

Sophos Wireless



更智能的简便安全的 Wi-Fi 访问方式

Sophos Wireless 和我们统一的云管理平台简化了您的无线网络管理和安全,节省了您宝贵的时间和资源。

Sophos Wireless: 就像数 1-2-3 一样简单

通过我们的三步设置,您的 Wi-Fi 网络即可启动并运行。

一个平台

透过我们的单一平台方法,您的 Wi-Fi 操作与下一个 Sophos 解决方案只是点击一下之便。您可以同时管理您的 Wi-Fi、防火墙和交换机,端点和服务器安全、电子邮件保护等。

两种管理方式

在 Sophos Central 中远程管理您的全部 Wi-Fi 资产,或在本地用户界面中设置单个 AP (仅限 AP6 系列)。

三步连接

Sophos Wireless 易于设置和部署。创建无线网络,注册接入点,然后连接。这个简单的上线过程可确保您的 Wi-Fi 网络在几分钟内启动并运行。

我们对网络安全的务实作法

我们的一系列屡获殊荣的解决方案和服务,旨在简化您的安全工作,让您能够专注于核心业务目标。当您的 IT 同行在其复杂的多厂商环境中从一个控制台切换到另一个时,您可以使用一个控制台来处理所有事情。

获得跨产品集成和功能(如 Active Threat Response 主动威胁响应),以增强您的安全状态。

我们的产品组合包括用于网络内外安全访问的产品和解决方案。我们提供 ZTNA 以实现对应应用程序、SD-WAN 和远程以太网设备的精细访问、来保护您的分支办公室的连接性; Sophos Firewall 提供最佳的网络安全性和性能,而交换机来为您的接入点供电并提供更好的网络控制。

您可以使用多个控制台来管理访问和安全性,但您只需要一个。

产品亮点

- ▶ 可扩展的云平台,用于远程管理
- ▶ 本地 web 界面,用于单个 AP 管理
- ▶ Wi-Fi 6/6E 接入点提供更好的性能和安全性
- ▶ Active Threat Response 主动式威胁响应,用于受到入侵的主机隔离
- ▶ 用于客人和访客的强制网络门户
- ▶ 集中管理整个 Sophos 网络安全解决方案生态系统



SOPHOS

Sophos Wi-Fi 产品组合概述

作为可扩展的云管理解决方案, 和支持最新一代 Wi-Fi 6/6E 接入点, Sophos Wireless 是我们为您的所有无线网络推荐的选择。此概述解释了所有当前可用的设置和安全无线网络选项。



Sophos Wireless

云管理Wi-Fi

Sophos Wireless 是我们的 Sophos Central 管理的 Wi-Fi 解决方案。它提供了最广泛的功能集, 最佳的可扩展性, 以及对最新一代 Wi-Fi 6/6E 接入点 AP6 系列的独家支持。

Sophos Central 作为适用于所有 Sophos 安全解决方案的单一管理平台, 在此由您的 Wi-Fi 管理到防火墙和交换器、端点和服务器安全, 以及电子邮件保护等, 只是单击之遥。Sophos Central 还解锁了其他功能, 如 Active Threat Response 主动威胁响应。

以下接入点可在 Sophos Central 中进行管理:

- **AP6 系列:** Wi-Fi 6/6E 802.11ax (所有型号)
- **APX 系列:** Wi-Fi 5 802.11ac Wave 2 (所有型号) – 售完即止。产品生命周期结束日期: 2027 年 12 月 31 日



Sophos Firewall

集成 Wi-Fi 型号

XGS 系列台式防火墙都配备集成 Wi-Fi。这个选项适用于较小的部署, 例如零售商店, 其中部署单个设备即可实现网络安全。

以下 XGS 系列防火墙具有集成 Wi-Fi:

- **XGS 系列:** XGS 87w、107w、116w、126w、136w

以下 XGS 系列防火墙还支持使用可选的 Wi-Fi 模块:

