTencent CVM はWindows Server 2003イメージをサポートできなくなる可能性があります。

Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition SP1 64ビットシステムイメージのサポート終了のお知らせ

最終更新日: 2023-02-01 10:21:53

利用説明

Microsoftは2020年1月14日からWindows Server 2008関連OSのサポートサービスを停止しました。Tencent Cloudは2020年3月16日からWindows Server 2008 R2 Enterprise Edition SP1 64ビットのパブリックイメージのサービス終了となり、同時に、Tencent CloudでWindows Server 2008 R2 Enterprise Edition SP1 64ビットシステムを使用するCVMはこの日付以降にはMicrosoftからのアップデートとパッチを取得できず、プログラムの互換性、不安定性、セキュリティなどの問題やリスクに直面することになります。

お客様の業務の安全性と安定性を確保するために、既存のWindows Server 2008 R2 Enterprise EditionのCVMをより新しいバージョンのWindows Serverに切り替えることをお勧めします。最新バージョンを推奨します。

リスクを十分に評価して警告を受け、Windows Server 2008 R2 Enterprise Editionを使用してインスタンスの作成またはリーインストール場合は、[カスタムイメージ](#) をインポートすることで、この問題を解決することができます。

リスク通知

MicrosoftからWindows Server 2008のアップデートプログラムとパッチを取得できないため、Tencent CloudはOSに関連する問題を解決できません。Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition SP1 64ビットシステムを引き続き利用する場合、下記のリスクを充分ご了承ください。

1. Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition SP1 64ビットOSを含むTencent CVMを引き続き利用する場合、2020年3月16日以降、Microsoftが提供するアップデートプログラムとパッチを継続取得することはできなくなります。同時に、お客様のアプリケーションと業務はさまざまなリスクに直面することになります。それはセキュリティ問題、アプリケーションの非互換性、コンプライアンス要件、および他の非機能問題によって引き起こされる不確定なセキュリティリスクを含み、それに限定されません。
2. 2020年3月16日以降、Windows Server 2008のTencent CVMを継続利用する場合、このOSに対するMicrosoftのサポートの欠如により、故障、セキュリティ問題、非互換性、又はより高い不確定なリストを引き起こす場合、Tencent Cloudはこれに責任を負いません。お客様が該当するリスク、結果、責任を負う必要があります。

サービスの知っておくこと

MicrosoftからWindows Server 2008 のアップデートプログラムとパッチを取得できないため、Tencent CloudはOSに関連する問題を解決できません。下記状況はTencent Cloudのサービス品質不良、故障又は責任に属しません。

1. Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition SP1 64ビットシステムを利用しているインスタンスは、障害のリスクが高くなり、さまざまなセキュリティ問題、非互換性、または適切に動作できないことが発生し、完全にフリーズする場合があります。
2. Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition SP1 64ビットシステムのインスタンスで実行しているアプリケーションが故障し、問題の解決するにはMicrosoftパッチをインストールするか、またはMicrosoftからOSレベルのトラブルシューティングサポートが必要な場合は、当社がトラブルシューティングについて協力しますが、完全な問題解決策を提供することができません。
3. ハードウェアの互換性とドライバー関連の問題に制限されているため、将来新しいTencent CVM はWindows Server 2008イメージをサポートできなくなる可能性があります。