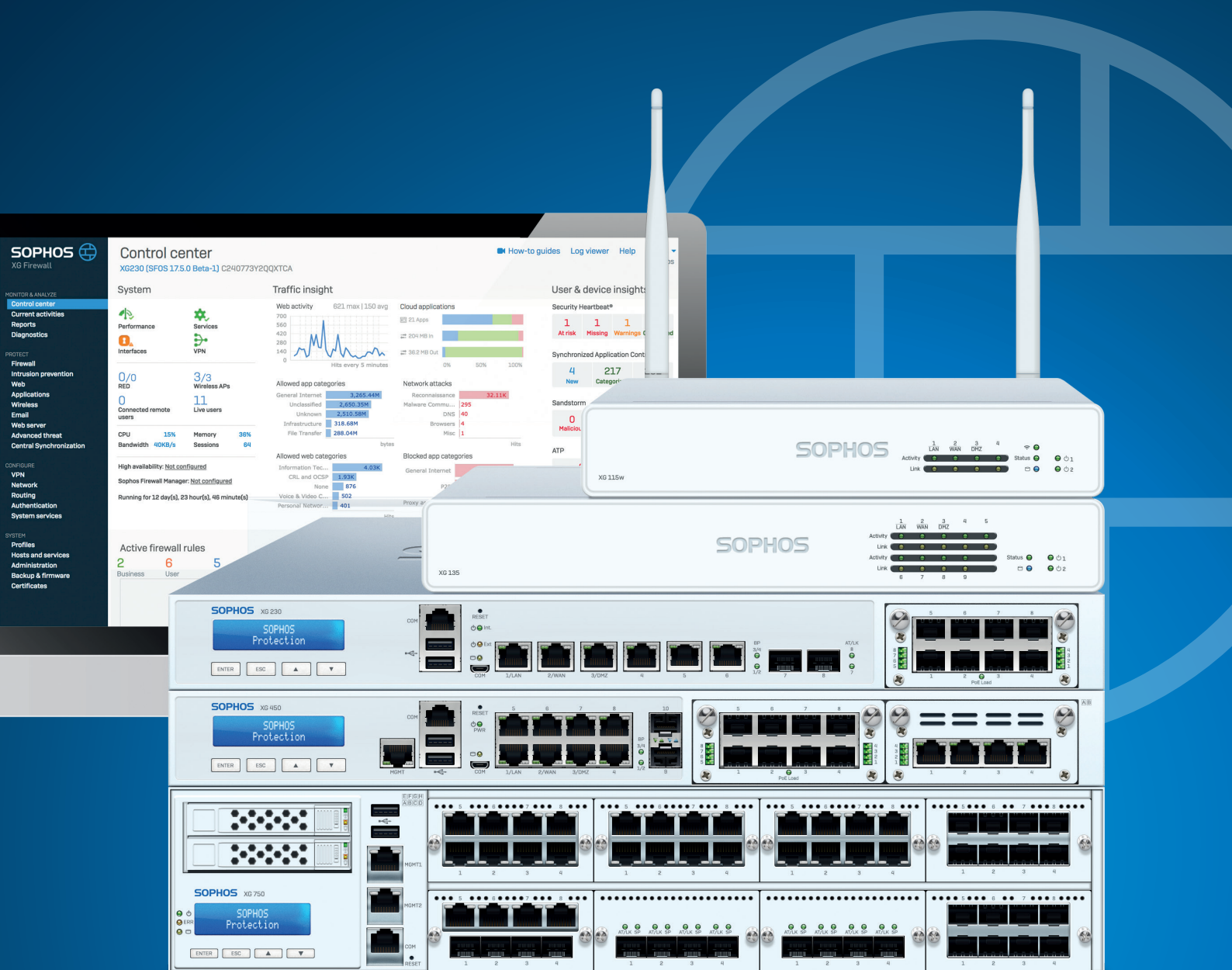


SOPHOS

Sophos XG Firewall

最も優れた脅威の把握・保護・対応

Sophos XG Firewall は、新しいアプローチでファイアウォールの管理、脅威の対処、ネットワーク上のトラフィックの監視を実施します。



Sophos XG Firewall

Sophos XG Firewall は、包括的な次世代型ファイアウォール機能を提供。ネットワークに潜むリスクを可視化したり、未知の脅威をブロックしたりするだけでなく、インシデントにも自動対処します。

ネットワークに潜むリスクを可視化

Sophos XG Firewall では、リスクが高いユーザー、不明なアプリ、高度な脅威、不審なペイロードなど、ネットワークに潜むあらゆるリスクを可視化します。また、包括的なオンボックスレポートを標準搭載しているほか、複数のファイアウォールの統合レポートを提供する「Sophos iView」もオプションで追加できます。

未知の脅威をブロック

Sophos XG Firewall は、ランサムウェアや高度な脅威からネットワークを保護するための、最新の高度なテクノロジーを提供します。トップクラスの評価を獲得している IPS、Advanced Threat Protection、クラウドサンドボックス機能、デュアル AV、Web・アプリ制御、メール保護、フル機能の Web アプリケーション ファイアウォール機能などが含まれます。また、設定や管理も簡単です。

インシデントに自動対処

XG Firewall は、ネットワーク上の感染元をすべて特定し、他のリソースへのアクセスを自動的に制限して対処できる、唯一のネットワークセキュリティ ソリューションです。これを実現するのは、ソフォスが独自に開発した Sophos Security Heartbeat™。この技術により、エンドポイントとファイアウォールとの間で、セキュリティ状態を共有し、自動連係を実現します。

非常に優れたパフォーマンスを発揮

XG Firewall は、トップレベルのパフォーマンスとセキュリティの効率性を実現し、最高レベルの費用対効果を提供できるように設計されています。このアプライアンスには Intel マルチコアプロセッサ、SSD (Solid-State Drive)、インメモリの高速コンテンツスキャンが搭載されています。さらに「Sophos FastPath」と呼ばれるパケット最適化テクノロジーによって常に最大のスループットを確保できます。

複数のファイアウォールをシンプルに管理

Sophos Central は、ソフォスの全製品群を一元管理できる、究極のクラウド管理プラットフォームです。XG Firewall のセットアップ、監視、管理など、日々の作業を効率化します。また、アラート、バックアップ管理、ワンクリックでのファームウェアアップデート機能、新しいファイアウォールのクイックプロビジョニング機能などの便利な機能も含まれています。さらに、Sophos Firewall Manager (SFM) は、一貫したポリシーを簡単に全拠点に展開できる、強力なマルチデバイス管理ツール (任意) です。そして Sophos iView を利用すると、簡単に複数の XG、SG、Cyberoam アプライアンスのレポートを統合して表示できます。



ソフォス独自のセキュリティ機能

XG Firewall は、ネットワークセキュリティを大幅に強化するだけでなく、セキュリティ管理もシンプルにします。

Synchronized Security

Synchronized Security は業界で初めてエンドポイントとファイアウォールを連係させ、独自の監視と自動インシデント対応を可能にします。Security Heartbeat™ は、エンドポイントのセキュリティ状態をファイアウォールと共有し、ファイアウォールがネットワーク上の問題のあるシステムを即座に特定し、自動処理対応できるようにします。ファイアウォールは問題のあるシステムの調査とクリーンアップが完了するまで、そのシステムを自動隔離します。また、Synchronized Security のもう 1つの機能である Synchronized App Control 機能では、ファイアウォールがエンドポイントに照会し、ネットワーク上の不明なトラフィックの生成原因を特定できるようにします。

統合されたファイアウォールルール

ユーザー識別機能は、ID に基づいたソフォスのポリシーを活用して、IP アドレス、ネットワーク、デバイスに関わらず、アプリケーション、帯域幅、他のネットワークリソースをユーザーレベルで制御できます。これによって、ファイアウォールポリシーが格段に強化されます。

わかりやすく洗練された操作性

事前定義されたポリシーのテンプレートを使用すると、Microsoft Exchange や SharePoint などの一般的なアプリケーションを迅速・簡単に保護できます。一覧からテンプレートポリシーを選択して、基本的な情報を入力するだけです。受信 / 送信のファイアウォールルール、セキュリティ設定がすべて自動的に設定されます。最終的に適用されるポリシーが説明されて表示されます。

リスクの高いユーザーの情報

ソフォス独自のユーザー脅威指数 (UTQ) は、ユーザーの活動に基づいて、リスクへの対処策を示す指数です。ソフォスのファイアウォールは、ユーザーの Web 閲覧の習慣や動作を高度な脅威の攻撃パターンや過去の閲覧履歴にも関連付けて、リスクのある動作をしているユーザーを特定します。

柔軟な導入方法

あらゆる機種とインストール形態 (ハードウェア、ソフトウェア、仮想、または Microsoft Azure) ですべての機能を利用できるため、必要なセキュリティ機能やパフォーマンスをもとに最適なアプライアンスを選択できる点もソフォスならではの長特です。



XG シリーズ

最新のテクノロジーを搭載した XG シリーズで、トップクラスのパフォーマンスを提供



ソフトウェア

Sophos Firewall OS イメージファイルを、Intel ベースのハードウェアやサーバーで動作可能



仮想アプライアンス

VMware、Citrix、Microsoft Hyper-V、KVM で動作可能



Azure

Azure クラウドでネットワークインフラストラクチャを保護



Network Protection

ハッキングや攻撃を即座にブロック

次世代型 IPS

さまざまな種類の最新の攻撃に対する高度な保護を提供します。従来のサーバーやネットワークだけでなく、ネットワーク上のユーザーやアプリケーションも保護できます。

ATP (Advanced Threat Protection)

今日の最も高度な攻撃を即座に検出し、迅速に対応します。マルチレイヤー保護によって即座に脅威を特定し、Security Heartbeat™ 機能によって迅速な緊急対応が実行されます。

