

# Zscaler™ Data Security の概要



概要

## Zscaler Data Security のメリット：

コストと複雑さの軽減

統合された DLP、DSPM、分類ですべてのデータを保護します。ポイント製品は必要ありません。

AI を活用した分類

LLM による分類は、キーワードだけでなく意図に基づいてコンテンツを検索できるため、よりスマートな保護を可能にします。

堅牢な AI データ セキュリティ

パブリック AI、Microsoft Copilot、プライベート AI ツールと共有されるデータを完全に制御することで、安全かつ効率的な AI 活用を推進します。

ワークフローの自動化

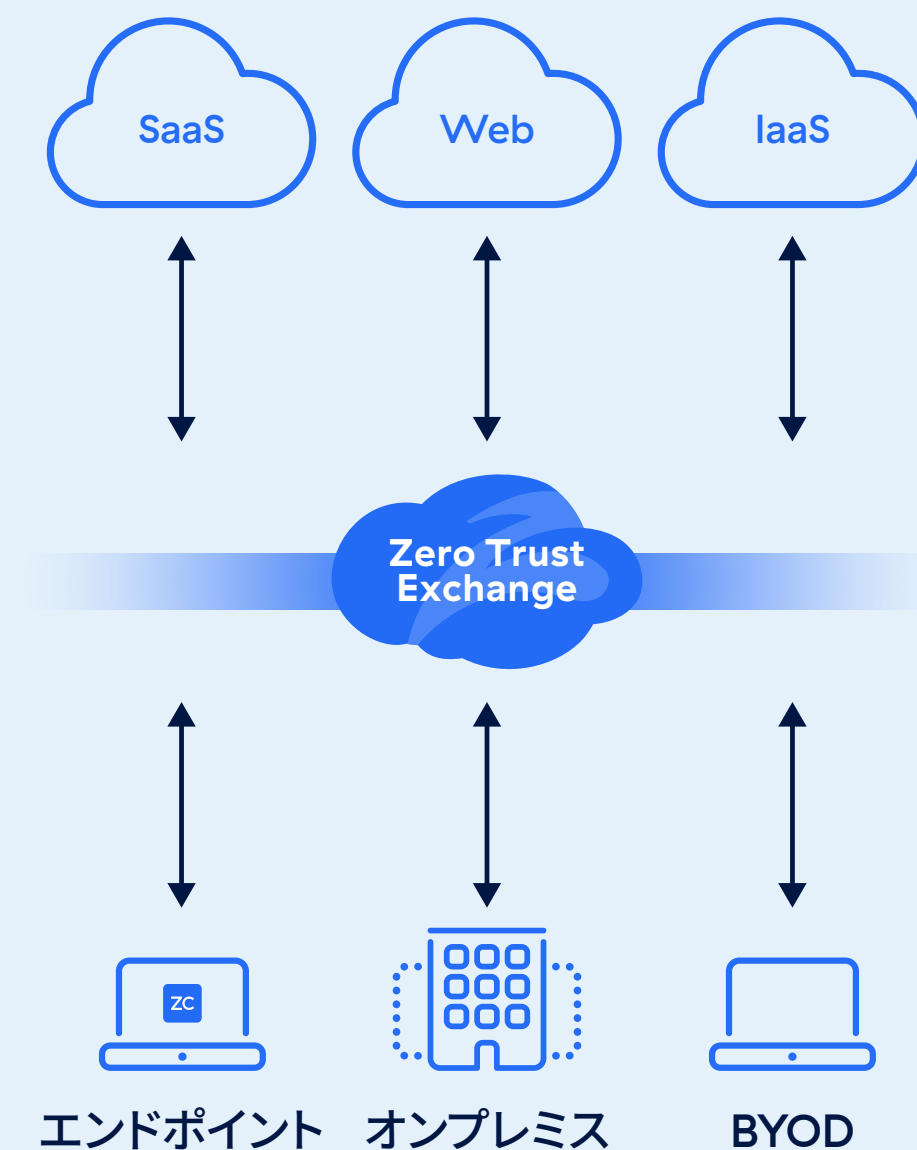
統合されたワークフローの自動化により、インシデント対応を迅速化し、ユーザーに適切な行動を指導します。

