

マイナンバー対策にも最適！ 「ふるまい検知サービス」のご紹介

2016年1月 マイナンバー制度 開始

マイナンバー制度の運用開始により、所轄官庁より、中間サーバのセキュリティ対策として**サンドボックス装置**を使ったマルウェア対策が「重要」と定義されています。

本サービスは、サンドボックス装置を活用した、通信の監視による**未知のマルウェアの「検知」**から、**富士通のセキュリティエキスパートによる経験と知見を基にした「解析」**までを、自治体様にご提供するサービスです。

サービスの特長

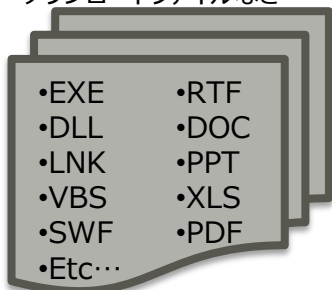
- LGWAN網を使用することにより、**セキュアな監視を実現**
- メール添付ファイルや通信パケットを24時間・365日の体制で監視・分析することで、マルウェアやウイルス感染などの脅威を**早期発見**
- ふるまい検知ツールをサービスとして月額利用することができ、**初期投資を抑止**
- 別サービス「ウイルス拡散防止サービス」をご契約いただければ、検知だけではなく、サービスエンジニアが駆除用ツールを持参し、マルウェア駆除を代行

サンドボックス（動的解析）装置とは

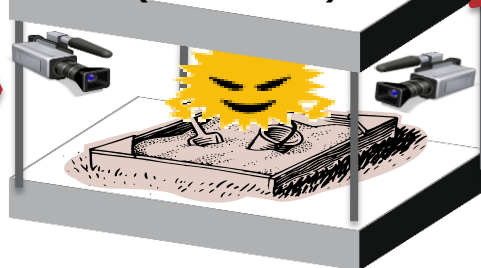
ウイルス対策ソフトでは検知できない、巧妙に作りこまれた**未知のマルウェアを、通信のふるまいから検出**する装置です。

■ サンドボックス機能による、未知のマルウェアの解析イメージ

添付ファイルや、HTTPを利用したダウンロードファイルなど



検知ツールの仮想空間
(サンドボックス)



