マルウェア感染拡大防止ソリューション

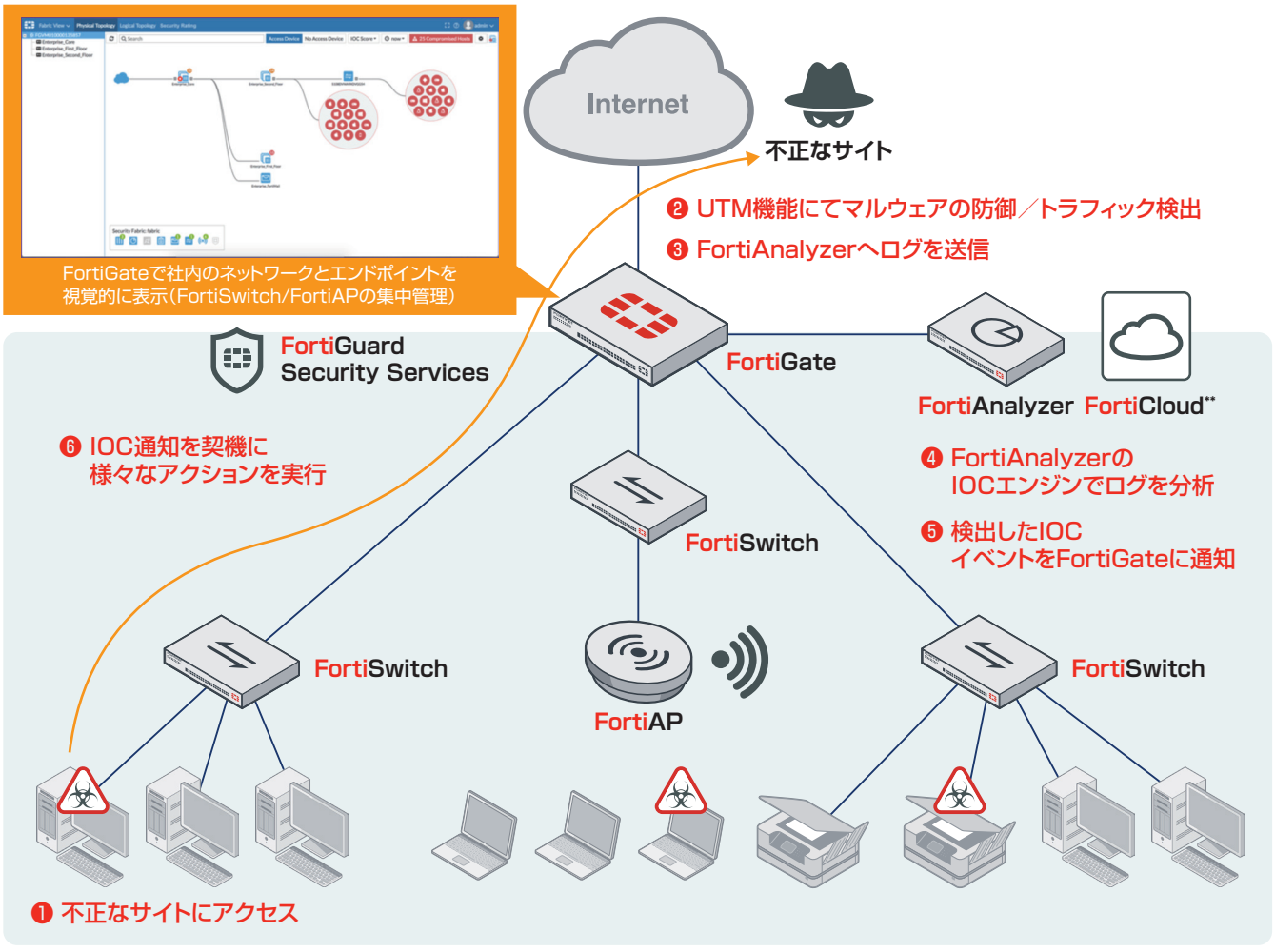
～サイバー攻撃を受けた端末を自動で切断、悪意ある通信をあぶりだす～

シグネチャベースだけでのアンチウイルス対策でなく多層防御が必要

- 激増する未知のマルウェアへのシグネチャベース以外での対応
- 疑わしいWebサイトにアクセスした端末の洗い出し
- 感染の疑われる端末への早期対応
- 社内感染速度の速いマルウェアへの対策が必要