## Zscaler Data Security で情報漏洩の原因となるすべての経路を一元的に保護

### AI を活用した LLM による分類

クラウドやエコシステムに分散した機密データを特定し、適切に保護することは、堅牢なデータ保護の基盤を築くうえで不可欠です。

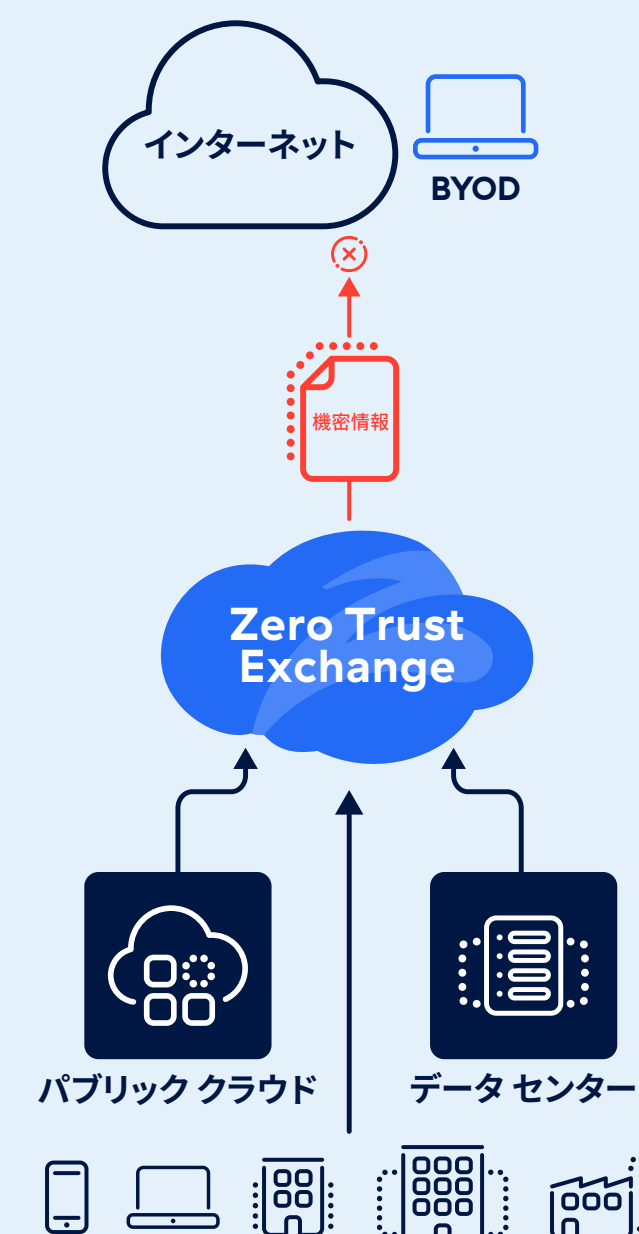
Zscaler の AI を活用した分類は、このプロセスを簡素化し、機密データがどこに存在していても特定できるようにします。高度な LLM による分類を活用することで、従来のキーワード検索を必要とすることなく意図に基づいてデータを検出します。EDM、IDM、OCR により、カスタム データセット、ドキュメント、さらにはスクリーンショットをシームレスに保護し、組織全体で包括的なデータセキュリティを確保できます。



## Web や BYOD への情報漏洩をインラインで防止

ユーザーがインターネットやインターネット上の危険な宛先にアクセスすることで、組織のデータは脅威にさらされます。従来のアプライアンスでは、ネットワーク外のユーザーを追跡したり、こうしたユーザーの Web トラフィックを保護したりすることはできません。

