あらゆる場所のすべてのユーザーやデバイスからインターネットとSaaSへの安全かつシームレスなアクセス

概要

ユーザーのセキュリティと生産性を妥協なく両立

概要

ZscalerはAI活用型の包括的なソリューションを提供し、インターネット、SaaSアプリケーション、プライベート リソースへの安全で信頼性に優れた高パフォーマンスなアクセスを実現します。場所やデバイスを問わず、従業員、請負業者、サードパーティーのあらゆるユーザーに対応します。

ソリューションのメリット

Zscalerは、世界最大のクラウド セキュリティ プラットフォームを通じてクラウドネイティブのセキュリティ アプローチを提供し、コンテキスト認識型のセキュリティ ポリシーの施行、ラテラル ムーブメントの阻止、リアルタイムでの予防的な脅威検出を可能にします。また、デジタル エクスペリエンス モニタリングにより、アプリケーション、クラウド パス、エンドポイント パフォーマンスのメトリクスを一元的に可視化して、分析とトラブルシューティングに活用し、IT運用のオーバーヘッドの削減とチケット解決の迅速化を実現しながら優れたユーザー エクスペリエンスを実現できます。さらに、Zscalerのプラットフォームは、VPNやファイアウォールなどの従来のテクノロジーを排除することで、コストと複雑さの軽減を支援します。

ビジネス リスクの最小化

ゼロトラストの原則とAIセキュリティ ソリューションの導入によって、攻撃対象領域を削減し、不正侵入やラテラル ムーブメント、データの流出を阻止します。

- クラウドネイティブのプロキシ アーキテクチャーにより、世界最大のセキュリティ クラウドを基盤とするAI活用型のセキュリティ制御を適用しながら、あらゆるポートとプロトコルにわたり完全な検査を提供し、既知の脅威を阻止します。
- インラインのクラウド サンドボックスと不審なWebトラフィックを隔離するZero Trust Browserにより、未知の脅威や検出しにくい脅威を阻止します。
- 悪用可能なハードウェアを排除し、アプリケーションをインターネットから不可視化するとともに、AIを活用したユーザーとアプリ間のきめ細かなセグメンテーションを活用することで、攻撃対象領域を削減します。

エンドユーザーの生産性向上

可視性と制御を通じてデジタル エクスペリエンスを最適化することで、あらゆる場所の従業員やサードパーティーが高速かつ安全でシームレスにアプリにアクセスできるようになります。

- Zscalerは全世界160か所のデータ センターを通じて、ポリシーの施行とアクセスの仲介をエッジで処理し、バックホールを必要としません。これにより、レイテンシーを排除し、VPNや従来のファイアウォールよりも優れたパフォーマンスを発揮します。
- すべての場所、ユーザー、デバイス、アプリケーションにわたるエンドツーエンドの可視性を実現し、パフォーマンスを最適化するとともに、コラボレーションを促進します。ネットワーク パフォーマンスに関するインサイト(ISPやラストマイル接続のベンチマーク、Wi-Fiの傾向の監視、ゼロトラスト環境)に加え、アプリケーションの応答時間やCPU、メモリー、ディスク使用量などのデバイス正常性メトリクスも活用します。このような統合されたインサイトを活用するとともに、AIによって数分で根本原因を特定することで、ネットワーク運用、サポート、セキュリティ部門が場所を問わずシームレスなユーザー エクスペリエンスを提供できるようにします。
- 事業継続性機能により、ブラックアウトやブラウンアウト、まれなブラック スワン障害から組織を保護しながら、ユーザーの生産性を維持し、レジリエンスを確保します。

