

SOPHOS

Security made simple.

Sophos UTM

Sophos UTM で実現するシンプルなセキュリティ対策

Sophos UTM は、単一のモジュール型アプライアンスで、ネットワークファイアウォールからエンドポイントマルウェア対策まで、包括的なセキュリティ対策を提供します。複数のソリューションを複雑に組み合わせる必要がないため、IT セキュリティが簡素化されます。日本語化された直観的なインターフェースで、簡単にポリシーを作成し、セキュリティリスクから保護。詳細かつわかりやすいレポートで、ネットワークの保護やパフォーマンスの状態をチェックできます。

主な特長

- ▶ 各アプライアンスですべての機能を使用可能
- ▶ ファイアウォール、VPN、ATP、IPS、メールフィルタリング、Web フィルタリング、アプリケーションコントロール
- ▶ 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
- ▶ ブラウザベースの直観的なユーザーインターフェース
- ▶ あらゆるレポートを作成可能
- ▶ ワンタイムパスワードを使用した 2要素認証
- ▶ 統合されたワイヤレスコントローラー

ネットワーク セキュリティ プラットフォームの統合

ATP (Advanced Threat Protection)、IPS、VPN、メールフィルタリング、Web フィルタリングなどの実証済みのマルチレイヤー保護テクノロジーを利用し、業界で最も使いやすい管理インターフェースを使用してネットワークを簡単に保護します。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。さらに、各アプライアンスですべての機能を使用できるため、モジュール型サブスクリプションによって、必要とする保護レベルを選択できます。

必要とする次世代型ファイアウォールの機能をすべて搭載

アプリケーションのフルコントロール (ブロック/許可/シェーピング/優先順位設定) が可能です。ソフォスのディープレイヤー 7 インスペクション (次世代型ファイアウォール) は、アプリケーションに対して正しいかどうかの判断を行うことができ、定期的に自動アップデートされます。また、未分別のアプリケーションに対するフィードバックも得られます。

簡単な管理と詳細なレポート作成機能

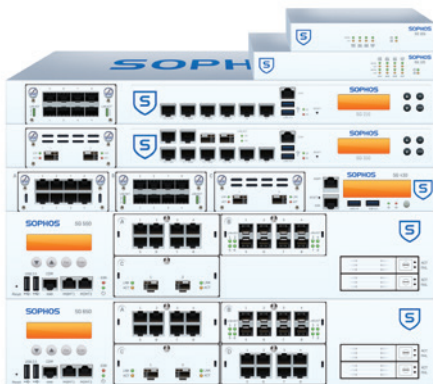
複雑な操作を必要とすることなく、従業員のセキュリティ状況について把握でき、必要なすべての機能を完全に管理することができます。ポリシーの簡単な作成以外にも、問題の解決に必要なリアルタイムのデータや履歴データを提供する包括的なレポートを提供。さらに、無償の Sophos UTM Manager は、シングルサインオンで複数の UTM を集中管理できます。

簡単な VPN や Wi-Fi の構築で支社・支店と接続

Sophos RED (Remote Ethernet Device) は、支社・支店などへの簡単で安全なリモートアクセスを提供します。リモートオフィス側でのセットアップや IT 担当者を必要としない、画期的なセキュリティゲートウェイです。設置後、トラフィックを UTM へ転送して包括的なセキュリティを実現します。また、Sophos UTM はワイヤレスコントローラーとしても機能し、アクセスポイントが自動的に設定され、UTM 保護機能が提供されます。

「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



セキュリティアプリケーションの選択

ソフォスの Linux ベースの OS には、無償の Essential Network Firewall が含まれており、ファイアウォール、ネットワークツール、ルーティング、安全なリモートアクセスなどの基本的なセキュリティ機能を提供します。また、モジュール方式なのでニーズの変化に応じて保護機能を追加できます。

UTM Network Protection : ファイアウォールだけでは阻止できない高度な攻撃をブロックできます。

- ATP (Advanced Threat Protection) は、複数のテクノロジーを統合して、社内のホストから C&C (コマンド&コントロール) サーバーへ送られる送信トラフィックを検査し、ブロック。ATP は、Web 保護機能と統合して、クラウドベースの Lookup やフィルタリングなどの機能で、常時保護レベルを向上させます。
- ファイアウォールを強化 (侵入防御対策やサービス拒否 (DoS) などのフラッド攻撃対策に設定可能)
- IPsec および SSL トンネルは、柔軟なサイト間接続やリモートアクセス VPN 接続を提供

