

# Cisco Web セキュリティ アプライアンス ( WSA ) には、マルウェア/スパイウェア対策が用意されていますか。

## 目次

### [質問](#)

## 質問

Cisco Web セキュリティ アプライアンス ( WSA ) には、マルウェア/スパイウェア対策が用意されていますか。

Cisco Web セキュリティ アプライアンス ( WSA ) はスパイウェアおよび Webベース malware に対する業界でもっとも広範囲のゲートウェイ防御を提供します。これは (ほとんどのサポート可能性問題を引き起こし、トロイの木馬、ブラウザ ハイジャッカー、ブラウザ ヘルパー オブジェクト、Phishing、Pharming、システム モニタ、Keyloggers、ワーム、先祖などのようなより悪意のある脅威に重要なネットワークリソースを消費する ) からすべてがアドウェア含まれています

Cisco Web セキュリティ ソリューションの主要な差別化要因は下記のものを含んでいます:

1. 統合された層 4 ( L4 ) トラフィック モニタは malware および Phone Home アクティビティを検出してブロックするワイヤ スピードですべてのポートをスキャンします。 65,535 のネットワークポートのすべてトラッキングによって、L4 トラフィック モニタは効果的にポート 80 をバイパスする試みがまた不正な P2P および IRC 関連アクティビティを防ぐ malware を停止し。
2. プロキシ層処理: Cisco Web セキュリティ アプライアンスはまた統合されたキャッシング及び内容アクセラレータ機能と共に高いパフォーマンス Web プロキシが、非常に含まれています。 、 AsyncOS は Cisco 独自のオペレーティング システムで構築されて 10x もっとより従来の UNIX ベースのプロキシ・サーバ大いに、Cisco Web プロキシ アプライアンス 100,000 まで同時接続をサポートできます。 Web プロキシ-正確さの確認の方の重要な要件可能にしますであることは Webベース malware に対してアプリケーション層で広範囲のコンテンツの検査を。
3. 企業の最初 Web 評判フィルターは防御の強力な外層を提供します。 SenderBase てこ入れ<sup>®</sup> は 50+ 異なる Webトラフィックおよびネットワーク関連パラメータに、Cisco Web 評判フィルター正確に URL の信頼性を評価するために分析します。 手法を模倣する高度なセキュリティがそれぞれ各パラメータの重量を量り、-10 から +10 の尺度で単一スコアを生成するのに使用されています。 管理者によって設定されるポリシーは評判スコアに基づいて動的に適用します。
4. ダイナミックに方向を変えること及び流出エンジン ( DVS エンジン ) を使用する加速されたシグニチャ スキャン。 malware スキャンを確認するために ICAP およびマルチボックス配備に頼るレガシー アーキテクチャ ソリューションとは違って Cisco WSA は統合されたオ

ン・ボックス スキャン ソリューションのための DVS エンジンを導入しました。この革新的なプラットフォームは一世 ICAP ベースのソリューション上の 10x スキャン スループット増加までに終って、ストリーム スキャンおよび評決キャッシングと共に、手法を解析し、方向を変える洗練されたオブジェクトを用います。

5. 業界最高の Cisco 反Malware システムは DVS エンジンにてこ入れし、Webベース脅威の多種多様に対する一流保護を提供するために多重シグニチャは Webroot から入力します。これらの脅威はトロイの木馬、システム モニタおよび Keyloggers のようなより悪意のある脅威までアドウェアから、不正侵入を phishing、pharming ブラウザ ハイジャッカー及ぶことができます。WSA はゲートウェイで業界最大の malware シグニチャ データベースを提供します。