

Sophos Wireless



スマートかつシンプルな Wi-Fi セキュリティ

Sophos Wireless と統合型のクラウド管理プラットフォームによって、ワイヤレスネットワークの管理やセキュリティをシンプルにし、貴重な時間やリソースを節約できます。

Sophos Wireless：簡単な 3 つのステップ

3 つのステップで Wi-Fi ネットワークを設定して、すぐに使用を開始できます。

1 つのプラットフォーム

シングルプラットフォームのアプローチを採用することで、Wi-Fi はワンクリックでいつでも次のソフォスのソリューションにアクセスできます。Wi-Fi だけでなく、ファイアウォールやスイッチ、エンドポイントとサーバーセキュリティ、メール保護など、すべて同じプラットフォームで管理できます。

2 つの管理方法

Sophos Central を使って Wi-Fi 環境全体をリモートから管理するか、ローカル ユーザーインターフェイスを使って AP デバイスごとに設定を行えます (AP6 シリーズのみ)。

3 つのステップで接続

Sophos Wireless はセットアップと導入が非常に簡単です。ワイヤレスネットワークを作成し、アクセスポイントを登録して接続します。このシンプルなオンボーディングプロセスにより、Wi-Fi ネットワークが数分で稼働します。

実践的なアプローチでサイバーセキュリティを向上

アワード受賞歴を誇るソフォスのソリューションおよびサービスは、セキュリティをシンプルにすることで、IT 管理者がより重要な業務に集中できるようにします。マルチベンダー環境では、複数のコンソールを切り替える手間が生じますが、ソフォスの製品なら、単一コンソールからあらゆる管理作業を行えます。

複数の製品を統合し、Active Threat Response などの機能を利用して、セキュリティ体制を強化できます。

ソフォスは、ネットワークの内外でアクセスを保護するための各種製品およびソリューションを提供しています。ソフォスは、アプリケーションへのアクセスを詳細に制御する ZTNA、ブランチオフィスの接続を保護する SD-WAN と Remote Ethernet Device (RED アプライアンス)、究極のネットワークセキュリティとパフォーマンスを実現する Sophos Firewall、アクセスポイントに電力を供給し、優れたネットワーク管理を実現するスイッチなどを提供しています。

複数のコンソールを使ってアクセスやセキュリティを管理することもできますが、1 つのコンソールですべての管理作業を行えます。

主な特長

- ・ 拡張性の高いクラウドプラットフォームを使って、リモートから管理
- ・ ローカル Web インターフェイスから AP 毎に管理可能
- ・ Wi-Fi 6/6E 対応のアクセスポイントでパフォーマンスとセキュリティを向上
- ・ 侵害されたホストを隔離する Active Threat Response
- ・ ゲストやお客様のアクセスに対応するキャプティブポータル
- ・ サイバーセキュリティソリューションのソフォスエコシステム全体を一元的に管理



SOPHOS

ソフォスの Wi-Fi ポートフォリオの概要

Sophos Wireless は、拡張性に優れたクラウド管理型のソリューションです。最新世代の Wi-Fi 6/6E アクセスポイントに対応しており、あらゆるワイヤレスネットワークにお勧めです。現在、Wi-Fi ネットワークの設定、保護に利用可能な方法を示します。



Sophos Wireless

クラウド管理型 Wi-Fi

Sophos Wireless は、Sophos Central から管理できる Wi-Fi ソリューションで、幅広い機能および拡張性を備えています。最新世代の Wi-Fi 6/6E アクセスポイント AP6 シリーズは、Sophos Central から管理できます。

Sophos Central は、ソフォスのあらゆるセキュリティソリューションに対応する一元管理プラットフォームです。このプラットフォームを使えば、Wi-Fi はもちろん、ファイアウォールやスイッチ、エンドポイントとサーバーのセキュリティ、メール保護など、さまざまなソリューションの管理作業をワンクリックで簡単に切り替えて行えます。Sophos Central では、Active Threat Response などの追加機能も利用できます。

Sophos Central では以下のアクセスポイントを管理できます。

- ▶ **AP6 シリーズ** : Wi-Fi 6/6E 802.11ax (全モデル)
- ▶ **APX シリーズ** : Wi-Fi 5 802.11ac Wave 2 (全モデル) - 在庫がなくなり次第販売終了。サポート終了日：2027 年 12 月 31 日



