

# Allot DNS Secure

## 課題

中小企業、コンシューマーのマス市場は、リモートワーク、シェアデバイス、セキュリティ保護されていない端末の普及等により、マルウェアやフィッシング攻撃からこれまでになく防御される必要があります。

サービスプロバイダーはクライアントベースのセキュリティで問題を解決しようとしていますが、そのやり方でこれまで高い加入率を達成できずにいます。

## ソリューション

DNS Secureは、コンシューマー、中小企業向けにネットワークベースのセキュリティソリューションを展開したいサービスプロバイダー向けの、セキュリティソリューションです。クライアントレス、ネットワークベースアプローチのDNS Secureは、コンシューマー、中小企業向けにゼロタッチのアクティベーションで、あらゆるマルウェアやフィッシング攻撃から脅威保護し、かつコンテンツ・ペアレンタルコントロールを提供します

DNS Secureは、基本的なセキュリティから高度なソリューションまであらゆる領域のセキュリティサービスを提供する、Allot Secure Familyソリューションの一部です。Allot Secure製品を利用する全ての方々が、統合管理プラットフォームでユーザー目線の、全体に渡るサイバーセキュリティ防御の恩恵を受けます。

DNS Secureは、単一ソリューションとして固定ブロードバンド、モバイルネットワーク向けに展開されますが、さらにHomeSecure、Endpoint Secure等のAllot Secureソリューションを追加することで、IoTデバイス、CPE端末の保護、ネットワーク外のセキュリティ等、包括的でエンドツーエンドの高度なセキュリティサービス用にも提供され、万能な最高位のソリューションとなります。

## 導入効果

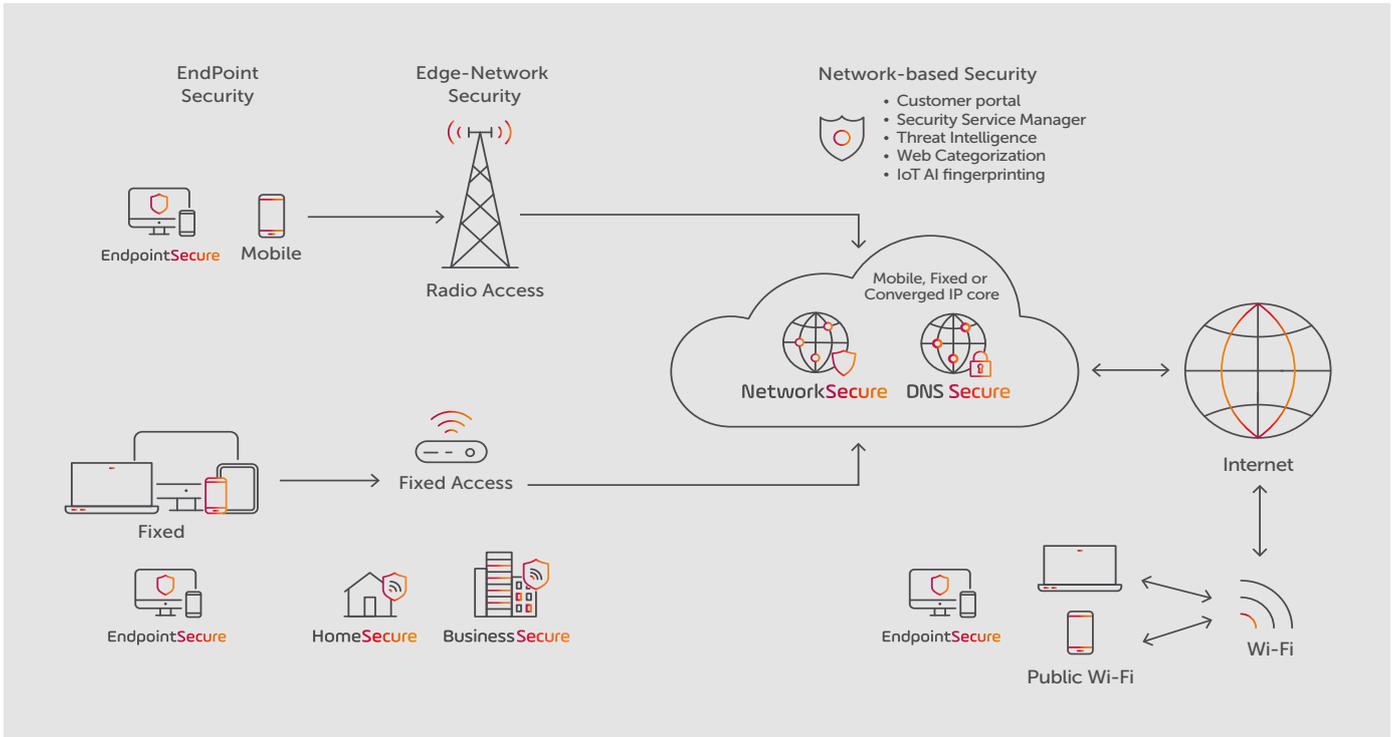
- **収益を上げます。**
  - 一連のサイバーセキュリティサービスをユーザーに提供し、追加収益を得ましょう。
  - 高い加入率を達成しましょう。Allotのネットワークベースのセキュリティソリューションは、30-50%の高い加入率を常に成し遂げています。
  - ARPUが約3-5%上昇しています。
- **ブランドロイヤルティを上げます。**
  - NPSを30%以上に上げます。
  - 解約を減らします。
- **ネットワークは、サービスプロバイダーの資産です。**