サンドボックスのなかで、プログラムを動かして実環境に起こる現象をリアルに再現

実行によって生じる、プロセス動作・システム変更などの情報

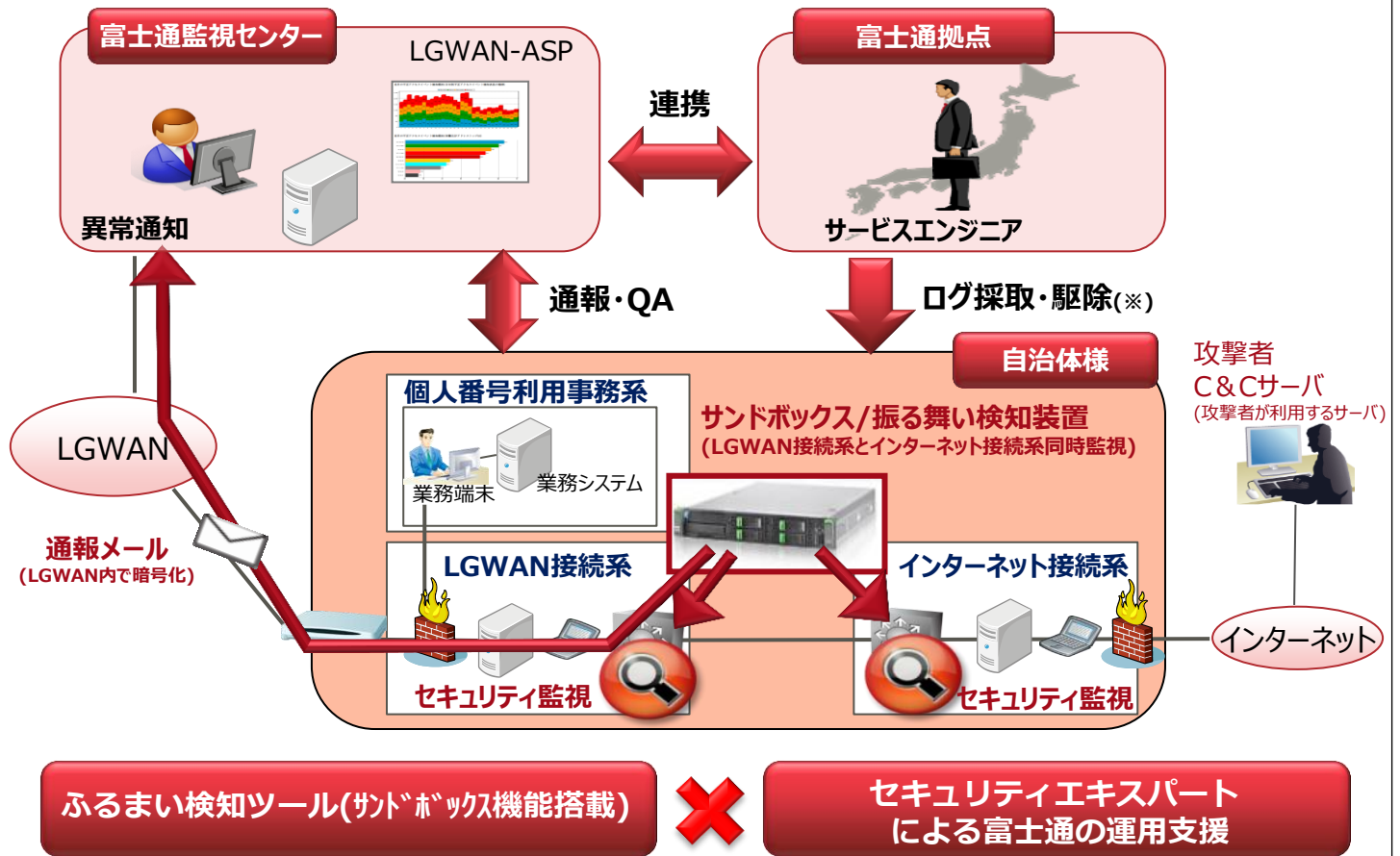
専用ロジック+動的解析
未知のマルウェアもふるまいで検出！

•不正ファイルハッシュ値
•不正URL
•不正接続先
•各種動作ログ情報
•パケット情報等

主に検出するもの

- 不正なURLへのアクセス
- 既知のC&Cサーバへのセッション確立
- 頻繁なログイン失敗
- 不正なアプリケーションの通信
- 疑わしい拡張子のついた実行ファイルの転送（各種通信プロトコル）
- 不審なDNSクエリ
- 不正なUser-AgentによるWebアクセス
- IRC ボットによるコマンド
- 不正なURLを本文に含むメールの検出
- 外部サイトへのファイルアップロード

サービス提供イメージ



※駆除には別サービス「ウイルス拡散防止サービス」の拠点ごとの契約が必要です。

サービス実施内容

サービス名称		サービス概要	
ふるまい検知サービス	導入支援サービス	■ 運用サービスに必要な要件のヒアリング（運用手順の取り決め 等） ■ 運用条件書の作成 ■ 検知ツールの設置	
	基本サービス	■ 未知のマルウェアによる脅威イベントの監視・通報 ■ インシデント管理・月次報告（通報履歴） ■ 通報内容に関するQA	
	運用サービス オプション	ログ分析 レポート	■ 検知ツールのログを分析し、潜在的な脅威および、対策に関するアドバイスを月次レポートでご報告
		周辺機器 ログ分析	■ 危険度が高いアラート発生時の詳細分析 （FW/Proxy等の周辺機器ログと振る舞い検知装置ログの相関分析調査：月2回まで）
		検体解析	■ 未知のマルウェアを検知した場合の検体分析（年2回まで）
		オンサイト 支援	■ サービスエンジニアが検知ツールのログ採取の現地作業を代行
ウイルス拡散防止サービス		■ サービスエンジニアがお客様先へご訪問させて頂き、USB型ツールを使用してウイルス チェック・駆除代行を行います。	

【問合わせ先】お近くの弊社又は代理店の担当営業までお問い合わせ願います。