



アーキテクチャ図

AWS PrivateLink を使用して TiDB に安全にアクセスする



AWS PrivateLink を使用して TiDB に安全にアクセスする: アーキテクチャ図

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Amazon の商標およびトレードドレスは Amazon 以外の製品およびサービスに使用することはできません。また、お客様に誤解を与える可能性がある形式で、または Amazon の信用を損なう形式で使用することもできません。Amazon が所有していないその他のすべての商標は Amazon との提携、関連、支援関係の有無にかかわらず、それら該当する所有者の資産です。

Table of Contents

PrivateLink を使用した TiDB i

AWS PrivateLink を使用して TiDB に安全にアクセスする 1

詳細情報 2

図の履歴 2

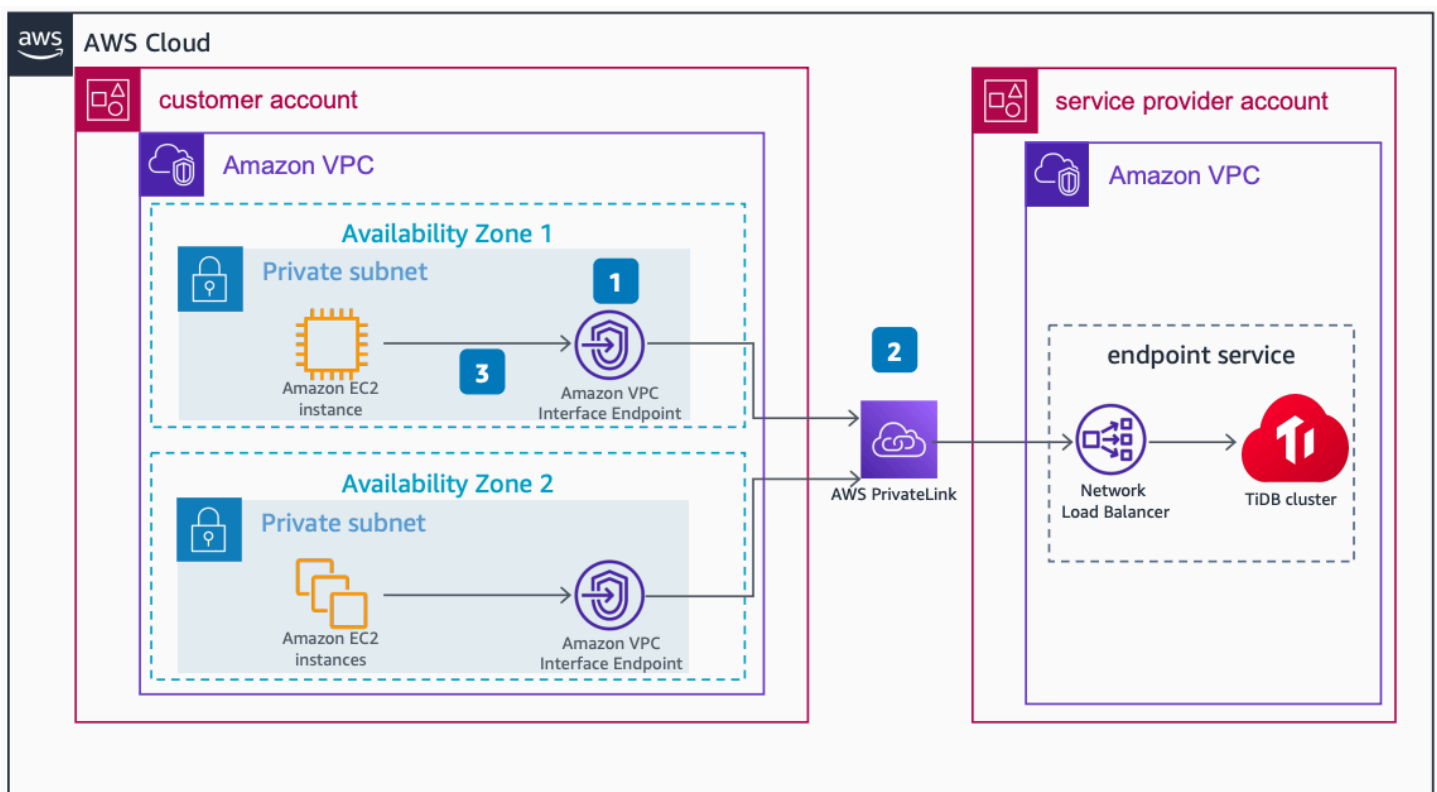
..... iii

AWS PrivateLink を使用して TiDB に安全にアクセスする

公開日: 2023 年 2 月 22 日 ([図の履歴](#))

TiDB は、ハイブリッドトランザクション分析処理 (HTAP) をサポートするオープンソースMySQL の 互換データベースです。は[AWS PrivateLink](#) を使用して Amazon VPC でホストされているTiDB Cloudサービスへの高度に安全で一方向のアクセスTiDB Cloudをサポートします。は、 の AWS PrivateLink サービスをPingCAPセットアップしますTiDB Cloud。

AWS PrivateLink を使用して TiDB に安全にアクセスする



次の手順では、アーキテクチャについて説明します。

1. TiDB Cloud AWS PrivateLink エンドポイントサービスへの Amazon VPC インターフェイスエンドポイントを作成します。
2. AWS PrivateLink を搭載したエンドポイント接続は安全でプライベートであり、パブリックインターネットにデータを公開しません。AWS PrivateLink 接続は、クラスレスドメイン間ルーティング (CIDR) が重複する VPCs 間の安全な接続もサポートします。

3. Amazon EC2 カスタマーインスタンスは、トラフィックがパブリックインターネットを経由することなく、VPC エンドポイントを介してプロバイダー Amazon VPC でホストされている TiDB Cloud サービスに安全に接続します。プライベート DNS を有効にすると、コンシューマーは over AWS PrivateLink を接続するときに同じパブリック DNS を使用します。

詳細情報

詳細については、次のリソースを参照してください。

- [AWS アーキテクチャアイコン](#)
- [AWS アーキテクチャセンター](#)
- [AWS Well-Architected](#)

図の履歴

このリファレンスアーキテクチャ図の更新について通知を受け取るには、RSS フィードにサブスクライブします。

変更	説明	日付
初版発行	リファレンスアーキテクチャ図が最初に公開されました。	2023 年 2 月 22 日

Note

RSS 更新をサブスクライブするには、使用しているブラウザで RSS プラグインが有効になっている必要があります。

翻訳は機械翻訳により提供されています。提供された翻訳内容と英語版の間で齟齬、不一致または矛盾がある場合、英語版が優先します。