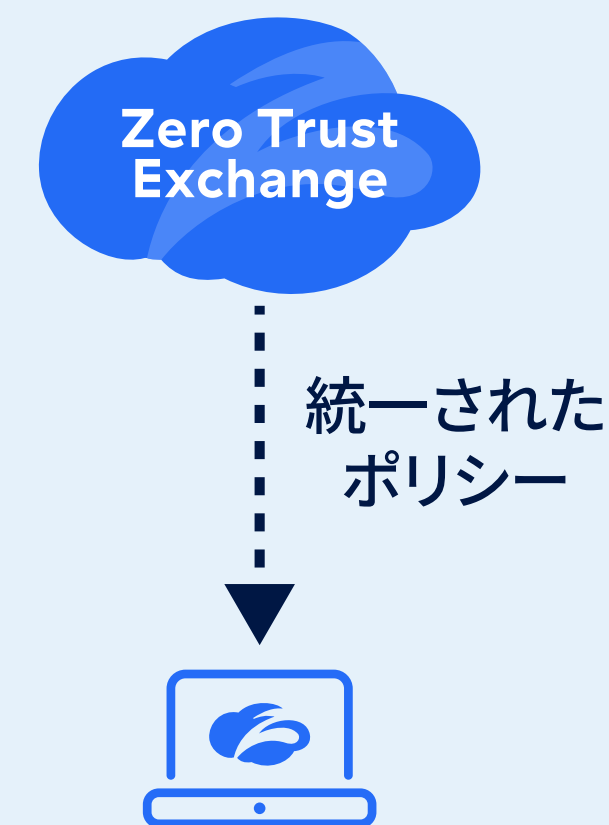
Zscaler は、優れた拡張性を備えたクラウドネイティブなプラットフォームを通じてあらゆる場所のトラフィックを検査します。単一の DLP ポリシーと EDM、IDM、OCR などの高度な分類機能を活用して Web や SaaS、プライベートアプリのデータを保護します。また、ブラウザー分離により、管理対象外の BYOD にもピクセル単位でデータをストリーミングできます。



## エンドポイント データを保護

ユーザーがインターネットやインターネット上の危険な宛先にアクセスすることで、組織のデータは脅威にさらされます。従来のアプライアンスでは、ネットワーク外のユーザーを追跡したり、こうしたユーザーの Web トラフィックを保護したりすることはできません。

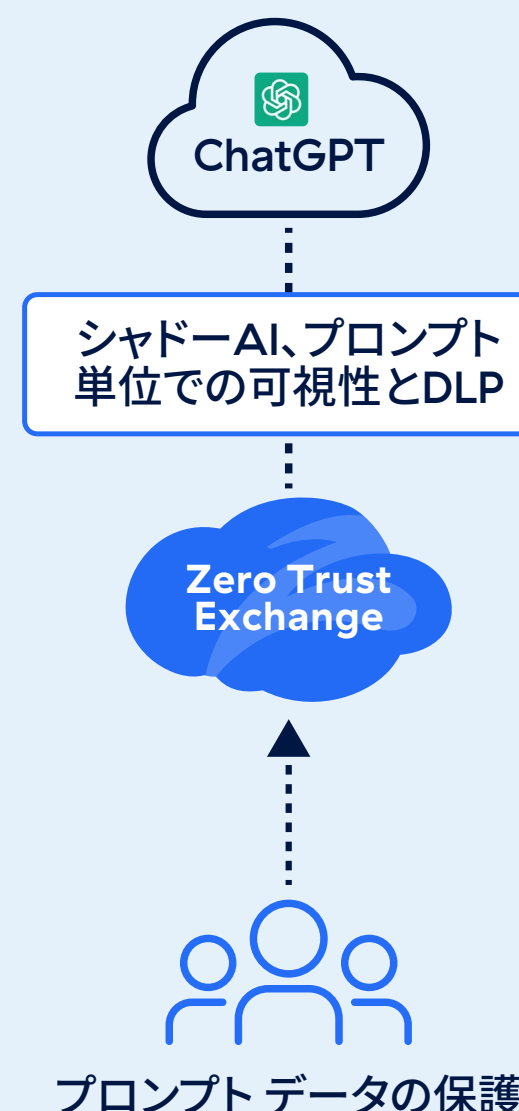
Zscaler は、優れた拡張性を備えたクラウドネイティブなプラットフォームを通じてあらゆる場所のトラフィックを検査します。単一の DLP ポリシーと EDM、IDM、OCR などの高度な分類機能を活用して Web や SaaS、プライベートアプリのデータを保護します。また、ブラウザー分離により、管理対象外の BYOD にもピクセル単位でデータをストリーミングできます。