- **XGS 系列:** XGS 116w、126w、136w

防火墙作为控制器

Sophos 防火墙 (XGS 系列) 仅可用作我们销售结束的 Wi-Fi 5 APX 系列接入点的 Wi-Fi 控制器。

我们已宣布 APX 系列 2027 年 12 月 31 日的产品生命周期结束日期; 但是, 在该日期之前, 现有客户可以继续受支持的平台上使用 APX。

我们将继续销售任何剩余的 APX 型号, 售完即止。有关详细信息, 请咨询当地的 Sophos 代表。

有关更多信息, 请浏览 sophos.com/firewall。

Sophos Wireless: 可扩展的、云管理的 Wi-Fi

随着越来越多的企业将基础设施和解决方案转向云端, 远程和混合工作模式加速对更大灵活性的需求, 将 Wi-Fi 管理切换到 Sophos Central 不仅是更好地利用资源的一种方式, 也是您获得最新功能和技术以实现真正可扩展的 Wi-Fi 体验的途径。

Sophos Wireless 功能

要查看 Sophos Wireless 中所有功能的完整概述, 请访问我们的网站: sophos.cn/wireless。

Sophos Wireless 的好处



云可伸缩性

尽管本地预置、基于控制器的解决方案可能受到硬件资源的限制, 但使用 Sophos Wireless, 扩展您的网络就像添加额外的接入点一样简单。



通过一个平台进行远程管理

Sophos Central 提供了一个单一的云平台, 可以远程管理您的 Wi-Fi, 同时还包括防火墙、交换机、端点和服务器安全、电子邮件保护、移动设备等等。Web 用户界面也可用于管理单个 AP6 接入点。



更好的性能和安全性

通过就我们 Wi-Fi 6/6E, AP6 系列接入点的专门支持, 您将获得显著的性能提升、2.5G 连接性和对最新的 WPA3 安全标准的支持。



改进的访客访问体验

人们进入您的场所后的第一件事就是寻找 Wi-Fi 密码, 而 Sophos 可以帮您解决这个问题。通过我们多种认证选项, 提供更好的 Wi-Fi 体验给您的员工、客人和访客。



点击一下即可连接

无论您是 Wi-Fi 专业人员还是对 Wi-Fi 了解有限的 IT 通才, 我们的用户界面都将引导您完成接入点注册和网络配置, 以确保您的用户能够快速连接。



Wi-Fi 6/6E (802.11ax)

通过 WPA3 提高性能和安全性, 以及选择使用不太拥挤的 6 GHz 频段(如果可用), 使得 Wi-Fi 6/6E 成为首选标准, 特别是对于高密度环境。



主动式威胁响应

在接入层隔离被入侵的主机

API 触发的威胁推送可启动自动响应, 以隔离网络上所有 Sophos AP6 系列接入点和 Sophos 交换机上受到入侵的主机。

- 隔离有线和无线, 托管和非托管的主机
- 防止横向移动并为您争取补救时间
- 侦测可以来自 Sophos MDR, Sophos XDR, Sophos NDR 或第三方解决方案

Active Threat Response 主动威胁响应可通过 Sophos Central for Sophos Wireless (仅限 AP6 系列), Sophos Switch 提供, 并且在 Sophos 防火墙上也受支持。


虽然 Sophos 防火墙不是 Sophos Wireless 上此功能的先决条件, 但同时拥有 Sophos Firewall 的客户可以从不同的响应操作和增强的自动化中获益, 从而加快每个网络层的修复速度。

AP6 系列:云管理 Wi-Fi 6/6E 接入点

我们最新一代的 Wi-Fi 6/6E 接入点提供一系列型号, 以适应许多不同的环境。具有四个室内型号和一个 IP67 级室外型号, 为新旧客户替换其 Wi-Fi 基础设施 (网络升级或厂商整合项目的一个环节) 的理想之选。

Sophos AP6 系列

所有 AP6 型号均使用 Wi-Fi 6 技术, 广泛支持 2.4 GHz 和 5 GHz 频带的装置。具备 WPA3 的改进性能和更好的安全性, 增加了这一代 WLAN 的优势。Wi-Fi 6E 将 Wi-Fi 6 的功能和特性扩展到 6 GHz 频带*。欲了解更多信息, 请访问: sophos.com/wireless。

