

Sophos SD-RED



Connettività perimetrale e delle filiali senza intervento manuale

SD-RED offre una soluzione molto semplice per estendere la connettività di rete alle sedi remote e alle filiali in qualsiasi parte del mondo, indipendentemente da dove si trovino. Ora è possibile ridurre i costi, sostituendo le dispendiose connessioni MPLS e approfittando dei vantaggi offerti dagli altri prodotti Sophos, come ad esempio Intercept X, per aggiungere funzionalità SD-WAN in combinazione con Sophos Firewall.

Distribuzione plug-and-protect

Le appliance Sophos SD-RED semplificano il processo di estensione della protezione della rete a tutte le sedi aziendali. Non è richiesta alcuna competenza tecnica specifica da parte dei dipendenti nelle sedi remote: basta immettere nell'appliance firewall Sophos l'ID del dispositivo e inviarlo alla sede desiderata. Una volta ricevuta l'appliance, non si dovrà fare altro che connetterla alla presa di corrente e a Internet. A quel punto contatterà automaticamente il firewall, creando un tunnel VPN dedicato e protetto. L'intero processo è di una semplicità estrema.

Opzioni di configurazione flessibili

I dispositivi SD-RED possono essere impostati in modo da indirizzare l'intero traffico dalla sede remota al firewall, per garantire pieno controllo su tutti gli elementi di rete delle sedi remote, incluse le opzioni DHCP. In alternativa, è possibile scegliere di effettuare il routing del traffico delle reti inter-office tramite SD-RED, abilitando l'accesso diretto a Internet dalle reti remote.

Cifratura sicura, gestione centralizzata

Tutti i dati trasmessi tra SD-RED e Sophos Firewall vengono codificati secondo i più rigidi livelli di cifratura AES-256, per garantire una connessione sicura e a prova di manomissione e hacking. Grazie alla gestione centralizzata offerta dalle nostre appliance XGS e SG Series, la protezione è completamente trasparente per l'intera rete distribuita, e può essere personalizzata o replicata a seconda delle esigenze.

Synchronized SD-WAN

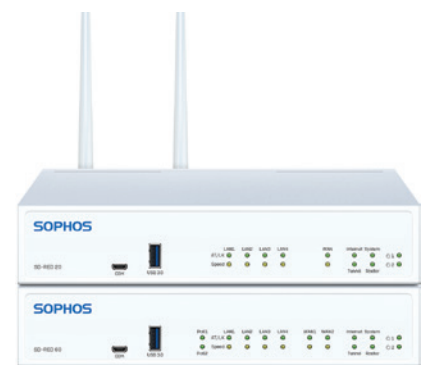
Quando viene gestita con Sophos Firewall OS (SFOS), Synchronized SD-WAN consente di sfruttare tutta la potenza della Synchronized Security e dell'integrazione di SFOS con Sophos Intercept X, ottimizzando la selezione del percorso WAN per le applicazioni aziendali più importanti, con un'attendibilità del 100%.

Connettività flessibile per Wi-Fi e WAN

È presente l'opzione di aggiungere un modulo Wi-Fi-5 o 3G/4G per garantire connettività per i client wireless, oppure per aggiungere connessioni Internet 3G/4G.

Caratteristiche Principali

- ▶ Possibilità di estendere con estrema semplicità la rete protetta a tutte le sedi, ovunque si trovino
- ▶ Scelta tra due modelli, per soddisfare qualsiasi esigenza di connettività
- ▶ Cifratura AES a 256 bit
- ▶ Connessione ottimale agli access point Sophos APX
- ▶ Tutti i vantaggi della Synchronized SD-WAN con Sophos Firewall e Intercept X



SOPHOS

Scelta del dispositivo RED

I nostri dispositivi SD-RED sono impostati su piattaforme di rete innovative di classe enterprise e ad altissima velocità. Garantiscono un'ottima interazione con le appliance Sophos (SG) UTM/Firewall (hardware, software, virtuali o cloud). La nostra gamma di access point Sophos APX Series è anche compatibile con Sophos SD-RED, per una connettività wireless sicura e ad alta velocità.