シンプルな運用管理とコスト削減

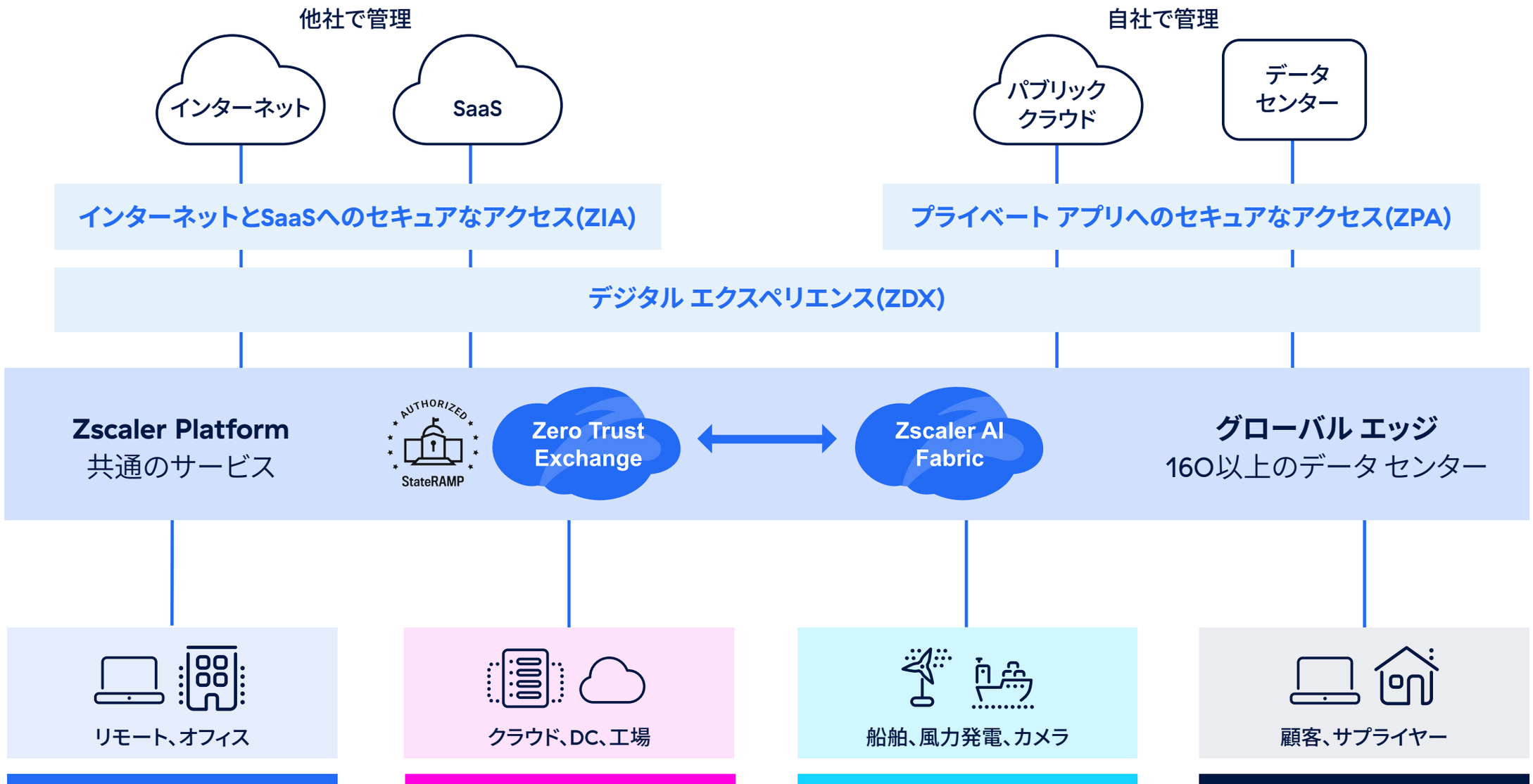
VPNやファイアウォールといった従来のテクノロジーに付きまとう設備投資や管理負荷を排除し、高速かつ安全なクラウドへの直接接続によってネットワークを簡素化します。また、高度なAI機能により、リアルタイムの可視性、根本原因分析、プロアクティブなポリシー施行を可能にし、ユーザーのデジタル エクスペリエンスを最適化します。

- 単一のアクセス ポリシー セットを構築して中央で管理し、Zscalerの分散型クラウドネイティブ インフラを通じてグローバルに施行します。
- サイロ化したポイント製品を排除し、ハードウェアと運用のコストを削減します。
- ユーザーフレンドリーな統合コンソールと管理を容易にする生成AIコパイロットを備えた単一の画面を通じて、一元的な可視性を提供します。

ゼロトラスト アーキテクチャーで組織を強化

Zero Trust Exchangeプラットフォームは、最小特権アクセスの原則に基づいて構築されており、ユーザーのアイデンティティーと、場所やデバイス、アプリケーション、コンテンツなどのコンテキストに基づいて信頼を確立し、ユーザーとアプリ間、異なるアプリ間、異なるマシン間の安全で直接的な接続を実現します。Zscalerは8,600社以上の顧客と4,700万人以上のユーザーにサービスを提供しており、1日あたり5,000億件を超えるトランザクションに加え、正常性のパフォーマンスとセキュリティのメトリクスを処理しています。

Zero Trust Exchange



- ユーザーとアプリ間のセグメンテーション
- BYODの保護
- VDIやVPNは不要

- ワークロード セグメンテーション
- SaaSデータの保護
- クラウド データの保護

- 検出と制御
- 特権アクセス
- デバイス セグメンテーション

- アプリ ポータルへのアクセス
- サイト間通信
- ゲストWi-Fi

StateRAMP ISO 27001 Certified CJIS AICPA SOC 2 FIPS 140-2 ITAR IRS 1075 CERTIFIED

主な機能

Zscaler Internet Access:
インターネットとSaaSへの安全なアクセスを確保

クラウドならではのスピードと規模を活かした包括的なゼロトラスト脅威対策で、進化する攻撃からユーザーを保護します。TLS/SSLで暗号化されたトラフィックをインラインで100%検査し、高度な脅威の侵入やデータの流出を防ぎます。Zero Trust Firewall、Cloud Sandbox、Zero Trust Browserが業界をリードする保護機能を提供し、AIを活用した脅威検出を基盤とする統合プラットフォームを通じて他のポイント ソリューションをリプレースします。

