Sophos Wireless

O jeito inteligente para Wi-Fi simples e seguro

O Sophos Wireless e a nossa plataforma unificada de gerenciamento na nuvem simplificam a segurança e o gerenciamento da sua rede sem fio, economizando tempo e recursos.

Sophos Wireless: simplesmente 1, 2, 3

Suas redes Wi-Fi entrarão em funcionamento imediatamente com nossa instalação de três etapas.

Uma plataforma

Com nossa plataforma única, o seu Wi-Fi está sempre pronto, a um clique da sua próxima solução Sophos. Você pode gerenciar sua rede Wi-Fi lado a lado com seus firewalls e switches, sua segurança de endpoints e servidores, a proteção de e-mail e mais.

Duas formas de gerenciar

Gerencie as condições completas da sua conexão Wi-Fi no Sophos Central ou faça ajustes individuais nos APs diretamente da interface de usuário local (somente a Série AP6).

Três passos para conectar

O Sophos Wireless é muito fácil de configurar e implantar. Crie uma rede sem fio, registre o seu ponto de acesso e conecte-se. Esse processo de integração simplificado garante que as suas redes Wi-Fi estejam ativas em questão de minutos.

Nossa abordagem pragmática à segurança cibernética

Nossa extensa linha de soluções e serviços premiados simplifica a sua segurança e permite que você mantenha o foco nas suas metas comerciais. Opere em ambientes complexos e servidos por diferentes fornecedores centralizando tudo em nosso painel único e exclusivo que mostra tudo de todos.

Trabalhe com a integração entre produtos e funcionalidades, como a Resposta a ameaças ativas, para melhorar a sua postura de segurança.

Nosso portfólio inclui produtos e soluções para proteger o acesso dentro e fora da sua rede. Oferecemos o ZTNA, que fornece acesso granular a aplicativos, SD-WAN e dispositivos na Ethernet remota para proteger a conectividade de suas filiais; o Sophos Firewall, que proporciona o máximo em segurança e desempenho de rede; e os switches, para colocar seus pontos de acesso em ação e fornecer o melhor controle de rede que há.

Você pode usar vários painéis para gerenciar o seu acesso e a sua segurança, mas você só precisa de um.

Destaques

- Plataforma na nuvem escalonável para o gerenciamento remoto
- Interface da web local para gerenciar um único AP
- Melhor desempenho e segurança com os pontos de acesso Wi-Fi 6/6E
- Resposta a ameaças ativas para isolamento de hosts comprometidos
- Portal cativo para acesso de convidados e visitantes
- Gerenciamento centralizado juntamente com o ecossistema completo das soluções de segurança cibernética da Sophos

SOPHOS

Apresentação do portfólio do Sophos Wi-Fi

Uma solução escalonável gerenciada na nuvem com suporte à última geração de pontos de acessos Wi-Fi 6/6E, o Sophos Wireless é o mais indicado para todas as suas redes sem fio. Esta apresentação explica as opções disponíveis para configurar e proteger as redes Wi-Fi.

Sophos Wireless

Wi-Fi gerenciado na nuvem

O Sophos Wireless é a nossa solução Wi-Fi gerenciada pelo Sophos Central. Ele oferece um conjunto rico de recursos, a melhor escalabilidade e suporte exclusivo para a recente geração de pontos de acesso Wi-Fi 6/6E: a Série AP6.

Como uma plataforma de gerenciamento simples para todas as suas soluções de segurança da Sophos, o Sophos Central coloca o seu gerenciamento Wi-Fi a um clique de distância de seus firewalls e switches, sua segurança de endpoints e servidores, proteção de e-mail e mais. O Sophos Central também oferece funcionalidades adicionais, como a Resposta a ameaças ativas.

Os seguintes pontos de acesso podem ser gerenciados no Sophos Central:

- **Série AP6:** Wi-Fi 6/6E 802.11ax (todos os modelos)
- **Série APX:** Wi-Fi 5 802.11ac Wave 2 (todos os modelos) – vendido somente enquanto durarem os estoques. Data de fim da vida útil: 31 de dezembro de 2027

Sophos Firewall

Modelos com Wi-Fi integrado

Firewalls da série XGS com fator forma de mesa estão disponíveis com Wi-Fi integrado. Essa opção é adequada para pequenas implantações, como lojas de varejo, onde um único dispositivo é implantado para dar segurança à rede.

