

**SOPHOS**

Security made simple.

# Sophos RED

## Ligações seguras a filiais dispersas sem configuração local, com o Sophos Remote Ethernet Device (RED)

Se possui filiais, instalações ou escritórios geograficamente dispersos, ou simplesmente necessita de ampliar a sua rede para além da sede de forma segura, fácil e não dispendiosa, os Sophos Remote Ethernet Devices são a solução ideal. Unicamente simples e acessível, o Sophos RED representa uma solução elegante para estabelecer uma rede distribuída e segura.



### Destaques

- ▶ Amplie facilmente a sua rede em segurança
- ▶ Três modelos adequados a qualquer tipologia de implementação
- ▶ Encriptação robusta: AES-256bits
- ▶ Integração perfeita com os Sophos Wireless Access Points
- ▶ Aplique a mesma protecção em todos os seus locais, ou personalize-a à medida das suas necessidades
- ▶ Manutenção simplificada sem licenças ou actualizações automáticas

### Implementação plug-and-protect

O Sophos RED simplifica a ampliação da sua rede segura para outros locais. Não exige conhecimentos técnicos nos locais a proteger, bastando apenas introduzir o ID do dispositivo Sophos RED na consola da Sophos UTM e enviá-lo para o destino. Assim que for ligado à Internet, comunicará com a Sophos UTM estabelecendo um túnel VPN seguro. Mais simples é impossível.

### Configuração flexível

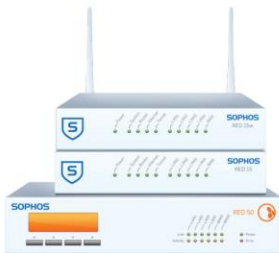
Configure os dispositivos Sophos RED para encaminharem todo o tráfego do local remoto para a Sophos UTM, controlando o DHCP e outros elementos da rede remota. Em alternativa, poderá optar por encaminhar apenas o tráfego interno na rede através da Sophos RED, possibilitando o acesso directo à Internet a partir do local remoto.

### Túnel encriptado seguro

Todo o tráfego entre a Sophos RED e a Sophos UTM é encriptado com os mais elevados níveis AES-256bits, garantindo ligações extremamente seguras e resistentes a tentativas de manipulação ou ataques de hackers. Com a última geração de appliances Sophos UTM, o desempenho da encriptação torna este nível de protecção completamente transparente.

### Gestão centralizada simplificada

Como o Sophos RED representa efectivamente uma ligação por cabo de rede virtual entre as suas instalações, a gestão centralizada da sua rede distribuída é tão fácil como gerir um único local. É possível aplicar as mesmas políticas de segurança da firewall, Web entre outras, tanto ao tráfego local como remoto. Ou então crie políticas personalizadas por local, tudo a partir da consola de gestão da sua Sophos UTM.



*"Lidar com os escritórios dispersos como se fossem apenas um departamento interno é uma ideia brilhante."* Mario Techel, CEO da Cobotec

## Escolha o seu Sophos RED

Os dispositivos Sophos RED foram desenvolvidos sobre plataformas de rede de última geração, de classe empresarial e elevado desempenho. Funcionam em conjunto com qualquer appliance Sophos UTM (hardware, software, virtual ou Cloud), e não exigem licenciamento adicional ou renovações periódicas. Toda a gama de Sophos Wireless Access Points é também compatível com o Sophos RED.

## Licenciamento

O Sophos RED necessita de uma subscrição activa do módulo Network Protection nas Sophos UTM da gama SG e XG.

## Especificações técnicas

RED appliance	RED 15	RED 15w	RED 50
<b>Compatibilidades</b>			
Sophos UTM 9.x	✓	✓ (desde v9.4)	✓
Sophos XG Firewall	✓	-	✓
<b>Capacidades</b>			
Nº recomendado utiliz.	15	15	50
Desempenho máximo	90 Mbps	90 Mbps	360 Mbps
<b>Especificações Wireless</b>			
Nº de antenas	-	2 externas	-
Capacidades MIMO	-	2x2:2	-
Interface Wireless	-	802.11 a/b/g/n (2.4 / 5 GHz)	-
<b>Interfaces Físicas</b>			
Interfaces LAN	4 x 10/100/1000 Base-TX	4 x 10/100/1000 Base-TX	4 x 10/100/1000 Base-TX
Interfaces WAN	1 x 10/100/1000 Base-TX	1 x 10/100/1000 Base-TX	2 x 10/100/1000 Base-TX
Interfaces USB	1 x USB 2.0	1 x USB 2.0	2 x USB 2.0
Porta de série (consola)	1 x RJ45	1 x RJ45	1 x RJ45
Indicadores de LED	Alimentação, sistema, router, Internet, túnel, 4 x LAN, WAN	Alimentação, sistema, router, Internet, túnel, 4 x LAN, WAN	Alimentação, erro, 4 x LAN, 2 x WAN
Alimentação	110-240 V, 50-60 Hz, máx. 1.5 A	110-240 V, 50-60 Hz, máx. 1.5 A	100-240 V, 50-60 Hz, 1.3 A
<b>Especificações Físicas</b>			
Chassis	Aço	Aço	Aço
Montagem	Desktop	Desktop	Desktop/parede/rack (opcional)
Dimensões (L x A x P)	165 x 34 x 134,8 mm	165 x 34 x 134,8 mm	216 x 44 x 189 mm
Peso	600 g / 1,31 lbs	600 g / 1,31 lbs	1,1 kg / 2,43 lbs
Consumo energético	< 7 W	< 7 W	38,2 W (máx.)
Temperatura	0-40°C (funcionamento), -20-80°C (desligado)	0-40°C (funcionamento), -20-80°C (desligado)	0-40°C (funcionamento), -20-70°C (desligado)
Humidade	10-90% (funcionamento), 5-95% (desligado), sem condensação	10-90% (funcionamento), 5-95% (desligado), sem condensação	5-90% (funcionamento), 5-95% (desligado), sem condensação
<b>Normas de segurança</b>			
Certificações	CE, FCC Class B, VCCI, RCM, UL, CCC	CE, FCC, UL, IC, VCCI, MIC, CCC, SRRC, RCM	CE, FCC Class A, VCCI, C-Tick, UL

Teste gratuitamente

Registe-se para uma demonstração gratuita por 30 dias em [sophos.com](http://sophos.com)



**SOPHOS**

© 2016, Sophos Ltd. Todos os direitos reservados.  
Todas as marcas são propriedade dos respectivos detentores.  
Sophos Datasheet D4.18.d/NA.PT