

ソリューション名 **FortiEDR**

# SCSKと実現するマルウェア対策




<p><b>誤検知が多い</b></p> <p>正規のファイルやアプリケーションを誤って検知・検出してしまい業務効率が低下</p>	<p><b>隔離や駆除ができない</b></p> <p>デバイスの隔離やマルウェアの駆除までにはできず、人の手による分析や介入、MDRを同時に利用する必要がある</p>	<p><b>検知されたアラートへの対応方法がわからない</b></p> <p>正規のファイルやアプリケーションを誤って検知・検出してしまい業務効率が低下</p>
-------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------

**FortiEDR**  
エンドポイントの可視化、分析、保護、修復をリアルタイムで実行

## FortiEDR 概要



## FortiEDRは検知だけでなく、準備から復旧まで対応

侵入前		<b>発見&amp;予測</b>	アプリケーションの可視化やデバイスコントロール
		<b>予防</b>	カーネルベースでの保護と機械学習による次世代AV
侵入後		<b>検知と無効化</b>	侵害をリアルタイムに停止、不審な通信をブロック
		<b>対応と調査/修復</b>	プレイブックの実装、自動的な対処と修復

### 侵入前(実行時)フェーズ

#### 発見 & 予測(Predict)

- アプリケーションの脆弱性を**自動で評価**
- リスクベースのプロアクティブポリシー/仮想パッチ
- 攻撃対象領域の削減に貢献

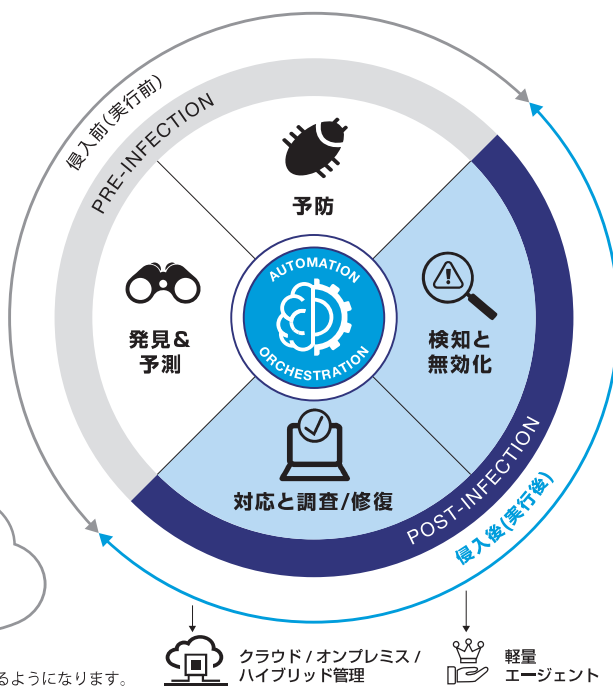
#### 予防

- **機械学習/カーネルベース**のアンチウイルス
- 継続的に更新される**クラウドデータベース**

#### FortiGate連携



FortiEDRで検知された不審なIPアドレスの情報をFortiGateに共有してFortiGateですぐにブロックできるようになります。



### 侵入後(実行後)フェーズ

#### 検知 & 無効化(DEFUSE)

- ふるまいベースの検知
- 悪意のある動きを**自動/リアルタイムでブロック**
- データの不正転送や感染の横展開、C&Cへの通信も見つけて**自動/リアルタイムで遮断**
- ファイルシステムへのアクセスを拒否 - ランサムウェアによる暗号化やレジストリの改ざんを**自動で修復**

#### 対応と調査/修復

- イベントの**自動選別(Auto-Triage)**
- デバイスグループや脅威種別に基づいた**カスタマイズ可能なプレイブックを自動実行**
- **自動対処・修復**(ユーザ通知、プロセス切断、デバイス分離、ファイル削除、悪意のある変更の戻し、等々)