

# AWS 上のクラウド ワークロードを最新のゼロトラスト セキュリティで保護

## 課題

### クラウド ワークロードを十分に保護できない従来のネットワーク セキュリティ

多くの組織がオンプレミスの物理サーバーからクラウドの仮想インフラに移行するにつれ、新たな課題が生じています。従来のネットワークと「城と堀」のセキュリティ (VPN やファイアウォール) はクラウド用には設計されていないため、セキュリティが十分に機能しないばかりか、パフォーマンスの低下や攻撃対象領域の拡大を招きます。また、複数のクラウド プロバイダーが混在する環境にワークロードを展開する場合、それらのワークロードを接続するためのメッシュ ネットワークが必要になり、コストや実装、拡張、管理の面で問題が生じます。

デジタルトランスフォーメーションを加速させるには、重要なアプリケーションを含むすべてのワークロードをクラウドに移行し、事業継続性と新たな効率性を確保しながらコストを削減する必要があります。

## メリット

Zscaler Zero Trust Cloud は、業界をリードする<sup>1</sup> ゼロトラスト セキュリティを提供し、ワークロードがインターネットやプライベート アプリ、パブリック クラウドに安全にアクセスできるようにします。

- 脅威のラテラル ムーブメントの排除
- クラウドへの直接接続アーキテクチャーは、クラウドのワークロードとアプリケーションへの最小特権アクセスを確保し、トラフィックを企業ネットワークから分離し、脅威のラテラル ムーブメントを防止します。

### 運用コストと複雑さの軽減

- IP 重複の問題、ルートの分散、従来の高額なポイント製品 (VPN やファイアウォールなど) を排除します。
- すべてのワークロードに対して自動化された展開と一貫したセキュリティを提供します。

## Zscaler のソリューション

### ゼロトラスト セキュリティと運用の簡素化でクラウド ワークロードを保護

Zscaler Zero Trust Cloud は、業界をリードするゼロトラスト アーキテクチャーを活用することで、攻撃対象領域の削減と脅威のラテラル ムーブメントの排除を可能にします。ワークロードのエグレス トラフィックをすべて Zscaler Zero Trust Exchange に転送し、TLS/SSL トラフィックをすべて検査するとともに、一貫性のあるセキュリティ ポリシーとアクセス制御を適用します。その後、ワークロードのトラフィックはインターネット、SaaS アプリケーション、または異なるリージョンやデータ センターでホストされる他のワークロードを含む宛先に直接転送されます。

Zscaler は、従来の VPN やファイアウォールのコストと複雑さを排除しながら、柔軟なセキュリティとポリシー管理を提供することで、脅威やデータ流出に対する一貫した保護を実現します。

