

猛威を振るう『Emotet（エモテット）』ウイルス 注意！一番ウイルスが検知されるのは『doc』ファイルで35%

脱 PPAP の対策急務 メールソリューション提供会社が直近約 340 万通のビジネスメールを分析

法人向けソフトウェアの開発、販売を行うサイバーソリューションズ株式会社(所在地:東京都港区、代表取締役社長:秋田健太郎、以下当社)は、自社運営しているクラウドメールサービス上、約 340 万通のビジネスメールデータを分析した結果を公開いたします。

メール専門企業の運営データで分かる「ウイルスとスパムの最新動向」(PDF/20 ページ)

https://download.cybersolutions.co.jp/wp/virustrend_ebook

現在、『Emotet（エモテット）』と呼ばれる、メールを介してウイルスへの感染を狙うマルウェアが猛威を振っています。メールの添付ファイルを開きマクロを有効にすることやメール内のリンクをクリックすることで感染させるウイルスで、今年に入ってから攻撃が活発化し、国内企業でも被害が相次いでいることから、注意喚起がなされています。

当社はメール環境のトータルソリューションを提供する企業として、メールセキュリティサービスを提供しています。今回、ウイルス攻撃の傾向を把握するために、約 340 万通のビジネスメールを分析いたしました。

●分析内容詳細

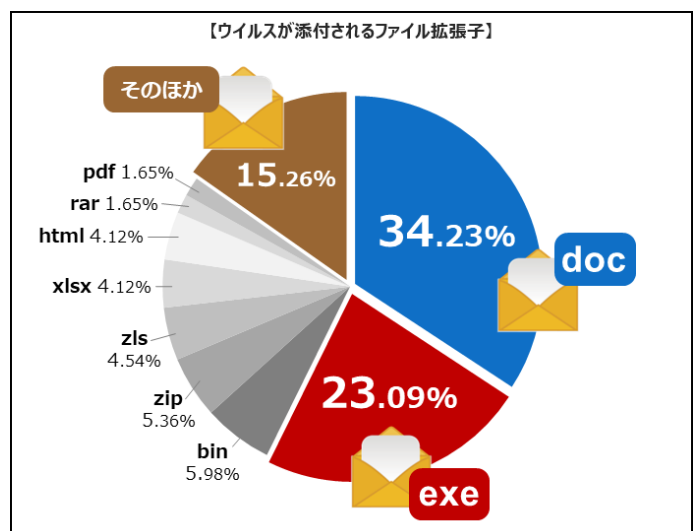
分析対象：サイバーソリューションズがメールセキュリティを提供している約 340 万通のビジネスメール

分析対象期間：2019年7月～2021年6月

■『doc』ファイル添付のメールが一番危険 次点は『exe』

ウイルスが添付されるファイル拡張子は何が一番多いのか分析した結果、最多は約 35%で『doc』ファイルであることが判明いたしました。『doc』ファイルは、旧形式の Word ファイルです。ウイルスが仕込まれたマクロを添付し、巧みな言葉で受信者にマクロを実行させることで感染を広げます。

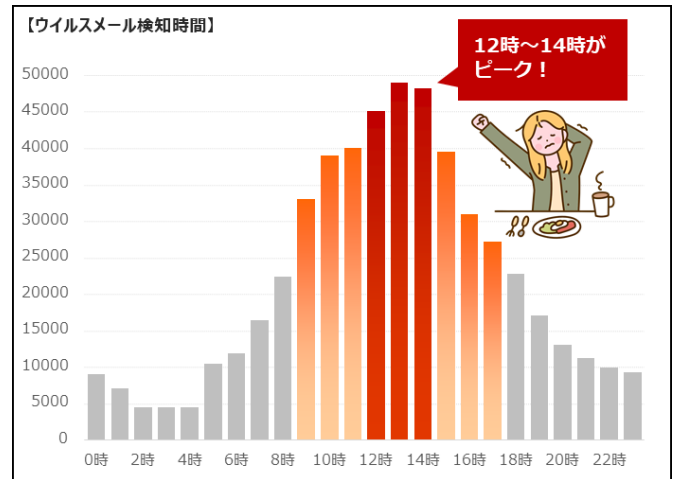
次点は『exe』ファイルで 23%という結果でしたが、その他が 15%あるように、どのようなファイル拡張子であってもウイルス感染する可能性は十分にあり、企業としてメールセキュリティ対策の構築必要性がうかがえる結果となりました。



