

UTM Network Protection

ネットワークパフォーマンスとセキュリティを確保

Sophos UTM Network Protection は複数のテクノロジーを組み合わせ、多層防御型の ATP (Advanced Threat Protection) を提供します。コマンド&コントロール (C&C) 通信検知、侵入防御システム (IPS)、VPN ゲートウェイによって、悪意のある受信/送信トラフィックをブロック。ネットワークを保護し、許可された従業員に安全なネットワークアクセスを提供します。Sophos UTM によって、セキュリティリスクを回避しながら、お客様が選択した導入モデルに合わせて最適なパフォーマンスを確保できます。

主な特長

- ▶ ATP (Advanced Threat Protection) は標的型攻撃と APT (Advanced Persistent Threat) を阻止
- ▶ 統合された IPS (侵入防御システム)
- ▶ 安全な SSL / IPsec によるサイト間の VPN とリモートアクセス
- ▶ セルフサービスユーザーポータルを使用して従業員がタスクを実行することで、管理者の負荷を軽減
- ▶ あらゆるモデルに関するレポート作成機能
- ▶ ハードウェア、仮想化、ソフトウェア、クラウドベースのアプライアンス

攻撃や不正侵入への確実な保護対策

ATP (Advanced Threat Protection) は、お客様のネットワークへの標的型の攻撃を特定してブロックできます。コマンド & コントロール/ ボットネットの検出、IPS パターン/ ディープパケットのインスペクションを組み合わせ、アプリケーションとプロトコルに関するブローブと攻撃を特定してブロックします。莫大な数のパターンとルールを含む SophosLabs のウイルス定義データベースは、数分ごとに更新されます。Web Protection も有効に設定した場合、ATP (Advanced Threat Protection) のオプションでは、Cloud-based Sandboxing 機能を利用できます。この機能では、ソフォスが提供する「クラウドベースのサンドボックス」に疑わしいファイルを送信できます。送信されたファイルは、動作の振る舞いなど様々な観点から分析され、マルウェア対策製品の検出向上に役立てられます。

最高のネットワークパフォーマンスを実現

ソフォスのソフトウェアとハードウェアは、必要なスループット速度が得られるように設計されています。コスト効率の高い方法で異なる WAN アップリンク間でインターネットトラフィックのロードバランスを調整することで、3G / UMTS USB メモリの使用中でも多くの接続オプションに対応。カスタム QoS (quality-of-service) オプションでは、重要な送信トラフィックに対して、一定の帯域幅を確保できます。

設定不要な VPN で支社・支店と接続

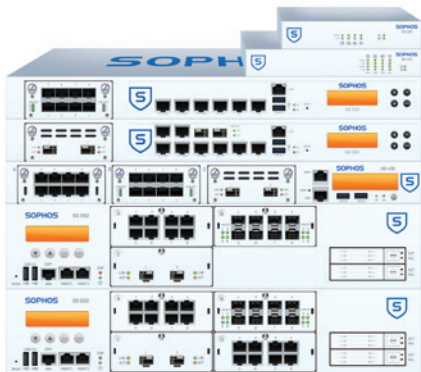
複数のサイト間 VPN にフェイルオーバー / ロードバランスの同一ルールを簡単に設定できます。また、簡単に VPN が構築できる Sophos Remote Ethernet Device (RED) デバイスによって、接続されたネットワーク間でコンピュータを完全に共有したり、トンネルを通過するトラフィックを制限したりできます。リモートサイト側のセットアップの専門知識は不要であり、組み込みダイナミック DNS (DynDNS) クライアントで、トンネルのホスト名をサポートしています。

リモートユーザーに安全なアクセスを提供

ソフォスの UTM ユーザーポータルでは、IPsec、SSL、Cisco VPN、iOS、ネイティブ Windows VPN の各クライアントなどの、業界標準の幅広い VPN テクノロジーをサポートしています。ソフォス独自の HTML5 VPN ポータルには、ActiveX、Java、クライアントをインストールする必要はありません。また、HTML5 は、Windows、Mac、iOS、Android など、任意のプラットフォームからアクセスできます。自動ログイン後、リソース認証情報はデバイス上に保存されます。