Security Heartbeat

Sophos Central で保護したエンドポイントとファイアウォールを連携させ、脅威をすばやく特定して調査を簡素化し、攻撃の影響を最小限に抑えることができます。ファイアウォールのポリシーにハートビートのステータスによるアクセスルールを統合し、感染しているシステムを自動的に隔離します。

高度な VPN テクノロジー

リモートアクセスを非常に簡単にするクライアントレスの HTML5 セルフサービス ポータルや、非常に低負荷のソフォス独自のセキュアな RED (Remote Ethernet Device) VPN テクノロジーなど、独自でシンプルな VPN テクノロジーが追加されています。

Web Protection

ユーザーによる Web とアプリケーションのアクティビティすべてに対して、卓越した可視性と制御を提供

ユーザーとグループに関する強力な Web ポリシー

エンタープライズレベルの Secure Web Gateway ポリシーコントロールを提供し、ユーザーとグループに関する高度な Web コントロール簡単に管理できます。アップロードされたキーワードから不適切な使用や動作を判断し、それに基づいてポリシーを適用します。

高度な Web 脅威対策

SophosLabs の支援を受け、ソフォスの高度な検出エンジンは多形化や難読化が行われた最新の Web 脅威に対して卓越した保護機能を提供します。JavaScript エミュレーション、振る舞い分析、配信元レピュテーションなどの革新的な手法によってお客様のネットワークの安全性を確保します。

ハイパフォーマンスの透過的プロキシ

最適化されて最良のパフォーマンスを発揮できる透過的なプロキシテクノロジーによって、レイテンシの極めて低いインスペクションで、脅威とコンプライアンスに関してすべてのトラフィックの HTTPS スキャンを実行できます。

Application Control と QoS

アプリケーションのカテゴリ、リスク、その他の特徴に基づいた詳細なポリシー設定とトラフィックシェーピング (QoS) オプションによって、多数のアプリケーションに関してユーザーに対応した表示と制御が可能になります。Synchronized Application Control は、不明なアプリケーション、回避型アプリケーション、およびカスタムアプリケーションをネットワークで自動的に識別できます。

Sandstorm Protection

ゼロデイ脅威に対する最高の保護

最高のゼロデイ攻撃対策

Sophos Sandstorm は、エクスプロイト対策や CryptoGuard など、業界をリードする次世代型エンドポイント保護「Intercept X」の最高レベルのテクノロジーを活用し、未知の脅威も含め、マルウェア、エクスプロイト、ランサムウェアがネットワークに侵入する前に検出します。

ディープラーニングを導入

XG Firewall のサンドボックス機能である「Sophos Sandstorm」に業界初となるディープラーニングテクノロジーが導入されました。シグネチャファイルを使用することなく、業界トップクラスの検出率を実現します。不審なペイロードに潜む未知のマルウェアをすばやく効果的に検出します。

Email Protection

スパム対策、DLP、暗号化機能を統合したメールプロテクション

統合されたメッセージ転送エージェント (MTA)

メールサーバーが利用不可能になった場合に、メールをファイアウォールに自動保存できるようにすることで、業務継続を可能にします。

Live Anti-Spam

最新のスパム、フィッシング攻撃、悪意のある添付ファイルに対する保護対策を提供します。

隔離エリアのセルフサービス管理

検疫済みのスパムメールを従業員がセルフサービスで管理できるため、管理者の時間と労力を節約できます。

SPX メール暗号化

ソフォス独自の SPX 機能では、特許出願中のパスワード暗号化テクノロジーを使用して、特別な設定やソフトウェアなしでメールを任意のユーザーに送信できます。

データ流出防止 (DLP)

ポリシーベースの DLP 機能によって、社外に送信されるメール内に機密情報が含まれているかどうかに基づいて、自動的に暗号化を開始し、送信のブロックまたは送信を実行できます。

Web Server Protection

Web サーバーや業務アプリケーションをハッカー攻撃から保護してセキュリティの向上を実現しつつ、安全なアクセスを提供

業務アプリケーション用のポリシーテンプレート

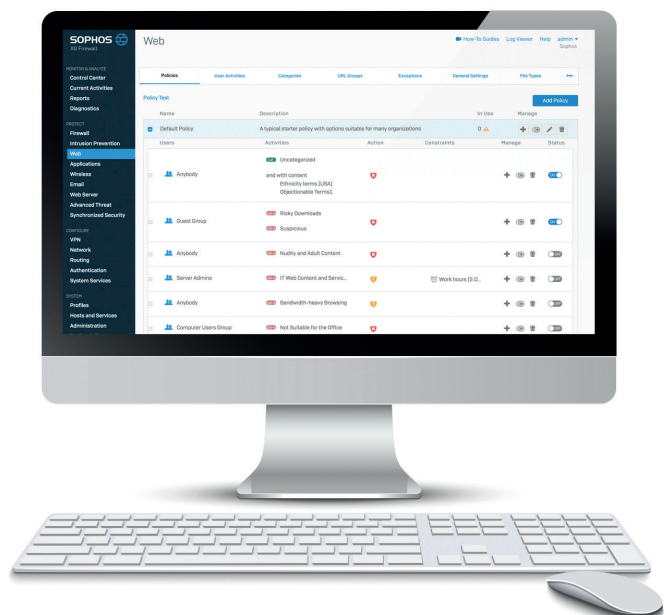
事前定義されたポリシーのテンプレートを使用すると、Microsoft Exchange Outlook Anywhere や SharePoint などの一般的なアプリケーションを迅速・簡単に保護できます。

最新のハッキングや攻撃から保護

URL ハードニング/ フォームハードニング、ディープリンクとディレクトリトラバーサル防止、SQL インジェクションやクロスサイトスクリプティングへの保護対策、署名付きクッキーなど、高度なさまざまな保護テクノロジーを提供します。

リバースプロキシ

認証オプション、SSL のオフロード、サーバーロードバランシングによって、インターネット経由でアクセスされるサーバーに対して保護効果を最大限に強化できます。



購入方法

すべての XG Firewall には、IPSec と SSL VPN、包括的な Wireless Protection を含む基本的なファイアウォール機能が標準 (無償) で搭載されています。保護モジュールを個別またはバンドルで購入し、追加することによっても保護機能を強化できます。



Network Protection

高度な攻撃や脅威の阻止に必要な機能をすべて搭載。信頼できるユーザーに対しては安全なネットワークアクセスを提供します。



Sandstorm Protection

Sophos Sandstorm は、次世代型クラウドベースのサンドボックステクノロジーを駆使し、ランサムウェアやゼロデイ攻撃から防御する重要なセキュリティレイヤーを追加します。



Web Protection

パワフルで柔軟なポリシーツールを備えた包括的な Web プロテクションとアプリケーションコントロール機能によって、ネットワーク上の従業員のセキュリティと生産性を確保できます。



Security Heartbeat™

ソフォス製品で保護されたエンドポイントをファイアウォールと連携して、高度な脅威に対する、これまでにない優れた保護を提供するだけでなく、セキュリティインシデントに対処するレスポンスタイムや複雑さを削減します。



Email Protection

送受信メールのスパム / フィッシング / データ流出対策。ポリシーベースの暗号化機能、データ流出防止機能 (DLP)、スパム対策が搭載された、ソフォス独自のオールインワンソリューションです。



Web Server Protection

高性能な WAF により Web サーバーや業務アプリケーションをハッカー攻撃から保護し、セキュリティの向上を実現。外部から接続するユーザーにはリバースプロキシ認証で、安全なアクセスを提供します。

Sophos XG Firewall バンドル

高い信頼性および優れた保護を低予算で提供するバンドルをご検討ください。

保護対策	EnterpriseProtect Plus バンドル	TotalProtect Plus バンドル
Base Firewall : ファイアウォール、IPsec、SSL VPN、Wireless Protection (アクセスポイントは別売り)	✓	✓
Network Protection : IPS、RED、HTML5 VPN、ATP、Security Heartbeat	✓	✓
Web Protection : マルウェア対策、Web トラフィックやアプリの使用状況の表示、制御、保護	✓	✓
Email Protection : スパム対策、SPX メール暗号化、DLP		✓
Web Server Protection : 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		✓
Sandstorm Protection : 次世代型クラウドベースのサンドボックス テクノロジー	✓	✓
Enhanced Support : 日本語サポート (平日 9:00~17:30 緊急時 24時間対応)、英語サポート (24時間 365日)、セキュリティアップデート、ソフトウェアアップデート、先出しセンドバックによるハードウェア交換、保証	✓	✓
XG シリーズのハードウェアアプライアンス : マルチコアプロセッサ、SSD、フレキシブルポート	✓	✓

Synchronized Security

Security Heartbeat™ - ファイアウォールとエンドポイントがはじめて連係

Sophos XG Firewall は、ネットワーク上の感染元やユーザーをすべて特定し、他のリソースへのアクセスを自動的に制限して対処できる、唯一のネットワークセキュリティソリューションです。これを実現するのは、ソフォスが独自に開発した Sophos Security Heartbeat™ です。この技術は、エンドポイントとファイアウォール間でのセキュリティ情報の共有と自動連係を可能にします。また、エンドポイントのセキュリティ状態をファイアウォールルールに統合して、感染したシステムへのアクセスを制御・隔離します。


これはすべて自動的に実行されるため、数多くの企業は、インフラを保護する上で時間と経費の節減を実現しています。

Synchronized Application Control

Security Heartbeat を活用すると、エンドポイントのセキュリティ状態を把握するだけでなく、ネットワークトラフィックの可視性を向上することもできます。これによって、ネットワークトラフィックの状況を十分把握できないという、ネットワーク管理者が今日抱える最も大きな問題の 1つに対処できます。


Synchronized Application Control では、従来識別できなかったカスタムアプリケーション、回避型アプリケーション、一般的な HTTP / HTTPS アプリケーションを自動的に識別、分類、制御することができます。