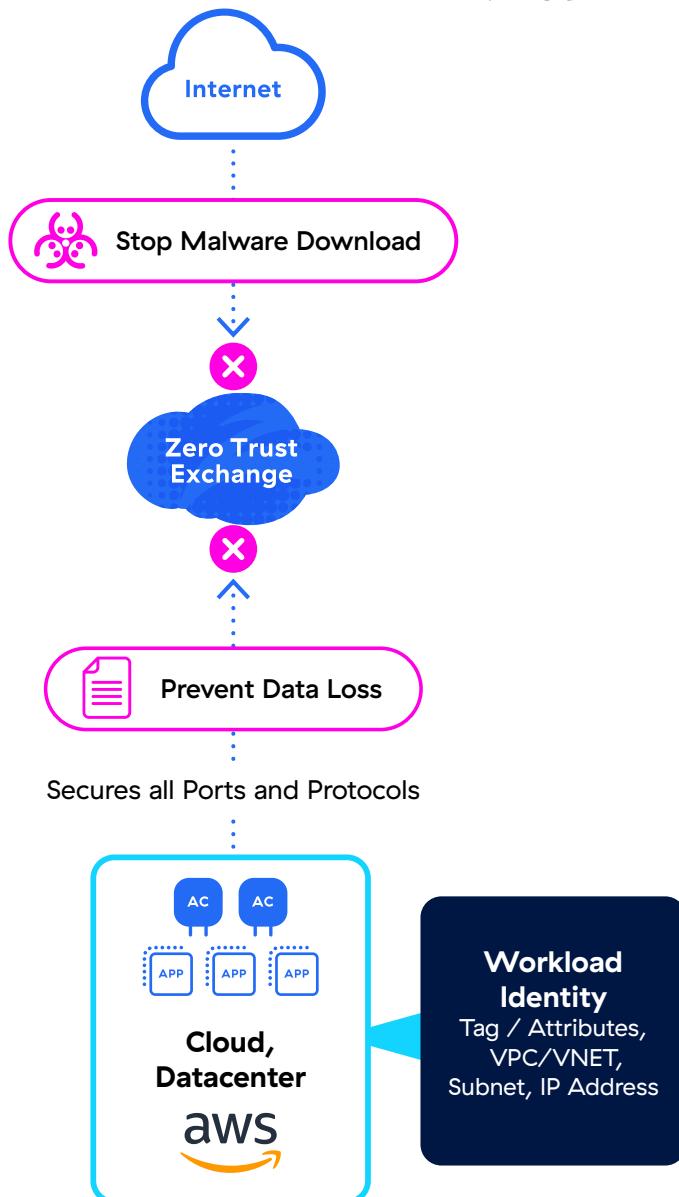
### 一貫した脅威対策とデータ保護

- クラウドならではの規模の TLS インスペクション、セグメンテーション (リージョン別またはパブリック クラウド別など)、高度な脅威対策、情報漏洩防止を活用して、ゼロデイ攻撃を防止し、データを保護します。

# Zscaler で AWS 環境を保護

Zscaler Zero Trust Exchange は、世界最大のオンライン セキュリティ クラウドであり、数多くの AWS ユーザーを保護しています。160 か所以上の PoP を活用することで、ユーザーとワークロード間、ワークロード間、デバイス間で安全な接続を確立します。Zscaler のサービスは、GovCloud East と GovCloud West を含む、ほとんどの AWS リージョンで利用できます。ハイパースケールで動作し、ワークロードやサーバーのトラフィック増加にも柔軟に対応します。

## 例：ワークロードとインターネット間



### 導入事例：Micron

#### 課題

ハイブリッドマルチクラウド環境全体において、ユーザーとワークロードの両方に対して一貫したセキュリティを確保し、脅威に効果的に対処しながら知的財産を保護

#### 成果

- 運用負荷を 50% 削減
- ユーザーとワークロードに一貫したポリシーを適用することでリスクを軽減
- インターネットと SaaS アプリへの安全な直接接続
- 快適なユーザー エクスペリエンス
- サイバー攻撃を大幅に削減

「Zscaler はスケーラブルな SSL トラフィック検査、高度な脅威対策、データ保護など、ゼロトラスト プラットフォームに必要な機能をすべて提供しています」

#### Nitin Negi 氏

Micron Technology、サイバーセキュリティ エンジニアリングおよびオペレーション担当シニア マネージャー

**Zscaler のソリューションは AWS Marketplace で入手できます。 AWS 環境を保護する Zscaler プラットフォームとゼロトラスト クラウドもあわせてご覧ください。**



Experience your world, secured.™

#### 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 トランシフォーメーションを加速しています。Zscaler Zero Trust Exchange 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 160 抱点以上のデータセンターに分散された SASE ベースの Zero Trust Exchange は、世界最大のオ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](http://zscaler.com/jp) をご覧いただくか、Twitter で @zscaler をフォローしてください。

© 2025 Zscaler, Inc. All rights reserved. Zscaler™, Zero Trust Exchange™, Zscaler Internet Access™, ZIA™, Zscaler Private Access™, ZPA™, Zscaler Digital Experience™, ZDX™ は、米国および／または各國の 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。