型号	AP6 420	AP6 420E	AP6 840	AP6 840E	AP6 420X
					
WLAN 标准	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 (请参阅下方的管理和支持)。本地 Web 界面(仅限单个 AP6) AP6 系列接入点无法从任何 Sophos 防火墙进行管理。				
部署	室内; 桌面、墙壁或天花板安装				室外, 杆/壁挂安装, IP 67 等级 IP67
无线电*	双频无线电 1 x 2.4 GHz 单频带 1 x 5 GHz 单频带	三频无线电 1x 2.4 GHz 单频带 1x 5 GHz 单频带 1x 6 GHz 单频带	双频无线电 1x 2.4 GHz 单频带 1x 5 GHz 单频带	三频无线电 1x 2.4 GHz 单频带 1x 5 GHz 单频带 1x 6 GHz 单频带	双频无线电 1x 2.4 GHz 单频带 1x 5 GHz 单频带
天线	内部全向	内部全向	内部全向	内部全向	外部全向
天线选项	-	-	-	-	120° 扇形, 30° 定向
DFS	✓	✓	✓	✓	✓
性能	2 x 2:2	2 x 2:2	4 x 4:4	4 x 4:4	2 x 2:2
界面	1x 1GE w/PoE+	1x 2.5G w/PoE+	1x 2.5G w/PoE+	1x 2.5G w/PoE++ 1x 2.5G 无 PoE	1x 2.5G w/PoE+
功率 (最大值)	17.5W	24.25W	30W	45W	30W
以太网供电 (最小值)**	802.3at (PoE+) 适用的 PoE+ 供电器或 交换机可单独购买	802.3at (PoE+) 适用的 PoE+ 供电器或 交换机可单独购买	802.3at (PoE+) 适用的 PoE+ 供电器或 交换机可单独购买	802.3bt (PoE++) 可单独购买适用 的 PoE++ 供电器或 CS210-8FP 交换机	802.3at (PoE+) 适用的 PoE+ 供电器或 交换机可单独购买
外部尺寸 宽度 x 高度 x 深度	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
认证与合规性	CB、UL、CE、FCC、ISED、 RCM、TEC EN 60601-1-2 (医 疗器械指令)	CB、UL、CE、FCC、ISED、 RCM、TEC Plenum 级 (UL2043) EN 60601-1-2 (医 疗器械指令)	CB、UL、CE、FCC、ISED、 RCM、TEC Plenum 级 (UL2043) EN 60601-1-2 (医 疗器械指令)	CB、UL、CE、FCC、ISED、 RCM、TEC 增压级 (UL2043) EN 60601-1-2 (医 疗器械指令)	CB、UL、CE、FCC、ISED、 RCM、TEC EN 60601-1-2 (医 疗器械指令)

* 6 GHz 频带并非在所有地区提供。更多信息请浏览 <https://www.wi-fi.org/countries-enabling-wi-fi-in-6-ghz-wi-fi-6e>。

** 有关为您的接入点供电的更多信息和指导, 请访问 https://support.sophos.com/support/s/article/KB-000045501?language=zh_CN。

为您的接入点供电

如果您只使用单个接入点,那么以太网供电(PoE)供电器可能就足够了。在天花板和墙壁上安装了多个接入点的环境中,你的电源插座很快就会用完。

具有 PoE 功能的 Sophos 接入层交换机是您 Wi-Fi 部署的完美补强选择。通过使用 Sophos Central,您可以从与接入点同一个的控制台中管理它们。

AP6 型号	最低 PoE 标准	我们的建议
AP6 420	802.3at PoE+ (每端口 30W)	使用任何 Sophos PoE+ 供电器或 PoE 功能交换机
AP6 420E		
AP6 420X		
AP6 840		
AP6 840E	802.3bt PoE++ (每端口 60W)	使用 Sophos Switch CS210-8FP 或 Sophos PoE++ 60W 供电器

更多信息和指引可浏览 https://support.sophos.com/support/s/article/KB-000045501?language=zh_CN

APX 型号	最低 PoE 标准	我们的建议
APX 120	802.3af PoE (每端口 15.4W)	使用任何 Sophos PoE+ 供电器或 PoE 功能交换机
APX 320		
APX 320X	802.3at PoE+ (每端口 30W)	使用任何 Sophos PoE+ 供电器或 PoE 功能交换机
APX 530		
APX 740		

2.5G 连接:不再存在网络瓶颈

通过更新您的网络基础设施,充分发挥 Wi-Fi 6 和 Wi-Fi 6E 性能的提升。通过在您的接入层交换机和接入点上使用 2.5G 以太网连接,您可以预防网络瓶颈,为用户提供更出色的 Wi-Fi 体验。

所有 AP6 型号(除 AP6 420 外)都至少内置一个 2.5G 界面,用于更快的 LAN 连接。与我们的一系列 2.5G 交换机结合使用时,您可以在整个网络中实现更快的速度。