UTM Email Protection : スпамやウイルスを阻止し、機密データの安全性を確保します。

- クライアントソフトウェアのインストールを必要としない、簡単なメール暗号化機能とポリシーベースの DLP を提供し、機密データを保護して、コンプライアンスに対応
- 従業員によるスパム隔離領域の管理とメールログの検索
- スパム (フィッシングなど) メールがメールボックスに配信される前にブロックし機密メールを保護

UTM Wireless Protection : 安全な Wi-Fi アクセスを瞬時に提供します。

- バックエンド認証、バウチャーベースのシステム、SMS を使用して、ワイヤレスホットスポットを簡単にセットアップ
- SMC (Sophos Mobile Control) と連携することで、モバイルデバイスのネットワークアクセス制御が可能

UTM Web Protection : Web 経由の脅威から従業員を保護し、従業員が Web 閲覧に費やす時間を管理します。

- 柔軟な URL フィルタリング設定。Web 閲覧の利用時間・時間帯をユーザーやグループごとに設定可能
- ビジネス上の重要な資料の閲覧を優先させて不要なアプリケーションの使用を制限したりすることも可能
- ポリシーが機能しているかをテストして、ダイナミックレポートを作成
- UTM の Web ポリシーは Sophos Enterprise Console (SEC) および SEC の管理下のエンドポイントにも適用可能。

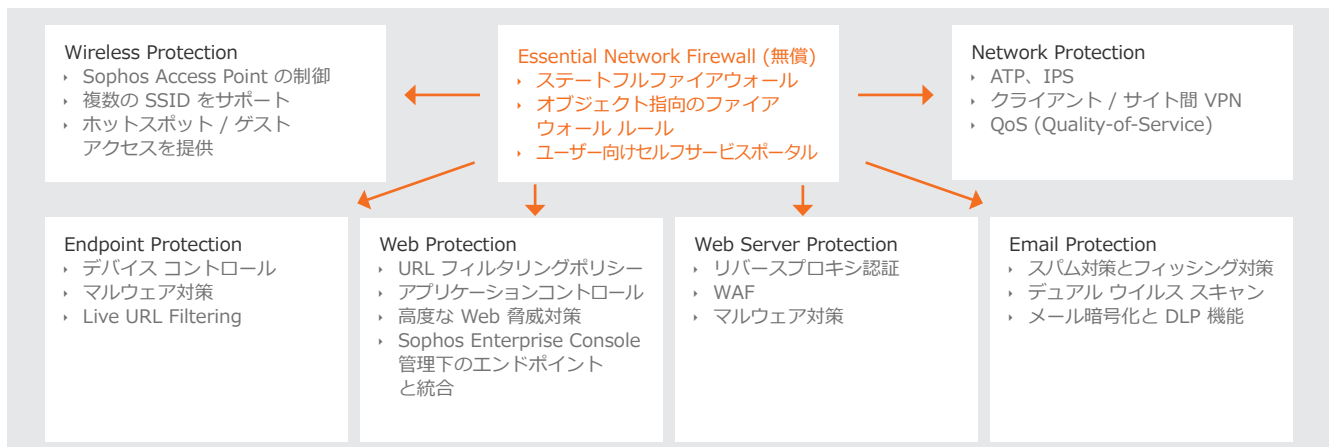
UTM Web Server Protection : Web アプリケーションファイアウォールとのコンプライアンスを確認し、Web サーバーとアプリを保護します。

- リバースプロキシ認証で業務アプリケーションに新たなセキュリティ防御層を提供
- SQL インジェクション、クロスサイトスクリプティング、ディレクトリトラバーサル、クッキーの改ざんなどによるハッキングを防止

UTM Endpoint Protection : Windows ベースのデスクトップ PC、ノート PC、サーバーに、マルウェア対策、デバイスコントロール、Web コントロールを提供します。

- ファイル、Web ページ、デバイスなどをスキャンして、脅威をブロック / 駆除し、管理者へアラートを送信
- デバイスコントロールは、リムーバブルデバイスを管理することで、データ流出やマルウェア感染のリスクを削減
- URL フィルタリングは、従業員が社外にいても、社内にいるのと同じレベルの Web 保護を得ることを確認

必要に応じてモジュールを追加



「Sophos アプライアンスの使用により、リスクが減少して生産性が向上し、コストを節約できました。」

William Strucke, Systems Manager, The Ohio State University

ライセンスの選択

各保護モジュールは、ライセンスを個別に購入することができます。または、既にセットになっているライセンスを購入することも可能です。お客様のニーズに合わせてご選択ください。

