

Sophos Wireless



Intelligente WLAN-Sicherheit – einfach und zuverlässig

Sophos Wireless und unsere zentrale Cloud-Management-Plattform vereinfachen die Verwaltung und Sicherheit Ihres drahtlosen Netzwerks und sparen Ihnen wertvolle Zeit und Ressourcen.

Sophos Wireless: In drei Schritten verbunden

Mit unserer einfachen Einrichtung sind Ihre WLANs in nur drei Schritten einsatzbereit.

Zentrale Plattform

Dank unserer zentralen Plattform ist Ihr WLAN immer nur einen Klick von Ihrer nächsten Sophos-Lösung entfernt. So können Sie Ihr WLAN gemeinsam mit Ihren Firewalls und Switches sowie mit Ihrer Endpoint-, Server- und E-Mail-Security verwalten.

Zwei Verwaltungsoptionen

Verwalten Sie Ihr gesamtes WLAN remote in Sophos Central oder nehmen Sie individuelle AP-Einstellungen in der lokalen Benutzeroberfläche vor (nur AP6-Serie).

Schnelle Einrichtung und Bereitstellung

Sophos Wireless lässt sich sehr einfach einrichten und bereitstellen. Erstellen Sie ein WLAN, registrieren Sie Ihren Access Point und stellen Sie eine Verbindung her. Mit diesem einfachen Prozess sind Ihre WLANs innerhalb von Minuten einsatzbereit.

Pragmatisches Cybersecurity-Konzept

Unsere vielfach ausgezeichneten Lösungen und Services vereinfachen Ihre Cybersecurity, damit Sie sich auf Ihre zentralen Geschäftsziele konzentrieren können. Während Ihre IT-Kollegen in ihren komplexen Umgebungen mit verschiedenen Anbietern von einer Konsole zur nächsten wechseln, können Sie Ihre gesamte Cybersecurity über eine zentrale Konsole verwalten.

Optimieren Sie Ihre Sicherheit durch produktübergreifende Integrationen und Funktionen wie Active Threat Response.

Unser Portfolio umfasst Produkte und Lösungen für den sicheren Zugriff innerhalb und außerhalb Ihres Netzwerks. Wir bieten ZTNA für den differenzierten Zugriff auf Anwendungen, SD-WAN und Remote Ethernet Devices zur sicheren Anbindung Ihrer Zweigstellen, die Sophos Firewall für ultimative Netzwerk-Sicherheit und -Performance sowie Switches zur Stromversorgung Ihrer Access Points und zur besseren Netzwerk-Kontrolle.

Statt Ihren Zugriff und Ihre Sicherheit über mehrere Konsolen zu verwalten, benötigen Sie dafür nur noch eine Konsole.

Vorteile auf einen Blick

- Skalierbare Cloud-Plattform zur Remote-Verwaltung
- Lokale Weboberfläche zur Verwaltung eines einzelnen APs
- Bessere Performance und Sicherheit mit Wi-Fi 6/6E Access Points
- Active Threat Response zum Isolieren kompromittierter Hosts
- Captive Portal für Gast- und Besucherzugriff
- Zentrale Verwaltung gemeinsam mit dem gesamten Sophos-Ökosystem von Cybersecurity-Lösungen



SOPHOS

Übersicht über das Sophos-WLAN-Portfolio

Als skalierbare, cloudverwaltete Lösung mit Unterstützung der neuesten Generation von Wi-Fi 6/6E-Access Points ist Sophos Wireless unsere Empfehlung für alle drahtlosen Netzwerke. In dieser Übersicht werden alle derzeit verfügbaren Optionen zum Einrichten und Sichern von WLANs erläutert.



Sophos Wireless

Cloud-verwaltetes WLAN

Sophos Wireless ist unsere über Sophos Central verwaltete WLAN-Lösung. Sie bietet den größten Funktionsumfang, die beste Skalierbarkeit und exklusive Unterstützung der neuesten Generation von Wi-Fi 6/6E-Access Points – der AP6-Serie.

Sophos Central ist die zentrale Verwaltungsplattform für alle Ihre Sophos-Sicherheitslösungen. Ihre WLAN-Verwaltung ist also nur einen Klick von Ihren Firewalls und Switches, Ihrer Endpoint- und Server-Security, Ihrem E-Mail-Schutz und vielem mehr entfernt. Sophos Central ermöglicht außerdem die Nutzung zusätzlicher Funktionen, darunter Active Threat Response.