「Sophos UTM を選んだ理由は、オールインワン方式や手間のかからないインストールと管理が低予算で購入できるからです。」

Martin Bělohávek, Systems Administrator, MAN ČR, MAN Group



技術情報

不正侵入の阻止

- ▶ コマンド&コントロールとボットネットのサーバーへ送信されるトラフィックをブロック
- ▶ 18,000 以上の定義内容によるディープ パケットインスペクション
- ▶ 国に対するブロック機能で、特定の国からのハッカーや攻撃をブロック
- ▶ 過剰なトラフィック負荷 (DoS、DDoS、ポートスキャン) からネットワークを保護

オフィス間の接続

- ▶ SSL、IPsec をサポート
- ▶ ソフォス特有のアドオン機能 RED によって簡単にオフィス間を接続
- ▶ 256 ビット AES/3DES、PFS、RSA、x.509 証明書、事前共有鍵

リモートユーザーのサポート

- ▶ SSL、IPSec、PPTP、L2TP
- ▶ Cisco VPN (iOS サポート) および OpenVPN (iOS および Android)
- ▶ HTML5 クライアントレス VPN は、RDP、HTTP、SSH、Telnet および VNC に対応

ユーザーを安全に認証

- ▶ ユーザー用の Sophos Authentication Agent (ソフォス認証エージェント)
- ▶ Active Directory、eDirectory、RADIUS、LDAP、TACACS+ をサポート
- ▶ ワンタイムパスワードを使用した 2要素認証 (ユーザーポータル、IPSec VPN、SSL VPN など) が Sophos UTM で利用可

日常業務の容易な管理

- ▶ セルフサービス ユーザーポータル
- ▶ 設定変更のトラッキング
- ▶ デバイスにログを記録し、ID ベースでレポート
- ▶ エグゼクティブレポートのスケジュール設定とアーカイブ設定

接続を常時確保

- ▶ スタティック、OSPF、BGP、マルチキャスト (PIM-SM)
- ▶ 3G / UMTS / イーサネットポートの混在環境でも WAN リンクバランシングを実行
- ▶ 構成不要の Active / Passive HA (ハイアベイラビリティ)
- ▶ 最大 10台の appliances のクラスタリングを有効/無効に設定
- ▶ 802.3ad インターフェース リンクアグリゲーション (LAG)
- ▶ サーバー ロードバランシング
- ▶ リモート アシスタンス サポートにワンクリックでセキュアアクセス

導入方法の選択

ハードウェア、ソフトウェア、仮想環境、さらにはクラウドのいずれかから選択してインストールできます。

SG シリーズ

SG シリーズ アプライアンスは、最新のテクノロジーを装備した専用アプライアンスで、トップクラスのパフォーマンスを提供します。

ソフトウェアおよび仮想

UTM のイメージは、サーバーハードウェア、または VMware、Citrix、Microsoft Hyper-V、KVM などの仮想環境にインストールできます。

クラウド

Sophos UTM は業界のリーディングカンパニーで、Amazon Web Services ネットワークインフラを保護する主要ソリューションです。

必要なサブスクリプション

Sophos UTM Network Protection はスタンドアロンでも、他の UTM モジュールと組み合わせてでもご購入可能です。FullGuard ライセンスには、ソフォスの包括的なネットワーク保護ソリューションのあらゆる機能がすべて含まれています。

システム要件

詳細な技術情報については、www.sophos.com/ja-jp/ をご覧ください。

その他の保護機能

UTM Web Protection を UTM Network Protection に追加すると、次世代型ファイアウォールの必要な機能を活用できます。

アワードとレビュー



製品無償評価版

無償評価版の登録 (30日間)

www.sophos.com/ja-jp/products/free-trials/

ソフォス株式会社営業部
Tel:03-3568-7550
Email: sales@sophos.co.jp

英国、オックスフォード | 米国、ボストン
© Copyright 2014.Sophos Ltd. All rights reserved.
Registered in England and Wales No. 2096520, The Pentagon, Abingdon Science Park, Abingdon, OX14 3YP, UK
Sophos は、Sophos Ltd. の登録商標です。その他すべての製品および会社名は、それぞれの所有者に帰属する商標または登録商標です。

1129-02.14DD.ds.jp.simple

SOPHOS