	BasicGuard	FullGuard
モジュール - 必要なものを選択	製品無償評価版の試用	製品無償評価版の試用
Essential Firewall - 無償 ネットワークファイアウォール、NAT、ネイティブ Windows リモートアクセス	全機能	全機能
Network Protection IPSec / SSL、ATP、VPN、IPS (侵入防御システム)、DoS 防御	基本機能	全機能
Web Protection URL フィルタリング、アプリケーションコントロール、デュアルエンジンマルウェア対策	基本機能	全機能
Email Protection スпам対策、メール暗号化、デュアルエンジンマルウェア対策	基本機能	全機能
Wireless Protection ワイヤレスコントローラー、Multi-SSID サポート、キャプティブポータル	基本機能	全機能
Webserver Protection WAF、リバースプロキシ、マルウェア対策	-	全機能
Endpoint Protection マルウェア対策、HIPS、デバイスコントロール	オプション	オプション

関連製品と関連コンポーネント

Sophos RED: すべてのトラフィックを Sophos UTM に転送することで、支社・支店のセキュリティを確保、管理します。インストールに技術的な作業は必要なく、メンテナンスも不要です。

Sophos AP: 環境設定の不要なアクセスポイントは、UTM によって直ちに保護され、安全な Wi-Fi アクセスポイントを作成できます。

VPN Client: 安全な SSL や IPsec、あるいはソフォス独自のクライアントレス HTML5 VPN は、モバイルワーカーや在宅勤務者に場所や時間を問わず、安全なリモートアクセスを提供します。

UTM Manager (無償): IPsec VPN トンネルを経由して、複数の UTM を管理し、数回の操作でポリシーを適用します。

Sophos iView: 従来のオンボックスレポート機能をさらに進化させたレポート出力アプライアンス。コンプライアンス評価レポートや、複数の Sophos UTM からデータを集約する統合レポートの作成、長期にわたるログデータの管理などが可能です。



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中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。

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。

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。

SG シリーズアプライアンス - 中規模企業向け

ハードウェアアプライアンス	SG 105	SG 115	SG 125	SG 135	SG 210	SG 230
ファイアウォール スループット	1.5 Gbps	2.3 Gbps	3.1 Gbps	6 Gbps	11 Gbps	13 Gbps
VPN スループット	325 Mbps	425 Mbps	500 Mbps	1 Gbps	1 Gbps	2 Gbps
IPS スループット	350 Mbps	500 Mbps	750 Mbps	1.5 Gbps	2 Gbps	3 Gbps
AV-Proxy スループット (Web プロキシ)	90 Mbps	120 Mbps	200 Mbps	350 Mbps	500 Mbps	800 Mbps
Ethernet インターフェース (copper)	(4) GE	(4) GE	(8) GE	(8) GE	(6) GE	(6) GE
Ethernet インターフェース (SFP) - 固定	-	-	-	-	-	-
LAN モジュール オプション	-	-	-	-	以下から 1つ選択 : 8 port GE copper 8 port GE SFP 2 port 10 GE SFP+	以下から 1つ選択 : 8 port GE copper 8 port GE SFP 2 port 10 GE SFP+

SG シリーズアプライアンス - 大規模企業向け

ハードウェアアプライアンス	SG 310	SG 330	SG 430	SG 450	SG 550	SG 650
ファイアウォール スループット	17 Gbps	20 Gbps	25 Gbps	27 Gbps	40 Gbps	60 Gbps
VPN スループット	3 Gbps	4 Gbps	4 Gbps	5 Gbps	8 Gbps	10 Gbps
IPS スループット	5 Gbps	6 Gbps	7 Gbps	8 Gbps	12 Gbps	16 Gbps
AV-Proxy スループット (Web プロキシ)	1.2 Gbps	1.5 Gbps	2 Gbps	2.5 Gbps	3.5 Gbps	5 Gbps
Ethernet インターフェース (copper)	(8) GE	(8) GE	(8) GE	(8) GE	(8) GE	(8) GE
Ethernet インターフェース (SFP) - 固定	(2) GE	(2) GE	-	-	-	-
LAN モジュール オプション	以下から 1つ選択 : 8 port GE copper 8 port GE SFP 2 port 10 GE SFP+	以下から 1つ選択 : 8 port GE copper 8 port GE SFP 2 port 10 GE SFP+	以下から 2つ選択 : 8 port GE copper 8 port GE SFP 2 port 10 GE SFP+	以下から 2つ選択 : 8 port GE copper 8 port GE SFP 2 port 10 GE SFP+	以下から 2つ選択 : 8 port GE copper 8 port GE SFP 2 port 10 GE SFP+	以下から 3つ選択 : 8 port GE copper 8 port GE SFP 2 port 10 GE SFP+

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。

1143-09.13DD.dsna.simple