

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。ソフトウェアやハードウェアは、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 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。これは、リモートサイトでの技術的作業を必要としない初めての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。



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。

- UTM のワイヤレスコントローラーで、アクセスポイントを集中管理
- バックエンド認証やカスタマイズ可能なバウチャーベースのシステムを使用して、ワイヤレスホットスポットを簡単にセットアップし、来訪者にアクセスを提供。

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

- デバイスの種類ごとに認証する、透過的なユーザーベースのポリシーの作成方法をステップごとに説明
- 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。

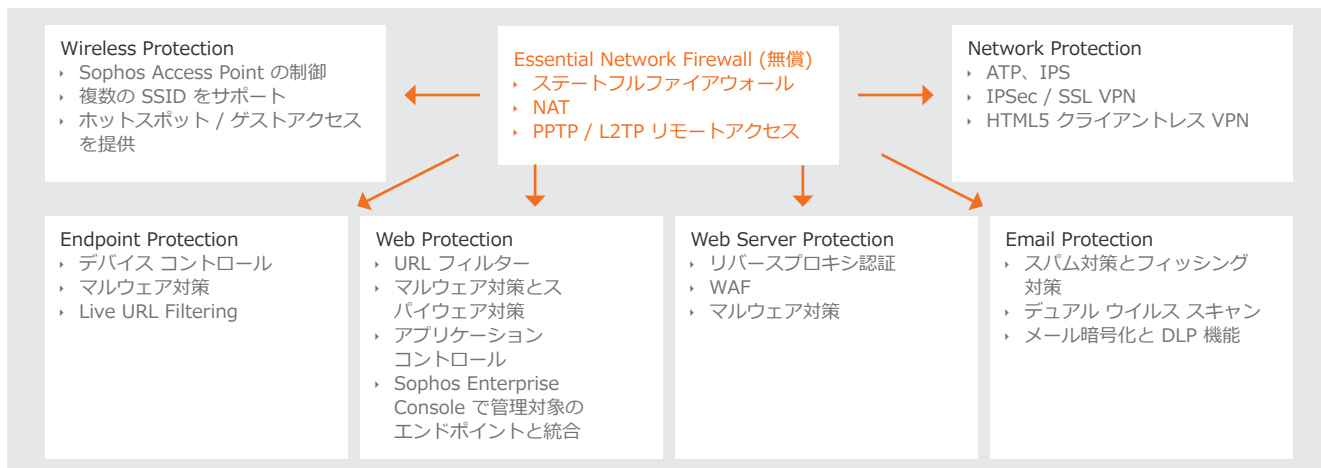
UTM Web Server Protection: Web アプリケーションファイアウォールとのコンプライアンスを確認し、Web サーバーとアプリを保護します。

- リバースプロキシ認証 (オフロード) 機能で、Web サイトにフォーム経由で提出された情報を調べてサーバーの悪用を防止
- クレジットカード番号や社会保障番号のような個人情報や機密情報を保護

UTM Endpoint Protection: 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 フィルタリングによって、従業員は社外にいても、社内と同じポリシーで Web 保護が可能。

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 氏、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	お見積りの依頼	お見積りの依頼
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	全機能	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	全機能	全機能
Email Protection スパム対策、メール暗号化、デュアルエンジンマルウェア対策	全機能	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	全機能	全機能
Webserver Protection WAF (Web アプリケーション ファイアウォール)、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。

Wi-Fi Access Points: 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 または IPsec 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。



導入方法の選択

ハードウェア、ソフトウェア、仮想アプライアンス、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。

ハードウェアアプライアンスは、目的に応じて設計された高性能のデバイスです。最適化された Intel 互換性のサーバーシステムで、ハードニング (強化) された OS にセキュリティアプリケーションを搭載しています。各アプライアンスですべての機能を使用可能。[技術情報をご覧ください。](#)

ソフトウェアアプライアンスは、全てのセキュリティアプリケーションをハードニングされた OS に統合させ、単一のソフトウェア画像で表示します。どんなハードウェアにも簡単にインストールできます。

