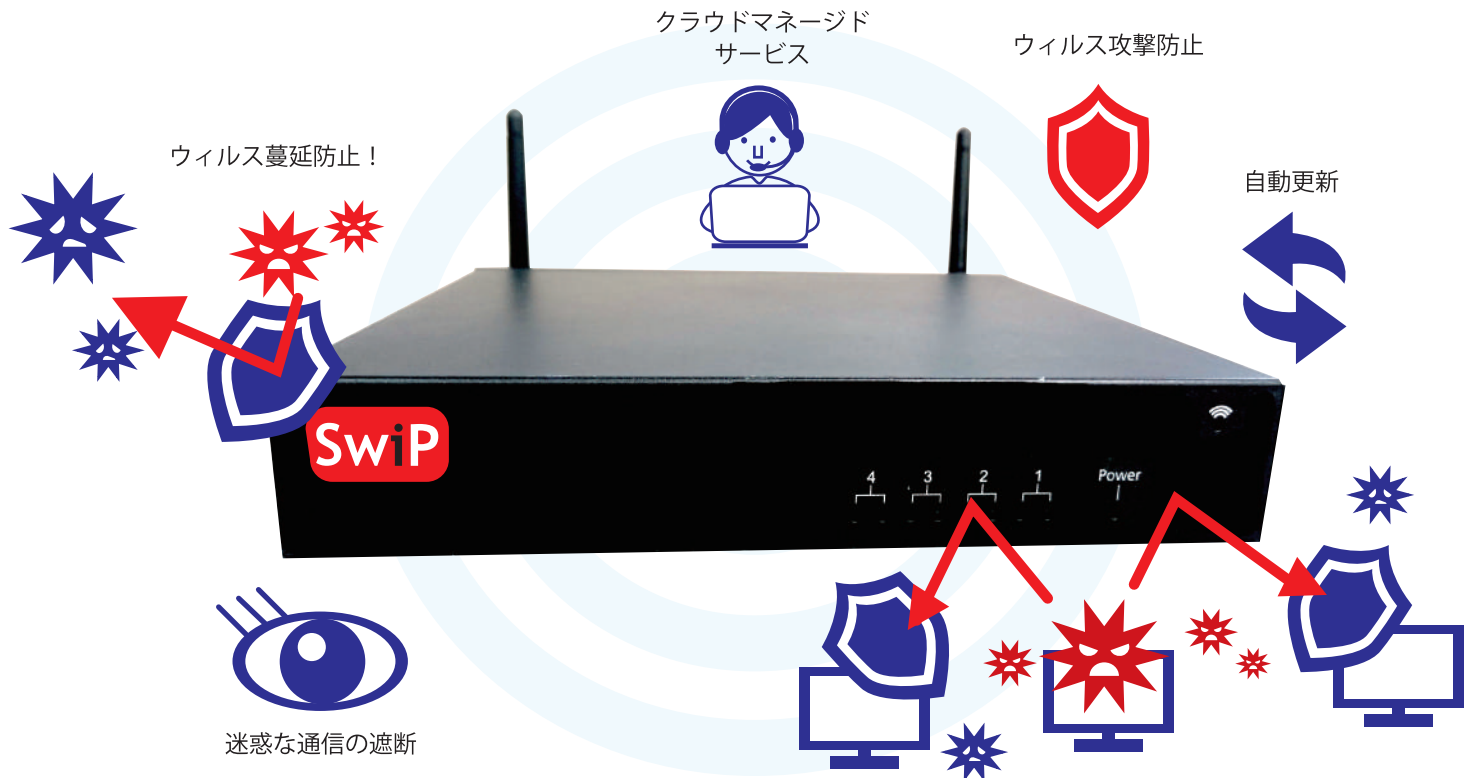


SwiP

Secure Wireless Inner Protect

万が一の社内マルウェア二次感染・蔓延を防止する次世代セキュリティ Wifi スイッチ



管理者不在でも安心!

クラウドマネージドサービスにより、リアルタイムに対応可能

WiFi 通信端末同士の感染防止!