Sophos Firewall

Wi-Fi モデル搭載

XGS シリーズのデスクトップ型ファイアウォールは、Wi-Fi を内蔵しています。この方法は、ネットワークセキュリティのために単一デバイスを導入する小規模な環境 (店舗など) に適しています。

以下の XGS シリーズファイアウォールには Wi-Fi 機能が搭載されています。

- ▶ **XGS シリーズ** : XGS 87w、107w、116w、126w、136w

以下の XGS シリーズファイアウォールは、Wi-Fi モジュールを追加可能です。

- ▶ **XGS シリーズ** : XGS 116w、126w、136w

コントローラとしてのファイアウォール

Sophos Firewall (XGS シリーズ) は、販売が終了した Wi-Fi 5 APX シリーズアクセスポイントのみに対して Wi-Fi コントローラとして使用できます。APX シリーズのサポート終了日は 2027 年 12 月 31 日と発表していますが、既存の顧客はこの終了日までサポート対象のプラットフォームで APX を使用できます。

在庫がある限り残りの APX モデルの販売を継続します。詳細情報については、パートナーの地域のソフォスの担当者にお問い合わせください。

詳細については sophos.com/firewall を参照してください。

Sophos Wireless：拡張性の高いクラウド管理型 Wi-Fi

現在、ビジネスにおいてインフラストラクチャやソリューションのクラウド移行が進み、リモートワークやハイブリッドな働き方に対応できるような柔軟性が求められています。Wi-Fi 管理を Sophos Central に移行すれば、リソースを効率的に活用し、最新の機能やテクノロジーを使って真に拡張性の高い Wi-Fi 環境を実現できます。

Sophos Wireless の機能

Sophos Wireless で利用可能なすべての機能の概要については、ソフォスの Web サイト sophos.com/wireless をご覧ください。

Sophos Wireless のメリット



クラウドによる優れた拡張性

オンプレミス型の管理ソリューションは、ハードウェアリソースの制約がありますが、Sophos Wireless なら、アクセスポイントを追加するだけで簡単にネットワークを拡張できます。



単一プラットフォームからリモート管理

Sophos Central は、Wi-Fi はもちろん、ファイアウォールやスイッチ、エンドポイントとサーバーのセキュリティ、メール保護、モバイルなどをリモートから一元管理できるクラウドプラットフォームです。個々の AP6 アクセスポイントを管理する Web ユーザー・インターフェイスも利用できます。



パフォーマンスとセキュリティが向上

ソフォスの Wi-Fi 6/6E、AP6 シリーズアクセスポイントのみをサポートすることで、パフォーマンスの大幅な向上、2.5G 接続、最新の WPA3 セキュリティ規格に対応できます。



ゲストも快適にアクセス

通常、人はビルに入ると、Wi-Fi のパスワードを確認します。さまざまな認証オプションに対応しており、社員はもちろん、ゲストやお客さんも Wi-Fi を快適に使用できます。



クリックするだけで簡単に接続

ワイヤレスの専門家はもちろん、IT 業務全般の担当者で Wi-Fi にはあまり詳しくない方でも、ソフォスのユーザーインターフェイスなら、ガイドに沿ってアクセスポイント登録からネットワーク設定までを行って、接続環境をすぐに整えられます。



Wi-Fi 6/6E (802.11ax)

Wi-Fi 6/6E には、パフォーマンスの向上、WPA3 によるセキュリティの向上、高速な 6GHz 帯を使用するオプション (利用可能な場合) といった特長があり、特に高密度環境で広く選択されています。



Active Threat Response (アクティブな脅威対応)

アクセスレイヤでの侵害されたホストの隔離

API によって脅威フィードがトリガーされると、ネットワークにあるすべての Sophos AP6 シリーズアクセスポイントと Sophos Switch で、侵害されたホストの隔離が自動的に開始されます。

- ・ 有線 / 無線、管理対象ホスト、非管理対象ホストの隔離
- ・ ラテラルムーブメントを防止し、修復のための時間を確保
- ・ Sophos MDR、Sophos XDR、Sophos NDR、またはサードパーティのソリューションによって脅威を検出

