

Zscaler Zero Trust Exchange の概要



概要

プラットフォームのメリット：

保護

最小特権アクセスに基づく最新のアーキテクチャーを活用してサイバー リスクを軽減し、データ侵害を防止します。

簡素化

従来のインフラおよびファイアウォールやVPNなどのポイント製品を廃止することで、コストと複雑さを排除します。

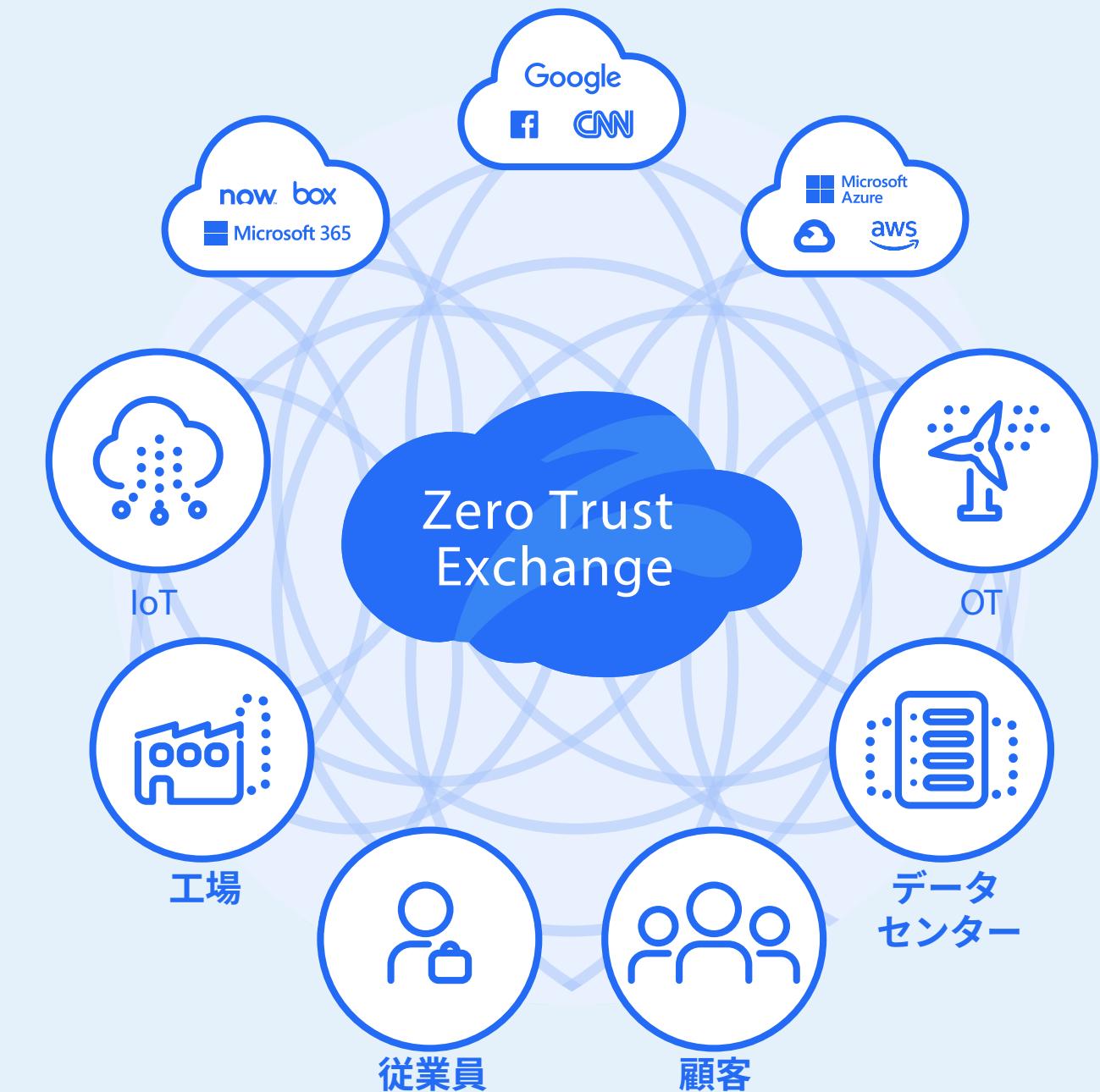
変革

デジタルトランスフォーメーションを安全に実現し、生産性を向上させることで、組織のアジャリティーを強化します。

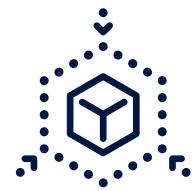
クラウドとモビリティーはデジタルトランスフォーメーションを加速させ、組織のアジャリティーと競争力を高めます。Microsoft 365などのSaaSアプリやAWSなどのクラウド プラットフォームが標準的なツールとなり、ハイブリッドワークが広く採用されるようになったことで、多くのユーザーがあらゆる場所からこうしたサービスにアクセスするようになりました。その結果、これまでのネットワーク境界が事実上逆転し、業務の大部分がネットワーク内部ではなく外部で行われるようになっています。この変化は、従来のネットワーク中心のITアーキテクチャーに新たな課題をもたらしています。

ハブ&スポーク型ネットワークや城と堀のセキュリティモデルでは、現代のニーズを満たすことはできません。ネットワークをユーザー、デバイス、クラウド、拠点にまで拡張することで、複雑さやコストが増し、セキュリティリスクが高まります。また、ファイアウォールやVPNなどのツールを使用してセキュリティ境界を構築し、広がり続けるネットワークを保護しようとすると、運用がさらに複雑になり、負担が大きくなります。そのため、クラウド化やモバイル化が進む現代のビジネス環境には、ネットワークとセキュリティに対する最新のアプローチに基づいた新しいアーキテクチャーが必要です。

Zscalerは、世界最大のセキュリティ プラットフォームであるZero Trust Exchangeを通じてゼロトラストアーキテクチャーを実現し、セキュリティサービスをエッジで展開します。Zero Trust Exchangeは、世界160か所以上のデータセンターから構成され、1日あたり5,000億件以上のトランザクションを処理しています。このプラットフォームは、コンテキストとリスクに基づいて安全なAny-to-Any接続を確立する優れた交換機として機能し、従来のようにネットワークアクセスを拡張するのではなく、あらゆる場所のユーザー、ワーカー、IoT/OT、B2Bパートナーに対してアプリへの安全な直接接続を提供します。このように、Zscalerはセキュリティと接続をネットワークから切り離す新しいアプローチを採用しています。