## 生成 AI セキュリティ

データはAIツールを支える重要な原動力ですが、適切な保護手段がなければ、情報漏洩や不正アクセスなど、組織に大きなリスクをもたらす恐れがあります。

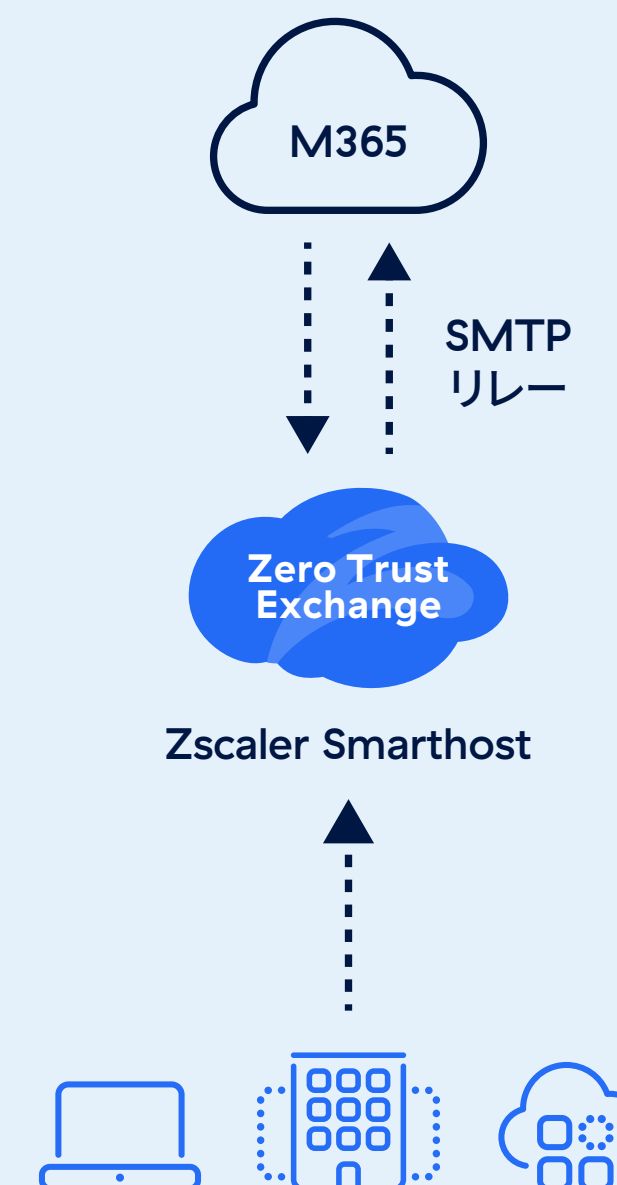
Zscaler GenAI Security は、シャドー AI を特定し、安全なデータ通信のための堅牢なガードレールを提供する予防的なソリューションです。インタラクティブなダッシュボードにより、シャドー AI アプリがユーザーとデータに与えるリスクが可視化されます。また、プロンプト単位でのインサイトやプロンプト分類、さらにインライン DLP 制御で使用パターンを明らかにします。これらの機能を組み合わせることで、機密データの流出を未然に防ぎ、安全な AI 活用を実現します。