従来の次世代型ファイアウォールによる可視性



問題に対処するには、まずその問題を把握する必要があります。従来のファイアウォールはすべてスタティックなマルウェア定義ファイルを使用してアプリを識別します。しかし、これは、たいていのカスタムアプリ、不明なアプリ、回避型アプリ、および一般的な HTTP や HTTPS を使用して通信するアプリに対しては効果がありません。

XG Firewall による可視性



一方、XG Firewall は、Synchronized Security を活用して、不明なアプリをすべて識別、分類、制御できます。不要なアプリを簡単にブロックしつつ、必要なアプリは優先的に処理します。

ネットワークでの感染拡大防止

感染拡大防止機能は、ネットワーク内のすべてのポイントで感染システムを自動的に隔離し、攻撃を即座に食い止めます。正常なエンドポイントでは、感染しているエンドポイントから送信されるトラフィックがすべて無視されるため、同じネットワークセグメント内であっても完全に隔離された状態となり、脅威や持続的な攻撃の拡散を防ぎます。

Synchronized User ID

ユーザー認証は、次世代型ファイアウォールで重要ですが、シームレスかつ透過的に導入することは難しいとよく言われます。Synchronized User ID は、Security Heartbeat™を通じて、エンドポイント・ファイアウォール間でユーザー識別情報を共有することにより、クライアントやサーバーの認証エージェントが不要になります。これは、ファイアウォールとエンドポイントを統合して情報を共有することのメリットの一つです。

Sophos XG シリーズのアプライアンス - 機能一覧

XG シリーズのハードウェア アプライアンスは、最新の Intel マルチコアプロセッサ、容量が十分の RAM、および SSD (Solid-State Drive) を装備した専用アプライアンスです。中小規模の企業、または大規模なデータセンターを保護している場合でも、業界トップレベルのパフォーマンスを提供します。(注意：HA 構成は 同じ Revision で構成する必要があります。)

製品機能一覧

機種				仕様			スループット ¹			
	Rev.	形状	ポート/スロット数 (最大ポート数)	Wi-Fi 機能搭載 802.11 ワイヤレス	冗長化	Firewall (Mbps)	VPN (Mbps)	NGFW (Mbps)	AV-Proxy (Mbps)	
XG 86(w)	1	デスクトップ	4	a/b/g/n/ac	該当なし	3,000	225	310	360	
XG 106(w)	1	デスクトップ	4	a/b/g/n/ac	外部予備電源 (オプション)	3,500	360	480	450	
XG 115(w)	3	デスクトップ	4	a/b/g/n/ac	外部予備電源 (オプション)	4,000	490	1,000	600	
XG 125(w)	3	デスクトップ	9 / 1 (9)	a/b/g/n/ac	外部予備電源、 3G/4G (オプション)	6,500	700	1,100	700	
XG 135(w)	3	デスクトップ	9 / 1 (9)	a/b/g/n/ac	外部予備電源、 3G/4G、Wi-Fi* (オプション)	8,000	1,180	1,200	1,580	
XG 210	3	1U	8 / 1 (16)	該当なし	外部予備電源 (オプション)	16,000	1,450	2,900	2,300	
XG 230	2	1U	8 / 1 (16)	該当なし	外部予備電源 (オプション)	20,000	1,700	3,500	2,800	
XG 310	2	1U	12 / 1 (20)	該当なし	外部予備電源 (オプション)	28,000	2,750	4,500	3,300	
XG 330	2	1U	12 / 1 (20)	該当なし	外部予備電源 (オプション)	33,000	3,200	6,200	6,000	
XG 430	2	1U	10 / 2 (26)	該当なし	外部予備電源 (オプション)	41,000	4,800	7,000	6,500	
XG 450	2	1U	10 / 2 (26)	該当なし	内部予備電源 (オプション)	50,000	5,500	9,200	7,000	
XG 550	2	2U	8 / 4 (32)	該当なし	電源、SSD、 ファン	65,000	8,400	11,700	10,000	
XG 650	2	2U	8 / 6 (48)	該当なし	電源、SSD、 ファン	85,000	9,000	16,400	13,000	
XG 750	2	2U	8 / 8 (64)	該当なし	電源、SSD、 ファン	100,000	11,000	18,550	17,000	

* 冗長化用の Wi-Fi モジュール (オプション) は 135w のみ (XG v17 MR6 以降が必要)

サポートの種類と概要

ソフォスは、使いやすく包括的な製品を設計しています。同様に、サポートにもこの原則を取り入れています。スタンダードサポートから上位サポートまで、さまざまなサービスとオプションが準備されています。

サポートの種類	Standard 購入価格に 含まれています	Enhanced すべてのバンドルに 含まれています	Enhanced Plus
サポート (電話、メール、Web)	90日間 (平日営業時間内)	ライセンス期間内 (平日営業時間内)	ライセンス期間内 (24時間 365日)
セキュリティアップデート (製品サポート終了まで)	サブスクリプション に含まれる	サブスクリプション に含まれる	サブスクリプション に含まれる
バージョンアップ	標準 (90日間)	標準	標準
コンサルティング ソフォステクニカルサポートエンジニアによるリモートでのテクニカル コンサルティング (設定などのコンサルティングやセキュリティ)			年間4時間まで
保証および RMA (機器交換)	センドバック (1年間)	先出しセンドバック (最長 5年間)	先出しセンドバック (最長 5年間)
テクニカルアカウントマネージャーのアサイン		オプション (別途購入)	オプション (別途購入)

Sophos XG シリーズデスクトップアプリケーション： XG 86 / XG 86w

システム要件

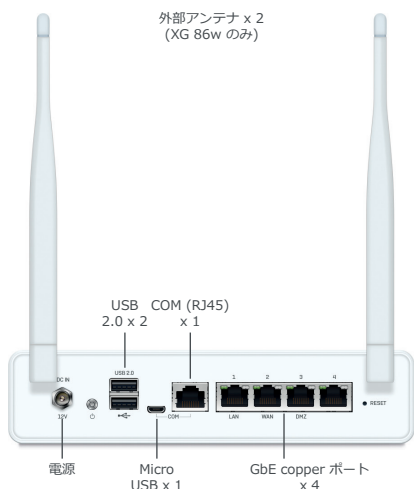
エントリーレベルの XG 86 または XG 86w は、コストを抑えたいとお考えの小規模な企業、小売店舗、ホームオフィスへの導入に最適です。ワイヤレス LAN (802.11ac) 搭載モデルを選べば、ハードウェアを追加することなく、オールインワンセキュリティアプリケーション兼 Wi-Fi アクセスポイントとして利用できます。インテルのデュアルコアテクノロジーによって、これらのファイアウォールは非常に効果的に機能し、またファンレスであるためオフィス内で不要な騒音が発生するのを抑えます。

注：XG 86 および 86w は、オンボックスレポート機能、デュアルウイルス対策検索、WAF AV スキャン、MTA (メール転送エージェント) などの機能はサポートしていません。これらの機能が必要な場合には、XG 106(w) のご利用をお勧めします。

前面



背面



環境

電力消費量	12W, 40.94 BTU/hr (アイドル時) 20.4W, 69.6 BTU/hr (フルロード時)
稼働気温	0 - 40°C (動作時) -20 - +80°C (非動作時)
湿度	10% - 90% (結露なきこと)

製品認証

認証の種類	CB, CE, FCC, ISED (IC), VCCI, RCM, UL, CCC, BIS, Anatel, KC (wモデルのみ)
-------	--

パフォーマンス¹

	XG 86(w) Rev. 1
ファイアウォールスループット	3Gbps
Firewall IMIX	800Mbps
VPN スループット	225Mbps
IPS スループット	580Mbps
NGFW (IPS + アプリ制御) 最大	310Mbps
AV-Proxy スループット (Web プロキシ)	360Mbps
同時接続数	3,200,000
新規セッション / 秒	15,000
最大ライセンスユーザー数	無制限

ワイヤレス仕様 (XG 86w のみ)

アンテナ数	2 (外部)
MIMO 機能	2 x 2:2
ワイヤレスインターフェース	802.11a/b/g/n/ac (2.4GHz / 5GHz)

物理インターフェース

ストレージ容量	16 GB eMMC
イーサネットインターフェース (固定)	GbE copper x 4
I/O ポート (背面)	USB 2.0 x 2 Micro-USB x 1 COM (RJ45) x 1
電源	外部オートレンジ DC : 12V、 100-240VAC、24W@50-60 Hz

物理仕様

設置方式	ラックマウントキット入手可能 (個別に発注していただく必要があります)
寸法 幅 x 奥行 x 高さ	190 x 117 x 43 mm 7.48 x 4.61 x 1.69 インチ
重さ	0.75 kg / 1.65 lbs (本体) 1.9 kg / 4.19 lbs (梱包時) (wモデルは、これよりも若干重くなります)

Sophos XG シリーズデスクトップアプリケーション： XG 106 / XG 106w / XG 115 / XG 115w

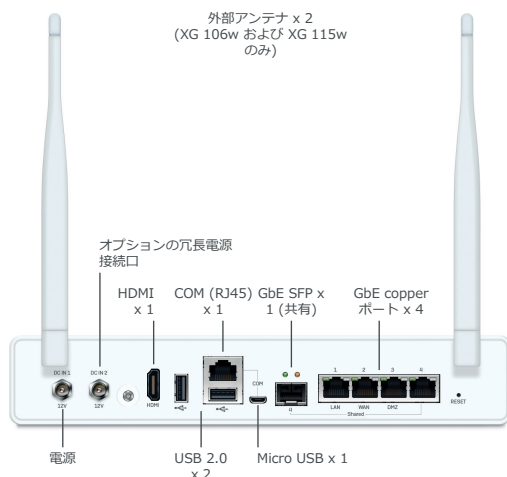
システム要件

次世代ファイアウォール機能を含むデスクトップ型アプリケーションで、コストパフォーマンスに優れており、小規模な企業や支社・支店への導入に最適です。ワイヤレス LAN (802.11ac) 搭載モデルを選べば、ハードウェアを追加することなく、オールインワンセキュリティアプリケーション兼 Wi-Fi アクセスポイントとして利用できます。この他に外付けのアクセスポイントを追加することも可能です。小型アプリケーションの性能と効率性を最大化させる Intel マルチコアテクノロジーを採用し、各モデルには GbE copper が 4ポートと、共有の SFP インターフェースが 1ポート装備されており、オプションの DSL モデムの接続や、SFP Fiber トランシーバを介したサーバーやスイッチとの接続に利用できます。小型アプリケーション製品でありながら、オプションで冗長電源を追加できるのも大きな特長です。

