

Enterprise Application Access

安全で高速かつシンプルなゼロトラスト・ネットワーク・アクセス (ZTNA)

ユーザーとアプリケーションは広く分散しているため、適切なユーザーが適切なタイミングで適切なアプリケーションに高速かつ安全にアクセスすることは困難で複雑になっています。ユーザーとして定義される範囲は、従業員を超えて、サプライヤー、パートナー、顧客、業務委託先、開発者、新たに買収した企業の従業員まで広がっています。アプリケーションの定義も拡大されており、複数のタイプ（レガシー、Web、Software as a Service (SaaS)）と場所（データセンター、インターネット、クラウド）まで考慮しなくてはなりません。

ゼロトラストに基づくアプリケーションアクセス

「安全な境界」という時代遅れの概念に基づいて構築された従来のネットワーク・セキュリティ・ツールは、安全なアプリケーションアクセスに対する現在のニーズには対応できません。このような従来の技術（仮想プライベートネットワークなど）を使用している組織は、ネットワーク内を横方向に移動する攻撃者からの攻撃に脆弱です。この問題の理想的な解決策は、VPN トンネルが行うような、ネットワーク全体またはネットワークセグメントへのアクセス権ではなく、特定のアプリケーションへのアクセス権のみをユーザーに付与することです。

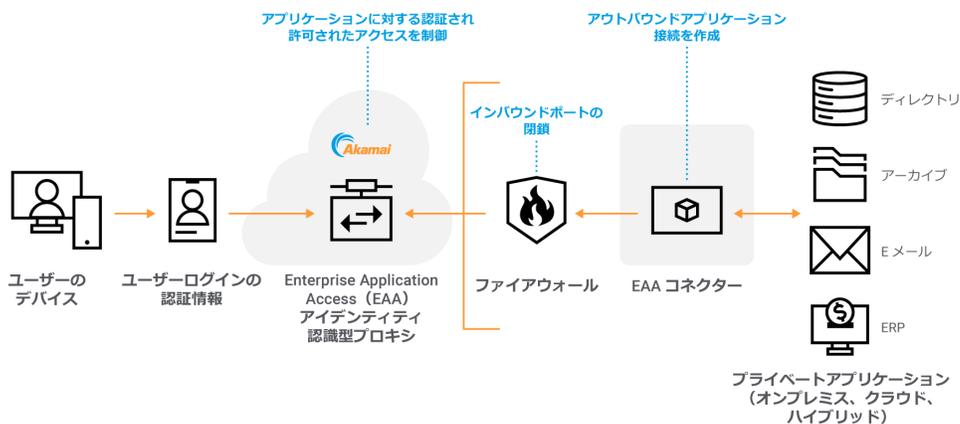
ゼロトラスト・アーキテクチャに移行する組織にとって、アプリケーションやリソースへの安全なアクセスを提供することは重要なステップです。Akamai Enterprise Application Access は、「信頼せず、全て検証する」というゼロトラストの原則に基づいた完全なゼロトラスト・ネットワーク・アクセス (ZTNA) ソリューションであり、アイデンティティ、コンテキスト、およびデバイスポスチャーに基づいて動的なアプリケーションアクセスを提供します。暗黙的な信頼を排除して、全てのユーザーアイデンティティ、デバイス、またはアプリケーションに対して、その所在地に関係なく厳格なアイデンティティ検証と最小権限アクセスポリシーを適用し、全てのクラウド環境をサポートします。Enterprise Application Access は、エンタープライズのアタックサーフェスを減らし、ラテラルムーブメントを防止し、一元的なポリシー管理によって管理者の体験をシンプル化します。