## スマートホストによるメール DLP

メールは機密データを組織外または個人のメール アカウントに簡単に転送できてしまうため、情報漏洩の経路として特に一般的なものの一つです。

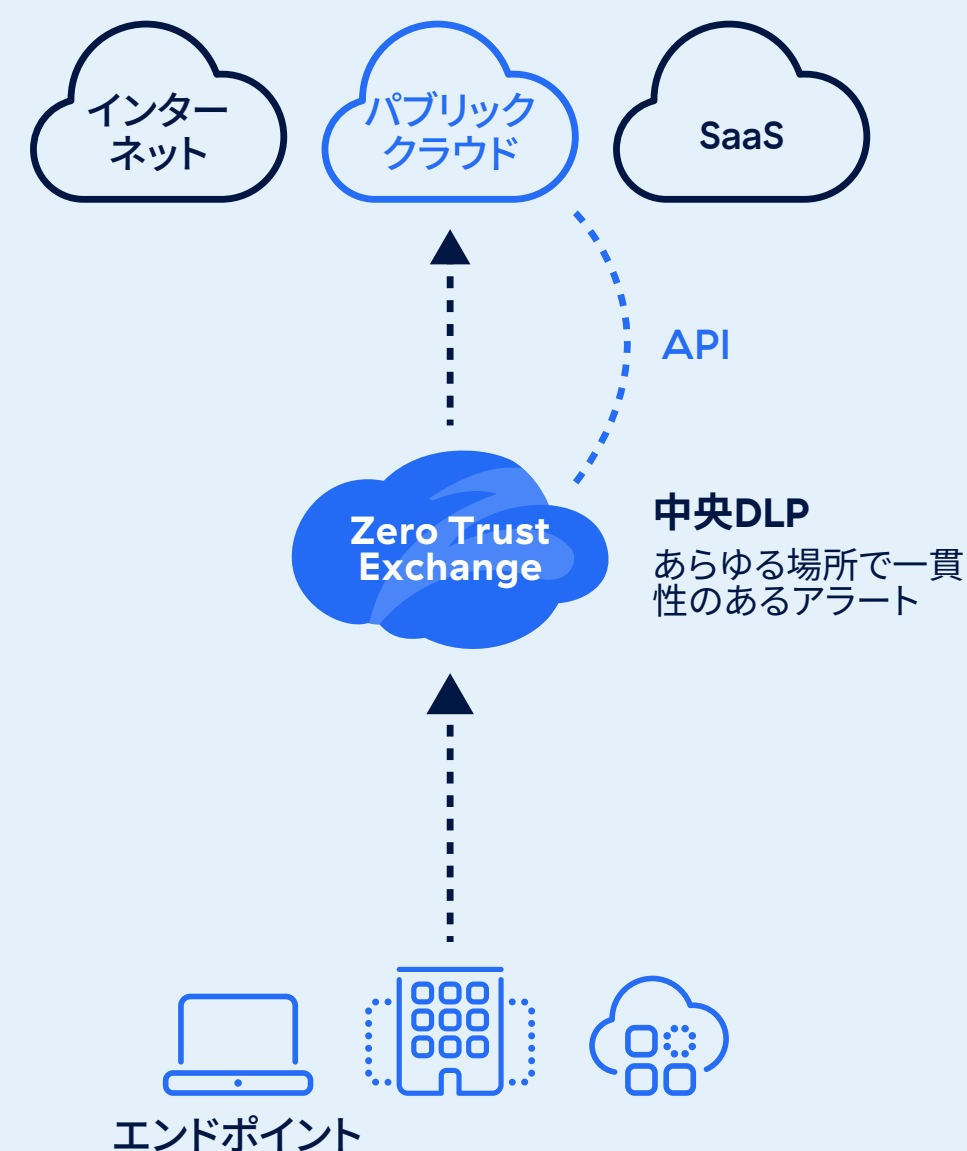
Zscaler Email DLP により、セキュリティ管理者は組織のメール アーキテクチャに DLP 検査を簡単に導入できます。Zscaler はスマートホストとして実装され、SMTP リレー経由で組織のメール サービスの次のホップとして追加できます。DLP 検査やブロック、暗号化、分離などのアクションを、メールや MTA に関する最小限の設定変更で実施できます。



## データ セキュリティ ポスチャー管理 (DSPM)

AWS や Azure などのパブリック クラウドに保存された機密データは変化が激しいのが特徴です。IT 部門が過剰な権限や脆弱性、シャドー データといった問題に対処するためには、パブリック クラウド データを安全に検出、カタログ化、保護する新しい方法が必要です。