前面



背面



環境

電力消費量	8.88W, 30.28 BTU/hr (アイドル時) 10.44W, 35.6 BTU/hr (フルロード時)
稼働気温	0 - 40°C (動作時) -20 - +80°C (非動作時)
湿度	10% - 90% (結露なきこと)

製品認証

認証の種類	CB, CE, FCC, ISED (IC), VCCI, RCM, UL, CCC, BIS, Anatel, KC (wモデルのみ)
-------	--

パフォーマンス ¹	XG 106(w) Rev. 3	XG 115(w) Rev. 3
ファイアウォールスループット	3.5Gbps	4Gbps
Firewall IMIX	1,8Gbps	2,0Gbps
VPN スループット	360Mbps	490Mbps
IPS スループット	970Mbps	1,22Gbps
NGFW (IPS + アプリ制御) 最大	480Mbps	1Gbps
AV-Proxy スループット (Web プロキシ)	450Mbps	600Mbps
同時接続数	3,200,000	6,000,000
新規セッション / 秒	28,000	35,000
最大ライセンスユーザー数	無制限	無制限

ワイヤレス仕様 (XG 106w, XG 115w のみ)

アンテナ数	2 (外部)
MIMO 機能	2 x 2:2
ワイヤレスインターフェース	802.11a/b/g/n/ac (2.4GHz / 5GHz)

物理インターフェース

ストレージ (ローカル 隔離エリアおよびログ)	SSD 搭載
イーサネットインターフェース (固定)	4 GbE copper 1 GbE SFP (共有)*
接続モジュール (オプション)	SFP DSL モジュール (VDSL2) SFP トランシーバ
I/O ポート (背面)	USB 2.0 x 2 Micro-USB x 1 COM (RJ45) x 1 HDMI x 1
電源	外部オートレンジ DC : 12V, 100-240VAC, 36W@50-60 Hz 外部冗長 PSU (オプション)

物理仕様

設置方式	ラックマウントキット入手可能 (個別に発注していただく必要があります)
寸法 幅 x 奥行 x 高さ	245 x 157 x 44 mm 9.65 x 6.18 x 1.73 インチ
重さ	1.17 kg / 2.58 lbs (本体) 2.4 kg / 5.29 lbs (梱包時) (w モデルは、これよりも若干重くなります)

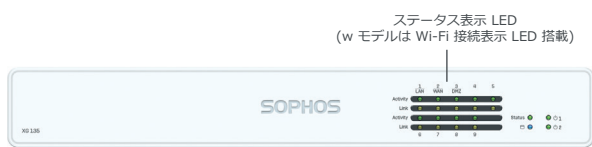
* SFP トランシーバは別売り
HA 構成は同じモデルと Revision で構成する必要があります

Sophos XG シリーズデスクトップアプリケーション： XG 125 / XG 125w / XG 135 / XG 135w

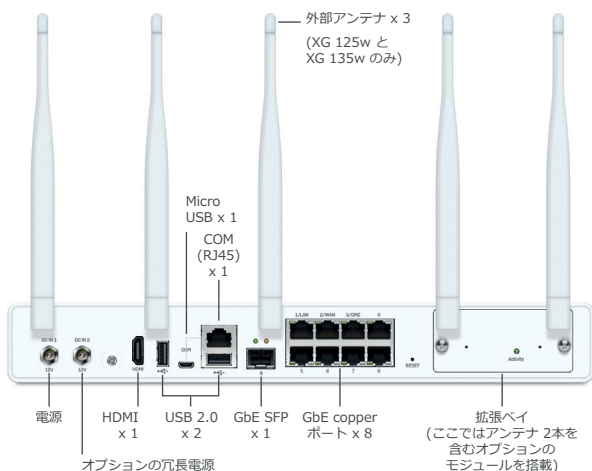
システム要件

低価格な小型モデルでありながら、1U と同等のパフォーマンスと強力な次世代ファイアウォール機能を備えたアプリケーション。コストを抑えたいとお考えの小規模の企業や支社・支店に最適なモデルです。オプション機能の統合ワイヤレス LAN (802.11ac) を利用して、ワイヤレス LAN のカバレッジを拡張することも可能です。最新の Intel アーキテクチャを実装し、マルチコアテクノロジーを活用することで主要な処理のスループットを最大化。各モデルは、GbE copper 8 ポートに加え、オプションの DSL モデムの接続や、SFP Fiber トランシーバを介したサーバーやスイッチとの接続などにも利用できる、SFP スロットを 1ポート装備。拡張ベイには、デスクトップモデル用の 3G/4G モジュールなどを追加で取り付けて、ネットワーク接続を拡張できます。また、冗長化用 Wi-Fi 無線モジュールも利用可能です (XG 135w のみ)。冗長電源をオプションで追加し、ビジネスの継続性を確保できる点も大きな特長となっています。

前面



背面



環境

電力消費量	18.6W, 63.426 BTU/hr (アイドル時) 20.04W, 68.336 BTU/hr (フルロード時)
稼働気温	0 - 40°C (動作時) -20 - +80°C (非動作時)
湿度	10% - 90% (結露なきこと)

製品認証

認証の種類	CB, UL, CE, FCC, ISED, VCCI, MIC, RCM, CCC, KC 申請中: BIS
-------	---

パフォーマンス¹

	XG 125(w) Rev. 3	XG 135(w) Rev. 3
ファイアウォールスループット	6.5Gbps	8Gbps
Firewall IMIX	2.5Gbps	5Gbps
VPN スループット	700Mbps	1,18Gbps
IPS スループット	1,53Gbps	2,48Gbps
NGFW (IPS + アプリ制御 + WebFilter) 最大	1,1Gbps	1.2Gbps
AV-Proxy スループット (Web プロキシ)	700Mbps	1,58Gbps
同時接続数	6,000,000	6,000,000
新規セッション / 秒	35,000	85,000
最大ライセンスユーザー数	無制限	無制限

ワイヤレス仕様 (XG 125w, XG 135w のみ)

アンテナ数	3 (外部)
MIMO 機能	3 x 3:3
ワイヤレスインターフェース	802.11a/b/g/n/ac (2.4GHz / 5GHz)

物理インターフェース

ストレージ (ローカル隔離エリアおよびログ)	SSD 搭載
イーサネットインターフェース (固定)	GbE copper x 8 GbE SFP* x 1
拡張スロット数	1
接続モジュール (オプション)	SFP DSL モジュール (VDSL2) 3G/4G モジュール 802.11ac Wi-Fi 無線 2x2:2 (XG 135w のみ) SFP トランシーバ
I/O ポート (背面)	USB 2.0 x 2 Micro-USB x 1 COM (RJ45) x 1 HDMI x 1
電源	外部オートレンジ DC : 12V, 100-240VAC, 36W@50-60 Hz 外部冗長 PSU (オプション)

物理仕様

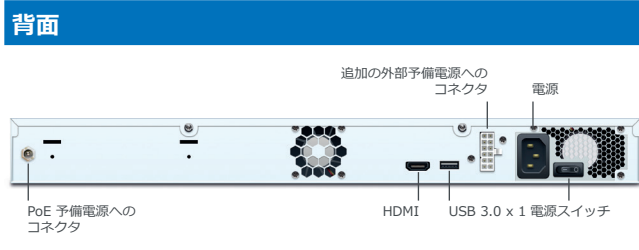
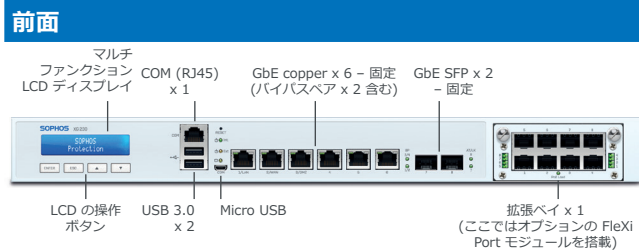
設置方式	ラックマウントキット入手可能 (個別に発注していただく必要があります)
寸法 幅 x 奥行 x 高さ	320 x 212 x 44 mm 12.60 x 8.35 x 1.73 インチ
重さ	1.9 kg / 4.19 lbs (本体) 3.3 kg / 7.27 lbs (梱包時) (w モデルは、これよりも若干重くなります)

* SFP トランシーバは別売り
HA 構成は同じモデルと Revision で構成する必要があります

Sophos XG シリーズ ラックマウント アプリアンス： XG 210 / XG 230

システム要件

Sophos XG 210 および XG 230 は中小規模の企業や支社・支店向けに最適な保護を提供します。最新の Intel テクノロジーに基づいて、6 GbE copper ポート、2 GbE SFP Fiber ポートに加えてオプションモジュールの設定用の FleXi Port スロットを搭載し、高い拡張性とスループットを提供するため、パフォーマンスに関して非常に高い投資対効果を得られます。これらのモデルでは、外部冗長化電源はオプション機能となります。



環境

電力消費量	XG 210: 19W, 65 BTU/hr (アイドル時) 35W, 119 BTU/hr (フルロード時) XG 230: 21W, 72 BTU/hr (アイドル時) 41W, 141 BTU/hr (フルロード時)
稼働気温	0 - 40°C (動作時) -20 - +80°C (非動作時)
湿度	10% - 90% (結露なきこと)