ウイルス蔓延防止

ウイルスは感染後、有線無線問わず内へ拡散する為にネットワークの調査などを行います。

インテリジェントセキュリティースイッチである SwiP は、この挙動をブロックしウイルスの拡散を防止します。

迷惑な通信の遮断

一部の IT リテラシーの高い人材による私欲に基づく通信やホスト占有、怨恨による攻撃等、シャドウ IT を始めとする業務効率を著しく下げってしまう通信を SwiP は、監視しブロックします。

ウイルス攻撃防止

ウイルスは感染後、別の端末の管理権限奪取を目的に、攻撃対象の脆弱性に則したデータの送信を開始します。SwiP は、この挙動をブロックし、ウイルスの拡散を防止します。

クラウドマネージドサービス

クラウド管理されており、リモートにて運用マネージドサービスを実現できます。

自動更新

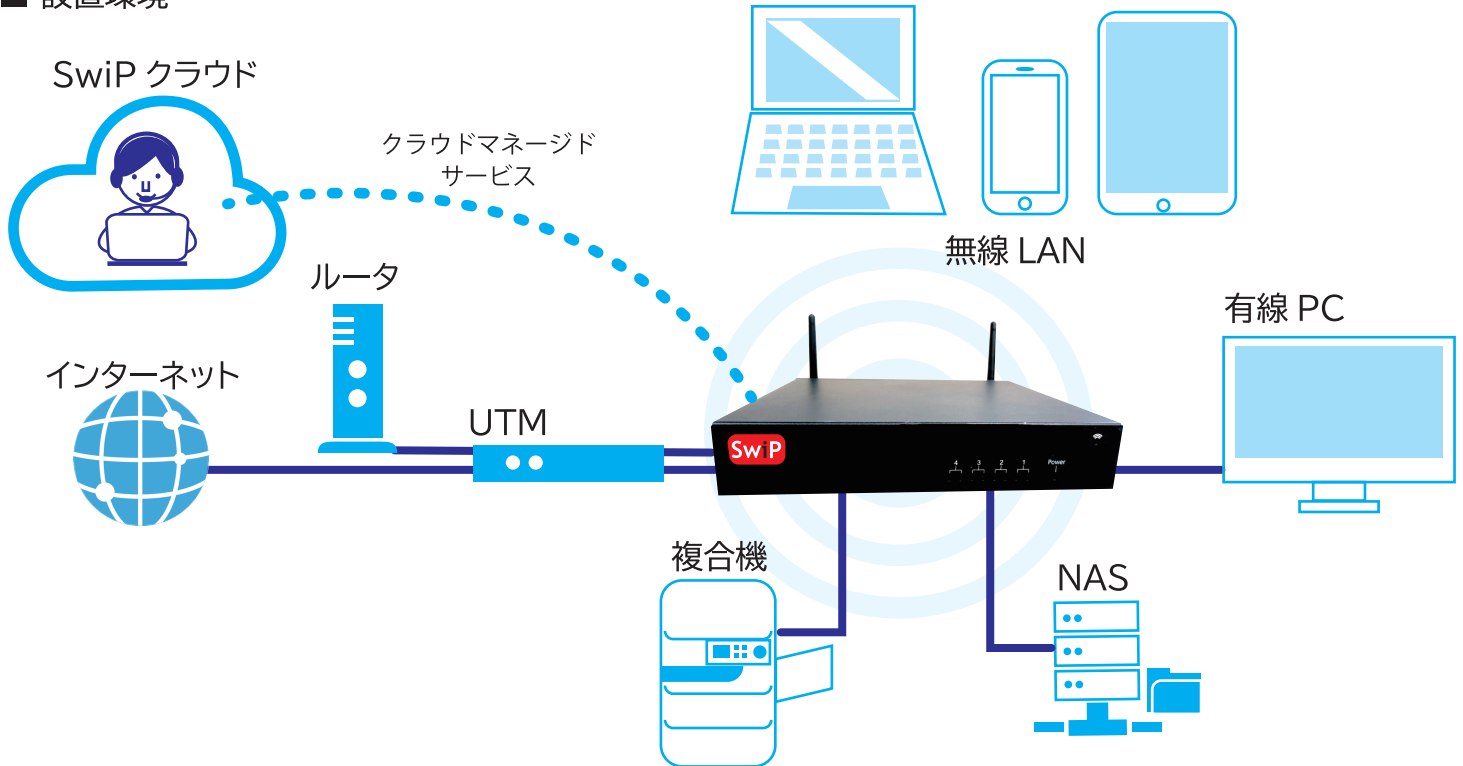
日々の新しい脆弱性や攻撃に対応できるように、SwiP は最新のシグネチャを自動で更新します。

