

Zscaler Client Connector

あらゆるアプリへのあらゆる場所やデバイスからの高速かつ安全で高信頼性のアクセスを単一アプリで実現



ユーザは、世界中のあらゆる場所であらゆるデバイスを使用し、クラウドやデータセンタに置かれたアプリケーションにアクセスするようになりました。このような新しいハイブリッドワークには、ビジネスアプリケーションへの高速かつシームレスなアクセスが要求されますが、その速度を維持するためにビジネスデータが危険にさらされる状況は避ける必要があります。世界中のITリーダーが、ユーザを業務に必要なデータに接続する手段として注目しているのが、ゼットスケラーとZscaler Client Connectorです。

以前はユーザの大半がオフィスで働いていたため、ネットワークベースのコントロールでインターネットやビジネスアプリケーションへのアクセスをユーザに許可するのは有効な方法でした。しかしながら、今日のWFA (Work From Anywhere) の環境では、従業員が使用するネットワークをITチームが管理できないため、ユーザのアクセス先を把握できません。

自宅やカフェで働く従業員にもオフィスと同様のアクセス環境が必要です。そのためには、アクセスコントロールをデータセンタに固定し続けるべきではなく、グローバルに分散し、ユーザに可能な限り近づける必要があります。ところが、多くの場合において現在でもVPNは利用されており、ユーザをデータセンタにバックホールしてオンネットワークにしていることから、水平移動や過剰な特権アクセスのリスクが高くなっています。IPアドレスに基づくアクセス許可ではなく、認証されたユーザのアイデンティティに基づくユーザ中心のコントロールが必要です。

WFA (Work From Anywhere) では、アクセスサービスにも、あらゆるネットワークやユーザデバイスに対応できる柔軟性が求められます。ノート PC、スマートフォン、POSシステム、RFスキャナなどのビジネスに使用されるいずれのデバイスにも、ビジネスアプリケーションへの高速かつ安全な接続が必要です。

従業員やパートナーが様々なデバイスを業務に利用できるようにするには、ITが従来型のソリューションから脱却し、新しいアプローチで接続することで、アクセスを簡素化する必要があります。

Zscaler Client Connector

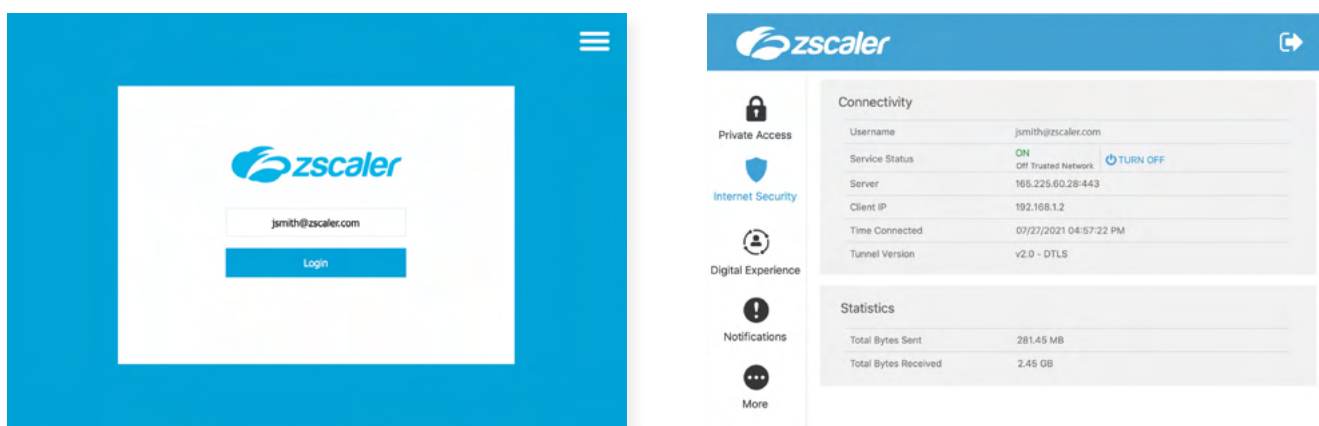
1つのアプリですべてのビジネスアプリケーションにゼロトラストアクセスを提供

Zscaler Client Connectorは、Zscaler Internet Access (ZIA) およびZscaler Private Access (ZPA) のサービスの一部として含まれています。Client Connectorは、ユーザのエンドポイントデバイスで動作する軽量アプリケーションです。すべてのユーザトラフィックは、世界中の150以上の場所に分散するゼットスケラーのサービスエッジで最も近い場所に自動的に転送され、すべてのデバイス、ロケーション、アプリケーションにセキュリティとアクセスポリシーが適用されます。Client Connectorは、ユーザがWeb、SaaSアプリ、または社内アプリのどれにアクセスしようとしているかを自動的に判断し、適切なゼットスケラーのサービスにトラフィックを転送します。