製品認証

認証の種類	CB, UL, CE, FCC Class A, ISED, VCCI, RCM, CCC, KC, BIS
-------	--

パフォーマンス ¹	XG 210 Rev. 3	XG 230 Rev. 2
ファイアウォールスループット	16Gbps	20Gbps
Firewall IMIX	5.5Gbps	6.8Gbps
VPN スループット	1.45Gbps	1.7Gbps
IPS スループット	3Gbps	4.2Gbps
NGFW (IPS + アプリ制御) 最大	2.9Gbps	3.5Gbps
AV-Proxy スループット (Web プロキシ)	2.3Gbps	2.8Gbps
同時接続数	8,200,000	8,200,000
新規セッション / 秒	135,000	140,000
最大ライセンスユーザー数	無制限	無制限

物理インターフェース

ストレージ (ローカル 隔離エリアおよびログ)	SSD 搭載
イーサネットインターフェース (固定)	GbE copper x 6 (ハイバスペア x 2 含む) GbE SFP* x 2
FleXi Port スロット数	1
FleXi Port モジュール (オプション)	GbE copper x 8 GbE SFP* x 8 10 GbE SFP+* x 2 10 GbE SFP+* x 4 40 GbE QSFP+* x 2 GbE PoE x 4 GbE PoE x 8 GE copper LAN bypass x 4
接続モジュール (オプション)	SFP DSL モジュール (VDSL2) SFP/SFP+ トランシーバ
出入カポート	USB 3.0 x 2 (前面) Micro USB x 1 (全面) USB 3.0 x 1 (背面) COM (RJ45) x 1 (前面) HDMI x 1 (背面)
ディスプレイ	マルチファンクション LCD モジュール
電源	100-240VAC, 50-60 Hz (内部で自動切替) 外部冗長 PSU (オプション)

物理仕様

設置方式	1U ラックマウント (2 ラックマウント用のイヤーも付属)
寸法 幅 x 奥行 x 高さ	438 x 344.4 x 44 mm 17.24 x 13.56 x 1.75 インチ
重さ	5.2 kg / 11.46 lb (本体) 7.7 kg / 16.98 lbs (梱包時)

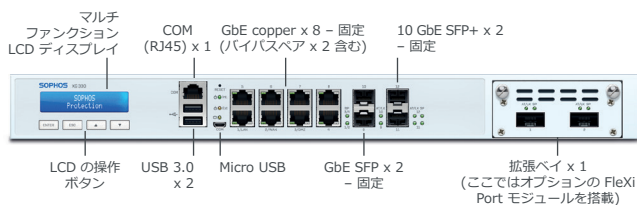
* トランシーバ (ミニ GBIC) は別売り

Sophos XG シリーズ ラックマウント アプリアンス： XG 310 / XG 330

システム要件

Sophos XG 310 および XG 330 は、優れた拡張性を持ち、支社・支店が分散している企業や中規模企業に最適です。レポート、ログ、隔離スパムなどのデータが保存された SSD は、トラフィックの多い環境でも高速なディスクアクセスを発揮します。各モデルには 8 GbE copper ポート、2 GbE SFP Fiber ポート、2つの 10 GbE SFP+ Fiber ポートに加えて、オプションモジュールの設定用の FleXi Port スロットが装備されています。最適化されたパフォーマンスと柔軟な拡張機能に加え、外部予備電源など冗長化機能も備わっています。

前面



背面



環境

電力消費量	XG 310: 32W, 109 BTU/hr (アイドル時) 49W, 167 BTU/hr (フルロード時) XG 330: 36W, 122 BTU/hr (アイドル時) 54W, 184 BTU/hr (フルロード時)
稼働気温	0 - 40°C (動作時) -20 - +80°C (非動作時)
湿度	10% - 90% (結露なきこと)

製品認証

認証の種類	CB, UL, CE, FCC Class A, ISED, VCCI, RCM, CCC, KC, BIS
-------	---

パフォーマンス ¹	XG 310 Rev. 2	XG 330 Rev. 2
ファイアウォールスループット	28Gbps	33Gbps
Firewall IMIX	9.5Gbps	12.5Gbps
VPN スループット	2.75Gbps	3.2Gbps
IPS スループット	5.5Gbps	8.5Gbps
NGFW (IPS + アプリ制御) 最大	4.5Gbps	6.2Gbps
AV-Proxy スループット (Web プロキシ)	3.3Gbps	6Gbps
同時接続数	17,500,000	17,500,000
新規セッション / 秒	200,000	200,000
最大ライセンスユーザー数	無制限	無制限

物理インターフェース

ストレージ (ローカル隔離エリアおよびログ)	SSD 搭載
イーサネットインターフェース (固定)	GbE copper x 8 (バイパスペア x 2 含む) GbE SFP* x 2 10 GbE SFP+* x 2
FleXi Port スロット数	1
FleXi Port モジュール (オプション)	GbE copper x 8 GbE SFP* x 8 10 GbE SFP+* x 2 10 GbE SFP+* x 4 40 GbE QSFP+* x 2 GbE PoE x 4 GbE PoE x 8 GbE copper LAN bypass x 4
接続モジュール (オプション)	SFP DSL モジュール (VDSL2) SFP/SFP+ トランシーバ
出入カポート	USB 3.0 x 2 (前面) Micro USB x 1 (全面) USB 3.0 x 1 (背面) COM (RJ45) x 1 (前面) HDMI x 1 (背面)
ディスプレイ	マルチファンクション LCD モジュール
電源	100-240VAC、50-60 Hz (内部で自動切替) 外部冗長 PSU (オプション)

物理仕様

設置方式	1U ラックマウント (2 ラックマウント用のイヤーも付属)
寸法 幅 x 奥行 x 高さ	438 x 405.5 x 44 mm 17.24 x 15.96 x 1.75 インチ
重さ	5.8 kg / 12.78 lbs (本体) 8.8 kg / 19.4 lbs (梱包時)

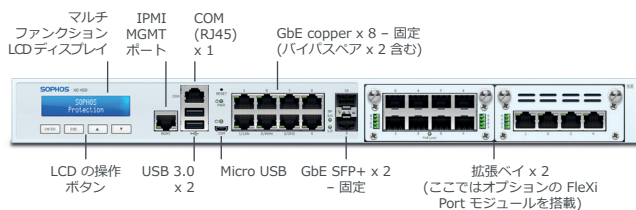
* トランシーバ (ミニ GBIC) は別売り

Sophos XG シリーズ ラックマウント アプライアンス： XG 430 / XG 450

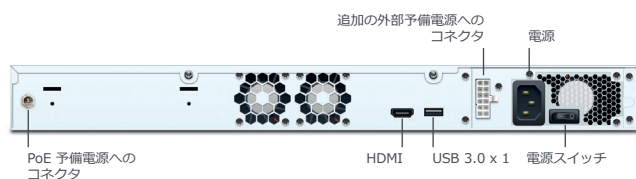
システム要件

Sophos XG 430 および XG 450 は、支社・支店が分散している企業や、よりサイズの大きい中規模企業向けに大企業レベルのパフォーマンスを提供します。接続オプションは、ラックマウント型のアプライアンスでは最高レベルの内容で、各モデルには取り外し可能な 8 GbE copper ポート、2つの 10 GbE SFP+ ポート、2つの追加 FleXi Port スロットが装備され、オプションのモジュールを選択して設定できます。HA 構成に対して、XG 450 は優れた冗長化機能も提供し、1U アプライアンスに追加の SSD (RAID) を搭載し、追加の予備電源を活用できます (予備電源は、XG 430、XG 450 の両モデルに搭載)。

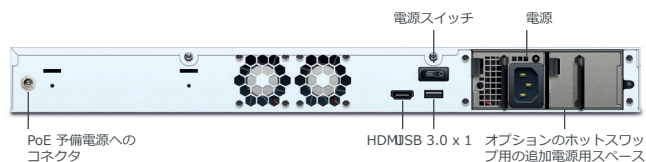
前面



XG 430 の背面



XG 450 の背面



環境

電力消費量	XG 430: 28W, 96 BTU/hr (アイドル時) 79W, 270 BTU/hr (フルロード時) XG 450: 31W, 107 BTU/hr (アイドル時) 83W, 283 BTU/hr (フルロード時)
稼働気温	0 - 40°C (動作時) -20 - 80°C (非動作時)
湿度	10% - 90% (結露なきこと)

製品認証

認証の種類	CB, UL, CE, FCC Class A, ISED, VCCI, RCM, CCC, KC, BIS
-------	--

パフォーマンス ¹	XG 430 Rev. 2	XG 450 Rev. 2
ファイアウォールスループット	41Gbps	50Gbps
Firewall IMIX	14.5Gbps	17.5Gbps
VPN スループット	4.8Gbps	5.5Gbps
IPS スループット	9Gbps	10Gbps
NGFW (IPS + アプリ制御) 最大	7Gbps	9.2Gbps
AV-Proxy スループット (Web プロキシ)	6.5Gbps	7Gbps
同時接続数	20,000,000	20,000,000
新規セッション / 秒	200,000	200,000
最大ライセンスユーザー数	無制限	

物理インターフェース

ストレージ (ローカル隔離エリアおよびログ)	SSD 搭載	内蔵 SSD x 2
イーサネットインターフェース (固定)	GbE copper x 8 (バイパスペア x 2 含む) 10 GbE SFP+ x 2	
FleXi Port スロット数	2	
FleXi Port モジュール (オプション)	GbE copper x 8 GbE SFP+ x 8 10 GbE SFP+ x 2 10 GbE SFP+ x 4 40 GbE QSFP+ x 2 GbE PoE x 4 GbE PoE x 8 GbE copper LAN bypass x 4	
接続モジュール (オプション)	SFP DSL モジュール (VDSL2) SFP/SFP+ トランシーバ	
出入カポート	USB 3.0 x 2 (前面) Micro USB x 1 (全面) USB 3.0 x 1 (背面) COM (RJ45) x 1 (前面) IPMI x 1 (全面) HDMI x 1 (背面)	
ディスプレイ	マルチファンクション LCD モジュール	
電源	100-240VAC、 50-60 Hz (内部で自動切替) 外部冗長 PSU (オプション)	100-240VAC、 50-60 Hz (内部で自動切替) 内部ホットスワップ 冗長 PSU (オプション)