これからは、サイバー攻撃に対して防御だけでなく**「検知」**と**「対応」**が必要
脅威を高い精度で検出するIOC*が様々なマルウェアの検知を支援

自動化された防御で脅威に即応



*:IOCは"Indicator of Compromise"の略で、感染端末の挙動、通信先のURL、IP、ドメイン名等を追跡しマルウェア定義を元に比較分析します。検体を必要とせず、マルウェアによりアクセスされたURLが評価対象です。累積されたアクセスログが相関分析を行い、マルウェア感染の挙動が疑われるデバイスを検出します。
**:FortiCloudでのIOC対応はロードマップ

フォーティネットソリューションによる優位性

複数のトリガー*と
多様なアクション**に対応

有線PCから
スマートデバイスまで
自動及び手動で隔離可能

フォーティネットの
優位性

FortiGateで
社内LANを集中管理
(FortiSwitch/FortiAP)

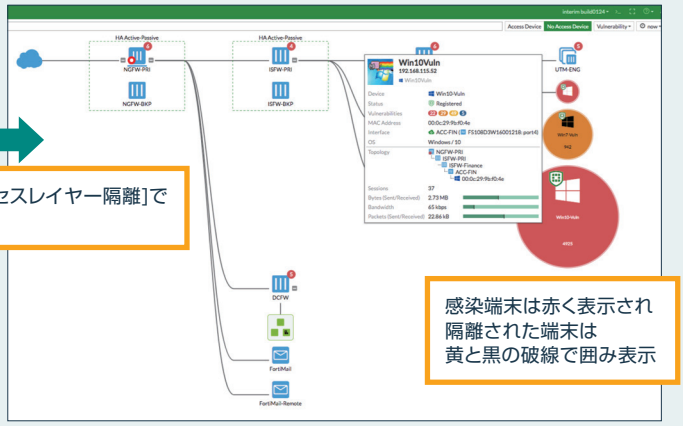
社内LAN接続端末を
自動／視覚的に表示

*:感染端末やシステムの再起動　**:自動隔離や自動通知メール

設定例：感染端末のネットワークからの自動隔離

<FortiGateの管理画面>

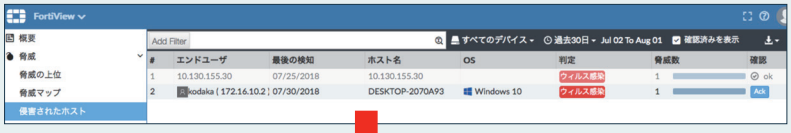
[アラートEメール]+[アクセスレイヤー隔離]で
自動で隔離を実施



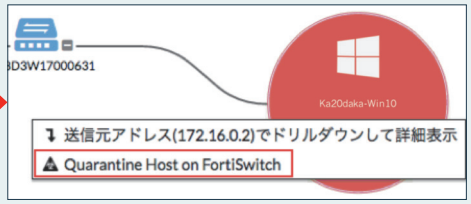
感染端末は赤く表示され
隔離された端末は
黄と黒の破線で囲み表示

設定例：管理者による手動隔離

<FortiAnalyzerの管理画面>



FortiAnalyzerで侵害されたホストを検知し、
アラートEメールを送信



アラートEメールの情報（IPアドレス、MACアドレス）をもとに
セキュリティファブリックのトポロジで検索し、デバイスを特定

特定したデバイス上で右クリックし
[ホストを隔離]で隔離実施

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