

サイバー攻撃(APT)対策診断サービス

日立ソリューションズは、標的型サイバー攻撃であるAPT(Advanced Persistent Threats)に対して、どの程度の対策が実施されているかを診断し、追加のセキュリティ要件を明確にする「サイバー攻撃(APT)対策診断サービス」を提供します。

● APT(Advanced Persistent Threats)とは

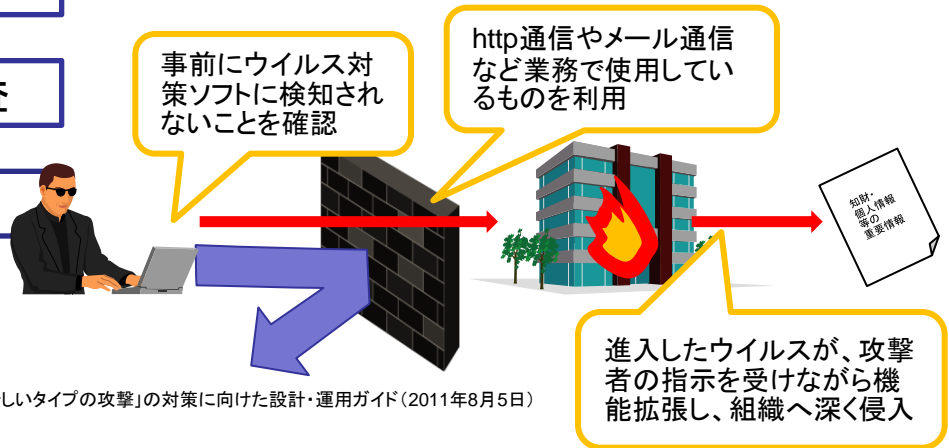
1)標的組織に感染

2)自己更新・拡張

3)標的システムを調査

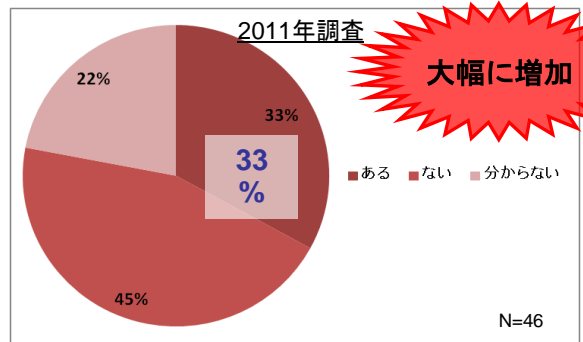
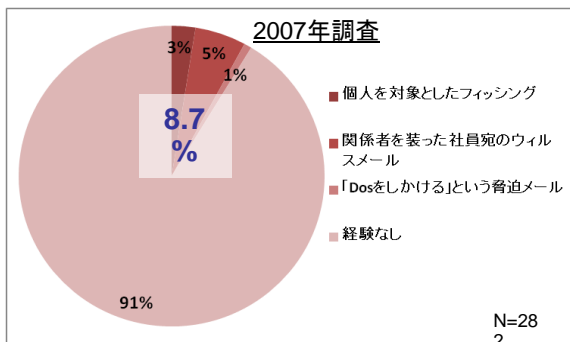
4)本攻撃

「新しいタイプの攻撃」とも呼ばれ、対策の状況に合わせて持続的に攻撃が続けられ、少しずつ目的の情報に迫るため、従来の対策をすり抜けて重要な情報を盗み出したり、重要システムを破壊するような攻撃。



参考:IPA「新しいタイプの攻撃」の対策に向けた設計・運用ガイド(2011年8月5日)

組織名	概要	発生月
某原子力関連施設(イラン)	Stuxnet(スタクスネット)により、ウラン濃縮施設に侵入し、設置されている遠心分離機9,000基のうち、約1,000基を破損	2010年7月
某銀行	ネットバンキングにおいて、預金の不正な引き出しや不正アクセスなどの被害が発生	2011年8月
某製造業	本社、工場、研究所など国内11拠点にあるサーバーおよびパソコン83台がウイルス感染し、一部パソコンのシステム情報(ネットワークアドレスなど)の情報が流出	2011年8月
某政府機関	某政府機関所属の3人に標的型メールが送付され1人がメールを開き感染、ネットワーク上の他の端末のID/パスワードを取得、サーバー上の情報を外部から閲覧可能な状態に変更	2011年10月



出典:経済産業省 サイバーセキュリティと経済 研究会報告書中間とりまとめ(2011年8月5日)

サイバー攻撃(APT)対策診断サービスにより、
自社の対策状況と必要な追加の対策内容が整理できます。

● 日立ソリューションズのサイバー攻撃(APT)対策診断サービス

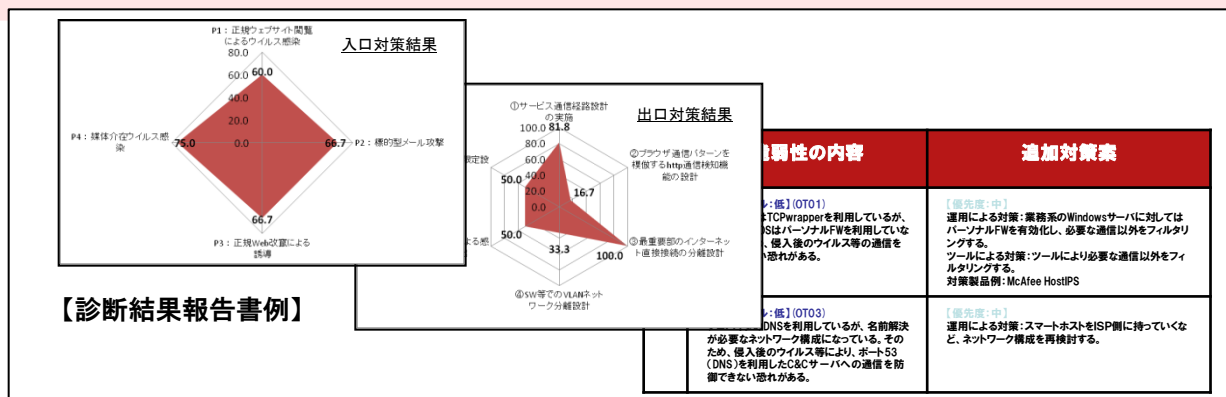
お客様においてAPTの脅威が現実のものとなった場合を想定し、現状のネットワーク構成等に問題点がないかを確認します。また、問題点がある場合はその対策方針について検討します。

STEP1.
現状の確認

STEP2.
漏洩シナリオ検討

STEP3.
ヒアリング実施

STEP4.
報告会実施



● サイバー攻撃(APT)対策診断サービスの特徴

■ 実事案をもとにした分析

過去に実際に起きたAPTの事案をベースに分析された、IPAの「新しいタイプの攻撃」の対策に向けた設計・運用ガイド(第1版)をもとに評価・分析致します。

■ 短期間で診断結果を報告

サービス開始から約1ヶ月で診断結果を報告します(標準的な構成の場合)。短期間で診断結果が出るため、世の中の脅威に素早く対応できます。

■ 豊富な経験に基づいたセキュリティ要件の整理

ネットワーク・セキュリティのソリューション提供における豊富な経験に基づいて必要となるセキュリティ要件を整理します。

商品・サービスに関するお問い合わせ

【電話による受付】

0120-421-126 [通話料無料]

受付時間 10:00～17:30 月曜日～金曜日(祝日、弊社休業日を除く)

【WEBによる受付】

<https://www.hitachi-solutions.co.jp/inquiry/>