エンドユーザのシームレスなアクセス

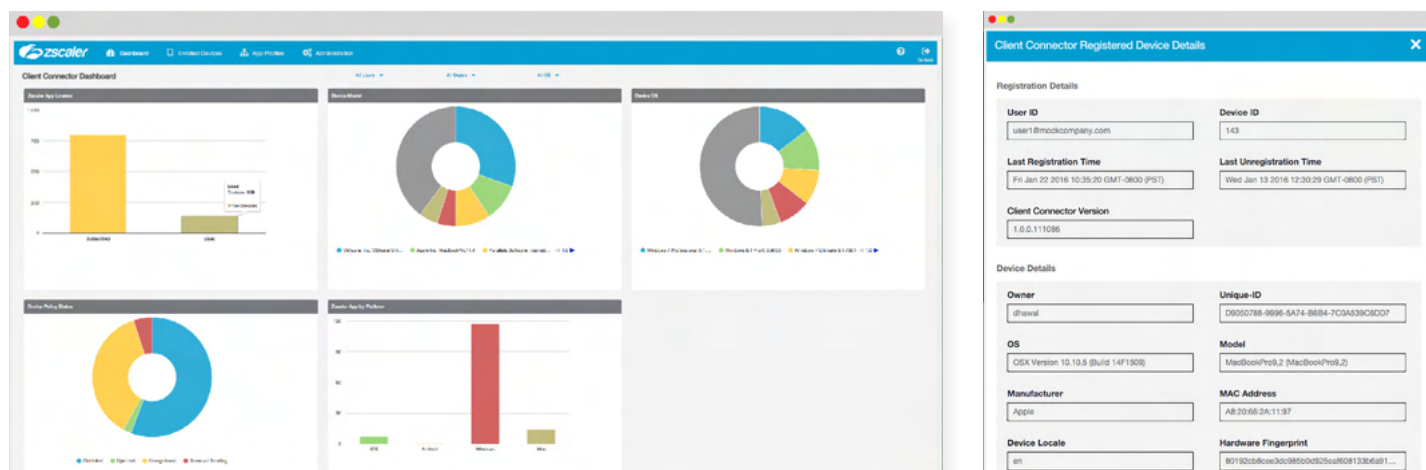
ユーザは、必要なアクセス方法を判断することなく、あらゆるデバイスからビジネスクリティカルなアプリケーションにアクセスでき、新しいネットワークに接続するたびにVPNを起動する必要もありません。Client Connectorは、アイデンティティや多要素認証 (MFA) のプロバイダとの統合により、面倒な作業を必要としないシームレスなユーザエクスペリエンスを提供します。

Zscaler Client Connectorは、ユーザに最も近いゼットスケラーのサービスエッジロケーションにトラフィックを自動的に転送することで、ユーザに可能な限り近い場所からのアクセスを可能にし、インターネット、SaaS、内部アプリケーションへの迅速かつ安全なアクセスを実現します。Client Connectorであれば、PACファイル、IPsec VPN、認証Cookieなどのそれ以外のエンドユーザの手順は必要ありません。



ITチームの可視性とコントロール

Zscaler Client Connectorの管理ポータルにより、ITチームがデバイスデータの豊富なインサイトと管理機能を活用できるようになりました。さらには、Zscaler Digital Experience (Client Connectorと統合) により、ビジネスアプリ、ネットワーク、デバイスのパフォーマンスのインサイトも取得できます。この統合により、IT管理者やサービスデスクの担当者が価値ある様々な指標を利用できるようになります。



Client Connectorのメリット

トラフィックのインテリジェントなルーティングにより 最適なユーザエクスペリエンスを実現

Client Connectorは自動的に、最適パス経由でモバイルトラフィックを最適パスに最も近いゼットスケラーのエッジロケーションにルーティングし、信頼できるネットワークとキャプティブポータルを検知することで、最適なユーザエクスペリエンスを提供します。

ユーザアクティビティとデバイスポスチャの可視性の向上

Zscaler Client Connectorポータルにより、IT管理者には、ユーザ、デバイス、ポリシーのClient Connector専用の包括的ビューが提供されます。使用中のデバイスのホリスティックビューが提供するだけでなく、Client Connectorの一元的なダッシュボードで個々のデバイスに詳細なポリシーを定義し、使用できます。

