

AKAMAI ソリューション概要

ISP および MNO 向け Secure Internet Access サービス

Akamai Secure Internet Access サービスは、ISP や MNO がスピードや信頼性の達成だけでなく、セキュリティに基づいてサービスの差別化を図れるように支援します。プロバイダーは、加入者を支援するというコミットメントを実際に行動で示し、収益を生み出す道筋を確立することができます。

今日のデジタル世界は、仕事、学習、レジャーを一変させましたが、それとともに、インターネットの脅威にさらされる機会も増加しています。ISP や MNO 向けに作られた Akamai Secure Internet Access サービスは、加入者のすべてのオンライン接続デバイスを保護するとともに、簡単に使用できる基本的なセキュリティ防御を提供します。職場、自宅、外出中など、加入者の場所は問いません。

Akamai の、ブランド化が可能なサービスは、消費者、中小企業、エンタープライズという主流の市場セグメント向けに作られており、プロバイダーがインターネット・アクセス・サービスを差別化し、収益を生み出す道筋を確立できるよう支援します。

Essentials、Standard、Advanced の各機能パックを揃えており、プロバイダーは収益の可能性を最大限に高めることができます。クラウドオプションと Akamai を統合した体験により、導入がシンプル化、迅速化され、収益を生み出すまでの時間が最短化されます。ライセンスを使用した代替手段を利用すれば、コンプライアンス要件に対応させたり、パフォーマンスを向上させたりすることもできます。

Secure Internet Access サービスのクラウドオプションは、Web リソース、アプリケーション、インフラ、人材を戦略的に取り囲む Akamai Intelligent Edge Platform を利用しています。大規模に分散され、世界中に 4,200 以上の拠点を擁し、160 テラビット以上の容量を抱えています。グローバルなプレゼンスとスケールにより、Akamai は、比類のないレベルで攻撃アクティビティを可視化し、絶えず変化する脅威を追跡し、毎日数十億件もの攻撃を阻止しています。

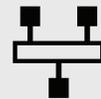
脅威インテリジェンスとセキュリティ調査

Secure Internet Access サービスで使用される脅威インテリジェンスは、世界中から収集されたリアルタイムの DNS 解決データを処理している 20 人のデータサイエンスおよびセキュリティ専門家のチームによって開発されました。このチームは次の 3 つの主な目標に注力しています。

検知対象の拡大 - 悪意のあるドメインの検知結果を、市販されている脅威リストや自由に利用できる脅威リストと定期的に比較しています。当社の脅威リストに掲載されているドメイン名の 3 分の 1 以上は、当社の検知アルゴリズムによって独自に識別されています。

精度の確保 - 厳密な品質管理およびテスト方法により、フォールス・ポジティブ（誤検知）をほぼゼロに抑えています。より高いブロック率を希望するプロバイダーは、5 つの信頼レベルに分類されたドメインから選択できます。

ISP と MNO 向けの サービス



各種アクセスに対応
セルラー、ブロードバンド、
コンバージド



組み込み式のセキュリティ
L2-L7 オプション、先進的な脅威
インテリジェンス



加入者向け機能
カスタマイズ、専用ポータル



アジリティの向上 – データ・サイエンス・プラットフォームの検知アルゴリズムを使用して、ライブのデータの中から新たな脅威を特定する時間は通常、わずか数秒です。プロバイダーネットワークで実際に稼動しているリゾルバーでは、保護にかかる時間（検知からブロックするまでの時間）は 60 秒を切る程度です。



網羅性

さまざまな攻撃や
新たな脅威から保護



精度

正当なトラフィックを
ブロックするリスクを最小化



アジリティ

急速に変化する攻撃に
すばやく対応

加入者を保護



加入者のすべてのオンライン接続デバイスを保護するとともに、簡単に使用できる基本的なセキュリティ防御を提供します。

クラウドのセキュリティ

Akamai Secure Internet Access サービスは、ビジネス資産を保護し、ますます増加するテレワークに対応することができるように高度な多層防御も備えています。クラウドベースのセキュア Web ゲートウェイにより、アプリケーションレベルのセキュリティで、手口が巧妙化している攻撃手段を特定するとともに、シャドー IT を管理できるようになります。DNS および URL 要求の評価に加えて、サービスオプションは、暗号化されたトラフィックの検査、複数の技術を使用したペイロード分析、ゼロデイフィッシング、統合されたデータ損失防止機能をサポートします。これらはすべて、高いパフォーマンスを実現し、エンタープライズアプリケーションのセキュリティテクノロジーと連携します。また、その他の使いやすい機能として、不要なコンテンツのブロックをアクティブートし、利用規定、ビジネスコンプライアンス要件、家族の好みをサポートすることもできます。

付加価値の高いモバイル機能で、データ管理とネットワークの FWaaS が可能になり、ますます増加するテレワーク環境に本格的な制御とセキュリティを追加できます。

プロバイダーは、ネットワークに組み込まれた一連の機能群により、顧客の IT セキュリティチームが一貫したポリシーを適用し、複雑さを軽減し、コストのかかるバックホールを最小限に抑え、より効率化を推進できるようにします。

ブランド化できるセルフサービスポータルと API

さまざまな市場セグメントのさまざまなレベルの専門性に合わせて設計されたグラフィカルポータルで、インターネットの脅威に関する重要なフィードバックと知見を視覚的に確認することができます。プロバイダー API を使用すると、ブランドやアイデンティティを伝達したり、特性やユーザー体験に合わせて調整したりするといったカスタマイズが可能になります。モバイルサービス向けのエンタープライズ API により、自動化と、モバイルデバイス管理 (MDM) や統合エンドポイント管理 (UEM) などの他の社内システムとの連携が可能になります。

モバイルサービス向けのセルフサービスポータルを使用して、MDM システムと連携させて、構成を全体的にシンプル化できます。企業は、セキュリティポリシーとコンプライアンスポリシーをプロビジョニングし、数千台の SIM ベースのデバイスにデータ管理機能を数分で実装できます。階層構造により、組織内および組織間で設定機能を安全に委任できます。Microsoft Power BI をベースに構築された高度なビジネスインテリジェンス機能により、モバイルデバイス、アクティビティ、脅威の詳細なレポートと分析が可能になります。また広範な API によって自動化が可能になり、他の IT システムとの連携が容易になります。

Akamai でセキュリティ・サービス・ポートフォリオを拡張

Akamai Secure Internet Access サービスにより、プロバイダーは、パフォーマンスと可用性だけでなく、セキュリティに基づいて差別化を図ることができます。加入者は、広範囲に及ぶ包括的で使いやすいエンタープライズレベルのセキュリティソリューションを使用して、目に見える価値を得ることができます。

Akamai のセキュリティおよびデータサイエンスの専門チームは、グローバルな Akamai Intelligent Edge Platform やその他のリアルタイム・データ・ソースにより、攻撃活動を可視化して毎日数十億もの攻撃を阻止しています。Akamai には、ISP と MNO のみに特化した大規模な開発チームがあり、サービス提供の拡大、ネットワークのコスト効率の向上、ビジネスクリティカルな顧客向けリソースの保護を可能にする製品を構築しています。

詳細については、akamai.com または Akamai の営業担当チームにお問い合わせください。