仮想アプライアンスは、同等のソフトウェアに基づいています。統合型の脅威管理製品として、業界で初めて VMware と Citrix の認定を取得しています。また、Microsoft Hyper-V や KVM の仮想環境でも実行できます。

クラウドベースのアプライアンスは、Amazon Virtual Private Cloud (VPC) を使用して、クラウド内で UTM を実行します。または、社内において Amazon VPC コネクタを UTM で使用し、Amazon が提供するリソースに、安全で強固なアクセスを行うことができます

SG Series

ハードウェアアプライアンス	SG 210	SG 230	SG 310	SG 330	SG 430	SG 450
Firewall スループット	11 Gbit/s	13 Gbit/s	17 Gbit/s	20 Gbit/s	25 Gbit/s	27 Gbit/s
VPN スループット	1 Gbit/s	2 Gbit/s	3 Gbit/s	4 Gbit/s	4 Gbit/s	5 Gbit/s
IPS スループット	2 Gbit/s	3 Gbit/s	5 Gbit/s	6 Gbit/s	7 Gbit/s	8 Gbit/s
Antivirus スループット (Web プロキシ)	500 Mbit/s	800 Mbit/s	1.2 Gbit/s	1.5 Gbit/s	2 Gbit/s	2.5 Gbit/s
Ethernet インターフェイス (copper)	(6) GE	(6) GE	(8) GE	(8) GE	(8) GE (デフォルトモジュール、removable)	(8) GE (デフォルトモジュール、removable)
Ethernet インターフェイス (SFP) - fixed	-	-	(2) GE	(2) GE	-	-
オプションのLANモジュール	以下から 1つ: 8 ポート GE copper 8 ポート GE SFP 2 ポート 10 GE SFP+	以下から 1つ: 8 ポート GE copper 8 ポート GE SFP 2 ポート 10 GE SFP+	以下から 1つ: 8 ポート GE copper 8 ポート GE SFP 2 ポート 10 GE SFP+	以下から 1つ: 8 ポート GE copper 8 ポート GE SFP 2 ポート 10 GE SFP+	以下から 2つ: 8 ポート GE copper 8 ポート GE SFP 2 ポート 10 GE SFP+	以下から 2つ: 8 ポート GE copper 8 ポート GE SFP 2 ポート 10 GE SFP+

UTM Series

ハードウェアアプライアンス	UTM 100	UTM 110	UTM 120	UTM 220	UTM 320	UTM 425	UTM 525	UTM 625
Firewall スループット	250 Mbit/s	1 Gbit/s	1.8 Gbit/s	3 Gbit/s	3.5 Gbit/s	6 Gbit/s	23 Gbit/s	40 Gbit/s
VPN スループット	60 Mbit/s	100 Mbit/s	180 Mbit/s	500 Mbit/s	800 Mbit/s	2.5 Gbit/s	4.2 Gbit/s	5.5 Gbit/s
IPS スループット	60 Mbit/s	140 Mbit/s	420 Mbit/s	1.1 Gbit/s	1.9 Gbit/s	5.5 Gbit/s	6.8 Gbit/s	9 Gbit/s
Antivirus スループット (Web プロキシ)	35 Mbit/s	50 Mbit/s	75 Mbit/s	235 Mbit/s	375 Mbit/s	1.4 Gbit/s	1.7 Gbit/s	3.8 Gbit/s
同時接続数	20,000	40,000	300,000	1,000,000	2,000,000	3,000,000	4,500,000	6,000,000
Ethernet インターフェイス (copper)	(4) GE	(4) GE	(4) GE	(8) GE	(8) GE	(6) GE	(8) GE (デフォルト LAN モジュール)	(8) GE (デフォルト LAN モジュール)
Ethernet インターフェイス (SFP)	-	-	-	-	-	(2) GE	(8) GE (特別 LAN モジュール)	(8) GE (特別 LAN モジュール)

ソフォス株式会社営業部
Tel.: +81 3 3568 7550
Email: sales@sophos.co.jp