

サービスプロバイダー向けAllotソリューション

Allotのネットワークインテリジェンス、およびセキュリティソリューション

ネットワーク上全てのトラフィックを確認、制御、保護できるようになると、御社のお客様が必要とするサービスプランを策定、期待されているQoE（Quality of Experience）を提供し、お客様が御社の事業を増加するサイバー脅威から保護することができます。世界中のサービスプロバイダーは、Allotのネットワークインテリジェンス及びセキュリティソリューションを活用しサービスの技術革新を推進し、顧客を保護、新しい収益を生み出し、競合他社に先んじるようにされています。



allot Smart^{NW}

御社のネットワークをスマートにする

Allot Smartは、最新のDPI技術を活用したネットワークインテリジェンスソリューションです。Allot Smartは、インラインの高精度な洞察を、ネットワーク、アプリケーション、ユーザー、デバイス、セキュリティデータにもたらします。これにより、通信サービスプロバイダー（CSP）は最適化、技術革新を推進し全ての機会を収益化し、顧客に最高のQoEを費用対効果の高い方法で、提供することができます。

ネットワークの可視性

ネットワークで何が起きているかを確認することができれば、より良いビジネス上の意思決定を行うことができます。Allotは、全てのアプリケーションやユーザートラフィックを非常に詳細に、内蔵されたダッシュボードまたはお客様が必要に応じて作成できる、カスタマイズレポートを通して提示します。

トラフィック管理

お客様のブランドは、継続的な顧客のQoEに基づいています。Allotのソリューションは、サブスクリイパーQoEをインテリジェントかつ自動で制御し、ネットワークのコンジェスジョンを最小にしDDoSトラフィックを除去します。結果、インフラストラクチャー投資を大幅に削減しながら、いつでもどこでもネットワークに最高のQoEを提供することができます。

ポリシーおよび課金管理

事前、事後払い、ビジネス、IoTの顧客等の固有、かつダイナミックな要件に対応するアプリケーションベース、および利用ベースのデータプランを活用し、顧客の生涯価値を最大化します。認証、提供、課金システムをシームレスに統合し、迅速なサービス展開と収益化を実現します。

規制への対応

通信ネットワークは、その時々に応じ確実な準拠を必要とする、幅広い規制の対象となります。Allotには、ネットワーク上全てのトラフィックを検査、転送、フィルタリングする能力があり、規制の変更に対応できるようお客者をサポートすることが可能です。増大するサイバー脅威により、国内当局およびCSPにとって規制の対応は最重要項目となっています。



allot Secure^{NW}

顧客を安全に保つ

Allot Secureにより、無線、固定通信、両サービス提供事業者は自宅、職場、外出先で、サイバー脅威から顧客を守ることができます。宅内機器（CPE）クライアントとネットワークベースのセキュリティを統合するCSPのブランドサービスにより、顧客はIoTとエンドユーザーの端末の両方に保護されながら、シームレスにカスタマイズされたサービスを利用することができます。

モバイルセキュリティサービス

スマートモバイルデバイスの急激な普及により、ユーザーはあらゆるネットワーク上で、全てのモバイルデバイスを安全に利用できることを望んでいます。CSPは、コンシューマー市場に対して効果的なネットワークベースのモバイルセキュリティを提供しながら、多くの収益を上げることができます。

ホームセキュリティサービス

既存の顧客との関係、ネットワーク資産を活用し、コネクティッドホームにIoTサイバーセキュリティサービスを提供します。当社のソリューションは機械学習を採用し、自宅内の全てのデバイスを識別・プロファイリングし、CPEの保護に加えデバイス固有のベアレンタルコントロールと、セキュリティコントロールを提供することができます。

SMBセキュリティサービス

既存の宅内機器（CPE）を活用して、SMB顧客の重要なIoTおよび接続されたデバイスを保護するセキュリティサービスを提供することにより、ネットワーク収益を10~15%増加させます。Allot BusinessSecureは、接続されたビジネスにシンプルで信頼性の高い、安全なネットワークを保証します。

IoTセキュリティ

お客様のエンタープライズカスタマーに対して、IoTセキュリティサービスの収益の成長に合わせ、モバイルIoTサービスを確実に展開、成長させることができます。IoTSecureは、デバイスを識別・プロファイリングし、それらに対する変則的な行動を識別・プロファイリングするため機械学習を採用する、マルチテナント型ネットワークベースのセキュリティソリューションです。

