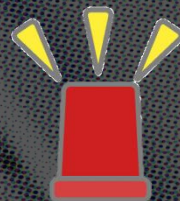


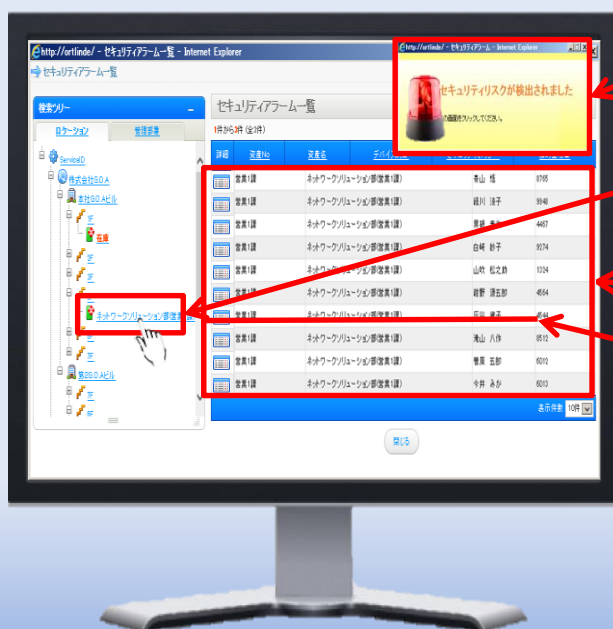
「今のマルウェア対策 安心ですか？」



日本初!
国産 !!

インシデントレスポンスといえば「マルウェアバスター」

市場を賑わしている標的型攻撃、マルウェア攻撃を素早く検知
防御・対策・分析・予防までワンストップで実現！



①パトランプ発報

※音声によるアラートも可能

②組織ツリー表示

該当組織に⊗を表示

③感染資産表示

④利用者へ連絡

もしくは現地に急行



防御のポイント 発病したマルウェアの駆除に加え、発病前のマルウェアがどこに存在するのか把握

1 端末の特定

- 感染端末のIPアドレスの把握
- 端末の管理状況の把握（設置場所・管理者）

2 侵入検知

- 既知のマルウェアの検知・防御
- 未知のマルウェアの検知・防御

3 感染経路分析

- 感染経路の確認
- 感染した可能性のある端末のIPアドレスの把握
- 組織内の端末情報の把握（OS情報・ソフトウェア情報）



特徴 ITAMの機能を生かしたメリットにより、組織のインシデント発生を抑止

1 迅速な初動対応

感染資産の設置場所や利用者情報を参照し、素早い初動対応が可能

2 組織内の脆弱性把握

エンドポイントの標的型攻撃対策製品の導入状況を把握し、未導入のエンドポイントへ導入の促進が可能

3 予防策の実施

配布機能を用いてインシデントに対するパッチの配布が可能
資産情報を用いてHW/SWの置換時のデータ活用が可能

「マルウェアバスター」

① 端末の特定

検知した端末、マルウェア
潜伏の可能性がある端末の
管理者・管理場所を把握

② 侵入検知・隔離マ

ルウェアを検知した
タイミングで端末を防御

③ 感染経路分析

侵入経路と共に、
マルウェアが他の端末に
潜んでいる可能性を分析

1 端末の特定

1. 感染、及び感染の可能性のある端末を組織ツリーで一覧表示
2. 対象端末の利用者（責任者）へ連絡
3. 原因となった脆弱性の高いソフトウェアの削除、もしくはバージョンアップ



端末利用者の特定

装置No	装置分類コード	管理部署名	ブロック名	氏名	OS
INV_PC0000023	PC	戦略部	戦略部	鎌川 遼子	WIN-7
INV_PC0000004	PC	業務推進部	業務推進部	徳川 忠康	S-190
INV_PC0000001	PC	開発技術課	情報システム部	田中 三郎	N234
INV_PC0000006	PC	営業1課	情報システム部	田中 三郎	N280
INV_PC0000000	サーバー	開発技術課	情報システム部	赤井 次	TKSV03
INV_PC0000016	ゲストOS	戦略部	戦略部	赤井 次	L810