Os seguintes firewalls da série XGS têm Wi-Fi integrado:

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

Os seguintes firewalls da série XGS também dão suporte ao uso de um módulo Wi-Fi opcional:

- **Série XGS:** XGS 116w, 126w, 136w

Firewall como controlador

O Sophos Firewall (Série XGS) pode ser usado como um controlador Wi-Fi em nossa linha de pontos de acesso Wi-Fi 5 Série APX com venda descontinuada.
Anunciamos o fim da vida útil da Série APX para 31 de dezembro de 2027; contudo, os clientes existentes podem continuar usando o APX em plataformas suportadas até essa data.

Continuaremos a vender os modelos APX restantes enquanto durarem os estoques. Fale com o seu representante local da Sophos para obter mais informações.

Para obter mais informações, consulte sophos.com/firewall.

Sophos Wireless: Wi-Fi escalonável e gerenciado na nuvem

Com cada vez mais empresas migrando suas infraestruturas e soluções para a nuvem, acrescido aos modelos de trabalho híbrido que aceleram a demanda por maior flexibilidade, mudar o gerenciamento do seu Wi-Fi para o Sophos Central não é apenas uma forma de usar os seus recursos com mais destreza, mas é também o caminho para obter os melhores recursos e tecnologias e aproveitar uma experiência de Wi-Fi realmente escalonável.

Recursos do Sophos Wireless

Para ter uma visão completa de todos os recursos disponíveis no Sophos Wireless, acesse o nosso site: sophos.com/wireless.

Benefícios do Sophos Wireless

Escalabilidade da nuvem

Quando realizadas no local, as soluções baseadas em controladores podem ser limitadas por recursos de hardware, mas com o Sophos Wireless, estender a sua rede é tão simples como adicionar um ponto de acesso extra.

Gerenciamento remoto através de uma única plataforma

O Sophos Central oferece uma plataforma única na nuvem para o gerenciamento remoto da sua rede Wi-Fi lado a lado com seus firewalls e switches, sua segurança de endpoints e servidores, proteção de e-mail, dispositivos móveis e muito mais. Há também uma interface de usuário na web disponível para gerenciar o ponto de acesso AP6 individualmente.

Melhor desempenho e segurança

Com o exclusivo suporte a nossos pontos de acesso Série AP6, Wi-Fi 6/6E, você obtém desempenho aprimorado, conectividade 2,5 G e suporte à recente norma de segurança WPA3.

Melhor experiência de acesso a convidados

A primeira coisa que as pessoas fazem quando chegam à sua empresa é procurar a senha do Wi-Fi, e a Sophos cuida de tudo por você. Dê a seus funcionários, convidados e visitantes uma melhor experiência Wi-Fi como nossas várias opções de autenticação.

Clique e conecte

Seja você um especialista em conexões sem fio ou um responsável de TI com conhecimentos limitados de redes Wi-Fi, nossa interface de usuário o guiará pela configuração das redes e registro de pontos de acesso, permitindo que os usuários se conectem instantaneamente.

Wi-Fi 6/6E (802.11ax)

Melhor desempenho, melhor segurança com WPA3 e a opção de usar a banda de 6 GHz menos congestionada sempre que disponível, fazendo do Wi-Fi 6/6E a escolha certa, especialmente para ambientes de alta densidade.

Resposta a ameaças ativas

Isolar hosts comprometidos na camada de acesso

Feeds de ameaças disparados por API dão início à resposta automática para isolar hosts comprometidos em todos os pontos de acesso da Série AP6 e switches da Sophos na rede.

- Isola hosts com fio e sem fio, gerenciados e não gerenciados
- Impede movimentos laterais, dando a você mais tempo para a remediação
- As detecções podem originar do Sophos MDR, Sophos XDR, Sophos NDR ou soluções de terceiros

A Resposta a ameaças ativas está disponível via Sophos Central para o Sophos Wireless (apenas série AP6), Sophos Switch, sendo também compatível com o Sophos Firewall.

