



アーキテクチャ図

# AWS 分散 Perforce アーキテクチャ



# AWS 分散 Perforce アーキテクチャ: 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

分散 Perforce ..... i

AWS 分散 Perforce アーキテクチャ ..... 1

詳細情報 ..... 2

図の履歴 ..... 2

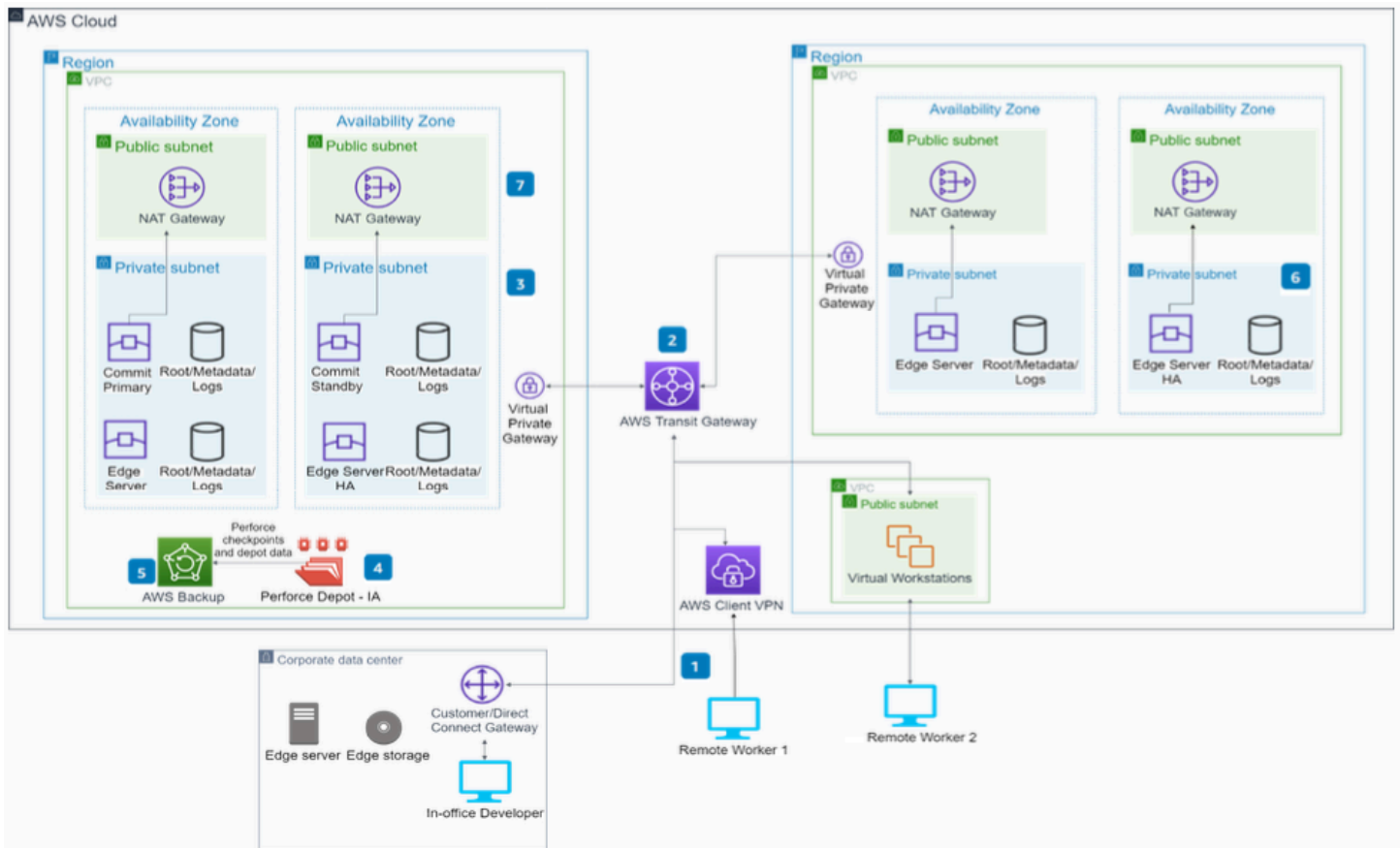
..... iv

# AWS 分散 Perforce アーキテクチャ

公開日: 2021 年 11 月 23 日 ([図の履歴](#))

このアーキテクチャは、ハイブリッドマルチリージョンPerforceHelix Coreアーキテクチャを にデプロイする方法を示しています AWS。

## AWS 分散 Perforce アーキテクチャ



1. <https://docs.aws.amazon.com/directconnect/latest/UserGuide/Welcome.html> or AWS Site-to-Site VPN を使用して、企業のデータセンターエッジサーバーを AWS プライマリリージョンに接続します。帯域幅と接続の安定性のニーズに基づいて を選択します。AWS クライアント VPN または 仮想ワークステーションを使用してリモートユーザーを接続します AWS。
2. AWS Transit Gateway VPCs と オンプレミスネットワークを接続します。 hub-and-spoke 複雑な ピアリング関係を簡素化し、転送中のデータを暗号化します。

3. デポが 16 TB 未満の場合は、Amazon EBS GP3 ボリュームPerforceで を実行します。16 TB を超えるデポの場合は、Amazon Elastic File System にPerforceデポを保存します。Amazon EFS Standard-Infrequent Access を使用してコストを最適化します。
4. [AWS Backup](#) は Amazon EFS バックアップを処理します。Perforce Amazon EBS でのみ を実行する場合、EBS スナップショットは標準のバックアップメカニズムです。
5. Edge Server の高可用性は、目標復旧時点と目標復旧時間に応じて必須ではありません。EBS スナップショットからの復元は、低速でコスト効率の高いソリューションです。
6. NAT ゲートウェイを使用して、プライベートサブネット内のインスタンスが VPC 外のサービスに接続できるようにします。外部サービスは、それらのインスタンスとの接続を開始できません。
7. Perforce コミットエッジアーキテクチャは、ほとんどのコマンドをローカルで実行することで、最高の全体的なパフォーマンスを提供します。プライマリサーバーとレプリカ/高可用性サーバーは、高可用性をさらに高めるために別々のアベイラビリティゾーンで実行されます。

## 詳細情報

詳細については、「」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](#)
- [製品ページ](#)
- [AWS Game Tech 製品ページ](#)

## 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 フィードをサブスクライブします。

| 変更                   | 説明                         | 日付               |
|----------------------|----------------------------|------------------|
| <a href="#">初版発行</a> | 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。 | 2021 年 11 月 23 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。