更多信息: sophos.com/switch。

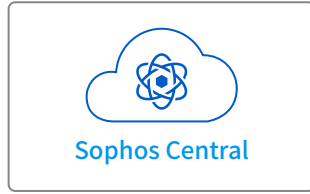


管理与支持

我们的单平台作法是整合您的安全操作和改善网络管理的理想选择。

AP6 系列

有两种不同的管理 AP6 系列的方式。



我们提供一个单一的云平台, 可用于远程管理所有 Sophos 解决方案。

每个 AP 都需有支持订购。



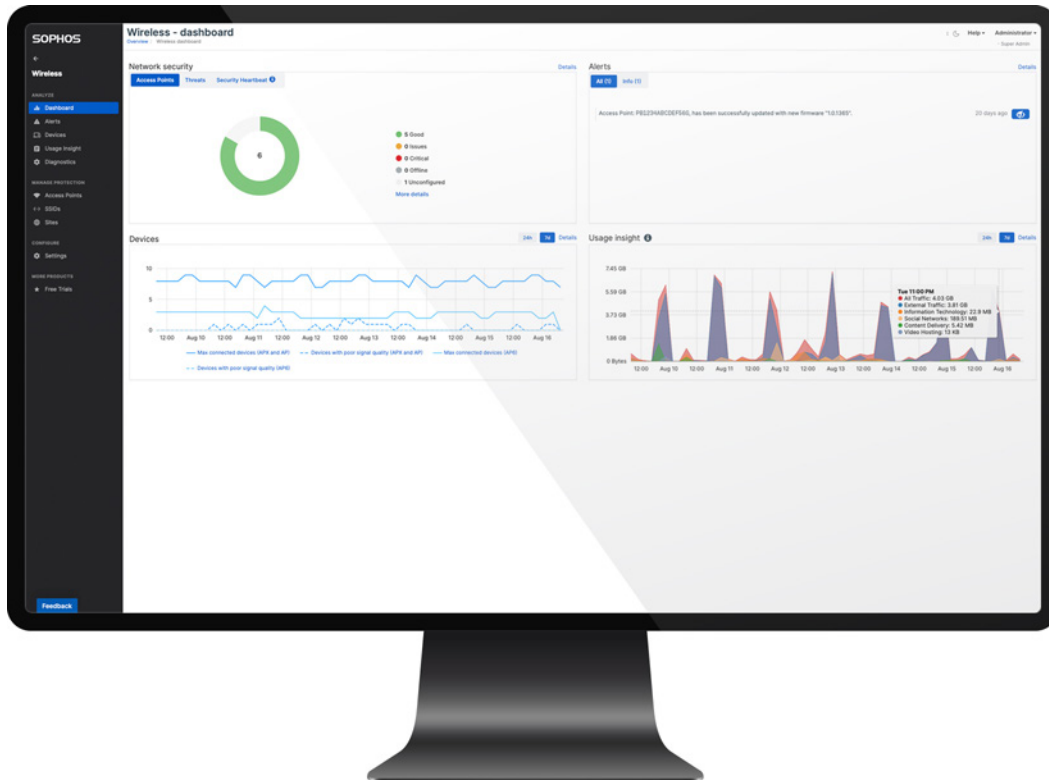
通过浏览器经由本地用户界面管理现场的个别 AP。

包含在硬件购买中。

AP6 系列保修和支持

- AP6 系列保修: 有限终身保修。
- AP6 系列支持: 每个 AP 的支持与服务订购使您能获得 Sophos Central 管理、固件更新、高级 RMA 和 24/7 多通道支持。通过 Sophos Central 提供的功能只能与有效的 AP6 支持合同结合使用。

只有在 Sophos Central 中管理的 AP6 才支持 Sophos 远程调试。



可选配件

我们有许多选项, 以覆盖不同的部署场景。

- **安装工具**
 - 用于平板天花板、plenum 和悬挂安装的套件。
- **可选的天线**
 - 有提供适用于室外型号的120°扇形天线和 30°定向天线。
- **POE 供电**
 - 目前提供 PoE 和 PoE+ 注入器。
- **电源**
 - 外部电源可用于AP6 420。
- **Sophos Switch**
 - 为您的 Sophos 接入点和其他支持 PoE 的设备供电的理想选择。浏览:sophos.com/switch。

了解更多

www.sophos.cn/wireless

中国(大陆地区)销售咨询
电子邮件:salescn@sophos.com