Sophos SD-RED

ゼロタッチエッジとブランチ接続

SD-RED は、世界中のどこにいても、リモートロケーションやブランチオフィスへのネットワーク接続を拡張する独自のシンプルなソリューションを提供します。高価な MPLS 接続を置き換えることでコストを削減し、Intercept X などの他のソフォス製品を活用して、Sophos Firewall と組み合わせた SD-WAN 機能を追加します。

アドオン機器の導入

Sophos SD-RED を使えば、本社と同じレベルのセキュリティ対策を簡単に支社・支店のネットワーク環境に展開できます。デバイス ID を本社の Sophos Firewall に入力したら、支店・支社のルーターに接続するのみです。拠点に管理者をおく必要はありません。デバイスを接続し、インターネット接続が確立されると、デバイスは自動的に本社の Sophos Firewall に接続され、安全な VPN トンネルを確立します。非常に簡単にできます。

フレキシブルな設定

支店からすべてのトラフィックを本社のファイアウォールにトンネリングするように SD-RED デバイスを設定し、リモートネットワークの DHCP およびその他のネットワーク要素を制御します。または、本社 - 支社間のネットワークトラフィックのみを SD-RED 経由でルーティングし、支社から直接インターネットアクセスを有効にすることも可能です。

セキュアな暗号化と一元管理

SD-RED と Sophos Firewall の間のすべてのデータは、AES-256 を使用して暗号化され、改ざんやハッキングを防止したセキュアな接続が保証されます。XGS および SG シリーズの一元管理により、分散ネットワーク全体で保護が完全に透過的になり、お客様のニーズに合わせてカスタマイズまたは複製できます。

Synchronized SD-WAN

Synchronized SD-WAN を Sophos Firewall OS (SFOS) で管理すると、Synchronized Security および Sophos Intercept X の SFOS 統合の効果により、100% の信頼性で重要なビジネスアプリケーションの WAN パスの選択を最適化できます。

柔軟な Wi-Fi と WAN 接続

オプションで、Wi-Fi 5 または 3G/4G モジュールを追加して、ワイヤレスクライアントを接続したり、3G/4G インターネット接続を使用したりできます。

主な特長

- 安全なネットワークをどこにでも簡単に拡張
- 導入と接続のニーズに合わせて、2つのモデルから選択
- 強力な AES 256 bit 暗号化を使用
- Sophos APX アクセスポイントでシームレスに接続
- Sophos Firewall と Intercept X を使用した Synchronized SD-WAN のメリット

SOPHOS

Sophos SD-RED の選択

SD-RED デバイスは、最新のエンタープライズクラスの高速ネットワーキングプラットフォーム上に構築されています。デバイスは、Sophos SG UTM / Firewall アプライアンス (ハードウェア、ソフトウェア、仮想、またはクラウド) と連動します。ソフォスの Sophos APX シリーズアクセスポイントは、安全で高速なワイヤレス接続のために Sophos SD-RED と互換性があります。

ライセンス

Sophos SD-RED を管理するには、Sophos UTM または Sophos Firewall の有効な Network Protection のサブスクリプションが必要です。UTM で Wi-Fi を使用するには、有効な UTM Wireless Protection のサブスクリプションも必要です。

技術仕様

機種名	SD-RED 20	SD-RED 60
追加製品サポート	SFOS 17.5 MR 11、SFOS 18.0 MR 1、UTM 9.7 MR 3	
最大スループット	250 Mbps	850 Mbps
物理インターフェース (組み込み)		
LAN インターフェース	10/100/1000 Base-TX x 4 (1 GbE Copper)	
WAN インターフェース	10/100/1000 Base-TX × 1 (SFP で共有)	2 x 10/100/1000 Base-TX (WAN1 共有ポート、SFP 装備)
SFP インターフェース	SFP Fiber× 1 (WAN との共有ポート)	SFP Fiber× 1 (WAN 1 との共有ポート)
PoE (Power over Ethernet) ポート	指定なし	PoE ポート × 2 (合計電力 30 W)
USB ポート	USB 3.0 x 2 (前面および背面)	
COM ポート	Micro-USB x 1	
接続性 (オプション)		
拡張ベイ	1 (オプションの Wi-Fi または 4G/LTE カードで使用)	
Wi-Fi モジュール (オプション)	802.11 a/b/g/n/ac Wave 1 (Wi-Fi 5) デュアルバンド対応 ※MIC認定取得 2x2 MIMO 2 アンテナ	
3G/4G LTE モジュール (オプション)	MC7430/MC7455 Sierra Wireless Card	
VDSL モデム (オプション)	オプションの SFP モデム (近日リリースでサポート)	
物理仕様		
寸法	225 (幅) x 44 (高さ) x 150 (奥行) mm 8.86 (幅) x 1.73 (高さ) x 5.91 (奥行) インチ	225 (幅) x 44 (高さ) x 150 (奥行) mm 8.86 (幅) x 1.73 (高さ) x 5.91 (奥行) インチ
重さ	0.9 kg/1.8 kg (1.98 lbs/3.97 lbs) 本体 / 梱包時	1.0 kg/2.2 kg (2.2 lbs/4.85 lbs) 本体 / 梱包時
電源冗長化のサポート	あり、オプションの冗長化電源	あり、オプションの冗長化電源
電力消費量	アイドル: 6.1 ワット/20.814 BTU フルロード:22.6 ワット/77.114 BTU	アイドル: 11.88 ワット/40.536 BTU PoE なしのフルロード:25.33 ワット/86.429 BTU PoE によるフルロード:62.48 ワット/213.190 BTU
温度 (作動時)	0°C to 40°C (32°F to 104°F)	
温度 (保管時)	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)	
湿度	10-90% RH、結露なし	
認定 (安全性、EMC、無線)	CE/FCC/IC/RCM/VCCI/CB/UL/CCC/KC/ANATEL	

無償評価版

無償評価版の登録 (30日間)
sophos.com/firewall

ソフォス株式会社営業部
Email: sales@sophos.co.jp

© Copyright 2022.Sophos Ltd. All rights reserved.
Registered in England and Wales No. 2096520, The Pentagon, Abingdon Science Park, Abingdon, OX14 3YP, UK.
Sophos は、Sophos Ltd の登録商標です。その他記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。

22-04-07 DS-JA (PS)