

深刻化する標的型攻撃

ユーザーの意識向上が鍵

明確な犯罪意識

何重もの巧妙な罫で

特定の企業や団体を狙った標的型攻撃／サイバー攻撃が脅威を増している。目を追って攻撃は巧妙化しており、政府機関からインフラ企業、一般企業に至るまでウイルス感染したという報告が後を絶たない。関連省庁では予算が盛り込まれ、政府内でも省庁横断の対策機関が設立されるなどの動きが見られる。これらはやっかいなことに、対策ソフトを入れておけば安心というふうなものではないため、個人個人の意識が重要になってくる。そこで、改めて標的型／サイバー攻撃の本質や現状、どのような対処を行うべきかについて解説していく。

「標的型攻撃」といわがねらわれたことが明らかになるサイバー攻撃が目かになってきたが、それと呼ぶベンダーも出始められ出したのは、日本をの後ろ言葉がひとり歩きしている。含む世界のインフラ産業し、従来のフィッシング

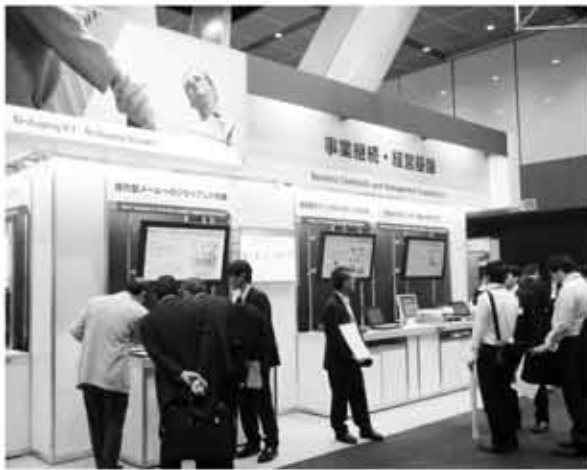
ここで改めて、世界的に深刻な問題を投げかけている標的型攻撃と従来型攻撃の違いを明らかにし、標的型攻撃とは何かを明確にしてみる。従来のフィッシングなどが、主に金銭の搾取などを目的としているのに対し、標的型攻撃は、情報の搾取が目的となっている。前者を「詐欺師」と例えるな

標的型攻撃は、従来の無差別的な攻撃とは一線を画しており、その名の通り、相手特定して攻撃することが特徴となっている。相手がかつて

具体的方法として、メールを使ったものが代表的だ。例えば、ターゲットが普段メールでやり取りをしている相手に対して、いつもの体裁でメールを送りつける。メール文中にWebサイトへの誘いなど、ウイルスを実行させるための地雷が仕込まれている。手の込んだ手口になる

今後新たなスタイルの脅威が次々と登場してくることは避けられない。で、「ログ解析の技術に加えて、システムの基礎が身に付いていて、新たな脅威に対しても応用の利くようなセキュリティ技術者の育成が必要とな

「ある程度対策を取った企業は55.0%だが、一方、「あまり対策を取っていない」企業は21.5%あり、「まったく対策を取っていない」企業も6.5%存在しているという状況だ。



市場には標的型攻撃対策向けのIT製品が続々と登場している

「標的型攻撃」といわがねらわれたことが明らかになるサイバー攻撃が目かになってきたが、それと呼ぶベンダーも出始められ出したのは、日本をの後ろ言葉がひとり歩きしている。含む世界のインフラ産業し、従来のフィッシング

ここで改めて、世界的に深刻な問題を投げかけている標的型攻撃と従来型攻撃の違いを明らかにし、標的型攻撃とは何かを明確にしてみる。従来のフィッシングなどが、主に金銭の搾取などを目的としているのに対し、標的型攻撃は、情報の搾取が目的となっている。前者を「詐欺師」と例えるな

標的型攻撃は、従来の無差別的な攻撃とは一線を画しており、その名の通り、相手特定して攻撃することが特徴となっている。相手がかつて

具体的方法として、メールを使ったものが代表的だ。例えば、ターゲットが普段メールでやり取りをしている相手に対して、いつもの体裁でメールを送りつける。メール文中にWebサイトへの誘いなど、ウイルスを実行させるための地雷が仕込まれている。手の込んだ手口になる

今後新たなスタイルの脅威が次々と登場してくることは避けられない。で、「ログ解析の技術に加えて、システムの基礎が身に付いていて、新たな脅威に対しても応用の利くようなセキュリティ技術者の育成が必要とな

「ある程度対策を取った企業は55.0%だが、一方、「あまり対策を取っていない」企業は21.5%あり、「まったく対策を取っていない」企業も6.5%存在しているという状況だ。

サイバー攻撃被害状況

AIUが経営者対象に調査

AIU保険が、昨年末に経営者の情報漏洩リスクに対する意識調査を実施した。従業員数100名以上、資本金5千万円以上の200社の取締役以上を対象に行ったもので、そのなかでサイバー攻撃に関する意識調査も実施している。

調査によると、過去にサイバー攻撃（不正アクセス・ウイルス感染など）を受けたことが「ある」企業は7.0%、「あると思う」企業は6.0%で、サイバー攻撃を受けたことを認識している

企業は、合計で13.0%いる（企業は8.5%で、ある程度対策を取った企業は55.0%だが、一方、「あまり対策を取っていない」企業は21.5%あり、「まったく対策を取っていない」企業も6.5%存在しているという状況だ。

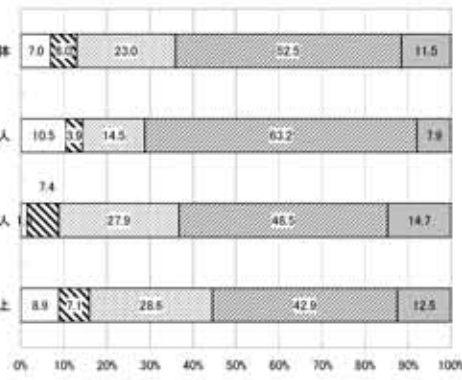
具体的な対策として一番多かったものは、「セキュリティポリシーの定期的な更新」で、70.9%の企業が実施している。そのほかに「定期的なサイバーモニタリング調査」が40.9%のほか、「従業員教育の徹底」が39.4%、「保険への加入」が18.9%だった。「セキュリティ専門人材の採用」は14.2%だったが、1千人以上の企業では23.8%と高くなっており、大企業ほどセキュリティ人

「特許・知的財産の盗取」が10.0%との順となっている。自社が実際にサイバー攻撃に遭遇した場合の被害総額の推測額は、平均1億2303万円となった。被害額は、1千万円から5千万円未満が最も割合が高かった。

日立電線ネットワークスは、検疫ネットワークがインストールされているか、禁止必須ソフトウェアのインストールされていないか、チェックなど検査を行い、チェックに引っかかった場合は事前の設定に準じて接続の遮断あるいは警告を行う。

日立電線ネットワークスは、検疫して

サイバー攻撃を受けた経験の有無



口受けたことがある
口受けたことがない
口受けたことがあると思う
口受けたことがないと思う

検疫アプライアンス ユーザーの対策意識促す

日立電線ネットワークス

日立電線ネットワークスは、検疫して

型攻撃対策に適した機能となっている。

高速でチェック

ただしその際に、検疫に何分もかかっていたのでは生産性やモチベーションの低下をもたらす

同製品では、「5秒から10秒程度で実施する」(システムエンジニアリ

これまでに、大学や病院、企業など約50件の導入実績を持つ。日立電線