


フォーティネット IoTセキュリティソリューション

～IoTデバイスの社内ネットワーク接続をFortiNACが検出しセキュアに制御～

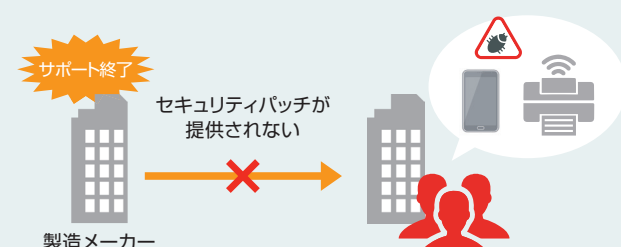
IoTデバイス増加に伴う課題

放置される脆弱性

- セキュリティパッチを適用できないIoTデバイスが存在する



- セキュリティパッチが提供されないIoTデバイスが存在する




シャドーIT/BYODによる脅威の侵入リスク


- 社内にIoTデバイスが存在するかどうかを把握できていない
- 勝手にネットワークにIoTデバイスが接続される
- IoTデバイスの接続を自動認識する方法がない



FortiNACによるIoTセキュリティソリューション




FortiNAC




連携


ファイアウォール
(FortiGateなど)



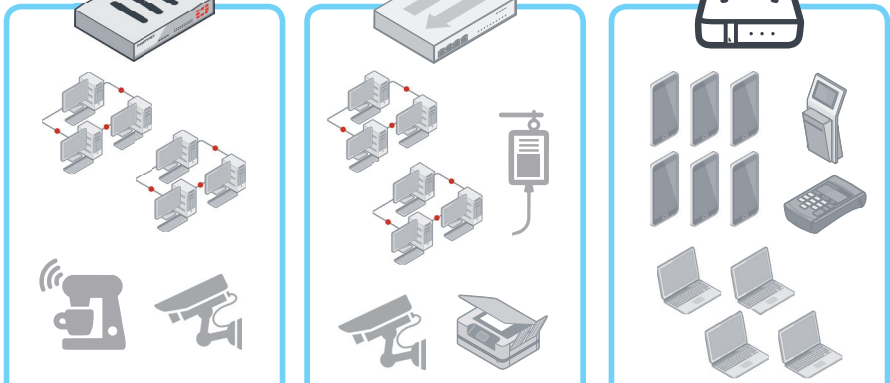
LANスイッチ
ルータなど



無線アクセス
ポイント



- IoTデバイスの検出
- 自動プロファイリング
- 不正なデバイスの排除や通信制御
- 新規IoTデバイスの収容



<ソリューション>

- FortiNACによるネットワーク上のIoTデバイスの検出
- フットプリントによる自動プロファイリング
- ネットワーク機器やセキュリティ機器と連携し、不正デバイスの排除、未承認デバイスの通信制御
- 新規IoTデバイスをセキュアにネットワークへ収容

フォーティネット IoTセキュリティソリューションの優位性

マルチベンダ環境に対応
ネットワークベンダー
70社以上の製品に対応

有線LAN/無線LANに対応
端末情報の収集方法として802.1Xや
SNMPなど17の方式に対応



フォーティネットの
優位性

既存ネットワーク構成のまま
IoTセキュリティ機能を追加可能

グローバルで大規模な
導入実績あり
大規模な医療機関や教育機関、大手クルーズ事業者など

技術仕様 : FortiNAC-CA-500C

システム仕様	
CPU	Intel Xeon E3-1220 v5 3.0 GHz、8M cache、4C / 4T、Turbo (× 1)
メモリ	8 GB UDIMM、2400 MT/s、ECC (× 2)
ハードディスク	1 TB 7.2K RPM SATA 6 Gbps 3.5 インチ、ホットプラグ対応HDD RAID1 (× 2)
光学ドライブ	SATA 内蔵DVD-ROM (× 1)
BMC	iDRAC8 Express (× 1)
ネットワークインタフェース	4× 10 / 100 / 1000 Ethernet、RJ45
RAIDカード	PERC H330 統合RAID コントローラ (× 1)
RAID構成	RAID 1
コンソールアクセス	フロントLCD パネル
形状	ラックマウント (1 RU)
サイズ	
高さ × 幅 × 奥行	42.8 × 434.0 × 625.0 mm
重量	19.9 kg
動作環境	
電源	350 W ホットスワップ対応冗長電源
入力電圧	100 ~ 240 V AC、自動調整
入力電流	3.0 A
冷却システム	4 × 冷却ファン
パネルディスプレイ	LCD (20 文字表示)
放熱	1,357.1 BTU/h
動作温度	10 ~ 35 °C
保管温度	-40 ~ 65 °C
湿度 (動作時)	10 ~ 80% (結露しないこと)
湿度 (非動作時)	5 ~ 90% (結露しないこと)
最大ポート数	
ネットワークで最大2,000ポートまで管理可能*	

* ネットワークの「ポート数」は、エッジスイッチのポート数、無線LAN アクセスによる最大同時接続数の総計です。
FortiNACでは、アプライアンスの性能はデバイス数ではなく総ポート数をベースにします。

FORTINET®

フォーティネットジャパン株式会社

〒106-0032
東京都港区六本木 7-7-7
Tri-Seven Roppongi 9 階
www.fortinet.com/jp/contact

お問い合わせ