■ランチタイムが狙われやすい？ウイルス検知時間最多は『12時から14時』がピーク

続いて、ウイルスメールが検知される時間帯を分析したところ、今回の調査ではビジネスの稼働時間に連動してウイルスメールの件数も上昇することがわかりました。その中でも昼の12時から14時が最もウイルスメールが多いホットタイムといえ、より注意喚起が必要な時間帯といえます。企業としても、この時間帯を避けてウイルスソフトウェアのファイルアップデートなどのメンテナンスを実施するとリスクが低くなると言えるでしょう。

ただし、他の調査では異なる時間帯にウイルスメール件数の上昇が発表されているものもあり、ファイル拡張子と同様に根本的なメールセキュリティ対策の構築が必要と考えています。



■セキュリティ対策として“脱 PPAP” 受信時の対策が急務

パスワード付き Zip ファイルを送り、その後、パスワードを同一経路で送る方法(『PPAP』)については、『Emotet』感染食い止めなどのセキュリティ対策として、中にはパスワード Zip ファイル付きメールの受信を拒否する企業も出てくるなど、脱『PPAP』の動きが加速しています。しかし、セキュリティリスクのみを理由にメール受信に制限を設けると、スムーズなビジネス取引に影響を及ぼす可能性があり、新たな対策が必要となっています。

当社が提供しているクラウドメールセキュリティサービスは、メール受信時に、パスワード付き Zip ファイルをクラウド上で分離して保管、パスワードを入力して解凍し、ウイルスチェックを行い安全が確認できた後にダウンロード可能です。

当サービスは、当社のクラウドメールセキュリティサービスの一部プランにおいて標準仕様として提供しています。月額 100 円 (税抜) /アカウントから利用可能となっており、外部からの攻撃リスク対策を安価で実施できる料金プランとなっております。

また、ご使用中の Microsoft 365 や Google Workspace などにアドオンして利用することも可能なため、メールシステムをリプレイスすることなく、低コストで導入することが可能となっております。

なお、本機能以外にも、当社は、『PPAP』の送信時の代替策として、メールに添付して送信されたファイルがクラウド上のストレージに自動的に保管され、ファイルのダウンロード URL が受信者に送られるファイル分離配送機能を提供しております。

■パスワード付き Zip ファイル受信時のウイルスチェック機能対応サービス

ウイルスチェック機能 対応サービス	ウイルス対策 迷惑メール対策	サンドボックス オプション
Microsoft 365 Google Workspace にアドオン 	月額 400 円 /ac ~	+月額 200 円 /ac
クラウド型 メールセキュリティサービス 	月額 100 円 /ac	+月額 200 円 /ac
オンプレミス型 メールセキュリティシステム 	価格は お問合せください。	

※税抜き価格です。

今後も、当社は、メールソリューションを長年提供し続ける専門企業として、高機能で安心なサービスをより安価でご提供できるよう、機能面の強化や更なるサービス充実に努めてまいります。

【サイバーソリューションズ株式会社について】

サイバーソリューションズ株式会社は、法人企業向けにクラウドメール・メールセキュリティサービスなど、メール環境のトータルソリューションを提供しています。

クラウドメールサービス『CYBERMAIL Σ』、標的型攻撃・情報漏えい対策のメールセキュリティサービス『MAILGATES Σ』、Microsoft 365・Google Workspace のメールセキュリティ強化サービス『Cloud Mail SECURITYSUITE』、各メールサービスや Microsoft Teams に連携可能な容量無制限アーカイブサービス『MAILBASE Σ』など、日本の企業では珍しい独自のメールシステムの技術を活用したサービスの提供を行っています。

また、オンプレミス製品も展開しており、高性能 Web メール機能搭載の統合型セキュア・メールサーバシステム『CyberMail』含む当社製品・サービスは、国内で約 20,000 社以上の企業・自治体でご利用いただいております。

【会社概要】

社名	サイバーソリューションズ株式会社
代表取締役社長	秋田 健太郎
本社所在地	〒108-0073 東京都港区三田 3-13-16 三田 43MTビル 8F
ホームページ	https://www.cybersolutions.co.jp
設立	2000年1月
資本金	1億円
事業内容	ソフトウェアの企画／開発／販売／保守サポート クラウド／ASP 事業 Web ソリューションのコンサルティング及び開発
連絡先	Tel: 03-6809-5858 Fax: 03-6809-5860

本プレスリリースに関するお問い合わせ

製品やサービスに関するお問い合わせ

営業本部 TEL : 03-6809-5858 (sales@cybersolutions.co.jp)

メディア、報道関係者お問い合わせ

サイバーソリューションズ株式会社 広報事務局 担当：小林（携帯 090-9319-3096）柴山（携帯 070-1389-0172）

電話：03-5411-0066 FAX：03-3401-7788 メール：pr@netamoto.co.jp