O Sophos Firewall não é um pré-requisito para essa funcionalidade no Sophos Wireless, mas os clientes que também têm um Sophos Firewall se beneficiam das diferentes ações de resposta e da automação aprimorada, resultando em melhores tempos de remediação em cada camada da rede.

Série AP6: pontos de acesso Wi-Fi 6/6E gerenciados na nuvem

Nossa última geração de pontos de acesso Wi-Fi 6/6E oferece uma ampla diversidade de modelos para servir a diferentes ambientes. Com quatro modelos para estruturas internas e um modelo para ambientes externos com categoria IP67, eles são ótimos para novos clientes e também para os antigos clientes na substituição de suas infraestruturas de Wi-Fi como parte de um upgrade de rede ou um projeto de consolidação do seu fornecedor.

Série Sophos AP6

Com o Wi-Fi 6, você tem a garantia de amplo suporte a todos os modelos AP6, para bandas de 2,4 e 5 GHz. O desempenho melhorado e a melhor segurança do WPA3 somam-se aos benefícios desta WLAN. O Wi-Fi 6E estende as funcionalidades e recursos do Wi-Fi 6 e entra na banda de 6 GHz*. Para obter mais informações, acesse: sophos.com/wireless.

Modelo	AP6 420	AP6 420E	AP6 840	AP6 840E	AP6 420X
Normas WLAN	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
Gerenciamento	**Sophos Central (veja gerenciamento e suporte abaixo). Interface da web local (um único AP6 apenas)** Os pontos de acesso da série AP6 não podem ser gerenciados de nenhum firewall da Sophos.				
Implantação	Ambiente fechado: montagem em mesa, parede ou teto				Ambiente aberto; montagem em mastro/parede IP67
Rádios*	**Rádio duplo** 1x 2,4 GHz banda simples 1x 5 GHz banda simples	**Rádio triplo** 1x 2,4 GHz banda simples 1x 5 GHz banda simples 1x 6 GHz banda simples	**Rádio duplo** 1x 2,4 GHz banda simples 1x 5 GHz banda simples	**Rádio triplo** 1x 2,4 GHz banda simples 1x 5 GHz banda simples 1x 6 GHz banda simples	**Rádio duplo** 1x 2,4 GHz banda simples 1x 5 GHz banda simples
Antenas	Omnidirecional interna	Omnidirecional interna	Omnidirecional interna	Omnidirecional interna	Omnidirecional externa
Opções de antena	-	-	-	-	Setorial de 120°, Direcional de 30°
DFS	✔	✔	✔	✔	✔
Desempenho	2 x 2:2	2 x 2:2	4 x 4:4	4 x 4:4	2 x 2:2
Interfaces	1x 1 GE com PoE+	1x 2,5 G com PoE+	1x 2,5 G com PoE+	1x 2,5 G com PoE++ 1 x 2,5 G sem PoE	1x 2,5 G com PoE+
Potência (máx.)	17,5W	24,25W	30W	45W	30W
Power-over-Ethernet (mín.)**	802.3at (PoE+) Switch ou injetor PoE+ adequado disponível para compra separadamente	802.3at (PoE+) Switch ou injetor PoE+ adequado disponível para compra separadamente	802.3at (PoE+) Switch ou injetor PoE+ adequado disponível para compra separadamente	802.3bt (PoE++) Switch CS210-8FP ou injetor PoE++ adequado disponível para compra separadamente	802.3at (PoE+) Switch ou injetor PoE+ adequado disponível para compra separadamente
Dimensões Largura x Altura x Profundidade	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
Peso	0,7 kg	0,7 kg	1,2 kg	1,2 kg	1,6 kg
Certificações e conformidade	CB, UL, CE, FCC, ISED, RCM, TEC EN 60601-1-2 (Diretiva de Equipamentos Médicos)	CB, UL, CE, FCC, ISED, RCM, TEC Categoria Plenum (UL2043) EN 60601-1-2 (Diretiva de Equipamentos Médicos)	CB, UL, CE, FCC, ISED, RCM, TEC Categoria Plenum (UL2043) EN 60601-1-2 (Diretiva de Equipamentos Médicos)	CB, UL, CE, FCC, ISED, RCM, TEC Categoria Plenum (UL2043) EN 60601-1-2 (Diretiva de Equipamentos Médicos)	CB, UL, CE, FCC, ISED, RCM, TEC EN 60601-1-2 (Diretiva de Equipamentos Médicos)