Die folgenden Access Points können in Sophos Central verwaltet werden:

- **AP6-Serie:** Wi-Fi 6/6E 802.11ax (alle Modelle)
- **APX-Serie:** Wi-Fi 5 802.11ac Wave 2 (alle Modelle) – nur solange der Vorrat reicht. End-of-Life-Datum: 31. Dezember 2027



Sophos Firewall

Modelle mit Integriertem WLAN

Firewalls der XGS-Serie mit Desktop-Formfaktor sind mit integriertem WLAN verfügbar. Diese Option eignet sich für kleinere Bereitstellungen, z. B. Einzelhandelsgeschäfte, bei denen ein einzelnes Gerät für die Netzwerksicherheit bereitgestellt wird.

Die folgenden Firewalls der XGS-Serie verfügen über integriertes WLAN:

- **XGS-Serie:** XGS 87w, 107w, 116w, 126w, 136w

Die folgenden Firewalls der XGS-Serie unterstützen zusätzlich die Verwendung eines optionalen WLAN-Moduls:

- **XGS-Serie:** XGS 116w, 126w, 136w

Firewall als Controller

Die Sophos Firewall (XGS-Serie) kann nur als WLAN-Controller für unsere End-of-Sale Wi-Fi 5 Access Points der APX-Serie verwendet werden.

Das End-of-Life unserer APX-Serie erfolgt zum 31. März 2027. Bestandskunden können APX bis zu diesem Datum jedoch weiterhin auf einer unterstützten Plattform nutzen.

Verbleibende APX-Modelle verkaufen wir weiterhin, solange der Vorrat reicht. Ihr Sophos-Ansprechpartner vor Ort informiert Sie gerne näher.

Weitere Informationen finden Sie unter sophos.de/firewall.

Sophos Wireless: Skalierbares, cloudverwaltetes WLAN

Da immer mehr Unternehmen Infrastrukturen und Lösungen in die Cloud verlagern und hybride und Remote-Arbeitsmodelle die Nachfrage nach mehr Flexibilität beschleunigen, ist die Umstellung Ihrer WLAN-Verwaltung auf Sophos Central nicht nur eine erstklassige Gelegenheit, Ihre Ressourcen besser zu nutzen. Sie profitieren auch von den neuesten Features und Technologien. So wird Wireless zu einem wirklich skalierbaren Erlebnis.

Funktionen von Sophos Wireless

Einen vollständigen Überblick über alle Funktionen von Sophos Wireless erhalten Sie auf unserer Website: sophos.de/wireless.



Cloud-Skalierbarkeit

Während On-Premise-Lösungen auf Controller-Basis durch Hardware-Ressourcen begrenzt werden können, müssen Sie bei Sophos Wireless zur Erweiterung Ihres Netzwerks nur Access Points hinzufügen.



Remote-Verwaltung über zentrale Plattform

In Sophos Central verwalten Sie Ihr WLAN u. a. gemeinsam mit Ihren Firewalls und Switches sowie mit Ihrer Endpoint-, Server-, E-Mail- und Mobile-Security. Zur Verwaltung eines einzelnen AP6 Access Points ist darüber hinaus eine Web-Benutzeroberfläche verfügbar.



Bessere Performance und Sicherheit

Mit exklusivem Support für unsere Wi-Fi 6/6E Access Points der AP6-Serie erhalten Sie eine deutliche Performance-Steigerung, 2,5G-Konnektivität und Unterstützung des neuesten WPA3-Sicherheitsstandards.



Verbesserter Gastzugang

Beim Betreten Ihrer Räumlichkeiten suchen die meisten Personen wahrscheinlich als Erstes nach dem WLAN-Passwort. Sophos ermöglicht hier einen einfachen und sicheren WLAN-Zugang. Bieten Sie Mitarbeitern, Gästen und Besuchern mit unseren zahlreichen Authentifizierungsoptionen ein besseres WLAN-Erlebnis.



Click and Connect

Egal, ob Sie ein Wireless-Profi oder ein IT-Allrounder mit eingeschränkten WLAN-Kenntnissen sind: Unsere Benutzeroberfläche führt Sie durch die Registrierung des Access Points und die Netzwerkkonfiguration, sodass Ihre Benutzer im Handumdrehen verbunden sind.



Wi-Fi 6/6E (802.11ax)

Optimierte Performance, bessere Sicherheit mit WPA3 und die Option, das weniger überlastete 6-GHz-Band (sofern verfügbar) zu nutzen, machen Wi-Fi 6/6E zum idealen Standard, insbesondere für Umgebungen mit hoher Dichte.



