

Allot SmartSentinel デジタル実施のソリューション

はじめに

国のサイバースペースを守り、デジタルの統括を確実なものとし、国へネットワーク管理を復帰させることは世界中の政府にとって不可欠となっています。

Allot SmartSentinelを使用することにより、政府の機関は国内のネットワークトラフィックの視覚化が可能で、デジタル実施のコントロールするにより、国内の法律と決まりを維持することができます。

確認：国内、地域別、個人レベルで全てのネットワークトラフィックを視覚化します。**コントロール**：インターネット、アプリケーション、ソーシャルメディアの動きをコントロールします。**セキュア**：サイバー攻撃から戦略上重要な資産や国家インフラを守ります。

Allot SmartSentinelは柔軟で強力、拡張性の高いソリューションです。適応型マシンラーニング、ダイナミックな脅威検出、その他の高度なテクノロジーを駆使して、既存及び将来の脅威から守ります。

ソリューション

Allot SmartSentinelは、警察機関、その国のセキュリティ関連機関、その他政府の組織が全てのテレコムネットワークに渡り決まりと規則を施行し、国のセキュリティ要求事項を満たせるよう専用に設計された、インラインソリューションです。中央管理プラットフォームを使用し、Allot SmartSentinelは毎秒数テラビットのデータを検査し、数ペタバイトのアプリケーションとユーザーデータの保存や転送が可能です。

利点

Allotは非常にスケーラブルな専用プロテクションにより、独自かつ統一されたソリューションを提供し、全てのパケットを検査し、次の主な利点を提供します。

- 法規制をサポートし施行するためのネットワーク、ユーザー、アプリケーション動作への、精細なビッグデータの視覚化
- ブロック機能：非合法、成人向け、暴力的、薬物利用、幼児虐待、事実に反するコンテンツ、および非合法なアプリケーション
- 詳細な利用記録を無制限に保持または転送
- DDoS攻撃に対するネットワークインフラストラクチャーの保護
- 違法なVoIP使用の特定と軽減

フル実装機能



SEE

- ユーザーレベルの暗号化データとアプリケーションを含む、全てのIPトラフィックを視覚化
- アプリケーション、ユーザー、セッション、デバイス、ロケーション、コンテンツ、関心タイプ等の自動分析および分類
- 匿名者、VPN、ダークネットへのアクセスと暗号通貨の活動を完全、かつ詳細に視覚化
- データ保持：全てのメタデータ記録の回収



CONTROL

- ウェブとコンテンツの分類/フィルタリング：幼児性愛、暴力、賭博、薬物等（国際監視財団のウォッチリストに対応）
- 指定されたサイト、アプリケーション間のトラフィックをブロック、リダイレクト、攪乱
- VPNや匿名者の監視/ブロック
- 暗号通貨活動のブロック
- 疑わしいトラフィックを指定してリダイレクトし、さらに検査（TLS/SSLを含む）
- 緊急時にプロトコルを隔離してトラフィックを優先付け



SECURE

- 国家級のサイバーセキュリティ（アンチマルウェア/ウイルス、アンチポット、アンチフィッシング）
- ダークネットへのアクセスブロック
- 大量のインバウンド/アウトバウンド攻撃に対するDDoS検出と軽減対策
- ボットネット活動の検出及び抑制
- ネットワーク内での攻撃者及びその対象に関する詳細な脅威インテリジェンス
- 政府部門や機構へ安全なネットワークを確保

直ちに利用可能

Allot SmartSentinelは、一般的なユースケースをサポートします：

- 規制要件に従ったウェブ（URL/ドメイン）とコンテンツのフィルタリング。例：幼児虐待、成人向け、暴力、薬物、賭博、その他
- 非合法の活動で使用される全てのアプリケーションにおいて、あらゆるサービスをブロック、攪乱する機能
- 疑いのある匿名者とVPNの動きを検出、無効化
- ダークネットのユーザーアクセスの摘発
- データ保持：警察機関の捜査で要求されるメタデータの回収と保持または転送
- 大量のインバウンド/アウトバウンド攻撃に対する国内DDoS検出と軽減対策
- 組織、ユーザー向け国家級のサイバーセキュリティ（アンチマルウェア/ウイルス、アンチポット、アンチフィッシング）

会社情報

1996年に創立されたAllot (NASDAQ、TASE: ALLT)は、世界中で規制当局、通信サービスプロバイダー(CSP)、企業へ革新的なネットワークインテリジェンスとセキュリティソリューションを提供する、世界的なリーディングカンパニーです。サイバーセキュリティと国家安全保障の両方で、規制、決まり、法律の内容を実行及び施行可能な形でネットワークポリシーへ転換できるよう、お客様を支援します。25年近くに渡り実績のある当社のデジタル実施のソリューションが、御社のネットワーク、アプリケーション、利用率、セキュリティデータを実行可能なインテリジェンスへ変換し、国を防衛、ネットワークを安全にし、そしてユーザーを守ります。

政府機関向けのソリューションに関する詳細情報は、当社までお問い合わせください：[Allot ltd | digital.enforcement@allot.com](mailto:digital.enforcement@allot.com)