物理仕様

設置方式	1U ラックマウント (スライドレール付属)	
寸法 幅 x 奥行 x 高さ	438 x 507.7 x 44 mm 17.24 x 19.99 x 1.75 インチ	
重さ	7.6 kg / 16.76 lbs (本体)	7.8 kg / 17.2 lbs (本体)
	13.7 kg / 30.2 lbs (梱包時)	14.8 kg / 32.63 lbs (梱包時)

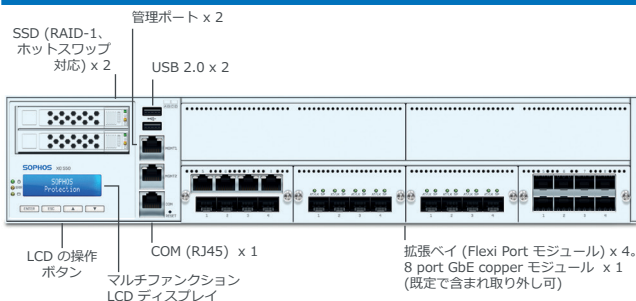
* トランシーバ (ミニ GBIC) は別売り

Sophos XG シリーズ ラックマウント アプリアンス： XG 550 / XG 650

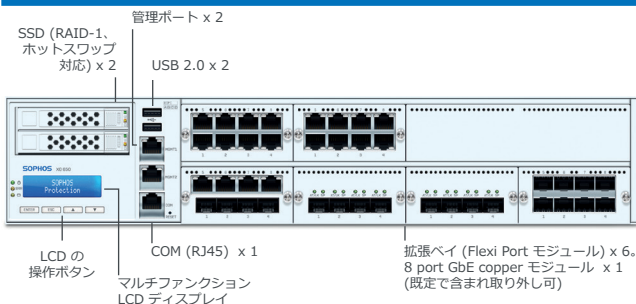
システム要件

XG 550 および XG 650 は、高いパフォーマンス機能を備え、支社・支店が分散している大企業や、企業規模が拡大していく企業にセキュリティ対策を提供します。大きな負荷のかかる、次世代ファイアウォールやオールインワンセキュリティアプライアンスのタスクも優れたパフォーマンスで処理できるような CPU を採用しています。それぞれのモデルには Flexi Port 拡張ベイが装備されており (XG 550に 4基、XG 650に 6基)、用途や状況に合わせて柔軟に接続ポートを拡張できます。既定で 8 port GbE copper モジュールが含まれます。このクラスのモデルには、標準の冗長化機能としてホットワップ可能な予備の SSD と電源が装備されています。

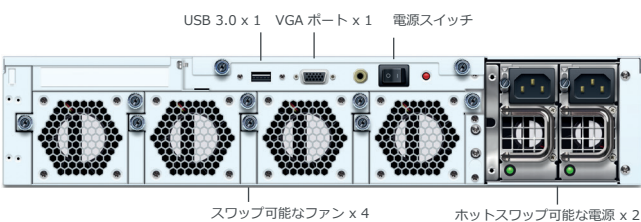
XG 550 の前面



XG 650 の前面



背面



環境

電力消費量	XG 550: 270.5W、922.98BTU/hr (アイドル時) 416.1W、1419.79BTU/hr (フルロード時) XG 650: 320.5W、1093.59BTU/hr (アイドル時) 493.1W、1682.53BTU/hr (フルロード時)
稼働気温	0 - 40°C (動作時) -40 - +70°C (非動作時)
湿度	5% - 90% (結露なきこと)

製品認証

認証の種類	CB, UL, CE, FCC Class A, ISED, VCCI, RCM, CCC, KC, BIS
-------	--

パフォーマンス ¹	XG 550 Rev. 2	XG 650 Rev. 2
ファイアウォールスループット	65Gbps	85Gbps
Firewall IMIX	23Gbps	28Gbps
VPN スループット	8.4Gbps	9Gbps
IPS スループット	17Gbps	20Gbps
NGFW (IPS + アプリ制御 + WebFilter) 最大	11.7Gbps	16.4Gbps
AV-Proxy スループット (Web プロキシ)	10Gbps	13Gbps
同時接続数	30,000,000	
新規セッション / 秒	220,000	240,000
最大ライセンスユーザー数	無制限	

物理インターフェース

ストレージ (ローカル隔離エリアおよびログ)	SSD x 2 (RAID、ホットスワップ対応)
イーサネットインターフェース (取り外し可能)	GbE copper x 8
Flexi Port スロット数	4 6
Flexi Port モジュール (オプション)	GbE copper x 8 GbE SFP* x 8 10 GbE SFP+* x 2 40 GbE QSFP+* x 2 10 GbE SFP+* x 4 SFP* x 4 および GbE copper LAN bypass x 4
接続モジュール (オプション)	SFP DSL モジュール (VDSL2) SFP/SFP+ トランシーバ
出入カポート	USB 2.0 x 2 (前面) USB 3.0 x 1 (背面) Mgmt Port x 2 (eth0/eth1、前面) COM (RJ45) x 1 (前面) VGA x 1 (背面)
ディスプレイ	マルチファンクション LCD モジュール
電源	100-240VAC (内部オートレンジ、ホットスワップ対応)、50-60 Hz PSU x 2

物理仕様

設置方式	2U スライドレール (付属)
寸法 幅 x 奥行 x 高さ	438 x 600 x 88 mm 17.24 x 23.62 x 3.46 インチ
重さ	17.8 kg / 39.24 lbs (本体) 27 kg / 59.53 lbs (梱包時)

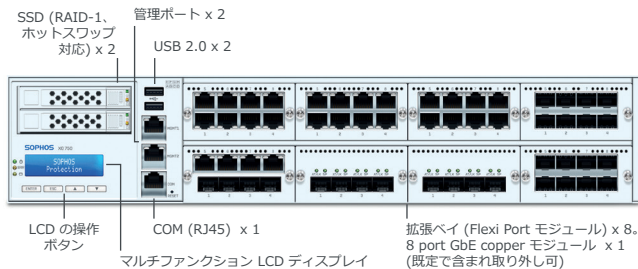
* トランシーバ (ミニ GBIC) は別売り

Sophos XG シリーズ ラックマウント アプライアンス : XG 750

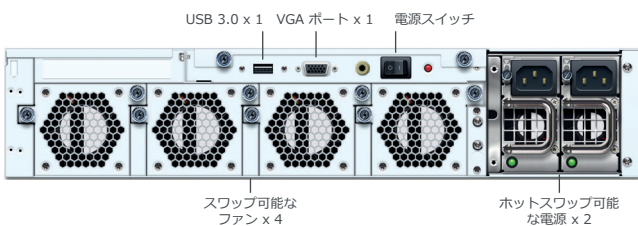
システム要件

Sophos XG 750 は、高いパフォーマンス機能を備え、トラフィックの多いデータセンターや大企業などの環境に対応できます。Intel マルチコアテクノロジーと予備の SSD、電源、スワップ可能なファンなどの冗長化機能によって、常に保護対策が保持されます。合計 8 基の Flexi Port ベイのそれぞれにデフォルトで 8 port GbE copper モジュールが装備されているため、接続性の問題は解消され、オプションモジュールを使用すると最大 64個のポートを活用できます。

前面



背面



環境

電力消費量	326.5W, 1114.01BTU/hr (アイドル時) 512.2W, 1747.62BTU/hr (フルロード時)
稼働気温	0 - 40°C (動作時) -40 - +70°C (非動作時)
湿度	5% - 90% (結露なきこと)

製品認証

認証の種類	CB, UL, CE, FCC Class A, ISED, VCCI, RCM, CCC, KC, BIS
-------	---

パフォーマンス¹

	XG 750 Rev. 2
ファイアウォールスループット	100Gbps
Firewall IMIX	33.5Gbps
VPN スループット	11Gbps
IPS スループット	22Gbps
NGFW (IPS + アプリ制御 + WebFilter) 最大	18.6Gbps
AV-Proxy スループット (Web プロキシ)	17Gbps
同時接続数	30,000,000
新規セッション / 秒	300,000
最大ライセンスユーザー数	無制限

物理インターフェース

ストレージ (ローカル 隔離エリアおよびログ)	SSD x 2 (RAID、ホットスワップ対応)
イーサネットインターフェース (取り外し可能)	GbE copper x 8
Flexi Port スロット数	8
Flexi Port モジュール (オプション)	GbE copper x 8 GbE SFP+ x 8 10 GbE SFP+ x 2 40 GbE QSFP+ x 2 10 GbE SFP+ x 4 SFP+ x 4 および GbE copper LAN bypass x 4
接続モジュール (オプション)	SFP DSL モジュール (VDSL2) SFP/SFP+ トランシーバ
出入カポート	USB 2.0 x 2 (前面) USB 3.0 x 1 (背面) Mgmt Port x 2 (eth0/eth1、前面) COM (RJ45) x 1 (前面) VGA x 1 (背面)
ディスプレイ	マルチファンクション LCD モジュール
電源	100-240VAC (外部オートレンジ、ホットスワップ対応)、50-60 Hz x 2

物理仕様

設置方式	2U スライドレール (付属)
寸法 幅 x 奥行 x 高さ	438 x 600 x 88 mm 17.24 x 23.62 x 3.46 インチ
重さ	17.8 kg / 39.24 lbs (本体) 27 kg / 59.53 lbs (梱包時)