* 6 GHz não está disponível em todas as regiões. Consulte https://www.wi-fi.org/countries-enabling-wi-fi-in-6-ghz-wi-fi-6e para obter mais informações.

** Informações adicionais e diretrizes sobre a alimentação de seus pontos de acesso estão disponíveis em https://support.sophos.com/support/s/article/KB-000045501?language=en_US.

Alimentando seus pontos de acesso

Se você tiver um simples ponto de acesso, um injetor Power over Ethernet (PoE) deverá ser suficiente. Em ambientes com vários pontos de acesso montados no teto ou nas paredes, não vai demorar para você ficar sem soquetes de alimentação.

Os switches de camadas de acesso da Sophos com PoE são o aprimoramento perfeito para a sua implantação Wi-Fi. Usando o Sophos Central, você pode gerenciá-los a partir do mesmo painel que gerencia seus pontos de acesso.

Modelo AP6	Padrão PoE mínimo	Nossa recomendação
AP6 420	802.3at PoE+ (30W por porta)	Use qualquer injetor PoE+ ou switch com capacidade PoE Sophos
AP6 420E		
AP6 420X		
AP6 840		
AP6 840E	802.3bt PoE++ (60W por porta)	Use o Sophos Switch CS210-8FP ou o injetor Sophos PoE++ 60W

Informações adicionais e diretrizes estão disponíveis em https://support.sophos.com/support/s/article/KB-000045501?language=en_US.

Modelo APX	Padrão PoE mínimo	Nossa recomendação
APX 120	802.3af PoE (15,4W por porta)	Use qualquer injetor PoE ou switch com capacidade PoE Sophos
APX 320		
APX 320X	802.3at PoE+ (30W por porta)	Use qualquer injetor PoE+ ou switch com capacidade PoE Sophos
APX 530		
APX 740		

Conectividade 2,5 G: o fim dos gargalos na rede

Aproveite os grandes benefícios do desempenho melhorado do Wi-Fi 6 e Wi-Fi 6E fazendo um upgrade na sua infraestrutura de rede. Com a conectividade Ethernet 2,5 G nos seus switches com acesso em camadas e pontos de acesso, você pode se precaver contra gargalos na rede e dar a seus usuários uma melhor experiência Wi-Fi.

Todos os modelos AP6 (exceto o AP6 420) têm pelo menos uma interface de 2,5 G integrada para promover uma conectividade LAN mais rápida. Quando combinados à nossa linha de switches 2,5 G, você pode deixar toda a sua rede trabalhando a uma maior velocidade.

Mais informações: sophos.com/switch.

1 Gerenciamento via Firewall não é suportado com o APX 320X para ambientes externos.

Gerenciamento e suporte

Nossa abordagem de uso de uma única plataforma é ideal para consolidar suas operações de segurança e melhorar a administração da rede.

Série AP6

Há duas maneiras diferentes de gerenciar a Série AP6.

Sophos Central

Nossa plataforma única na nuvem para gerenciar remotamente todas as suas soluções Sophos.

Requer assinatura de suporte por AP.