Licenze

Per gestire un dispositivo Sophos SD-RED, occorre una subscription attiva di Network Protection per Sophos UTM o Sophos Firewall. Per utilizzare Wi-Fi con UTM, bisogna anche avere una subscription UTM Wireless Protection in corso di validità.

Specifiche tecniche

Nome del modello	SD-RED 20	SD-RED 60
Prodotti supportati aggiunti	SFOS 17.5 MR 11, SFOS 18.0 MR 1, UTM 9.7 MR 3	
Throughput massimo	250 Mbps	850 Mbps
INTERFACCE FISICHE (INTEGRATE)		
Interfacce LAN	4 x 10/100/1000 Base-TX (1 GbE in rame)	
Interfacce WAN	1 x 10/100/1000 Base-TX (condivisa con SFP)	2 x 10/100/1000 Base-TX (porta condivisa WAN1 con SFP)
Interfacce SFP	1x SFP in fibra (porta condivisa con WAN)	1x SFP in fibra (porta condivisa con WAN1)
Porte Power-over Ethernet	Nessuna	2 porte PoE (potenza totale 30W)
Porte USB	2 x USB 3.0 (fronte e retro)	
Porte COM	1 x Micro-USB	
CONNETTIVITÀ OPZIONALE		
Baia modulare	1 (per utilizzo con scheda opzionale Wi-Fi OPPURE 4G/LTE)	
Modulo Wi-Fi opzionale	802.11 a/b/g/n/ac Wave 1 (Wi-Fi 5) con supporto di dual-band 2x2 MIMO 2 antenne	
Modulo opzionale 3G/4G LTE	Scheda Sierra Wireless MC7430/MC7455	
Modem VDSL opzionale	Modem SFP opzionale (supportato in un prossimo rilascio)	
SPECIFICHE FISICHE		
Dimensioni	225 x 44 x 150 mm (L x H x P) 8,86 x 1,73 x 5,91 pollici (L x H x P)	225 x 44 x 150 mm (L x H x P) 8,86 x 1,73 x 5,91 pollici (L x H x P)
Peso	0,9 kg/1,8 kg senza imballaggio/con imballaggio	1,0 kg/2,2 kg senza imballaggio/con imballaggio
Supporto alimentazione ridondante	Sì, 2° alimentatore ridondante opzionale	Sì, 2° alimentatore ridondante opzionale
Consumo di corrente	In stato di inattività: 6,1 Watt/20,814 BTU A pieno carico: 22,6 Watt/77,114 BTU	In stato di inattività: 11,88 Watt/40,536 BTU A pieno carico senza PoE: 25,33 Watt/86,429 BTU A pieno carico con PoE: 62,48 Watt/213,190 BTU
Temperatura [operativa]	Da 0°C a 40°C	
Temperatura [a riposo]	Da -20°C a 70°C	
Umidità	10-90% RH, senza condensa	
Certificazioni [sicurezza, EMC, radio]	CE/FCC/IC/RCM/VCCI/CB/UL/CCC/KC/ANATEL	

Effettua subito una prova gratuita

Registrati per una prova gratuita di 30 giorni su:
sophos.it/firewall

Vendite per l'Italia:
Tel: (+39) 02 94 75 98 00
E-mail: sales@sophos.it

© Copyright 2022. Sophos Ltd. Tutti i diritti riservati.
Registrata in Inghilterra e Galles con N° 2096520, The Pentagon, Abingdon Science Park, Abingdon, OX14 3YP, Regno Unito
Sophos è un marchio registrato da Sophos Ltd. Tutti gli altri nomi di società e prodotti qui menzionati sono marchi o marchi registrati dei rispettivi titolari.

22-04-07 DS-IT (PS)

SOPHOS