

AWS 上のプライベート アプリを最新の ゼロトラスト セキュリティで保護

課題

現代のクラウドとモバイル ファーストの 環境に対応できない従来のセキュリティ

多くの組織がアプリをクラウドに移行し、リモートワークやハイブリッドワークを推進するにつれ、新たな課題が生じています。従来のハブ&スポークネットワークや境界型セキュリティ (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、ユーザーエクスペリエンスの低下を招き、攻撃対象領域を拡大します。また、ネットワーク間での脅威のラテラルムーブメントを可能にし、コストや複雑さを増大させます。

ユーザーは場所やデバイスを問わずに作業するため、AWS 上のプライベートアプリへのアクセスは安全で高速かつ効率的である必要があります。

メリット

Zscaler Private Access (ZPA) は、業界をリードする¹ ゼロトラストセキュリティと AWS 上のプライベートアプリへの高速な直接接続を提供します。

- **AWS へのアプリの移行の加速**
 - 保護するアプリを自動的に検出し、アプリの移行プロセス全体で一貫したセキュリティと高速アクセスを提供することで、時間、コスト、複雑さを軽減
- **高速で安全なリモートアクセス**
 - ユーザーをネットワークではなく、プライベートアプリ (ビジネスパートナーのプライベートアプリを含む) に直接接続させることでパフォーマンスの向上、攻撃対象領域の最小化、脅威のラテラルムーブメントの阻止を実現

Zscaler のソリューション

快適なユーザーエクスペリエンスを提供する クラウドネイティブのゼロトラストセキュリティ

Zscaler Private Access (ZPA) は、ゼロトラストの原則に基づいた安全なアクセスを確保し、ユーザーがあらゆる場所やデバイスから AWS またはオンプレミスのプライベートアプリに直接接続できるようにします。ユーザーとアプリ間のセグメンテーションとポリシーに関する、AI を活用した推奨が機械学習に基づいて自動生成されるため、攻撃対象領域を最小化しながら脅威のラテラルムーブメントを防止できます。

クラウドネイティブなサービスである ZPA はわずか数時間で展開できるため、従来の VPN や VDI から簡単に移行できます。その結果、コストと複雑さが軽減され、高速アクセスとスムーズなユーザーエクスペリエンスが実現します。

- **攻撃対象領域の最小化**
 - アプリケーションを Zero Trust Exchange の背後に隠し、インターネットや脅威に対して不可視化
- **サイバー脅威からの保護**
 - 完全なインライン検査で脅威を特定してプライベートアプリの悪用を阻止し、最も一般的な Web 攻撃を自動的に防止

Zscaler で AWS 環境を保護

Zscaler Zero Trust Exchange は、世界最大のインライン 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。

機能



高速で安全なリモート ユーザー アクセス

- 従来のネットワークや「城と堀」のセキュリティ (VPN やファイアウォールなど) とは異なり、Zscaler Private Access (ZPA) はゼロトラストの原則に基づいた最小特権アクセスを提供し、ユーザーをネットワークではなく、プライベート アプリ (ビジネス パートナーのアプリを含む) やワークロードに直接接続させます。このアプローチにより、攻撃対象領域の縮小、脅威のラテラルムーブメントの阻止、低速で高額な VPN 経由のトラフィックのバックホールの排除が可能になります。そのためリモート ユーザーはどこにいても、プライベート アプリやワークロードに高速で安全な信頼性の高いアクセスを享受できます。



AWS へのアプリの移行の加速

- Zscaler Private Access によってアプリケーションが迅速に検出されるため、組織は移行するアプリに優先順位を付けられます。Zscaler は移行前、移行中、移行後のすべてのフェーズで一貫した安全な直接接続を提供します。クラウド ネイティブであるため、ハードウェアの調達や設置による遅延を回避できます。ZPA はユーザー アクセスにビジネス ポリシーを適用することで、IP アドレスや ACL などに基づく従来の複雑なポリシーを排除します。これにより、アプリケーションを迅速に特定および保護し、コストと複雑さを軽減しながら、AWS に移行できます。

導入事例：Guaranteed Rate

guaranteedRate®

課題

- VPN 経由で AWS のプライベート アプリに接続するため、攻撃対象領域が拡大
- 500 以上の支店からのトラフィックをバックホールする必要があるため、パフォーマンスが低下
- 従来のファイアウォールではゼロデイ脅威を検出できず、ユーザーとデータのリスクが増加

成果

- 攻撃対象領域の最小化：アプリへの高速なゼロトラスト アクセスを従業員に提供
- 不正侵入のリスクの軽減：インラインの TLS/SSL トラフィック モニタリングと AI を活用した高度な脅威対策でリスクを解消
- 脅威のラテラルムーブメントの防止：快適なユーザー エクスペリエンスを提供

「Zscalerのおかげで、スムーズにアプリケーションにアクセスできます。データセンターにトラフィックをバックホールする必要がなく、ユーザーはアプリに直接接続されるため、応答時間も2～3倍速くなりました」

Darin Hurd 氏

Guaranteed Rate、最高情報セキュリティ責任者

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 プラットフォームの詳細は [こちら](#) をご覧ください。

 | 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 トランス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 拠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](#) 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。