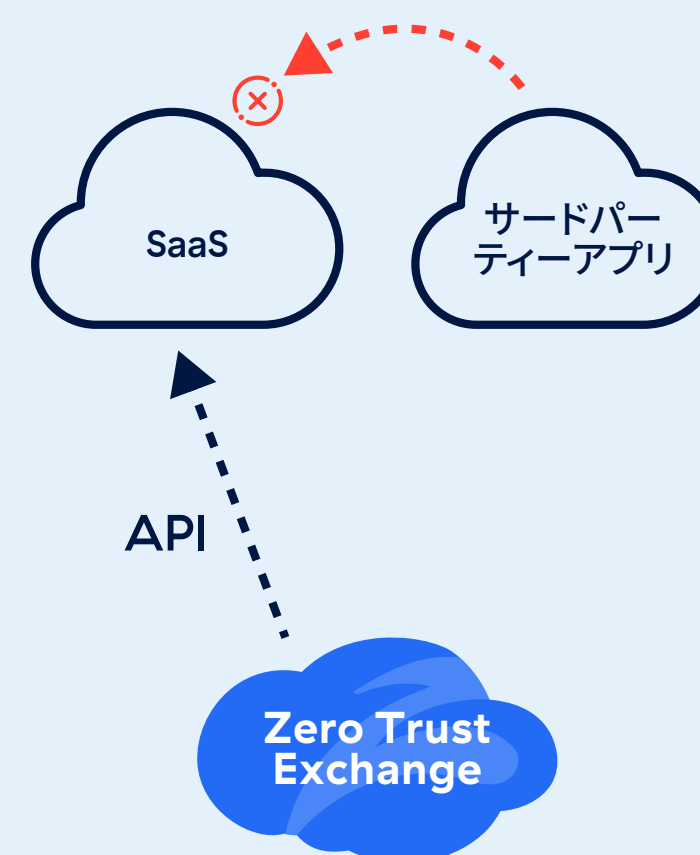
Zscaler の DSPM では、機密データの検出、リスクの把握、アクセスとポスチャーの制御を迅速に行えます。さらに、Zscaler の統合 DSPM は他のすべてのチャンネル (エンドポイント、ネットワーク、SaaS) と同じ DLP エンジンを活用しているため、データの移動先にかかわらず一貫したアラートを提供することが可能です。



## 統合型 SaaS セキュリティ (SSPM、SaaS サプライ チェーン、CASB)

多くのクラウド侵害は、危険な設定ミスやアクセス、SaaS プラットフォームに接続されたサードパーティー アプリによって発生します。クラウド内にある膨大な量の機密データを保護するには、SaaS ポスチャーの把握と管理が重要です。

Zscaler の統合型 SaaS セキュリティは、Office 365 や Google などの SaaS プラットフォームをスキャンして保護するための包括的なアプローチを提供します。危険な設定ミスやアプリの統合に関する詳細な可視性を得られるほか、自動修復、ガイダンスの取得、危険な接続アプリの無効化に関する制御が可能です。





ZSCALER DATA SECURITYのコンポーネント		ZSCALER ESSENTIALS PLATFORM	ZSCALER PLATFORM
Data Security Standard	クラウド アプリ制御、シャドー IT 管理、テナント制限、インライン Web DLP ( 監視のみ )、CASB (1 件のアプリに対応 ) により、情報漏洩を防止	含まれる	含まれる
インライン Web DLP ( すべてのアプリ )	Web、生成 AI、プライベート アプリにわたる完全なインライン WebDLP により、情報漏洩を防止	アドオン	含まれる
メール DLP	DLP を活用し、Exchange Online、Exchange On-Premises、Gmail のメールおよび添付ファイルを保護	アドオン	アドオン
エンドポイント DLP	USB、ネットワーク共有、印刷時のエンドポイント データを保護しながら、エンドポイント エージェントを削減	アドオン	アドオン
統合型 SaaS セキュリティ (CASB、SSPM とサプライ チェーン)	SaaS のデータとポスチャーを単一の統合プラットフォームで管理および制御	アドオン	アドオン
データ分類と暗号化 (Advanced)	LLM による分類で意図に基づいてコンテンツを検出。EDM、IDM、OCR を使用し、カスタム データ、フォーム、画像 (スクリーン ショット) のフィンガープリントを生成。データの削除 / 不可視化、暗号化、電子透かし	アドオン	アドオン
BYOD 分離 (Advanced)	SaaS アプリにアクセスする BYOD と管理対象外デバイスへの情報漏洩を防止 (User Portal 2.0)	アドオン	アドオン
データ セキュリティ ポスチャー管理 (DSPM)	パブリック クラウド内の機密データを迅速に検出、分類、保護	アドオン	アドオン
生成 AI セキュリティ	インタラクティブなダッシュボードに加え、プロンプト単位での可視化、分類、DLP 制御を活用してシャドー生成 AI アプリを制御	アドオン	アドオン

**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](https://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](https://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](https://zscaler.com/jp)



Zero Trust  
Everywhere