

世界初！ウイルスの拡散を防げるL2スイッチ

感染端末からの

拡散を防ぐ

セキュリティ インテリジェントL2スイッチ

SubGate

サブゲート



MDSエンジン搭載



SG2400 Serie

スイッチング容量
24Gbps

転送速度
17.8Mpps

VLAN
802.1Q対応

STP
冗長化対応

ループ検知/
遮断

特許技術
セキュリティ

VLAN:ID/Port based/Shared/Hybrid/Voice/Stacking(QinQ)

Point 特許技術セキュリティ

独自のセキュリティエンジンにより、SubGateに接続可能な機器であればOS問わず、ウイルスの拡散など、有害なトラフィックを遮断し、クリアなネットワークを提供します！

Point 業務を止めない選別遮断

SubGateのセキュリティエンジンは、ウイルス拡散など、有害な通信のみをブロック。しかし正常な通信は遮断しないのでウイルス感染しても業務を止めません！

Point 管理アプリで一目瞭然

SubGateシリーズを一元管理できるアプリケーションと連動すれば、異常を早期発見して即通知！管理者の負担を減らします！

— さまざまな利用シーン —

SubGateは単体かつオフラインでも利用可能なセキュリティスイッチ。設置も早く、スピーディーな運用が可能。



オフィス



工場



ホテル



病院



学校



自治体

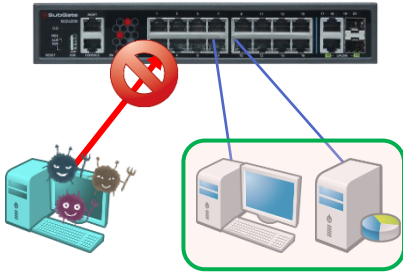
What MDS-Engine

SubGate内を通過するパケットを常に監視し、主にウイルス拡散の前兆動作やDoSなどネットワークに負荷をかける有害なトラフィックをMDSエンジンが検知し、有害なパケットのみを選別して遮断します。

SubGateの主な機能紹介

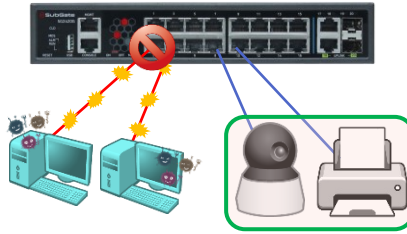
●即効性のあるセキュリティを簡単に構築可能

ウイルス拡散防止



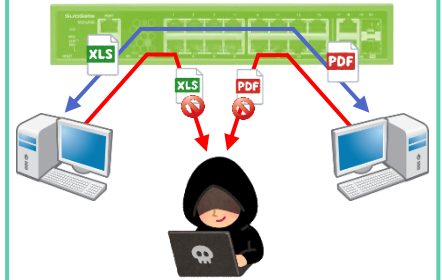
ウイルス拡散時の前兆動作を検知・遮断し、脅威の蔓延を阻止します。

DoS/DDoS攻撃ブロック



大量の packets を端末に送り付け機能を停止させるDoS攻撃など、有害な packets を検知し遮断します。

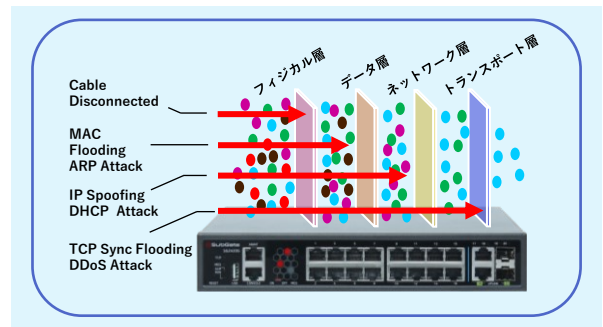
データ盗み取り防止



通信の間に割って入り、不正に情報を盗み取る行為「ARP-Spoofing」を遮断できます。

●業務を止めない選別遮断で安定したネットワークを提供！

SubGateの選別遮断はウイルス拡散の通信、攻撃のみを検知し遮断します。しかし正常な通信は通しますのでウイルス感染した端末でも通常の業務は続けることができます。
ネットワークレイヤー1～4各層で有害 packets を選別し、最終的に綺麗な packets のみが出る、浄水器のようなイメージです。



●ネットワーク管理アプリケーション「VNM」で異常を早期発見！

「VNM」は異常を検知した際に管理者へ通知を行うので、異常の早期発見が可能になります。
さらに、トラフィックの監視やログの取得等も可能なので、管理者の負担軽減に貢献します。

※VNMの設定・運用に関しては、販売店にご確認ください。

