

コロナ便乗詐欺やフィッシング詐欺が横行 強固なWebフィルタリング「ホワイト運用」が、これからは必須に

新型コロナウイルス感染症に関連して、政府の給付金等に目を付けた詐欺がはびこり、世界中に被害を拡げているといわれています。米国関連当局のデータによると、米国ではこれまでに1億6100万ドル(約170億円)の詐欺被害が判明しているそうです。また、英国では20歳の大学生が、「税還付を約束する」といった内容で偽サイトのリンクを記載したメッセージを送り付け、191人分の個人情報を入力し49のアカウントから約1万ポンド(約135万円)をだまし取りました※1。

日本では偽ショッピングサイトや不正なWebサイトへの誘導が多数 フィッシング被害総額は5億1200万円※2

日本では、今年上半期(1~6月)の間に新型コロナウイルス感染症に関連するサイバー犯罪が疑われる事案が、全国で608件ありました。このうち、インターネット上に偽ショッピングサイトを開設し、金をだまし取るなどの詐欺被害が47.0%と最多、次いで携帯電話事業者を名乗る者から「政府の要請を受けて給付金を送るので、記載のURLから申請するように」といった不審なWebサイト・不審なメールに由来するものが18.9%でした。また、ショートメッセージサービス(SMS)や電子メールなどで金融機関を装い、フィッシングサイトへ誘導して金銭を奪うフィッシング詐欺も横行しており、被害総額は5億1200万円と前年同期比の3倍以上となっています。

サイバー攻撃の手口は限られている 不正なWebサイトにアクセスさせない強固なWebフィルタリングが重要に

こうした詐欺被害に共通しているのは、犯罪者が用意した不正なWebサイトにアクセスさせられ、金品や個人情報がだまし取られるというものです。犯罪者は「給付金が受け取れる」、「情報の確認が必要」など興味を引いたり、不安を煽る件名などで巧みに誘導したり、受信者がアクセスしそうなテーマを予め調査して攻撃を仕掛けてくる場合もあります。

このような不正なWebサイトはどのように見破れば良いのでしょうか。そうしたメールやSMSはむやみに開封しないなど、「何となく怪しい」と気づいて回避できる部分はあるかもしれませんが、実在の企業や公的機関を名乗られると正確に判断を下すのが難しいものです。そこで重要となるのが、不正なWebサイトへのアクセスを確実に防ぐ強固なWebフィルタリングです。

【1】攻撃メールの例(URLにアクセスさせたり、ドキュメントを開封するよう促すものなどがある)

【送信者名】
・名前だけではなく送信元ドメインまで偽装するのが当たり前に…

【件名】
・興味を抱くであろうテーマを設定

【本文】
・受信者が過去にメールのやり取りをしたことのある実在の相手の氏名などが流用されることも!
・不正なWebサイトに誘導するURLが記載される

添付ファイルに不正なプログラムが仕込まれる

【2】フィッシングサイト(利用者のIDやパスワードの窃取を目的とし、攻撃者が構築したWebサイトで、正規のWebサイトが改ざんされている場合もある)

攻撃者が正規のWebサイトに侵入し、不正なプログラムが埋め込まれる

【不安を煽る】
・ウイルスが検出されたなどと偽り、セキュリティプログラムと見せかけて不正なプログラムをインストールさせる

【幸運を装う】
・何かに当選したなどと偽り、偽当選サイトにアクセスさせる

ターゲットがよく使うWebサイトを、攻撃者があらかじめ調査している場合もある

「i-FILTER」の『ホワイト運用』は、「未知の脅威」や「改ざんサイト」へのID・PW送信も確実にブロック



強固なURLフィルタリング「ホワイトリスト運用」により、ためらいなくWebアクセスできる安全な業務環境を構築

不正なWebサイトや業務上関係のないWebサイトへのアクセスを防ぐWebフィルタリングの中でも、「i-FILTER」の『ホワイト運用』は安全が確認できたWebサイト以外はアクセスさせない仕組みです。このため、日々新しく生み出される危険なWebサイトや、正規のWebサイトを改ざんした「改ざんサイト」との通信を防ぐので、危険なWebアクセスを見逃しません。

新型コロナウイルス感染症拡大によりテレワークの導入が増え、特定の企業・団体を狙った標的型攻撃被害も深刻化しています。また、コロナ禍による精神的ストレスがあると、物事を正確に判断する力が弱まってしまふことも多く、そこにつけこんだ犯罪が横行しています。こうした犯罪被害に遭わないよう、Webアクセスの部分をしっかりセキュリティ製品で対策を取っていただくことをおすすめします。

■(参考)詳細につきましては、以下弊社コーポレートサイト上にて公開しております

『サイバー攻撃の脅威と守りの仕組み』サイバーリスク情報提供サービス「Dアラート」 <https://www.daj.jp/bs/d-alert/>
セキュリティ対策の新定番「ホワイト運用」 <https://www.daj.jp/bs/ifmf/>

※1 2020年10月28日「Bloomberg」 <https://www.bloomberg.com/news/articles/2020-10-27/QIUC97T0AFB601>

※2 2020年10月1日「東京新聞」 <https://www.tokyo-np.co.jp/article/58983>

デジタルアーツ株式会社 概要

Web、メール、ファイルなどのセキュリティソフトウェアの提供を核に事業展開する情報セキュリティメーカーです。1995年の創業以来、「より便利な、より快適な、より安全なインターネットライフに貢献していく」を企業理念とし、有害情報の閲覧を制限するWebフィルタリングソフトを開発、以来企業・公共・家庭向けに情報セキュリティ製品を提供しております。

東京都千代田区大手町1-5-1 大手町ファーストスクエア ウエストタワー14F
URL: <https://www.daj.jp/>

本ニュースレターに関するお問い合わせ

※新型コロナウイルス感染症拡大に伴う在宅勤務実施中のため、お問い合わせ先は下記とさせていただきます
デジタルアーツ株式会社 広報担当 山田
TEL: 090 1555 7254 / E mail: press@daj.co.jp



より便利な、より快適な、より安全なインターネットライフに貢献していく

※デジタルアーツ、DIGITAL ARTS、i-FILTER、info board、Active Rating System、D-SPA、NET FILTER、SP-Cache、White Web、ZBRAIN、m-FILTER、m-FILTER MailFilter、m-FILTER Archive、m-FILTER Anti-Spam、m-FILTER File Scan、Mail Detox、FinalCode、DigitalArts@Cloud、Desk@Cloud、DアラートおよびDコンテンツその他の弊社・弊社製品関連の各種名称・ロゴ・アイコン・デザイン等はデジタルアーツ株式会社の登録商標または商標です。
※その他、本書に記載されている各社の社名、製品名、サービス名およびロゴ等は、各社の登録商標または商標です。