



Zero Trust Cloud の 展開モデル

現代のデジタル環境は目まぐるしく変化しており、組織はクラウド環境の管理と保護に関して、ますます多くの課題に直面しています。従来のファイアウォールベースのアーキテクチャーは十分に機能しなくなっており、脅威対策の一貫性が失われ、攻撃対象領域、運用の複雑さ、コストは増大しています。

Zero Trust Cloud

Zscaler Zero Trust Cloud は、現代の課題に対処するための画期的なクラウド ワークロード セキュリティ ソリューションを提供して、クラウド インフラの運用を簡素化し、安全性と拡張性を確保します。Zero Trust Exchange™ プラットフォームを基盤に、ゼロトラスト アーキテクチャーを利用してパブリック クラウドのワークロードを安全に接続、保護します。

Zero Trust Cloud を利用することで、組織は脅威のラテラルムーブメントを排除し、運用効率を高め、サイバー攻撃に対する一貫した保護を確保しながら、ワークロード全体で機密データを保護できます。

Zero Trust Cloud は、2 つの展開オプションで提供されます。

1. お客様が管理する仮想マシン (VM)
2. Zscaler が管理する Zero Trust Gateway



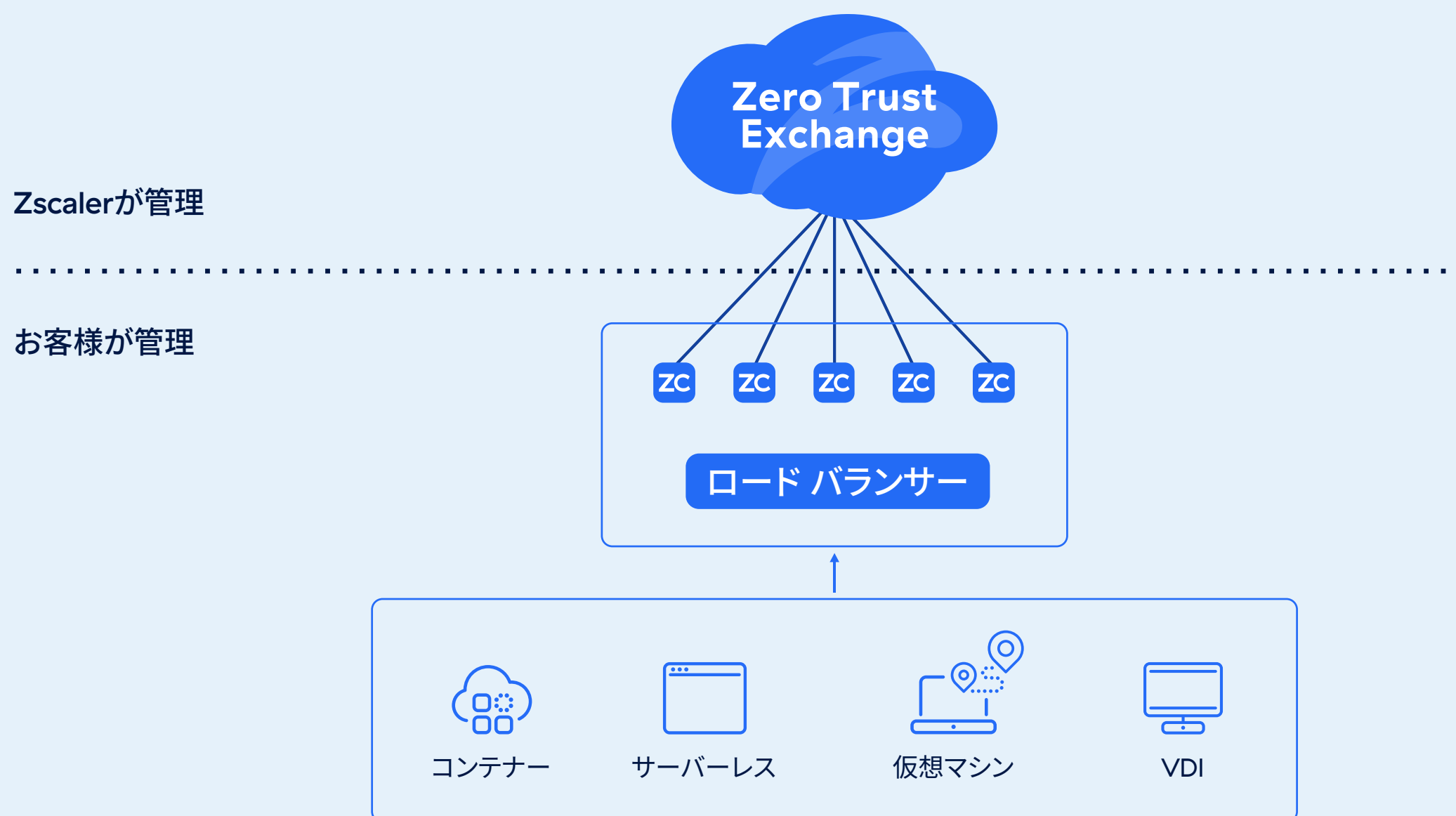
お客様が管理する仮想マシン

Zero Trust Cloud のコネクタは、お客様のパブリッククラウド インフラ内に展開できる仮想マシンとして利用できます。

