

# Sophos SD-RED



## 零接触边缘和分支连接性

SD-RED 提供独有简单解决方案, 将网络连接扩展到远程地点和分支办事处 – 无论在什么地方。取代昂贵的 MPLS 连接, 降低成本并利用其他 Sophos 产品, 如 Intercept X, 与 Sophos Firewall 组合增加 SD-WAN 功能。

## 插件连接防护部署

Sophos SD-RED 可以将您的安全网络轻松扩展到其他位置。远程地点无需特定技术能力; 只需在 Sophos 防火墙设备中输入设备 ID, 然后发货。一旦设备插入并连接至互联网, 将联系防火墙, 建立安全的专属 VPN 通道。就这么简单。

## 配置灵活

设置 SD-RED 设备, 将远程位置的所有通信引导回防火墙, 控制远程网络的 DHCP 和其他网络元素。或者, 您可以选择仅通过 SD-RED 路由办公室间通信, 同时支持从远程地点直接访问互联网。

## 安全加密, 中央管理

使用 AES-256 加密 SD-RED 和 Sophos 防火墙之间的所有数据, 确保无法篡改和攻破的安全连接。利用最新 XGS 和 SG 系列的中央管理, 防护在分布式网络中完全透明, 可以定制或复制以满足您的需求。

## 同步 SD-WAN

从 Sophos Firewall OS (SFOS) 管理时, Synchronized SD-WAN 支持您利用 Synchronized Security 的强大性能, 以及 SFOS 与 Sophos Intercept X 集成, 以 100% 可靠性为重要业务应用程序优化 WAN 路径选择。

## 灵活的 Wi-Fi 和 WAN 连接

可以选择加入 Wi-Fi-5 或 3G/4G 模块, 为无线客户端提供连接, 或者使用 3G/4G 互联网连接。

## 亮点

- ▶ 将安全网络轻松扩展到任何位置
- ▶ 从两个模型中选择, 满足您的部署和连接性需求
- ▶ 使用 AES 256 位强加密
- ▶ 无缝连接 Sophos APX 接入点
- ▶ 从 Synchronized SD-WAN 和 Sophos Firewall 以及 Intercept X 获益



## RED模型选择

我们的 SD-RED 设备建立在最新企业级高速联网平台上。与 Sophos SG UTM/Firewall 设备 (硬件、软件、虚拟或云) 配合工作。我们的 Sophos APX 系列接入点还兼容 Sophos SD-RED, 实现安全高速无线连接。

## 授权许可证

要管理 Sophos SD-RED, 您将需要 Sophos UTM 或 Sophos Firewall 的激活网络防护订阅。要对 UTM 使用 Wi-Fi, 您还将需要有效 UTM 无线防护订阅。

## 技术规格

型号名称	SD-RED 20	SD-RED 60
增加产品支持	SFOS 17.5 MR 11、SFOS 18.0 MR 1、UTM 9.7 MR 3	
最大吞吐量	250 Mbps	850 Mbps
物理接口 (内置)		
LAN 接口	4 x 10/100/1000 Base-TX (1 GbE 铜线)	
WAN 接口	1 x 10/100/1000 Base-TX (与 SFP 共享)	2 x 10/100/1000 Base-TX (WAN1 与 SFP 共享端口)
SFP 接口	1x SFP 光纤 (与 WAN 共享端口)	1x SFP 光纤 (与 WAN1 共享端口)
以太网供电端口	无	2 个 PoE 端口 (总功率 30W)
USB 端口	2 x USB 3.0 (前后)	
COM 端口	1 x Micro-USB	
可选连接性		
Modular Bay	1 (用于可选 Wi-Fi 或 4G/LTE 卡)	
可选 Wi-Fi 模块	802.11 a/b/g/n/ac Wave 1 (Wi-Fi 5) 双频 2x2 MIMO 2 天线	
可选 3G/4G LTE 模块	MC7430/MC7455 Sierra 无线卡	
可选 VDSL 调制解调器	可选 SFP 调制解调器 (未来版本中支持)	
物理规格		
外部尺寸	225 x 44 x 150 (w*h*d) mm 8.86 x 1.73 x 5.91 (w*h*d) inch	225 x 44 x 150 (w*h*d) mm 8.86 x 1.73 x 5.91 (w*h*d) inch
重量	0.9 kg/1.8 kg (1.98 lbs/3.97 lbs) 不带包装/带包装	1.0 kg/2.2 kg (2.2 lbs/4.85 lbs) 不带包装/带包装
电源冗余支持	是, 可选第 2 个电源	是, 可选第 2 个电源
功耗	闲置: 6.1Watt/20.814 BTU 满载: 22.6Watt/77.114 BTU	闲置: 11.88 Watt/40.536 BTU 无 PoE 满载: 25.33 Watt/86.429 BTU 有 PoE 满载: 62.48 Watt/213.190 BTU
温度 (工作)	0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)	
温度 (存放)	-20°C 至 70°C (-4°F 至 158°F)	
湿度	10-90% RH, 无冷凝	
认证 (安全、EMC、无线电)	CE/FCC/IC/RCM/VCCI/CB/UL/CCC/KC/ANATEL	

## 立即免费试用

访问 [www.sophos.cn/firewall](http://www.sophos.cn/firewall),  
注册 30 天免费评估版

中国 (大陆地区) 销售咨询  
电子邮件: [salescn@sophos.com](mailto:salescn@sophos.com)