セキュリティの提供で首尾一貫して違いを出せ、長期視点での差別化となります。
- **各規制に対応します。**
- **通信キャリア用ソリューションで実績のある技術を誇る**

DNS Secureは、通信キャリアグレードのソリューションで、Allot、PowerDNS技術の両方を保有します。PowerDNSソリューションは、Tier-1プロバイダーでグローバルに展開されています。Allotは、ネットワークベースのモバイルユーザー向けセキュリティのリーダーで、2,200万以上のユーザーを保護し、世界中のTier-1サービスプロバイダーで展開されています。
- **万能なプロテクション (移動中、社内、ネットワーク外)**

DNS Secureは基本的なものから高度なソリューションまで、あらゆるセキュリティサービスを提供するAllot Secure Family製品の一つで、それら全ては単一統合管理インターフェースでまとめられます。

## Allot Secure | SECaaS



### 脅威保護

アンチマルウェア、フィッシング、ボット、そしてアドウェア防御向けの、非常に高度な脅威データベースです。URLベースの脅威と、DNS Secure プロキシの追加検知のため送られる、選ばれたトラフィック向けアンチウイルス・リアルタイムスキャンもカバーされています。

### ペアレンタルコントロール機能

Webブラウジングとアプリケーションの利用管理のため、複数のカテゴリが設定できます。ペアレンタルコントロールフィルタリングは、以下が含まれます。

- カテゴリベースのフィルタリング
- 許可、ブロックリスト
- クワイエットタイム
- スケジュールベースのフィルタリング
- 安全サーフィン

### 手間いらず、ゼロタッチのオンボーディング

シームレスな展開、ゼロタッチ・クライアントレスなアクティベーション

### スケーラブルで高性能

#### マルチテナント機能

ユーザーごとの脅威、カテゴリ、レポート

- 各ユーザーに合わせたエンドユーザーインターフェース
  - コンテンツフィルタリングポリシー、ブロック・ホワイトリスト、クワイエットタイム、スケジュール、安全サーフィン等の設定。
- 脅威保護(マルウェア、フィッシング等)のOn/Off
- 以下を含む、エンドユーザーへの報告インターフェース
  - 検知リクエスト総数
  - ブロックリクエスト総数
  - ブロックドメイン総数
  - ブロックカテゴリ総数
  - 検知された上位の脅威

### 高度フィルタリング向けDNSセキュアプロキシ

- 選ばれたトラフィックが、DNSフィルタリングソリューションからプロキシに向けられます。
- 特定の基準にもとづいたトラフィックセレクション
  - DNSレベルでブロックされなかったトラフィックのみを誘導。
  - httpトラフィックと見られるものをデータベース(もしくは他の仕組み)にエントリー。
  - 上位ドメインをリスト化。
- プロキシフィルタリングが、httpトラフィックに付加価値を与えます。
  - フルURLベースのコンテンツフィルタリングと脅威保護。
  - AV検知
  - アイコン挿入と追加オプションの自動通知。
- プロキシが、httpとhttpトラフィックの両方に対処。