管理と運用に関するすべての側面をお客様が自ら担うことで、クラウド インフラを完全に制御できます。エンドツーエンドのライフサイクルについて完全なオーナーシップを持てるため、アップグレード、パッチ、継続的なメンテナンスなどのタスクをプロアクティブに処理し、組織の環境を常に安全かつ最新の状態に保つことができます。この直接管理のアプローチにより、特定のニーズに合わせてインフラを調整し、パフォーマンスを最適化できます。高可用性と信頼性を優先することで、ダウンタイムや中断からシステムを保護し、シームレスなユーザー エクスペリエンスを提供しながら、重要な業務の継続性を維持できます。

仮想マシンによる展開には、以下のようなメリットがあります。

- アップグレードとパッチのライフサイクル管理により、クラウド インフラの運用を一元的に制御できます。
- インフラの高可用性とフォールトトレランスを確保するためのプロアクティブな対策（すべて Zscaler が管理）を選択できます。



Zscaler が管理する Zero Trust Gateway

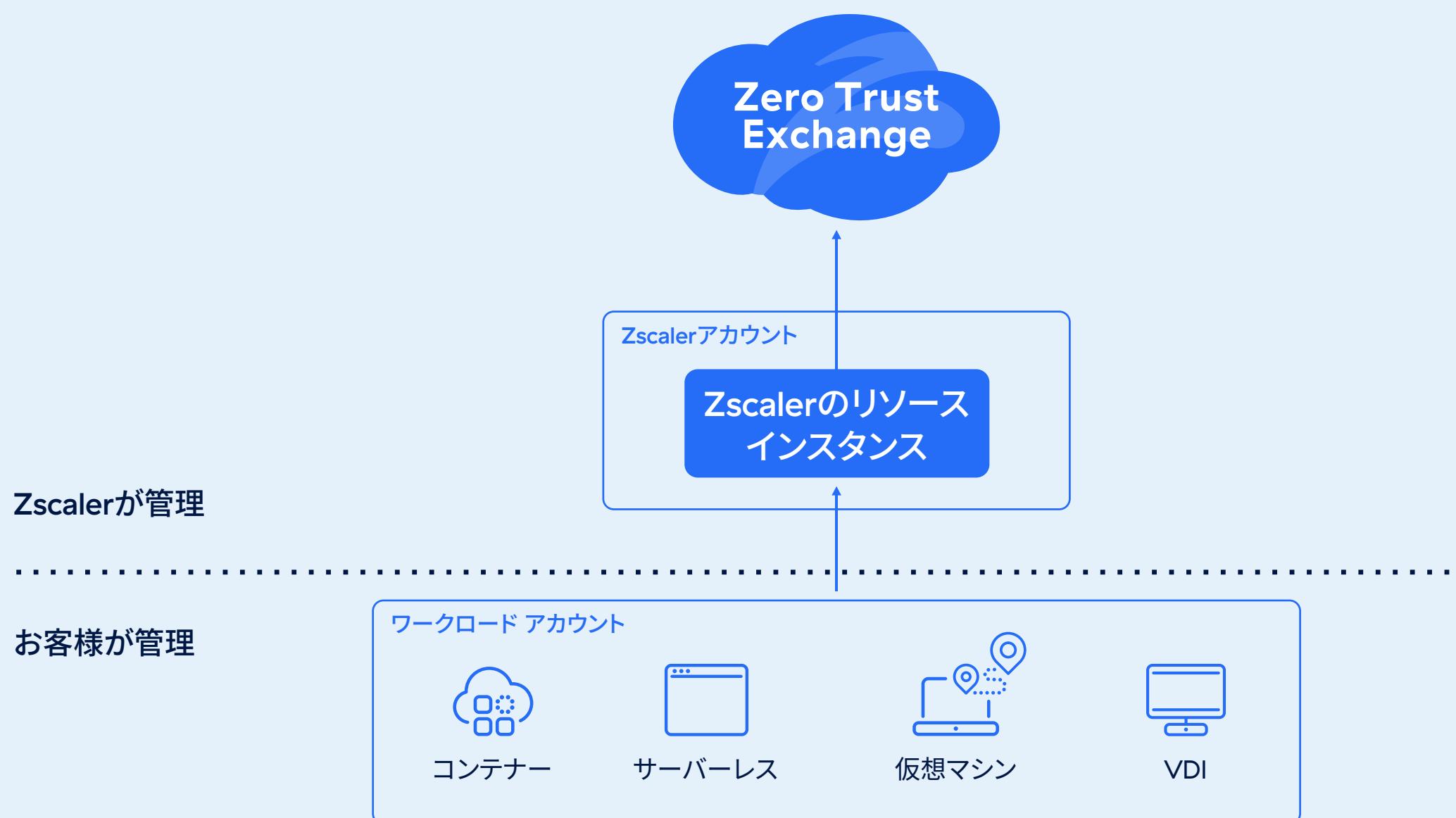
この展開モデルは、Zero Trust Cloud をマネージドサービスとして利用したいというお客様からの強い要望を受けて開発されました。このアプローチでは、すべての管理を Zscaler が完全に担い、高い可用性、拡張性、回復力を担保します。これにより、お客様はセキュリティ インフラの展開やメンテナンスではなく、セキュリティ ポリシーの管理に集中できます。