Active Threat Response は、Sophos Wireless (AP6 シリーズのみ) と Sophos Switch で Sophos Central から利用できます。また、Sophos Firewall でもサポートされます。

Sophos Firewall は、Sophos Wireless でこの機能を使用するための前提条件ではありませんが、Sophos Firewall を所有しているお客様は、さまざまな対応アクションを実行でき、強化された自動化機能を使用して、すべてのネットワークレイヤで迅速な修復が可能になります。

AP6 シリーズ：クラウド管理型の Wi-Fi 6/6E アクセスポイント。

最新世代の Wi-Fi 6/6E アクセスポイントは各種モデルがあり、さまざまな環境に対応可能です。4 つの屋内モデルと 1 つの IP67 定格屋外モデルにより、ネットワークアップグレードまたはベンダー統合プロジェクトの一環として、新規および既存のお客様が Wi-Fi インフラを置き換えるのに最適です。

Sophos AP6 シリーズ

Wi-Fi 6 対応の AP6 モデルはすべて 2.4 および 5 GHz 帯域をサポートしており、幅広いデバイスに適しています。また、この WLAN 世代ではパフォーマンスが向上しているほか、WPA3 によってセキュリティが強化されています。Wi-Fi 6E は、Wi-Fi 6 の機能拡張版で、6 GHz 帯域にも対応します^{*}。詳細は、sophos.com/wireless を参照してください。

モデル	AP6 420	AP6 420E	AP6 840 (国内未販売)	AP6 840E (国内未販売)	AP6 420X (国内未販売)
					
WLAN 規格	802.11ax Wi-Fi 6	802.11ax Wi-Fi 6/6E	802.11ax Wi-Fi 6	802.11ax Wi-Fi 6/6E	802.11ax Wi-Fi 6
管理	Sophos Central (以下の「管理とサポート」を参照)。ローカル Web インターフェイス (シングル AP6 のみ) AP6 シリーズのアクセスポイントは、Sophos Firewall からは管理できません。				
デプロイメント	室内、デスクトップ、壁掛け型、天井取り付け型				屋外用、ポール / ウォールマウント IP67
無線 *	デュアル無線 1 x 2.4GHz シングルバンド 1 x 5GHz シングルバンド	トリプル無線 1 x 2.4GHz シングルバンド 1 x 5GHz シングルバンド 1 x 6GHz シングルバンド	デュアル無線 1 x 2.4GHz シングルバンド 1 x 5GHz シングルバンド	トリプル無線 1 x 2.4GHz シングルバンド 1 x 5GHz シングルバンド 1 x 6GHz シングルバンド	デュアル無線 1 x 2.4GHz シングルバンド 1 x 5GHz シングルバンド
アンテナ	内部全方向性	内部全方向性	内部全方向性	内部全方向性	外部全方向性
アンテナオプション	-	-	-	-	120 度のセクタ、 30 度の指向性
DFS					
パフォーマンス	2 x 2:2	2 x 2:2	4 x 4:4	4 x 4:4	2 x 2:2
インターフェイス	1x 1GE (PoE+ 対応)	1x 2.5G (PoE+ 対応)	1x 2.5G (PoE+ 対応)	1x 2.5G (PoE++ 対応) 1 x 2.5G (PoE 非対応)	1x 2.5G (PoE+ 対応)
電力 (最大)	17.5W	24.25W	30W	45W	30W
PoE (Power over Ethernet) (必要最低値)**	802.3at (PoE+) 対応する PoE+ インジェクタ またはスイッチを 別売りで提供しています	802.3at (PoE+) 対応する PoE+ インジェクタ またはスイッチを 別売りで提供しています	802.3at (PoE+) 対応する PoE+ インジェクタ またはスイッチを 別売りで提供しています	802.3bt (PoE++) 対応する PoE++ インジェクタまたは CS210-8FP スイッチを 別売りで提供しています	802.3at (PoE+) 対応する PoE+ インジェクタ またはスイッチを 別売りで提供しています
寸法 幅 x 高さ x 奥行	183 x 35 x 183 mm 7.2 x 1.38 x 7.2 inches	183 x 35 x 183 mm 7.2 x 1.38 x 7.2 inches	225 x 43 x 225 mm 8.86 x 1.54 x 8.86 inches	225 x 43 x 225 mm 8.86 x 1.54 x 8.86 inches	260.5 x 69 x 180 mm 10.26 x 2.72 x 7.09 inches
重量	0.7kg	0.7kg	1.2kg	1.2kg	1.6kg
認証と規格準拠	CB, UL, CE, FCC, ISED, RCM, TEC EN 60601-1-2 (医療機器指令)	CB, UL, CE, FCC, ISED, RCM, TEC プレナム定格 (UL2043) EN 60601-1-2 (医療機器指令)	CB, UL, CE, FCC, ISED, RCM, TEC プレナム定格 (UL2043) EN 60601-1-2 (医療機器指令)	CB, UL, CE, FCC, ISED, RCM, TEC プレナム定格 (UL2043) EN 60601-1-2 (医療機器指令)	CB, UL, CE, FCC, ISED, RCM, TEC EN 60601-1-2 (医療機器指令)

