

Sophos SD-RED



Connectivité zero-touch du périmètre et des succursales

SD-RED offre une solution unique et simple pour étendre la connectivité réseau à vos sites distants et vos succursales, où qu'ils se trouvent dans le monde. Remplacez les connexions MPLS onéreuses pour réduire vos coûts et tirez profit des autres produits Sophos, tels qu'Intercept X, pour bénéficier des fonctionnalités SD-WAN en combinaison avec Sophos Firewall.

Déploiement instantané de la protection

Sophos SD-RED facilite l'extension de votre réseau sécurisé à d'autres sites. Il ne nécessite aucune compétence technique sur le site distant : il suffit de saisir l'identifiant du boîtier dans la console Sophos Firewall puis de l'expédier. Dès que le boîtier est branché et connecté à Internet, il entre en contact avec votre pare-feu et établit une connexion sécurisée via un tunnel VPN dédié. C'est aussi simple que cela.

Configuration souple

Configurez vos boîtiers SD-RED de manière à ce que tout le trafic provenant du site distant soit acheminé vers le pare-feu, en contrôlant le DHCP et d'autres éléments du réseau distant. Vous pouvez aussi choisir d'acheminer uniquement le trafic entre les différents bureaux du réseau via votre SD-RED, tout en assurant à distance un accès direct à Internet.

Chiffrement sécurisé, gestion centralisée

Toutes les données transitant entre le SD-RED et votre pare-feu Sophos sont chiffrées selon la norme AES-256, ce qui garantit une connexion sécurisée, inviolable et à l'épreuve du piratage. Grâce à la gestion centralisée de nos séries XGS et SG, la protection est totalement transparente sur l'ensemble de votre réseau distribué et peut être personnalisée ou répliquée pour répondre à vos besoins.

SD-WAN synchronisé

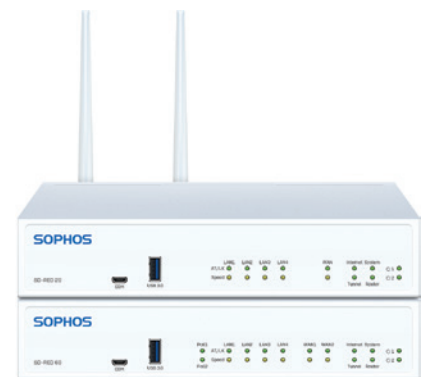
Lorsqu'il est administré dans Sophos Firewall OS (SFOS), le SD-WAN synchronisé vous permet de bénéficier de la puissance de la Sécurité Synchronisée et de l'intégration de SFOS avec Sophos Intercept X pour optimiser la sélection du chemin WAN pour vos applications métier importantes avec une fiabilité de 100 %.

Connectivité Wi-Fi et WAN souple

En option, ajoutez un module Wi-Fi-5 ou 3G/4G pour fournir une connectivité aux clients sans fil ou pour utiliser des connexions Internet 3G/4G.

Avantages principaux

- ▶ Étendez aisément votre réseau sécurisé à n'importe quel site
- ▶ Deux modèles au choix pour répondre à vos besoins de déploiement et de connectivité
- ▶ Chiffrement AES 256 bits robuste
- ▶ Connectez les points d'accès Sophos APX en toute transparence
- ▶ Profitez du SD-WAN synchronisé avec Sophos Firewall et Intercept X



Le RED de votre choix

Nos boîtiers RED sont fabriqués à partir de plateformes réseau à haut débit destinées à un usage professionnel. Ils fonctionnent avec vos appliances Sophos (SG) UTM/Firewall (matérielles, logicielles, virtuelles ou Cloud). Notre gamme de points d'accès de la série Sophos APX est aussi compatible avec Sophos SD-RED pour une connectivité sans fil sécurisée et à haut débit.

Gestion des licences

Pour gérer Sophos SD-RED, vous aurez besoin d'un abonnement 'Network Protection' actif pour Sophos UTM ou Sophos Firewall. Pour utiliser le Wi-Fi avec UTM, vous aurez aussi besoin d'un abonnement 'UTM Wireless Protection' valide.

Spécifications techniques

Nom du modèle	SD-RED 20	SD-RED 60
Support produit ajouté	SFOS 17.5 MR 11, SFOS 18.0 MR 1, UTM 9.7 MR 3	
Débit maximal	250 Mbit/s	850 Mbit/s
INTERFACES PHYSIQUES (INTÉGRÉES)		
Interfaces LAN	4 x 10/100/1000 Base-TX (1 GbE cuivre)	
Interfaces WAN	1 x 10/100/1000 Base-TX (partagé avec SFP)	2 x 10/100/1000 Base-TX (port WAN1 partagé avec SFP)
Interfaces SFP	1x SFP fibre (port partagé avec WAN)	1x SFP fibre (port partagé avec WAN1)
Ports PoE (Alim. par Ethernet)	Aucun	2 ports PoE (puissance totale 30 W)
Ports USB	2 x USB 3.0 (avant et arrière)	
Ports COM	1 x Micro-USB	
CONNECTIVITÉ EN OPTION		
Baie modulaire	1 (à utiliser avec une carte Wi-Fi OU 4G/LTE optionnelle)	
Module Wi-Fi en option	802.11 a/b/g/n/ac Wave 1 (Wi-Fi 5) à double bande 2x2 MIMO 2 antennes	
Module 3G/4G/LTE en option	Carte Sierra Wireless MC7430/MC7455	
Modem VDSL en option	Modem VDSL en option (support dans une prochaine version)	
SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES		
Dimensions	225 x 44 x 150 [l*H*P] mm 8,86 x 1,73 x 5,91 [l*H*P] pouces	225 x 44 x 150 [l*H*P] mm 8,86 x 1,73 x 5,91 [l*H*P] pouces
Poids	0,9 kg/1,8 kg sans/avec emballage	1,0 kg/2,2 kg sans/avec emballage
Support pour la redondance de l'alimentation	Oui, 2de alimentation en option	Oui, 2de alimentation en option
Consommation électrique	Au repos : 6,1 Watt/20,814 BTU Pleine charge : 22,6 Watt/77,114 BTU	Au repos : 11,88 Watt/40,536 BTU Pleine charge sans PoE : 25,33 Watt/86,429 BTU Pleine charge avec PoE : 62,48 Watt/213,190 BTU
Température (fonctionnement)	0°C à 40°C (32°F à 104°F)	
Température (stockage)	-20°C à 70°C (-4°F à 158°F)	
Humidité	10-90 % RH, sans condensation	
Certifications (Sécurité, EMC, Radio)	CE/FCC/IC/RCM/VCCI/CB/UL/CCC/KC/ANATEL	

Essai gratuit dès aujourd'hui

Pour une évaluation gratuite de 30 jours, inscrivez-vous sur sophos.fr/firewall