ビジネス上のメリット

-  ネットワークレベルのアクセスを完全に排除した、アイデンティティとコンテキストに基づく安全なアプリケーションアクセスを提供することで、場所やデバイスに関係なく、従業員、業務委託先、パートナーからのネットワーク侵害のリスクを軽減
-  可視性を強化し、デバイスポスチャー、脅威インテリジェンス、エンドポイントの侵害などのセキュリティ信号に基づいてユーザーをきめ細かく把握することで、ゼロトラストに立脚した適切な情報に基づくアクセス決定を実現
-  VPN および機器ベースのソリューションの保守とパッチ適用に伴う運用コストとリスクを削減し、安全なアプリケーションアクセスを実現
-  世界で最も分散したクラウド・セキュリティ・プラットフォームを活用することで、エンドユーザー体験を向上させる高速で応答性の高いアプリケーションを提供
-  アクセス用に単一の安全なポータルを用いることで、AWS、Azure、Google Cloud、その他の IaaS プラットフォームでのアプリケーションへの安全なアクセスを可能にし、複数のクラウドの機能を活用

Enterprise Application Access の仕組み

Akamai Enterprise Application Access は、Akamai Connected Cloud から提供される完全な ZTNA サービスです。この柔軟でスケーラブルな ZTNA サービスを活用することで、ユーザーアイデンティティやリアルタイム信号（脅威インテリジェンスやデバイスポスチャータなど）に基づく、詳細で適応性の高い、意思決定のためのアクセスが実現します。Enterprise Application Access は、あらゆるアプリケーションの場所とタイプ（オンプレミス、Infrastructure as a Service (IaaS)、ハイブリッド) に対応し、データパスの保護、アイデンティティおよびアクセス管理、アプリケーションセキュリティ、多要素認証、シングルサインオン、管理の可視化と制御を 1 つのサービスに統合します。Active Directory と SAML ベースのアイデンティティプロバイダーをワンクリックで統合できるため、クライアントレスアプリケーションとクライアントが必要なアプリケーションの両方に対応します。Enterprise Application Access は、アプリケーションパスに直接、パフォーマンスの最適化を自動挿入して、すべてのアプリケーションが高速で応答性に優れている状態を維持します。



主な機能

- ZTNA as a service
- ユーザーの所在地や使用しているデバイスを問わない、アイデンティティとコンテキストに基づくアプリケーションアクセス
- リスクに基づいた適応型アクセスのためのデバイスポスチャータ
- アプリケーションがホストされている場所（クラウド、オンプレミス、ハイブリッド）を問わない、アプリケーションアクセスの制御
- 既存の IdP インフラまたは Akamai クラウド IdP との統合
- 業務委託先、その他のサードパーティ、BYOD 環境向けにクライアントレスでアプリケーションアクセスのセキュリティを確保
- 優れたアプリケーションパフォーマンスを実現するエッジトランスポート
- 全面的な ZTNA の適用により、オフィス内アプリケーションへの最適なアクセスを実現するローカル PoP
- Akamai MFA との統合により、強力なユーザー認証を実現
- Akamai Secure Internet Access との統合により、悪性のコンテンツからユーザーとデバイスを保護
- Akamai Connected Cloud からアプリケーションセキュリティを直接強化



ZTNA を実現するために Akamai を選ぶ理由

ユーザーが求めているのは、高速で応答性の高いビジネスアプリケーションです。パフォーマンスが低下すると不満が高まり、IT サポートへの問い合わせが急増します。Enterprise Application Access は、クラウドコンピューティング、セキュリティ、コンテンツデリバリーのための世界で最も分散したプラットフォーム、Akamai Connected Cloud を基盤としており、トップレベルのパフォーマンスをサポートします。戦略的に、ユーザーとアプリケーションの双方に近い場所に Point of Presence を配置しているため、パフォーマンスはアプリケーションパスにシームレスに統合され、優れたスピードと効率性が実現します。

Akamai Connected Cloud は 100% の可用性を保証する SLA を提供し、比類のない信頼性によってエンタープライズアプリケーションのアクセスに関するニーズに対応します。



Enterprise Application Access の詳細や無料トライアルのお申し込みについては、akamai.com/eea をご覧ください。