Active Threat Response

Isolieren Sie kompromittierte Hosts auf Zugriffsebene

API-ausgelöste Bedrohungsfeeds initiieren eine automatische Reaktion, um kompromittierte Hosts auf allen Access Points der Sophos AP6-Serie und Sophos Switches im Netzwerk zu isolieren.

- Isoliert kabelgebundene und WLAN-, verwaltete und nicht verwaltete Hosts
- Verhindert laterale Bewegungen und verschafft Zeit für die Bereinigung
- Erkennungen können von Sophos MDR, Sophos XDR, Sophos NDR oder von Drittanbieter-Lösungen stammen

Active Threat Response ist über Sophos Central für Sophos Wireless (nur AP6-Serie) und Sophos Switch verfügbar und wird auch von der Sophos Firewall unterstützt.

Die Sophos Firewall ist keine Voraussetzung für die Nutzung dieser Funktion mit Sophos Wireless. Allerdings profitieren Kunden mit Sophos Firewall von verschiedenen Reaktionsmaßnahmen und einer erweiterten Automatisierung, sodass Probleme schneller auf allen Netzwerkebenen behoben werden können.

Unsere neueste Generation von Wi-Fi 6/6E Access Points bietet eine Reihe von Modellen für verschiedenste Umgebungen. Mit vier Indoor-Modellen und einem Outdoor-Modell (Schutzart IP67) eignen sich die Access Points der AP6-Serie sowohl für Neukunden als auch Bestandskunden ideal, um deren WLAN-Infrastruktur zu erneuern, z. B. im Rahmen eines Upgrades oder einer Anbieter-Konsolidierung.

Sophos AP6-Serie

Mit Wi-Fi 6 ist eine breite Geräteunterstützung gewährleistet, da alle AP6-Modelle die 2,4- und 5-GHz-Bänder unterstützen. Bessere Performance und Sicherheit mit WPA3 tragen zu den Vorteilen dieser WLAN-Generation bei. Wi-Fi 6E weitet die Kapazitäten von Wi-Fi 6 auf das 6 GHz-Band aus*. Weitere Informationen finden Sie unter sophos.de/wireless.

Modell	AP6 420	AP6 420E	AP6 840	AP6 840E	AP6 420X
					
WLAN-Standards	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
Verwaltung	Sophos Central (siehe „Verwaltung und Support“ unten). Lokale Weboberfläche (nur einzelner AP6) Access Points der AP6-Serie können nicht über eine Sophos Firewall verwaltet werden.				
Bereitstellung	Innenbereich; Schreibtisch, Wand oder Decke				Außenbereich; Pfosten-/ Wandmontage IP67
Sender*	Dual Radio 1 x 2,4 GHz Single-Band 1 x 5 GHz Single-Band	Tri-Radio 1 x 2,4 GHz Single-Band 1 x 5 GHz Single-Band 1 x 6 GHz Single-Band	Dual Radio 1 x 2,4 GHz Single-Band 1 x 5 GHz Single-Band	Tri-Radio 1 x 2,4 GHz Single-Band 1 x 5 GHz Single-Band 1 x 6 GHz Single-Band	Dual Radio 1 x 2,4 GHz Single-Band 1 x 5 GHz Single-Band
Antennen	Interne Rundstrahlantenne	Interne Rundstrahlantenne	Interne Rundstrahlantenne	Interne Rundstrahlantenne	Externe Rundstrahlantenne
Antennen-Optionen	–	–	–	–	120° Sektor, 30° direktional
(DFS)	✓	✓	✓	✓	✓
Performance	2 x 2:2	2 x 2:2	4 x 4:4	4 x 4:4	2 x 2:2
Schnittstellen	1 x 1GE mit PoE+	1 x 2,5G mit PoE+	1 x 2,5G mit PoE+	1 x 2,5G mit PoE++ 1 x 2,5G ohne PoE	1 x 2,5G mit PoE+
Leistung (max.)	17,5 W	24,25 W	30 W	45 W	30 W
Power-over-Ethernet (min.)**	802.3at (PoE+) Geeigneter PoE-Injektor oder Switch separat erhältlich	802.3at (PoE+) Geeigneter PoE-Injektor oder Switch separat erhältlich	802.3at (PoE+) Geeigneter PoE-Injektor oder Switch separat erhältlich	802.3bt (PoE++) Geeigneter PoE-Injektor oder CS210-8FP Switch separat erhältlich	802.3at (PoE+) Geeigneter PoE-Injektor oder Switch separat erhältlich
Abmessungen Breite x Höhe x Tiefe	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
Gewicht	0,7 kg	0,7 kg	1,2 kg	1,2 kg	1,6 kg
Zertifizierungen und Compliance	CB, UL, CE, FCC, ISED, RCM, TEC EN 60601-1-2 (medizinische elektrische Geräte)	CB, UL, CE, FCC, ISED, RCM, TEC Planum-Rating (UL2043) EN 60601-1-2 (medizinische elektrische Geräte)	CB, UL, CE, FCC, ISED, RCM, TEC Planum-Rating (UL2043) EN 60601-1-2 (medizinische elektrische Geräte)	CB, UL, CE, FCC, ISED, RCM, TEC Planum-Rating (UL2043) EN 60601-1-2 (medizinische elektrische Geräte)	CB, UL, CE, FCC, ISED, RCM, TEC EN 60601-1-2 (medizinische elektrische Geräte)