^{*} 6GHz は一部の地域では使用できません。詳細については、<https://www.wi-fi.org/countries-enabling-wi-fi-in-6-ghz-wi-fi-6e> をご覧ください。

^{**} アクセスポイントへの電力供給に関する追加情報とガイダンスは、<https://support.sophos.com/support/s/article/KB-000045501?language=ja> で入手できます。

アクセスポイントへの電力供給

アクセスポイントを 1 つだけ使用する場合は、PoE (Power over Ethernet) インジェクタが 1 つあれば十分なはずですが。天井や壁に複数のアクセスポイントを設置する場合は、電源ソケットが足りなくなる可能性があります。

ソフォスの PoE 搭載のアクセスレイヤスイッチは、Wi-Fi 環境を強化するのに最適です。Sophos Central を使えば、アクセスレイヤスイッチとアクセスポイントを同じコンソールから管理することが可能です。

AP6 モデル	PoE 規格 (必要最低値)	推奨
AP6 420	802.3at PoE+ (ポートあたり 30W)	Sophos PoE+ インジェクタまたは PoE 対応スイッチをご利用ください
AP6 420E		
AP6 420X (国内未販売)		
AP6 840 (国内未販売)		
AP6 840E (国内未販売)	802.3bt PoE++ (ポートあたり 60W)	Sophos Switch CS210-8FP または Sophos PoE++ 60W インジェクタをご利用ください

詳細は、<https://support.sophos.com/support/s/article/KB-000045501?language=ja> でご案内しています。

APX モデル	PoE 規格 (必要最低値)	推奨
APX 120	802.3af PoE (ポートあたり 15.4W)	Sophos PoE+ インジェクタまたは PoE 対応スイッチをご利用ください
APX 320		
APX 320X (国内未販売)	802.3at PoE+ (ポートあたり 30W)	Sophos PoE+ インジェクタまたは PoE 対応スイッチをご利用ください
APX 530 (国内未販売)		
APX 740 (国内未販売)		

2.5G 接続：ネットワークのボトルネックの解消

ネットワークインフラを更新することで、Wi-Fi 6 および Wi-Fi 6E のパフォーマンス向上のメリットを享受できます。アクセスレイヤスイッチとアクセスポイント上で 2.5G イーサネット接続を使用すると、ネットワークのボトルネックを防ぎ、全体的に優れた Wi-Fi エクスペリエンスをユーザーに提供できます。

すべての AP6 モデル (AP6 420 を除く) には、LAN 接続を高速化するために少なくとも 1 つの 2.5G インターフェイスが組み込まれています。ソフォスの 2.5G スイッチ製品群と組み合わせると、ネットワーク全体でより速い速度を実現できます。

