

Módulos de Proteção

Você pode escolher entre vários módulos para personalizar a proteção oferecida pelo seu firewall para atender às suas necessidades individuais e ao seu cenário de implantação.

Firewall Básico

A licença do Sophos Firewall Básico inclui a arquitetura Xstream, sistema de rede, rede sem fio, SD-WAN, VPN e emissão de relatórios.

Arquitetura Xstream

Permite inspeção TLS 1.3 de alto desempenho, inspeção profunda de pacotes e Network Flow FastPath para acelerar SaaS confiável, SD-WAN e tráfego de aplicativos na nuvem. Observe que a proteção de rede e da Web são necessárias para obter todos os benefícios da arquitetura Xstream.

Xstream SD-WAN e sistema de rede

Inclui todos os recursos de rede, roteamento e SD-WAN, como firewall baseado em zona, perfis SD-WAN, VLAN e NAT, seleção e monitoramento de link WAN com base em desempenho, balanceamento de carga, transição de links WAN com zero de impacto e aceleração Xstream FastPath de tráfego de aplicativo confiável, tráfego de VPN IPsec e fluxos de tráfego criptografado TLS.

Redes sem fio seguras

Controlador sem fio integrado para pontos de acesso sem fio Sophos APX. A descoberta de ponto de acesso plug-and-play facilita a configuração. Suporte para vários SSIDs, pontos de acesso, redes de convidados e diversos padrões de criptografia e segurança.

VPN

Fornece VPN de site a site baseada em padrões e VPN de acesso remoto (gratuito até a capacidade do firewall) com suporte para IPsec e SSL. O cliente VPN de acesso remoto Sophos Connect para Windows e Macs oferece opções de implantação e configuração simples e fáceis. Os túneis SD-RED site a site de camada 2 oferecem uma alternativa de VPN leve e robusta.

Emissão de relatórios

Os relatórios completos integrados fornecem informações importantes sobre ameaças, usuários, aplicativos, atividades na Web e muito mais. Observe que a funcionalidade específica de relatórios pode depender de outros módulos de proteção para proporcionar todos os benefícios (por exemplo, relatórios de proteção da Web ou de aplicativos e da Web).

O Firewall Básico está incluído em todos os dispositivos.

Proteção de rede

Toda a proteção que você precisa para deter ataques sofisticados e ameaças avançadas – ao mesmo tempo que proporciona acesso seguro à rede às pessoas habilitadas.

Sistema de Prevenção de Invasão Next-Gen

Oferece proteção avançada contra todos os tipos de ataques modernos. Vai além dos recursos de rede e servidor tradicionais ao também proteger os usuários e aplicativos na rede.

Security Heartbeat

Cria um vínculo entre os seus endpoints protegidos pelo Sophos Central e o seu firewall para identificar ameaças mais rapidamente, simplificar a investigação e minimizar o impacto dos ataques. Incorpore facilmente o estado de integridade nas suas políticas de firewall para isolar os sistemas comprometidos automaticamente.

Proteção Avançada contra Ameaças

Identificação instantânea e resposta imediata aos ataques mais sofisticados do momento. A proteção multicamada identifica ameaças instantaneamente, e o Security Heartbeat oferece resposta emergencial.

Tecnologias VPN avançadas

Adiciona tecnologias VPN simples e exclusivas, incluindo nosso portal de autoatendimento HTML5 sem cliente, que torna o acesso remoto incrivelmente simples, além do gerenciamento da nossa exclusiva tecnologia VPN de SD-RED (Remote Ethernet Device) leve e segura.

A Proteção de Rede está incluída nos pacotes Xstream e Standard Protection e também está disponível para compra separada.

Proteção da Web

Visibilidade e controle sem igual de toda a atividade do usuário na Web e com aplicativos.

Poderosa política da Web de usuário e grupo

Oferece controles de nível empresarial da política Gateway Seguro da Web para gerenciar com facilidade os sofisticados controles Web de usuário e grupo. Aplique políticas baseadas em palavras-chave carregadas na Web que indicam uso ou comportamento inapropriado.

Controle de aplicativos e QoS

Capacita a visibilidade e controle por usuário de milhares de aplicativos com política granular e opções de modelagem de tráfego (QoS) com base na categoria, risco e outras características do aplicativo. O Controle Sincronizado de Aplicativos identifica automaticamente todos os aplicativos desconhecidos, evasivos e personalizados na sua rede.

Proteção avançada contra ameaças da Web

Com o respaldo da SophosLabs, nosso mecanismo avançado oferece o máximo em proteção contra as ameaças da Web ofuscadas e polimórficas. Técnicas inovadoras como emulação de JavaScript, análise comportamental e reputação de origem ajudam a manter a sua rede segura.

Varredura de tráfego de alto desempenho

A inspeção SSL Xstream, otimizada para oferecer desempenho superior, oferece varredura de HTTPS e inspeção a uma latência ultrabaixa enquanto mantém o desempenho.

A Proteção da Web está incluída nos pacotes Xstream e Standard Protection e também está disponível para compra separada.

Proteção de Dia Zero

Técnicas de análise de arquivos dinâmicos e estáticos realizadas por IA são combinadas para proporcionar inteligência de ameaças inigualável ao seu firewall, identificando e bloqueando com eficiência ransomwares e ameaças conhecidas e desconhecidas.