攻撃に対応

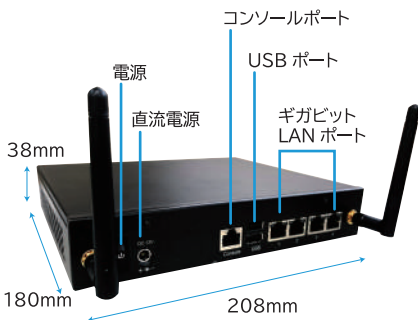
感染後、有線無線問わず社内への探索を行ない直接攻撃にも効果を発揮します。

Secure Wireless Inner Protect

■ 設置環境



■ ハードウェア仕様



モデル	SWIP-05	SWIP-06	SWIP-07
インターフェース	有線WAN GBEthernet Port ×1		
	有線LAN GBEthernet Port ×3		
	無線LAN802.11 a/b/g/n		
	USB3.0×2		
	RS-232C×1		
拡張インターフェース	Min-PCIe		
サイズと重量	AC電源 最大40W 1.3A 対応周波数50-60Hz		
動作環境	温度0°C-45°C		
認証とコンプライアンス	CE emission FCC Class A RoHS UL		
LAN攻撃防御	DoS攻撃防御	(ICMPフラッド/TCP SYNフラッド/UDPフラッド/DNSフラッド/TCP RST スキャン/WinNuke/LAND/Smurf/PingofDeath/Teardrop/TCP SYN Cookie)	
	偵察防御	(IPアドレスSweep/TCP SYNポートスキャン/TCP FINスキャン/TCP XMASスキャン/TCP NULLスキャン/TCP SYN/FIN同時セット/TCP ACKなしFIN受信/SYNのないフラグ)	
	TCP回避制御	(Spoofed Reset/スモールPMTU/TCP制御ビット異常/TCPデータのオーバーラップ/TCPチェックサムチェック/TCPシーケンス番号チェック)	
	IPオプションチェック	(IPレコードルートオプション/IPタイムスタンプオプション/IPルースソースルートオプション/IPストリクトソースルートオプション/IPトレースルートオプション/その他のIPオプション/IPフラグメンテーション/IP再構築/送信するIPデータグラムのサイズをカスタマイズ)	
ICMP攻撃防御	(ICMP ISS Pinger/ICMP L3retriever Ping/ICMP Nemesis v1.1 Echo/ICMP Ping NMAP/ICMP Icmpenum v1.1.1/ICMP Redirect Host/ICMP Redirect Net/ICMP Superscan Echo/ICMP Traceroute IPOPTS/ICMP Webtrends Scanner/ICMP Source Quench/ICMP Broadscan Smurf Scanner/ICMP Ping Speedera/ICMP TJPingPro1.1/Build 2 Windows/ICMP Ping Whatsup Gold Windows/ICMP Ping CyberKit2.2 Windows/ICMP Ping Sniffer Pro/NetXRay Network Scan/ICMP Digital Island Bandwidth Query/ICMP Path MTU Denial of Service)		
Wifi攻撃防御	Association Frame Flooding/Authentication Frame Flooding/Spoofed and Broadcasting De-authentication/EAPOL-FAILフラッシング (toAP) /EAPOL-LOGOFFフラッシング (toAP) /EAPOL-STARTフラッシング (toAP) /EAPOL-SUCCフラッシング (toAP) /長時間の連続攻撃/Null SSIDブローブ応答/EAPOL-FAILフラッシング/Premature EAPOL-SUCCフラッシング/Spoofed and Broadcasting De-association		
IPSライセンス	5年間	6年間	7年間
スループット	2.7Gbps		
IPSスループット	200Mbps		
最大同時接続数	200,000		
新規接続数/秒	12,000		

■ お問い合わせ・ご用命は



Advanced Unified Security

開発会社:株式会社AUS

〒135-0023 東京都江東区平野3-2-6 木場パークビル4F



販売窓口:株式会社アルテミス

〒135-0023 東京都江東区平野3-2-6 木場パークビル4F