* トランシーバ (ミニ GBIC) は別売り

接続ポート拡張オプション


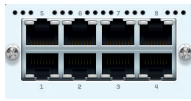

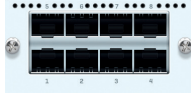




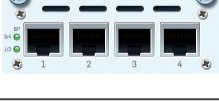


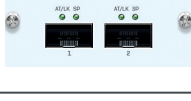


接続モジュール

アプライアンスにオプションの接続モジュールを追加して、ネットワークの範囲を拡張したり、パフォーマンスの向上を図ることができます。

モジュール		
3G/4G モジュール： (XG/SG 125(w)、XG/SG 135(w) Rev. 3 のみ) 外部アンテナ x 2、SIM カードスロット 対応規格：LTE (Cat-6)/DC-HSPA+/HSPA+/ HSPA/UMTS (WCDMA、APACバージョン、TD-SCDMA)	DSL モデム - SFP： (SFP ポートのある最新の SG/XG シリーズ) SFP の対応規格：すべての VDSL2 標準 (ITU -T G.993.2, G.994.1, G.997.1)、 VDSL2 Profile (8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a)	冗長化用 Wi-Fi 無線モジュール： (XG/SG 135w Rev.3 のみ) 802.11a/b/g/n/ac、2 x 2 MIMO、 2.4GHz または 5GHz、外部アンテナ x 2

1U / 2U 用 Flexi Port モジュール

企業のインフラに合わせてハードウェアを拡張でき、変更があった場合にも随時対応できます。オプションの Flexi Port LAN モジュールは、copper、fiber、10GbE、40GbE などから用途に合わせて自由に選択できます。

Flexi Port モジュール (1U)	Flexi Port モジュール (2U)
 8 port GbE copper Flexi Port モジュール (SG / XG 2xx / 3xx / 4xx のみ)	 8 port GbE copper Flexi Port モジュール (XG 750、SG/XG 550/650 Rev.2 のみ)
 8 port GbE SFP Flexi Port モジュール (SG / XG 2xx / 3xx / 4xx のみ)	 8 port GbE SFP Flexi Port モジュール (XG 750、SG/XG 550/650 Rev.2 のみ)
 2 port 10 GbE SFP+ Flexi Port モジュール (SG / XG 2xx / 3xx / 4xx のみ)	 2 port 10 GbE SFP+ Flexi Port モジュール (XG 750、SG/XG 550/650 Rev.2 のみ)
 4 port 10 GbE SFP+ Flexi Port モジュール (SG / XG 2xx / 3xx / 4xx のみ)	 4 port 10 GbE SFP+ Flexi Port モジュール (XG 750、SG/XG 550/650 Rev.2 のみ)
 4 port GbE copper LAN bypass Flexi Port モジュール (XG 2xx / 3xx / 4xx のみ)	 4 port GbE SFP および 4 port GbE copper LAN bypass Flexi port モジュール (XG 750、XG 550/650 Rev.2 のみ)
 2 port 40 GbE QSFP+ Flexi Port モジュール (SG/XG 210 Rev.3、SG/XG 230、3xx、4xx Rev.2 のみ)	 2 port 40 GbE QSFP+ Flexi Port モジュール (for XG 750、SG/XG 550/650 Rev.2 のみ)
 4 port GbE copper PoE Flexi Port モジュール (SG/XG 210 Rev.3、SG/XG 230、3xx、4xx Rev.2 のみ)	
 8 port GbE copper PoE Flexi Port モジュール (SG/XG 210 Rev.3、SG/XG 230、3xx、4xx Rev.2 のみ)	

注：トランシーバ (ミニ GBIC) は別売り

Sophos Wireless Protection

シンプルで安全・確実

XG Firewall は、ワイヤレスコントローラとして、ワイヤレスネットワークの管理を簡素化・保護します。Sophos Access Point は、接続時に自動検出されるので、さまざまな企業 / ゲスト / 契約社員ネットワークを迅速かつ簡単に設定できます。ワイヤレスとファイアウォール保護がシームレスに連携し、有線・無線トラフィックの両方に対して一貫したポリシーを施行したり、高速で安定した接続を提供したりできます。

WiFi 機能搭載のハードウェア アプライアンス





ソフォスの XG シリーズのすべてのデスクトップ アプライアンスにはワイヤレス アクセス ポイント機能が搭載されています。Sophos Access Point を追加して対応可能なコンピュータ数を増やすことができます。

システム要件

Sophos Wireless Access Point は、エンタープライズクラスの高速度ワイヤレスチップセットを搭載し、カスタムデザインのアンテナ、高性能の CPU とメモリリソース、ハードウェアによる暗号化アクセラレーターなどと共に構築されています。

Sophos APX シリーズは、高性能のアクセスポイントで、その種類は拡充されています。Wi-Fi 規格「802.11ac Wave 2」に対応し、ロード時のスループット向上や、パフォーマンスおよびセキュリティ向上のためにカスタマイズされています。

注：APX シリーズの対応は、v17.5 メンテナンスリリース 3 で追加されました

機種	APX 120	APX 320	APX 530	APX 740 (日本未販売)
				
導入形態	室内、デスクトップ、壁掛け型、天井取り付け型			
WLAN 規格	802.11 a/b/g/n/ac			
無線方式	1x 2.4 GHz シングルバンド 1x 5 GHz シングルバンド	1 x 2.4GHz / 5GHz デュアルバンド 1 x 5GHz シングルバンド 1 x Bluetooth Low Energy (BLE)	1 x 2.4 GHz シングルバンド 1 x 5GHz シングルバンド 1 x Bluetooth Low Energy (BLE)	
アンテナ	2x 内部デュアルバンド アンテナ (無線 1 用、2 用)	2x 内部デュアルバンド アンテナ (無線 1 用) 2x 内部 5GHz アンテナ (無線 2 用) 1x 内部 2.4GHz アンテナ (BLE 用)	3x 内部 2.4GHz アンテナ (無線 1 用) 3x 内部 5GHz アンテナ (無線 2 用) 1x 内部 2.4GHz アンテナ (BLE 用)	4x 内部 2.4GHz アンテナ (無線 1 用) 4x 内部 5GHz アンテナ (無線 2 用) 1x 内部 2.4GHz アンテナ (BLE 用)
パフォーマンス	2x 2:2 MU-MIMO		3x 3:3 MU-MIMO	4x 4:4 MU-MIMO
インターフェース	1x 12V DC-IN 1 x RJ45 10/100/1000 イーサネット (PoE)	1x RJ45 コネクタ コンソール シリアル ポート 1x RJ45 10/100/1000 イーサネット (PoE)	1x RJ45 コネクタ コンソール シリアル ポート 1x RJ45 10/100/1000 イーサネットポート 1x RJ45 10/100/1000 イーサネット (PoE)	
電源 (最大値)	11.8 W	11.5 W	16.7 W	22.4W
PoE (Power over Ethernet) (最低値)	PoE 802.3af		PoE+ 802.3at	
寸法 幅 x 奥行 x 高さ	144 x 144 x 33.5 mm 5.67 x 5.67 x 1.32 インチ	155 x 155 x 38 mm 6.11 x 6.11 x 1.5 インチ	183 x 183 x 39 mm 7.21 x 7.21 x 1.54 インチ	195 x 195 x 43 mm 7.68 x 7.68 x 1.7 インチ
重さ	0.256 kg	0.474 kg	0.922 kg	1.012 kg

Sophos XG Firewall で管理可能な、レガシー版 AP シリーズのアクセスポイントもご利用いただけます。Sophos Access Point はすべて、Sophos Central で管理することもできます。詳細は、ソフォスの Web サイト sophos.com/ja-jp/wireless を参照するか、ソフォス認定パートナーにお問い合わせください。

Sophos Remote Ethernet Device

Sophos RED (Remote Ethernet Device) で支社・支店を安全にリモート接続

Sophos RED (Remote Ethernet Device) は、支社・支店、店舗からホームオフィスまで、さまざまな拠点を本社のネットワークに簡単に接続して保護します。Sophos RED は分散したネットワークを低コストで簡単に保護できる画期的なソリューションです。

- 各拠点を本社のネットワークに安全かつ簡単に接続
- 用途や状況に応じて 3種類の機種から選択可能：
RED 15、RED 15w、RED 50
- 強力な AES-256 ビット暗号化
- Sophos Wireless Access Point とシームレスに連携
- すべての拠点に同じセキュリティポリシーを適用したり、環境に合わせてカスタマイズすることも可能
- 自動アップデートでメンテナンスが簡単

接続するだけで即座に使用可能

Sophos RED を使えば、本社と同じレベルのセキュリティ対策を簡単に支社・支店のネットワーク環境に展開できます。Sophos RED のデバイス ID を本社の Sophos XG Firewall コンソールに入力したら、支店・支社のルーターに接続するのみ。拠点に管理者をおく必要はありません。インターネットルーターに接続すると、自動的に本社のファイアウォールにつながり、専用のセキュアな VPN トンネルが確立されます。きわめて簡単に導入できます。

柔軟な設定

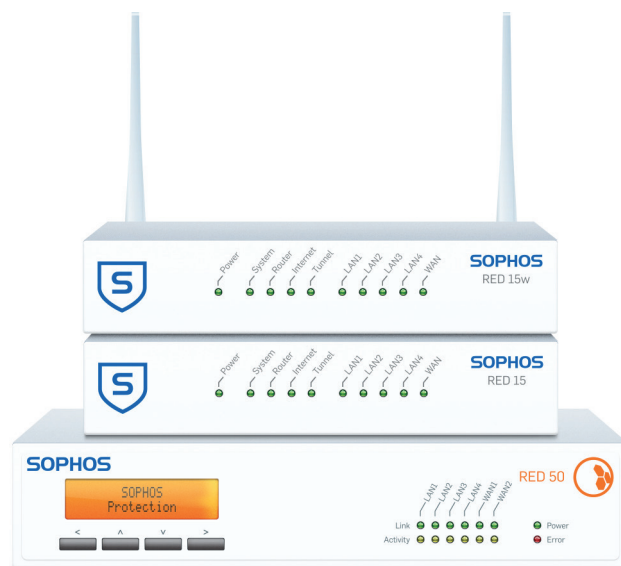
Sophos RED を設置すると、支社・支店のトラフィックが本社のファイアウォールに転送され、リモートネットワーク環境の DHCP やその他のネットワーク接続を制御できます。あるいは、社内ネットワークのトラフィックのみを Sophos RED で本社へ転送し、インターネットへは支社・支店から直接アクセスすることもできます。