MDMを使用したサイレントデプロイメントによる 容易なオンボーディング

Client Connectorは、MDMソリューション、Microsoft Intune、LDAP、ADFSを利用したサイレントデプロイメントが可能であるため、エンドポイントデバイスでの手順が最小限になり、インストール、デバイスの登録、SSL証明書の検証が自動的に実行されるため、ユーザのアクションは不要です。

アクセス前にClient Connectorの登録を強制

アプリにアクセスする前にユーザデバイスの登録を義務付けることで、ユーザがClient Connectorをオフにするのを防止し、すべてのモバイルトラフィックが確実に保護されるようになります。

デバイスポスチャとフィンガープリンティングによる コンテキスト対応のアクセスとセキュリティ

Client Connectorは、Microsoft、CrowdStrike、VMware Carbon Blackなどのエンドポイントセキュリティプロバイダとの統合により、デバイスの状態、オペレーティングシステム、動作中のエンドポイントソリューションの有無などの可変条件を識別することで、コンテキスト対応のセキュリティを適用できます。IT部門は、ユーザの認証情報を特定のデバイスに結び付けることでセキュリティを強化し、侵害されたデバイスによる機密データへのアクセスを防止できます。

業務に使用するデバイスやオペレーティングシステムを幅広く サポート

Zscaler Client Connectorは、iOS、Android、Windows、MacOS、CentOS 8、Ubuntu 20.04などのプラットフォームで、ノートPC、スマートフォン、タブレット、POSシステム、RFスキャナ（モバイルコンピュータ）などのほとんどのデバイスタイプをサポートします。

Zscaler Client Connector (旧 Zscaler AppまたはZ App) は、エンドユーザデバイスに展開される軽量のアプリケーションで、すべてのユーザのトラフィックをZscaler Zero Trust Exchange™ 経由で自動的に転送し、パフォーマンスを向上させつつポリシーとアクセスコントロールを適用します。

メリット

- デバイス、場所、アクセスするアプリケーションに関係なく、ゼロトラストポリシーをユーザに適用
- ユーザエクスペリエンスの向上とアプリアクセスの合理化
- 一元化されたコントロールにより、ポリシーの変更を世界中に直ちに適用
- ITによるユーザやデバイスの活動の追跡や監視が可能
- 主要オペレーティングシステムとデバイスタイプ（ノートPC、スマートフォン、タブレットなど）をサポート

サポート対象のシステム

- iOS 9以降
- Android 5以降
- Windows 7以降
- Mac OSX 10.10以降
- CentOS 8
- Ubuntu 20.04

始めましょう

Client Connectorのワンステップ登録プロセスにより、IT部門がノートPCのデプロイメントを容易に監視でき、ユーザがApp StoreやGoogle Playから携帯電話やタブレット端末のアプリをダウンロードして簡単にデプロイできます。シングルサインオン (SSO) を利用する場合は、多要素認証の機能により、セキュリティにレイヤが追加されます。ステップバイステップガイドに、Zscaler Client Connectorのデプロイメントと構成で必要になるすべての情報が記載されています。

Client Connectorの取得

ノートPC用 Client Connector Windows/macOS/Linux

Windows/macOS/Linuxについては、
管理者にお問い合わせください

スマートフォン/タブレット用 Client Connector

iOS | [今すぐダウンロード](#)

Android | [今すぐダウンロード](#)

CLIENT CONNECTOR	ノートPC			電話 / タブレット	
	Win	Mac	Linux	Android	iOS
ZDX	✓	✓			
TWLP	✓	✓	✓		
Tunnel 1.0	✓	✓	✓	✓	✓
Tunnel 2.0	✓	✓	✓		
パケットフィルタモード	✓				
ルートベースモード	✓	✓	✓	✓	✓
デバイスボスチャ	✓	✓	✓ *制限あり	✓	✓
CLIベースクライアント					
FIPS	✓	✓	✓		
ZPAとサードパーティのVPN	✓	✓	✓ *Pulseで検証済、 AnyConnectで検証予定		✓
リモートのログ取得	✓	✓		✓	
パケットキャプチャを内蔵	✓	✓	✓		
DTLS for ZIA	✓	✓	✓		
DTLS for ZPA	*近日中に公開	*近日中に公開	*近日中に公開	*近日中に公開	*近日中に公開
SSLインスペクションに使用する SSL証明書をClient Connectorが インストールできる	✓	*Appleがセキュリティ ポリシーを変更	✓		
統合Windows認証 (IWA)	✓	✓	✓	✓	✓
SSOの認証をClient Connectorが 自動的に再試行できる	✓	✓			
CRWDボスチャチェック	✓	✓			
厳格な適用	✓	✓	✓		