* 6 GHz ist nicht in allen Regionen verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.wi-fi.org/countries-enabling-wi-fi-in-6-ghz-wi-fi-6e>.

** Weitere Informationen und Hinweise zur Stromversorgung Ihrer Access Points finden Sie unter https://support.sophos.com/support/s/article/KB-000045501?language=en_US.

Stromversorgung Ihrer Access Points

Wenn Sie nur einen einzigen Access Point haben, ist ein PoE-Injektor (Power over Ethernet) vermutlich ausreichend. In Umgebungen mit mehreren Access Points, die an Decken und Wänden montiert sind, gehen Ihnen jedoch schnell die Steckdosen aus.

Sophos Access Layer Switches mit PoE sind die perfekte Ergänzung für Ihre WLAN-Bereitstellung. In Sophos Central können Sie diese über dieselbe Konsole verwalten wie Ihre Access Points.

AP6-Modell	PoE-Mindeststandard	Unsere Empfehlung
AP6 420	802.3at PoE+ (30 W pro Port)	Verwenden Sie einen beliebigen Sophos PoE+-Injektor oder PoE-fähigen Switch
AP6 420E		
AP6 420X		
AP6 840		
AP6 840E	802.3bt PoE++ (60 W pro Port)	Verwenden Sie den Sophos Switch CS210-8FP oder den Sophos PoE++-60W-Injektor

Weitere Informationen und Hinweise finden Sie unter https://support.sophos.com/support/s/article/KB-000045501?language=en_US.

APX-Modell	PoE-Mindeststandard	Unsere Empfehlung
120 APX	802.3af PoE (15,4 W pro Port)	Verwenden Sie einen beliebigen Sophos PoE-Injektor oder PoE-fähigen Switch
320 APX		
APX 320X	802.3at PoE+ (30 W pro Port)	Verwenden Sie einen beliebigen Sophos PoE+-Injektor oder PoE-fähigen Switch
530 APX		
APX 740		

2,5G-Konnektivität: keine Netzwerk-Engpässe mehr

Erneuern Sie Ihre Netzwerkinfrastruktur und schöpfen Sie die Performance-Vorteile von Wi-Fi 6 und Wi-Fi 6E maximal aus. Mit 2,5G-Ethernet-Konnektivität auf Ihren Access-Layer-Switches und Ihren Access Points vermeiden Sie Netzwerk-Engpässe und bieten Ihren Benutzern ein besseres WLAN-Gesamterlebnis.

Alle AP6-Modelle (außer AP6 420) verfügen über mindestens eine integrierte 2,5-G-Schnittstelle für schnellere LAN-Konnektivität. In Kombination mit unseren 2,5 G Switches beschleunigen Sie Ihr gesamtes Netzwerk.

Weitere Informationen: sophos.de/switch.



Verwaltung und Support

Mit unserer zentralen Plattform steuern Sie alle Sicherheitsvorgänge an einem Ort und optimieren Ihre Netzwerkverwaltung.

AP6-Serie

Für die AP6-Serie bieten wir zwei verschiedene Verwaltungsmethoden an.



Unsere zentrale Cloud-Plattform zur Remote-Verwaltung all Ihrer Sophos-Lösungen

Für jeden AP ist eine Support Subscription erforderlich.



