

Cisco Secure Firewall を アップグレードすべき 5 つの理由

ファイアウォール。それは数十年にわたり活躍してきた信頼できる門番であり、脅威をブロックしてくれる頼れるパートナーでもあります。ハイブリッドワークによりテレワーカーがあちこちからネットワークや機密データにアクセスするようになった今、ファイアウォールはさらに重要になっています。進化を続けるこの世界では、管理が容易で、明確で、マルチクラウド環境全体にわたってネットワーク、ワークロード、そしてアプリケーションを保護できるファイアウォールが必要です。Cisco Secure Firewall をアップグレードすべき理由をご説明します。

1 ハイブリッドワーカーの生産性を強化

ここ数年で、職場は驚くべき進化を遂げました。ハイブリッドワーク形式への関心を示す企業は右肩上がりに増えており、雇用主には運営コストの削減、従業員にはワークライフバランスの改善という恩恵をもたらしています。ただし、従業員が重要なリソースに遠隔でアクセスする状況では、リスクを抑える必要性も生じています。

Cisco Secure Firewall Threat Defense バージョン 7.2 と、VPN パフォーマンスが最大 17 倍になった 3100 シリーズ、そしてビルトインの暗号化アクセラレータで、安心なテレワークと生産性を犠牲にしないセキュアな専用リモートアクセスを実現できます。

2 暗号化トラフィックを可視化

残念ながら、サイバー攻撃者は次々と新たな手を打ってきます。暗号化通信が一般的となった今、データのプライバシーを守るよう作られた暗号化トラフィックですが、これを攻撃者も使っているのです。こうした問題は、TLS 1.3 や QUIC といった対応が難しい最新のプロトコルにより、さらに厄介なものとなっています。このようなトラフィックの暗号解読には天文学的なリソースを必要とし、非現実的だからです。そこで役立つのが、Encrypted Visibility Engine を搭載した Cisco Secure Firewall バージョン 7.2 です。暗号を解読せずに脅威を発見できるほか、Tor ブラウザやログ VPN など悪意のあるアプリケーションを検知し、シャドー IT を特定して対処できるからです。暗号解読に労力を費やすことなく、コンプライアンスを維持しながら卓越した可視性を得られることが特徴です。

3 業界をリードするテクノロジーで迅速に検査

攻撃者は、最新のテクノロジーでこちらのリソースを削る攻撃を仕掛けてネットワークの遅延や業務の中断を引き起こすなど、脆弱性を巧みに突いてきます。Cisco Secure Firewall の Snort 3 検査エンジンなら、検査が 3 倍も高速化します。ネットワークやユーザー体験に悪影響を与えることなく、使用できるセキュリティルールを増やして優れた可視性を実現できます。

4 自動更新でリアルタイムに保護

脅威媒体は急速に変化しています。セキュリティチームはランサムウェア攻撃、データ漏洩やマルウェアなどへの対応に日々追われています。Cisco Talos は、世界中で発生している最新の脅威を常に解析し、新たな対応策を定期的に発信し続けている、世界最大規模の脅威インテリジェンス組織です。Firewall Threat Defense と Talos があれば、自動的に脅威に対応し、既知の脆弱性もお客様が気づく前に軽減するので、優れた可視性をもって組織の完全性を確保できます。

5 中央管理で効率アップ

ダイナミックなマルチクラウドの世界となった今必要なのは、人員を割いて複数の環境を管理する必要がなく、部門ごとにバラバラに導入されたセキュリティツールを使わずに済むようなファイアウォール管理機能です。Cisco Secure Firewall Management Center (FMC) なら一つの窓口で何百ものファイアウォールを集中管理し、セキュリティインシデントも詳細に可視化できます。さらに、Cisco Defense Orchestrator でのクラウド配信 FMC によりクラウドベースでの中央管理を行えば、運営コストの削減や人員効率の向上にもつながります。Firewall Management Center の強化機能は、ネットワーク運用のワークストリームを最大 95% 削減し、侵害リスクを最大 80% 低減し、ROI を 195% に押し上げることが実証されています。

Cisco Secure Firewall ソフトウェアを今すぐアップデート

Cisco Secure Firewall ソフトウェアのアップデートは簡単です。LevelUp プログラムについてもご案内します。

[ファイアウォール ソフトウェアをアップデートする](#)

時間も費用も節約できるファイアウォールのアップグレード

[Cisco Secure Firewall 移行ツール](#)を使えば、ファイアウォール構成をシームレスに移行可能です。

[ファイアウォール ハードウェアをアップデートする](#)