- **ランサムウェアやその他の脅威からの保護:**攻撃対象領域の最小化、不正侵入の阻止、ラテラル ムーブメントの排除、データ流出の防止をすべて実現します。
- **コストと複雑さの軽減:**高速で安全なクラウドへの直接接続でネットワークが簡素化されるため、エッジや拠点のファイアウォールが不要になります。
- **データの保護:**偶発的な外部公開や窃取、二重脅迫型ランサムウェアによる、ユーザー、SaaSアプリ、パブリック クラウドからのデータ流出を防ぎます。
- **ハイブリッド ワークの保護:**従業員、顧客、サード パーティーがWebアプリとクラウド サービスに場所やデバイスを問わず安全にアクセスできるようにし、優れたデジタル エクスペリエンスを提供します。

Zscaler Private Access:
プライベート アプリへの安全なアクセスを確保

世界で最も展開されているゼロトラスト ネットワーク アクセス(ZTNA)ソリューションにより、高速で信頼性の高い接続を実現します。

- **脆弱なVPNソリューションのリプレース:**ユーザーをネットワークではなくアプリケーションに直接接続することで、攻撃対象領域を削減するとともにラテラル ムーブメントを排除し、セキュリティ態勢を強化します。
- **プライベート アプリの侵害防止:**プライベート アプリのトラフィックの完全なインライン検査と情報漏洩防止により、アプリの侵害と情報漏洩のリスクを最小限に抑えます。
- **ハイブリッド ワーカーの支援:**プライベート アプリへの超高速アクセスを、リモート ユーザー、本社、支店、サードパーティーにシームレスに拡張します。
- **コストと複雑さの軽減:**ユーザー、ワークロード、IoT/OTに対応するクラウドネイティブな統合ZTNAプラットフォームを通じ、高額で複雑なポイント製品を使用することなく、安全かつ最適なアクセスを提供します。
- **特権リモート アクセスの実装:**エンドユーザーの最新ブラウザーからサーバー、ジャンプ ホストおよび要塞ホスト、デスクトップへの接続を保護します。リモート デスクトップ プロトコル(RDP)、セキュアシェル(SSH)、仮想ネットワーク コンピューティング(VNC)を使用した接続に対応し、Zscaler Client Connectorやブラウザー プラグインのインストールは必要ありません。

Zscaler Digital Experience:ユーザー
エクスペリエンスのプロアクティブな監視と最適化

デバイスからISP、クラウド プロキシ、アプリ、およびその逆方向の通信において、あらゆる場所のユーザーに優れたパフォーマンスを提供できるようにします。VPNやファイアウォール、サイロ化した管理ツールは必要ありません。エンド ユーザーの視点からパフォーマンスを最適化し、アプリ、ネットワーク、デバイスの問題を迅速に修正します。

- **エンドツーエンドの可視化:**ユーザーのデバイスから複数のネットワークを介してアプリやサービス(組織の管理下にないものを含む)に至るまでのメトリクスを収集します。
- **ヘルプ デスクのチケット削減:**AIを活用した根本原因分析により、ユーザーに影響を与える前にITの問題を検出、修正します。
- **複数の監視ツールの統合:**エンドツーエンドの一元的なビューによってモニタリング スタックを簡素化し、コストと労力を削減します。
- **ごく短時間での利用開始が可能:**Client Connectorをインストールしていれば、ZDXを有効化するだけで使用できます。別途何かを展開する必要はありません。

Zscaler Risk360:実用的なインサイトによる
サイバーセキュリティ リスクの可視化と修復

サイバー リスクを高める主要因、推奨される調査ワークフロー、リスク傾向、同業他社との比較情報のガイダンスのほか、具体的な行動に生かせるCISO向けの概要レポートを提供します。Risk360のモデルは、攻撃の4つの段階をカバーしています。すなわち、外部攻撃対象領域、侵入、ラテラル ムーブメント、情報漏洩です。資産、アプリケーション、ユーザーなど、環境内のあらゆるエンティティーが対象になります。

- **一元的なダッシュボード:**インタラクティブなデータ活用型ダッシュボードでリスクを包括的に確認できるため、大量のツールやスプレッドシートが不要になります。
- **広範な関連付け:**クラウドネイティブ プラットフォームを活用し、従業員のリスクをZscalerのデータと関連付けて可視化します。
- **より詳細なリスク分析:**データ インサイトを基に、ポリシーを活用した実用的な緩和策として推奨事項を提示することで、リスク スコアを改善し、全体的なサイバー セキュリティ態勢を強化します。
- **財務リスクの概要:**リスクを潜在的な財務損失に直接紐付けることで、より良い意思決定や修復の優先順位付けを可能にします。

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、X (旧Twitter)で**@zscaler**をフォローしてください。

+1 408.533.0288 **Zscaler, Inc. (HQ) • 120 Holger Way • San Jose, CA 95134** **zscaler.com/jp**

Experience your world, secured.™