ソフトウェア種別	プロダクトID	パス名	ソフトウェア名	ソフトウェアバージョン
プログラムの追加と削除	none		AuthnTec Fingerprint Software	9.08.26
プログラムの追加と削除			Symantec Endpoint Protection	12.1.3001.165
プログラムの追加と削除			Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable (x64)	8.0.59192
プログラムの追加と削除	none		TOSHIBA HDD Protection	2.2.0.12
プログラムの追加と削除	none		PlayReady PC Runtime amd64	1.7.3.64
プログラムの追加と削除	none		PlayReady PC Runtime amd64	1.7.3.64
プログラムの追加と削除	82503-211-4525-4011-49126		Microsoft Office Professional Plus 2010	14.0.4763.1000
プログラムの追加と削除			Intel(R) Network Connections Drivers	15.4
プログラムの追加と削除			Synaptics Pointing Device Driver	15.2.4.4
プログラムの追加と削除			TOSHIBA Fingerprint Utility	1.02.27
プログラムの追加と削除			HP-40 USB Driver	1.05.0
プログラムの追加と削除	none		JawaTMO Update 3D	5.0.200
プログラムの追加と削除			Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable	8.0.59192

脆弱性の高いSW抽出

2 侵入検知・隔離

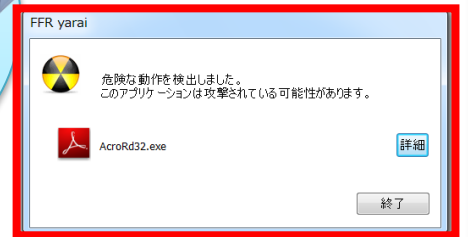
1. マルウェアが何かしらの状態で発症
2. FFR yaraiが検知し、マルウェアの実行プロセスの停止等で端末防御
3. 発病とともに隔離実行
アラートを出して管理者への報告



オープン系



FFR yarai検知・隔離

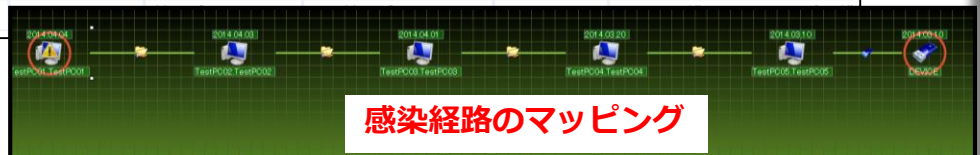


3 感染経路分析

ファイル一括削除



侵入経路の明細	選択解除	ファイル隔離	ファイル復元	ファイル削除			
状	日時	ログ種別	プロセス	ファイル名	ファイルパス	ユーザー	その他
1	2014/06/26 16:35:59	ALERT	AcroRd32...	AcroRd32.exe	C:\Program File...	satou	ZDP: Process was killed.
2	2014/06/26 16:35:04	OPEN	AcroRd32...	機密②.pdf	C:\Users\%satou...	satou	
3	2014/06/11 12:16:28	RENAME	explorer.exe	機密②.pdf	C:\Users\%satou...		
3	2014/06/11 12:15:56	MOVE	explorer.exe	サンプル.pdf	C:\Users\%satou...	yonekawa	
3	2014/06/11 12:15:47	COPY	explorer.exe	サンプル.pdf	C:\Users\%yonek...	yonekawa	
4	2014/06/11 12:15:47	DEVICE					



感染経路のマッピング

1. 6/26、FFR yaraiで異常検知
2. ファイルがオープンされた
3. ファイルがコピー、移動、リネームされた
4. 6/11に使用された外部デバイスからファイルが持ち込まれた

※記載されている会社名、製品名およびサービス名は、各社の登録商標および商標です。