Interface da web local

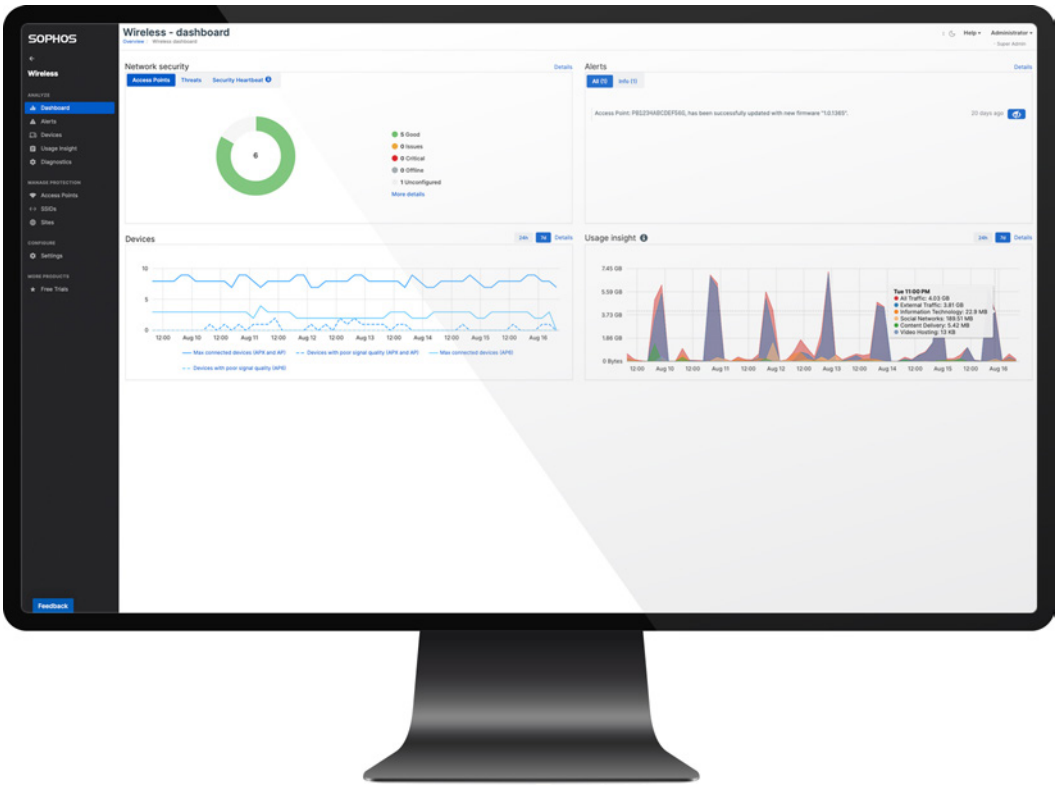
A interface de usuário local que pode ser usada através do seu navegador para gerenciar um único AP na localidade.

Incluído na aquisição do hardware.

Garantia e suporte da Série AP6

- **Garantia da Série AP6:** garantia de vida limitada.
- **Suporte da Série AP6:** a assinatura de suporte e serviços por AP lhe dá direito ao gerenciamento no Sophos Central, atualizações de firmware, Advanced RMA e suporte multicanal 24 horas. Os recursos entregues via Sophos Central só estão disponíveis em combinação com um contrato de suporte AP6 válido.

Depuração remota pelo Suporte da Sophos só é possível para AP6s gerenciados no Sophos Central.



Acessórios opcionais

Temos um grande número de opções disponíveis para atender a diferentes cenários de implantação.

- **Kits para montagem**
  - Kits para teto plano, plenum e montagem suspensa.
- **Antenas opcionais**
  - Antena setorial de 120° e antena direcional de 30° disponíveis para o modelo para ambientes externos.
- **Injetores PoE**
  - Injetores PoE+ e PoE++ adequados estão disponíveis.
- **Fonte de alimentação**
  - Fonte externa disponível para AP6 420.
- **Sophos Switch**
  - A opção ideal para alimentar os seus pontos de acesso Sophos e outros dispositivos habilitados para PoE. Veja: sophos.com/switch.

Saiba mais em

sophos.com/wireless

Vendas na América Latina
E-mail: latamsales@sophos.com

Vendas no Brasil
E-mail: brasil@sophos.com

© Copyright 2024. Sophos Ltd. Todos os direitos reservados.
Empresa registrada na Inglaterra e País de Gales sob o nº. 2096520, The Pentagon, Abingdon Science Park, Abingdon, OX14 3YP, Reino Unido
A Sophos é marca registrada da Sophos Ltd. Todos os outros nomes de produtos e empresariais mencionados são marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos proprietários.

24-05-29 DS-PTBR (PS)