回　覧	印	印	印	印	印	印	印	印	印	印	印	印

ASAMA Security Newsletter Vol.95

あさまセキュリティニュースレター

中小企業で押さえておくべき情報セキュリティの脅威2023　（2023年4月14日）

脅威	特徴	対策
Emotet（エモテット）による脅威（取引先への影響大）	実在の組織・取引先・社内の人物になりすまし、Word、Excel、OneNote（.one）、ZIP、ウイルス対策検知をすり抜ける暗号化ZIPや容量の大きいファイル含むZIPファイルを添付し、開かせる 感染後、メールのパスワード情報、本文、アドレス帳などの情報を搾取、その情報を元に拡散、ランサムウェアなど、新たな被害も	□Emotetの手口や脅威を全員で知る □不審メール、添付ファイル、URLリンクは開かず相手に確認 □添付ファイルを開いてコンテンツの有効化をクリックしない □感染が疑われる場合、最新バージョンのEmoCheckで確認 https://blogs.jpcert.or.jp/ja/2019/12/emotetfaq.html
ランサムウェアによる脅迫、データ損失・流出被害（事業継続の影響大）	古いPCやネットワーク機器、ソフトなどの脆弱性を悪用 暗号化され被害に気付く→バックアップがないと莫大な損失に 暗号化したファイルを戻すための金銭要求 +盗んだデータをインターネット上に公開しないための金銭要求 といった二重の脅迫に変化	□サポート切れOS、ソフト、古いネットワーク機器は使わない（ソフト、ハードは定期的に見直す） □不審なメール・ファイル・URLは開かない □重要なデータのバックアップ確認 □ネットワーク機器の管理権限、共有データのアクセス権の確認
個人利用のPC、スマホ、USBメモリ、クラウド利用などからの情報漏洩	個人利用端末でメール確認、データの持ち運び、クラウド利用は、紛失時、退職時の管理やセキュリティ対策が行き届かない。 いつ誰の持ち物から、何のデータが紛失、漏えいしたか把握も困難	□組織で管理できる端末でのみ、組織のデータへアクセス □アクセス制限等の見直し □データの受け渡し等、組織で運用ルールを決める □フリー、提供元不明のサービスの利用は利用を控える
巧妙化し続けるフィッシングメール	フィッシングメール→偽サイトにログイン→不正アクセス情報漏洩 パスワード使いまわしの場合、複数のサービスに被害拡大 いつ偽サイトに入力したかもわからず、被害にあって気付く	□メール本文のリンクからアクセスしない □パスワードの使いまわしはさける https://www.dekyo.or.jp/soudan/index.html
サポート詐欺	インターネット閲覧中に、Windowsの警告画面 表示されているサポートの電話番号にかけると、サポート費用の支払い要求、遠隔操作され情報搾取や不正送金の2次被害も発生！	□偽の警告表示、警告音が鳴っても、サポート詐欺を疑い、信用のおける相手に相談を（警告画面の番号へは電話しない） https://news.microsoft.com/ja-jp/2021/01/29/210129-information/
外出先のWiFi利用	外出先で🔒マークのない、フリーWiFiへのアクセスや、 ホテルや公共施設などにある🔒マークがあるWiFiへのアクセス →通信情報の搾取、不正サイトへの誘導、偽WiFi利用ログイン画面	□外出先では、フリーWiFiは利用せず、組織で用意したモバイルWiFiやスマホのテザリングで接続する https://www.soumu.go.jp/main_sosiki/cybersecurity/wi-fi/

新入社員や人事異動等、組織の変更も多い時期、知っていれば防げる脅威もたくさんあります。
今一度セキュリティ対策の確認を
Office2013をご利用中の場合2023年4月11日にサポート終了になりました
サポート切れのソフトの利用は控え、定期的に機器やソフトの見直しもしましょう

- **組織全員で定期的に脅威を知りましょう**
  - IPA　教育用資料や動画、セキュリティガイドライン等掲載　https://www.ipa.go.jp/security/guide/sme/about.html
  - IPA　情報セキュリティ対策支援サイト5分でできる！ポイント学習（e-Learning形式）https://security-shien.ipa.go.jp/learning/index.html
  - 迷惑メール相談センター　迷惑メール対策BOOK　https://www.dekyo.or.jp/soudan/contents/info/pamphlet_gm.html
  - 弊社HPでもご紹介しております　https://www.asama-shoji.co.jp/blog/column/932/
- **情報共有（不審なメールが届いた場合は組織全体で共有）**
- **最新化（ＯＳ、ソフト、ネットワーク機器等、計画的に見直しアップデート）**

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