セキュアな暗号化されたトンネル

Sophos RED とファイアウォール間のデータはすべて AES-256 (最高レベルの暗号化方式) によって暗号化され、傍受や改ざんを防止。安全な接続を確保します。さらにソフォスの最新アプライアンス、Sophos XG や Sophos SG シリーズを使えば、このような高度なセキュリティタスクも、高い暗号化パフォーマンスで透過的に処理できます。


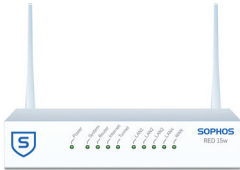

簡素化された集中管理

Sophos RED は、各拠点を本社の Sophos UTM / Sophos XG Firewall に接続する仮想 LAN ケーブルのようなものです。地理的に分散しているネットワークを、単一の拠点を管理するのと同じ感覚で簡単に集中管理できます。ファイアウォールポリシー、Web ポリシーなどのセキュリティポリシーは、本社と共通のポリシーを支社・支店に適用することはもちろん、支社・支店ごとにカスタマイズしたポリシーを作成することもできます。



システム要件

Sophos RED は、大企業向けの高速なネットワークプラットフォームをベースに構築されています。どの機種も、導入形式（ハードウェア / ソフトウェア / クラウド）に関わらず XG Firewall と関係します。Sophos RED には、全機種の Sophos Wireless Access Point と互換性があります。Sophos RED を使用するには、Sophos XG Firewall に対する有効な Network Protection のサブスクリプションが必要です。

Sophos RED アプライアンス	RED 15	RED 15w	RED 50
			
製品サポート			
Sophos UTM	☑	✓(v9.4以降)	✓
Sophos XG Firewall	☐	✓(v16以降)	✓
処理能力			
最大ユーザー数	無制限	無制限	無制限
最大スループット	90Mbps	90Mbps	360Mbps
ワイヤレス仕様			
アンテナ数	-	2 (外部)	-
MIMO 機能	-	2x2:2	-
ワイヤレスインターフェース	-	802.11 a/b/g/n (2.4 / 5 GHz)	-
物理インターフェース			
LAN インターフェース	10/100/1000 Base-TX x 4	10/100/1000 Base-TX x 4	10/100/1000 Base-TX x 4
WAN インターフェース	10/100/1000 Base-TX x 1	10/100/1000 Base-TX x 1	10/100/1000 Base-TX x 2
USB インターフェース	USB 2.0 x 1	USB 2.0 x 1	USB 2.0 x 2
シリアルコンソール	RJ45 コンソール x 1	RJ45 コンソール x 1	RJ45 コンソール x 1
LED ディスプレイ	電源、ルーター、インターネット、トンネル、LAN x 4、WAN	電源、ルーター、インターネット、トンネル、LAN x 4、WAN	電源、エラー、LAN x 4、WAN x 2
電源	110-240V、50-60Hz、最大 1.5 A	110-240V、50-60Hz、最大 1.5 A	100-240V、50-60Hz、1.3 A
物理仕様			
ケース	強固なスチール製	強固なスチール製	強固なスチール製
設置方式	デスクトップ	デスクトップ	卓上 / 壁掛け / ラック (任意)
寸法 幅 x 奥行 x 高さ	165 x 134.8 x 34 mm 6.50 x 5.31 x 1.34 inches	165 x 134.8 x 34 mm 6.50 x 5.31 x 1.34 inches	216 x 189 x 44 mm 8.51 x 7.45 x 1.74 inches
重さ	600 g / 1.31 lbs	600 g / 1.31 lbs	1.1 kg / 2.43 lbs
電力消費量	7 W 未満	7 W 未満	最大 38.2 W
温度	0-40°C (動作時)、-20-80°C (非動作時)	0-40°C (動作時)、-20-80°C (非動作時)	0-40°C (動作時)、-20-70°C (非動作時)
湿度	10 - 90% (稼働時)、 5 - 95% (非動作時)、結露なきこと	10 - 90% (動作時)、 5 - 95% (非動作時)、結露なきこと	5 - 90% (稼働時)、 5 - 95% (非動作時)、結露なきこと
安全基準			
認証の種類	CE、FCC Class B、VCCI、RCM、UL、CCC	CE、FCC、UL、IC、VCCI、 MIC、CCC、SRRRC、RCM	CE、FCC Class A、VCCI、C-Tick、UL

Sophos Firewall Manager Sophos iView

Sophos Firewall Manager (SFM) は、お客様の複数の支社・支店にある複数のすべての Sophos Firewall を単一の画面から一括して管理できます。お客様が MSP、大企業のネットワークセキュリティ管理者、またはいくつかの小オフィスのみ管理者である場合でも、SFM によって、一貫したポリシーの強制適用、新規ポリシーの迅速な適用、デバイスの状態の監視などのセキュリティ管理を簡単に実行できます。SFM は、時間と経費を削減し、管理を簡単にします。

包括的な集中管理機能

単一のコンソールからすべてのファイアウォールポリシーを管理・設定

優れた監視機能

デバイスとネットワークの状態を一目で確認可能

高度な管理制御

変更管理やログ機能を含む、ロールベースの管理

柔軟性の高い導入オプション

ソフトウェアまたは仮想アプライアンスで利用可能

さまざまな場所に分散しているネットワークに監視の目を行き届かせるのは決して容易なことではありません。そのような状況に対応するのが Sophos iView です。Sophos iView は、すべてのネットワークの利用状況を単一画面から一目で確認できるため、複数のアプライアンスを導入している環境で、まとまったレポート表示、ログ管理、コンプライアンス確認が必要な企業にとっても最適な選択肢です。

レポートの統合

Sophos と Cyberoam の複数のファイアウォールデバイスに関する集計レポートが可能

ユーザー別にレポートを作成

特許を取得したソフォス独自のレイヤー 8 のユーザー識別によって、従業員がどこにいてもそのアクティビティを把握

優れたセキュリティ

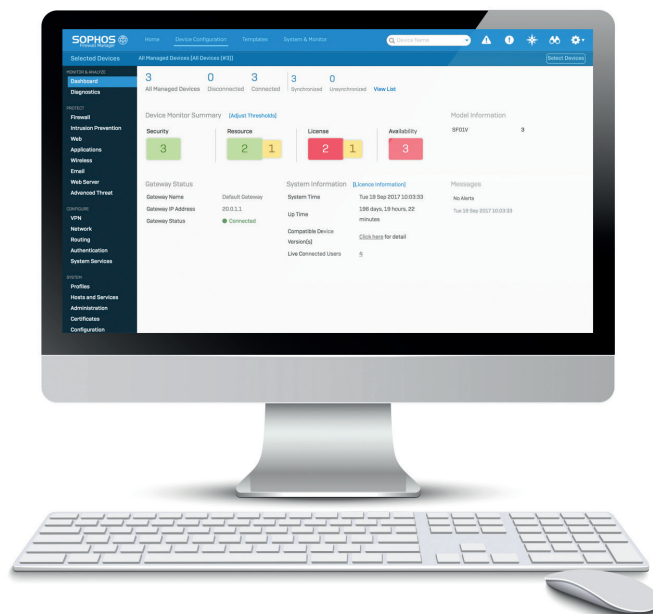
ネットワーク全体における潜在的な問題と攻撃を特定

ログのバックアップと管理

高度なインデックス検索機能により、分散した場所の複数のデバイスのデータをログ記録

導入方法の選択

ソフトウェア ISO、または仮想アプライアンスとして利用可能



無償評価版 - ビジネスでも自宅でもご利用可能

詳細やご質問に関しては、sophos.com/ja-jp/ にアクセスいただくか、ソフォス営業部までお問い合わせください。

30日間無償評価版

30日間無償試用にご登録いただくことで、製品のすべての機能をお試しいただけます。

製品デモ

製品デモや動画をご視聴いただくことで、ネットワークセキュリティを簡単に実現するユーザーインターフェースの概要や機能をご確認いただけます。

sophos.com/ja-jp/xgfirewall をご覧ください。

Home Edition (無償)

Sophos XG Firewall Home Edition (無償) は、ご自宅でご利用いただける Sophos XG Firewall のソフトウェアライセンス版です。VPN 機能と共に、ネットワーク保護、Web 保護、メール保護、Web アプリケーションセキュリティなどの機能を完備し、4 仮想コアと 6GB の RAM に対応しています。

sophos.com/ja-jp/freetools をご覧ください。

- ¹ 全般：最大スループットは、アプリケーションの分類を無効にした状態の SF-OS 17.0 を理想的なテスト条件の下で、業界標準の Spirent / Avalanche パフォーマンス試験ツールおよび Ixia のテストツールを使用して測定しています。実環境でのパフォーマンスは、ネットワークの状態や有効にしているサービスなどによって変わることがあります。
- FW：UDP スループットは、RFC 2544 に基づいてパケットサイズ 1518バイトのトラフィックで測定しています。
 - FW IMIX：UDP スループットは、パケットサイズ 48バイト、576バイト、1518バイトの組み合わせで測定しています。
 - IPS/NGFW：HTTP スループットは、デフォルトの IPS ルールセットとオブジェクトサイズ 512KB (NGFW：アプリケーション制御を有効にした状態) で測定しています。
 - VPN：HTTP スループットは、複数のトンネルを使用し、HTTP レスポンスサイズ 512KB で測定しています。
 - AV：HTTP スループットは、Web プロキシを使用し、レスポンスサイズ 200KB で測定しています。

ソフォス株式会社営業部
Email: sales@sophos.co.jp