この形態では、インフラの運用ライフサイクルが Zscaler によって完全に監視されるため、シームレスな管理が可能になり、運用の複雑さが軽減されます。Zscaler の高度なアーキテクチャーを活用することで、NAT ゲートウェイなどの追加のクラウド サービスの必要性を最小化または排除して、コストを大幅に削減し、展開を簡素化できます。高可用性とフォールトトレランスを確保するプロセスは Zscaler がネイティブに処理するため、ユーザーの介入を必要とせず、レジリエンスに優れた中断のないパフォーマンスが提

供されます。さらに、リソースにアクセスするための認証情報 (IAM ロールやシークレット キーなどの) が不要なため、展開プロセスの合理性と安全性が高まり、使いやすさと効率性を維持しながら潜在的な攻撃対象領域を削減できます。

Zero Trust Gateway による展開には、以下のようなメリットがあります。

- 展開にあたって、リソースへのアクセス認証情報 (IAM ロールやシークレット キーなど) が必要ないため、運用ライフサイクルを簡素化できます。
- NAT ゲートウェイなどの追加のクラウドネイティブ サービスの必要性を最小化または排除することで複雑さを軽減しながら、最適なパフォーマンスを維持できます。



Zero Trust Cloud のメリット

ラテラルムーブメントの排除。最小特権アクセスを適用することで、クラウドワークロードとアプリケーションは承認されたワークロードにのみ接続され、ネットワークへの直接接続を回避できます。

運用コストと複雑さの軽減。Zscaler は、複数のセキュリティのポイント製品を1つの統合プラットフォームに置き換え、AWS、Azure、GCP など、すべての主要なクラウド サービス プロバイダーのワークロードを保護することで、クラウドワークロードセキュリティを簡素化します。

一貫した脅威対策とデータ保護の実現。ゼロトラストの原則を順守することで、クラウドワークロードセキュリティを強化します。お客様は、ワークロード通信の保護、ゼロデイ攻撃対策、クラウド規模の TLS インスペクションなどの高度なセキュリティ機能を利用できます。

クラウド運用を変革する Zero Trust Cloud — シンプルで信頼性が高く、将来に備えて構築されたワークロード保護を提供します。



Zscaler について

Zscaler (NASDAQ: ZS) は、より効率的で、俊敏性や回復性に優れたセキュアなデジタルトランスフォーメーションを加速しています。Zscaler Zero Trust Exchange™ プラットフォームは、ユーザー、デバイス、アプリケーションをどこからでも安全に接続させることで、数多くのお客様をサイバー攻撃や情報漏洩から保護しています。世界 150 拠点以上のデータセンターに分散された SSE ベースの Zero Trust Exchange™ は、世界最大のインライン型クラウドセキュリティプラットフォームです。詳細は、zscaler.com/jp をご覧いただくか、Twitter で [@zscaler](https://twitter.com/zscaler) をフォローしてください。

© 2025 Zscaler, Inc. All rights reserved. Zscaler™ および zscaler.com/jp/legal/trademarks に記載されたその他の商標は、米国および/または各国の Zscaler, Inc. における (i) 登録商標またはサービス マーク、または (ii) 商標またはサービス マークです。その他の商標はすべて、それぞれの所有者に帰属します。

