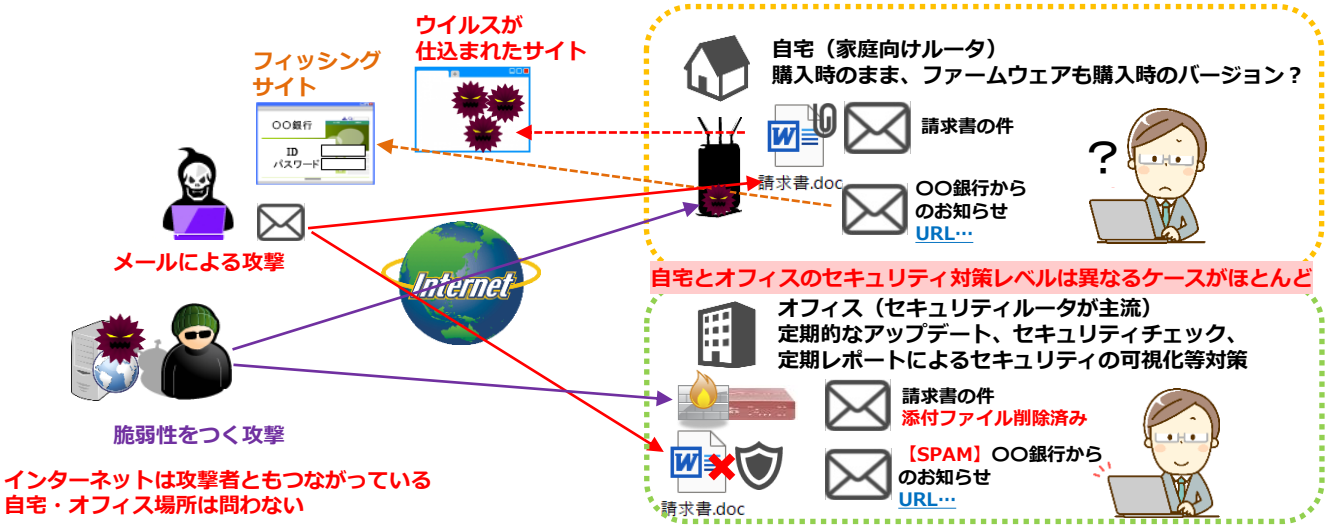
回　覧　印　印　印　印　印　印　印　印　印　印　印　印

ASAMA Security News Letter Vol.75

あさまセキュリティニュースレター

インターネット上の脅威は、自宅、オフィス問わず・・・対策の確認を

（2021年8月12日）



攻撃のパターン１　メール経由の脅威

・Word・Excel・PDF・zip形式やURLリンクから、ファイルを開くと、ウイルスをダウンロード、実行させる

（ウイルス自体を添付し送信すると、ウイルス対策ソフトにひっかかるため）

ウイルス侵入後の被害は、情報搾取・ファイル暗号化・他組織への攻撃など、攻撃者の目的により異なる

・銀行・カード会社、ネットショップ・宅配業者、クラウドサービス業者など装うメール（フィッシングメール）は、

本物そっくりのサイトに誘導し、入力させた個人情報やメール情報を搾取悪用　被害にあうまで気づかないことが多い

対策

メールの添付ファイル・メール本文のリンクはすぐ開かず、確認する。最新の攻撃メールの情報を知る

検知率の高いウイルス対策ソフトの導入（ウイルスチェックだけでなく、フィッシングサイトへのブロックの機能もあり）

攻撃のパターン2　利用機器やOS、ソフトの脆弱性

パソコンのOS、ルータ・WiFi・NASなどネットワーク機器のファームウェア、OfficeやPDF等パソコンに

インストールされたソフトには、ソフトウェア上の欠陥が存在します（脆弱性）

攻撃者は、この欠陥（脆弱性）を悪用、ネットワークへ侵入、ウイルス拡散、不正サイトへ誘導等、攻撃の足掛かりに

対策

修正パッチや新しいバージョンを適用する（手動で更新が必要のものは、最新版の有無を確認）

古い機器、ソフトなど、新たな脆弱性に対応した修正パッチが提供されないこともあり、定期的な見直しが必要

利用するハード・ソフトの数、利用人数が増えれば、管理も複雑になるため、不要なソフトや機器は使わない

情報源

迷惑メール相談センター　https://www.dekyo.or.jp/soudan/

テレワークセキュリティガイドライン　https://www.soumu.go.jp/main_sosiki/cybersecurity/telework/

浅間商事株式会社　〒110-0005　東京都台東区上野7-15-70 浅間第一ビル　0120-830-414