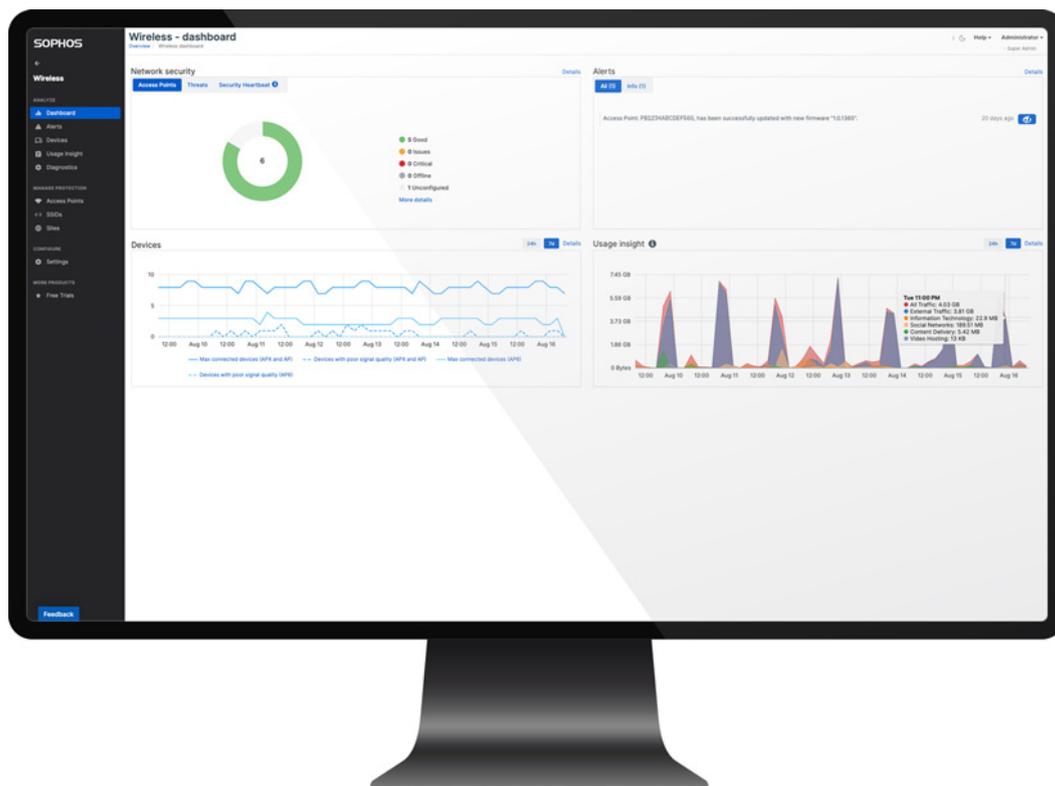
Lokale Benutzeroberfläche über Ihren Browser zur Verwaltung eines einzelnen APs vor Ort

Beim Kauf der Hardware enthalten.

AP6-Serie – Warranty und Support

- **Warranty für die AP6-Serie:** Eingeschränkte lebenslange Warranty.
- **Support für die AP6-Serie:** Eine Support and Services Subscription für jeden AP berechtigt Sie zu Sophos Central Management, Firmware-Updates, Vorabaustausch-Service und 24/7 Multi-Channel-Support. Über Sophos Central bereitgestellte Funktionen sind nur in Verbindung mit einem gültigen AP6-Supportvertrag verfügbar.

Remote Debugging des Sophos Supports wird nur für AP6-Modelle angeboten, die in Sophos Central verwaltet werden.



Optionales Zubehör

Wir bieten eine Reihe von Optionen für verschiedene Bereitstellungsszenarien an.

- **Montage-Kits**
 - Kits zur Montage an Flachdecken, in Zwischendecken und zur Aufhängung.
- **Optionale Antennen**
 - Für das Outdoor-Modell sind 120°-Sektorantennen und 30°-Richtantennen erhältlich.
- **PoE-Injektoren**
 - Geeignete PoE+- und PoE++-Injektoren sind erhältlich.
- **Stromversorgung**
 - Externe Stromversorgung ist für AP6 420 erhältlich.
- **Sophos Switch**
 - Die ideale Option zur Stromversorgung Ihrer Sophos Access Points und anderer PoE-fähiger Geräte. Siehe: sophos.de/switch.

Mehr erfahren unter

sophos.de/wireless

Sales DACH (Deutschland, Österreich, Schweiz)
Tel.: +49 611 5858 0
E-Mail: sales@sophos.de