Zero Trust Exchangeの主な機能



攻撃対象領域の最小化

パブリックIPを排除し、アプリをZero Trust Exchangeの背後に隠すことで攻撃者から見えない状態にします。見えないものは攻撃対象にすらなりません。



不正侵入の阻止

すべてのトラフィック(TLS/SSLトラフィックも含む)を大規模に検査し、リアルタイムのセキュリティ ポリシーで脅威を阻止します。



脅威のラテラル ムーブメントの防止

ユーザーをネットワークではなくアプリに直接接続させることで、脅威がネットワークに接続されたリソースにアクセスするリスクを排除します。



情報漏洩の防止

データ流出の原因となり得るすべてのチャネルで機密情報を検出、分類、保護します。



場所を問わない働き方の保護

エッジで提供される安全な接続により、従業員はVPNを必要とすることなく、どこからでも安全かつシームレスに働けるようになります。



快適なユーザー エクスペリエンスの確保

組み込み型のデジタル エクスペリエンス モニタリングを通じてアプリへの直接接続を最適化し、トラフィックのバックホールを排除します。



拠点の簡素化とIoT/OTの保護

インターネットを企業ネットワークとして活用して安全な接続を確立するため、VPNやMPLSに依存する必要がなくなります。



クラウド接続の保護

ワークロード間での接続やワークロードからWebへの接続にゼロトラストを適用し、ネットワークベースの接続とラテラル ムーブメントを排除します。



組織のアプリへのサードパーティ アクセスの保護

アプリへの最小特権アクセスをサプライヤーなどのB2Bパートナーにまで拡張し、サードパーティを組織のネットワークから切り離します。

Zscaler Zero Trust Exchange の詳細は[こちら](https://zscaler.com/jp/products/zero-trust-exchange)：

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 をご覧いただか、Twitter で @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。

+1 408.533.0288

Zscaler, Inc. (HQ) • 120 Holger Way • San Jose, CA 95134

zscaler.com/jp



Zero Trust
Everywhere