Powered by SophosLabs

A assinatura Zero-Day Protection é alimentada pela SophosLabs e inclui uma plataforma de análise de ameaça e inteligência de ameaça totalmente na nuvem. Oferece análise de arquivos baseada em Deep Learning, relatórios detalhados de análises e um medidor de ameaças para mostrar um resumo dos riscos de um arquivo.

Usamos camadas analíticas para identificar ameaças conhecidas e potenciais, reduzir itens desconhecidos e chegar a vereditos e relatórios de inteligência para os tipos de arquivos mais comumente utilizados.

Análise de arquivos estáticos

Com o poder dos diversos modelos de aprendizado de máquina, reputação global, varredura profunda de arquivo e outros, você pode identificar ameaças rapidamente sem precisar executar os arquivos em tempo real.

Análise de arquivos dinâmicos

Execute o arquivo em um sandbox seguro na nuvem e observe seu comportamento e aplicação. Capturas de tela oferecem ainda mais insights a eventos-chave durante a análise.

Relatório de análise de inteligência da ameaça

Relatórios de inteligência detalhados proporcionam a você muito mais do que um simples veredito "válido", "nocivo" ou "desconhecido". Insight total da natureza da ameaça e de suas capacidades é traçado por meio da ciência de dados e de pesquisas da SophosLabs.

A Proteção de Dia Zero está incluída no pacote Xstream Protection e também está disponível para compra separada.

Central Orchestration

Orquestração de VPN gerenciada na nuvem do Sophos Central, relatórios de firewall e integração MDR/XDR.

Sophos Central SD-WAN Orchestration

Facilita a orquestração de VPN. A configuração de túnel baseada em assistente ajuda a criar redes de malha completa, modelos hub-and-spoke ou configurações complexas de túneis entre vários firewalls, bastando apontar e clicar. Integra perfeitamente otimizações de roteamento e funcionalidade de SD-WAN e link de WAN múltiplo para melhorar a resiliência e o desempenho, e se integra também à autenticação de usuário e Security Heartbeat Sincronizado para controlar o acesso.

Central Firewall Reporting Advanced (30 dias)

Relatórios na nuvem com vários relatórios comuns predefinidos para ameaças, conformidade e atividade do usuário. Inclui opções avançadas para a criação de visualizações e relatórios personalizados com a opção de salvar, agendar ou exportar os relatórios personalizados. Inclui 30 dias de retenção de dados de log com a opção de adicionar armazenamento para necessidades adicionais de relatórios históricos.

Conector MDR/XDR

O Sophos MDR oferece opcionalmente busca, detecção e resposta a ameaças 24 horas por dia, sete dias por semana, fornecidas por uma equipe de especialistas como um serviço totalmente gerenciado. O Sophos XDR oferece detecção e resposta estendidas gerenciadas pela sua própria equipe. Independentemente do gerenciamento ser feito por você mesmo ou pela Sophos, o Sophos Firewall está pronto para compartilhar a inteligência de ameaças e os dados necessários na nuvem.

O Central Orchestration está incluído no pacote Xstream Protection e disponível para compra separada.

Email Protection

Consolide a proteção do seu E-mail com antispam, DLP e criptografia. Recomendamos Sophos Central Email Advanced para a melhor solução de proteção de e-mail baseada na nuvem. Se precisar de proteção de e-mail integrada, esse módulo oferece antispam, DLP e criptografia essenciais.

Agente de Transferência de Mensagem Integrado

Assegura a continuidade ininterrupta dos serviços de e-mail da sua empresa, permitindo que o firewall coloque e-mails em fila automaticamente na eventualidade de os servidores ficarem indisponíveis.

Antispam em tempo real

Oferece proteção contra as mais recentes campanhas de spam, ataques de phishing e anexos mal-intencionados.

Autoatendimento de quarentena

Proporciona aos funcionários o controle direto sobre a quarentena de spam, economizando tempo e esforços.

Encriptação de Email de SPX

Exclusiva da Sophos, a SPX facilita o envio de e-mail criptografado para qualquer pessoa – inclusive para quem não possui nenhum tipo de infraestrutura de confiança – usando nossa tecnologia de criptografia baseada em senha com patente pendente.

Prevenção contra a perda de dados

DLP se baseia em políticas e pode automaticamente desencadear a criptografia ou bloquear/notificar com base na presença de dados sensíveis em e-mails que saem da organização.

O Email Protection está disponível apenas para compra individual.

Web Server Protection

Fortaleça seus servidores Web e aplicativos de negócios contra tentativas de hackers enquanto proporciona acesso seguro.

Modelos de Políticas para Aplicativos de Negócios

Modelos de política predefinidos permitem proteger rapidamente aplicativos comuns, tais como, o Microsoft Exchange Outlook Anywhere e o SharePoint.

Proteção contra hackers e as ameaças mais recentes

Conta com uma diversidade de tecnologias avançadas de proteção, incluindo URL e hardening de formulário, vinculação profunda e prevenção de travessia de diretório, injeção de SQL e proteção de script entre sites, assinatura de cookie e outras mais.

Proxy reverso

Com opções de autenticação, SSL offloading e balanceamento de carga de servidor, assegure o máximo de proteção e desempenho para os seus servidores acessados a partir da Internet.

O Web Server Protection está disponível apenas para compra individual.