詳細については sophos.com/switch を参照してください。



管理とサポート

ソフォスのシングルプラットフォームのアプローチは、セキュリティ製品の運用を統合し、ネットワーク管理を合理化します。

AP6 シリーズ

AP6 シリーズを管理する方法は2 つあります。



ソフォスの全ソリューションをリモートから一元管理できるクラウドプラットフォームです。



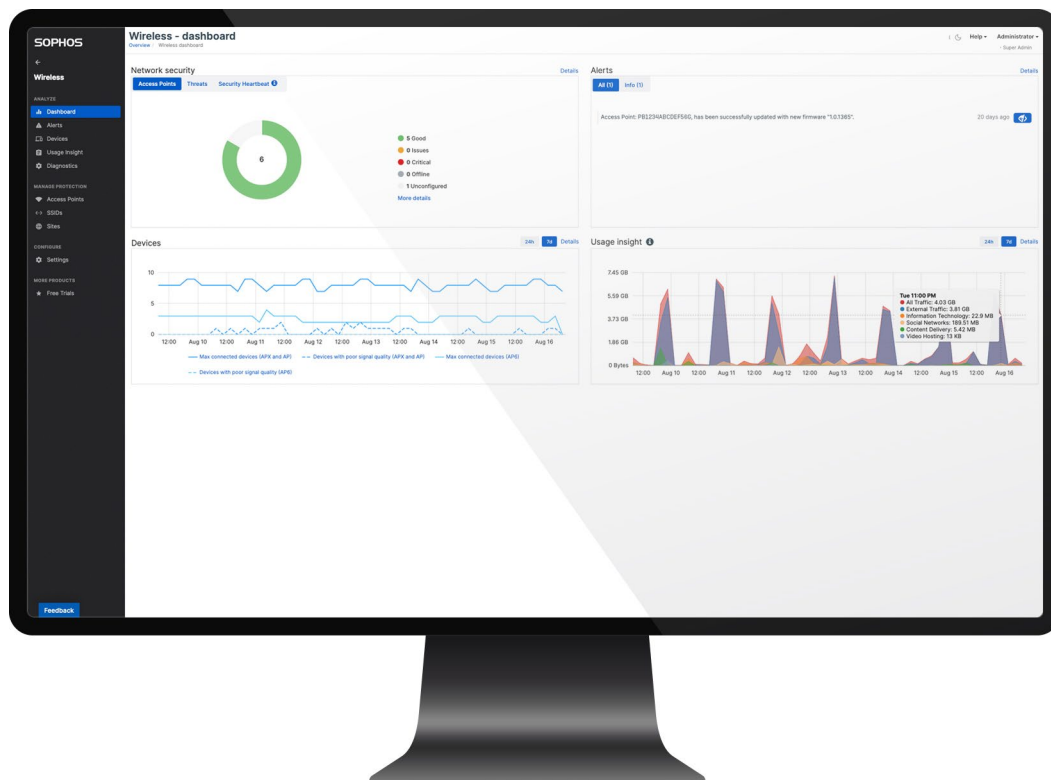
ブラウザからローカル ユーザーインターフェイスにアクセスして、サイトにある AP を 1 つ管理できます。

AP ごとにサポートサブスクリプションが必要となります。 購入したハードウェアに付属しています。

AP6 シリーズの保証とサポート

- ▶ **AP6 シリーズの保証** : 制限付きライフタイム保証
- ▶ **AP6 シリーズのサポート** : AP 1 台あたりのサポートとサービスのサブスクリプションには、Sophos Central の管理、ファームウェアのアップデート、Advanced RMA、24 時間 365 日体制のマルチチャネルサポートが含まれます。有効な AP6 サポート契約を組み合わせている場合にのみ、Sophos Central から提供される機能を利用できます。

ソフォスサポートのリモートデバッグは、Sophos Central で管理されている AP6 のみが対象です。



オプションのアクセサリ

さまざまな導入形態に対応できるよう、各種アクセサリをオプションで提供しています。

- マウントキット
 - フラットシーリング、プレナムマウント、サスペンドマウント用のキット。
- オプションのアンテナ
 - 屋外モデルでは 120 度のセクタアンテナと 30 度の指向性アンテナを利用できます。
- PoE インジェクタ
 - 適切な PoE+ および PoE++ インジェクタを利用できます。
- 電源
 - AP6 420 では外部からの電源供給が可能です。
- Sophos Switch
 - ソフォスのアクセスポイントやその他の PoE 対応デバイスへの給電に最適です。sophos.com/switch を参照してください。

詳細は以下をご覧ください

sophos.com/wireless

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