DDoS保護

潜在的な武器として使用することができるIoTデバイスの爆発的な成長と、5Gに関連するアクセス速度の増大によりあらゆる規模、方面からの大規模攻撃を低減するため、CSP向けに設計されたDDoSソリューションがあれば十分です。当社は、ネットワークとホストとの動きに対する異常検知を組み合わせて、ネットワークの外部、内部の攻撃に対する保護を実現します。



Allot Multiservice Platformsによって実現

お客様が、数百万人のサブスクリバラーを有する世界的な事業者である、また数千人にサービスを提供する小規模サービスプロバイダーである等に関わらず、Allot Multiservice Platformsは新しい契約者を増やし、そしてより効果的かつ収益性のある形でセキュリティサービスを提供します。

Allot Smart – Service Gateway (SG)

AllotのService Gatewayプラットフォームは、強力で費用対効果の高いマルチサービス提供プラットフォームであり、完全に仮想化されたネットワーク機能として、小規模機器から接続式ブレードを搭載する完全なシャーシまでの、スケーラブルなハードウェアフォームファクターで利用することができます。

これらの小型、高密度プラットフォームは、固定、無線通信、両サービスデータネットワーク事業者が差別化されたサービスを高い費用対効果で迅速に展開できるよう、可視性と制御を提供するよう設計されています。



SmartVisibility : ネットワークの性能を改善し、契約者が必要とするサービスを提供するための高精度な利用データとアナリティクスにアクセスします。高精度な洞察に基づき、ビジネス上の意思決定を行うことができます。



SmartTraffic QoE : SmartVisibilityを活用して、自動化されたネットワーク渋滞とQoE最適化の利点を実現します。展開されたインフラストラクチャーを最大限に活用し、拡張します。



SmartPCC : 事前、事後払い、ビジネス顧客の固有かつ変動する要件に対応するカスタマイズされたサービスプランを展開することにより、収益を改善かつ強化します。



SmartSentinel : 柔軟性と高精度により、規制の変更に対応できるようにします。URLフィルタリング、データ保持、GDPR規制に対し、効率的かつ高い費用対効果で対応します。

ネットワーク機能の仮想化および5G対応

Allotのポートフォリオ全体は、ETSI NFV-SDNアーキテクチャーと互換性があり、5G対応です。最先端の仮想化プラットフォームによる標準的な規制遵守と互換性により、CSPのインフラストラクチャーとプライベートクラウドにAllotソリューションを柔軟かつ迅速に展開し、従来のネットワークを将来が保証されたNFV/SDNアーキテクチャーにスムーズ、かつ容易に変換することができます。

今すぐ当社にお問い合わせの上、個別のコンサルティングとデモをご予約ください。

Allot Secure – 付加価値サービス (VAS)

Allot Secureとは、個別のユーザーおよび企業をマルウェア、ランサムウェア、フィッシング、有害なWebコンテンツから安全に保つ付加価値セキュリティサービスです。当社は、統一され包括的なセキュリティサービスを提供するため、ネットワーク、クライアント、ゲートウェイコンポーネントを組み合わせました。

当社の統一管理コンソールにより、ユーザー、企業、IoTセグメント全体のSecurity VASを統一展開し、一元管理することができます。一方、顧客はその要件のためにカスタマイズされた機能やプロテクションを、活用することができます。



NetworkSecure : マルウェア対策、フィッシング対策、URLフィルタリング、広告ブロックのフルコンポーネントを、御社のネットワークから直接提供します。



HomeSecure : コンシューマーIoT、スマートデバイス、SOHOおよび中小企業向けのユーザーデバイスにセキュリティを提供します。



BusinessSecure : 中小企業向けのシンプルで信頼性の高いネットワークセキュリティ外部および内部からの攻撃を効果的にブロックします。ビジネスネットワークに対する比類のないセキュリティと可視性



EndpointSecure : モバイルユーザーがネットワーク外にあっても、BitdefenderやMcAfee等サードパーティーセキュリティベンダーを通し、継続して統一されたセキュリティを顧客に提供します。



IoTSecure : IoT通信を制御し、感染したIoTデバイスを検出しマルウェア、ポットネット、感染したIoTデバイスからのDDoS攻撃を防止します。



DDoS Secure : ネットワークインフラストラクチャーを氾濫させ、サービス可用性を中断するようにされた着信・受信DDoS攻撃に対し、ネットワークインフラストラクチャーを提供します。