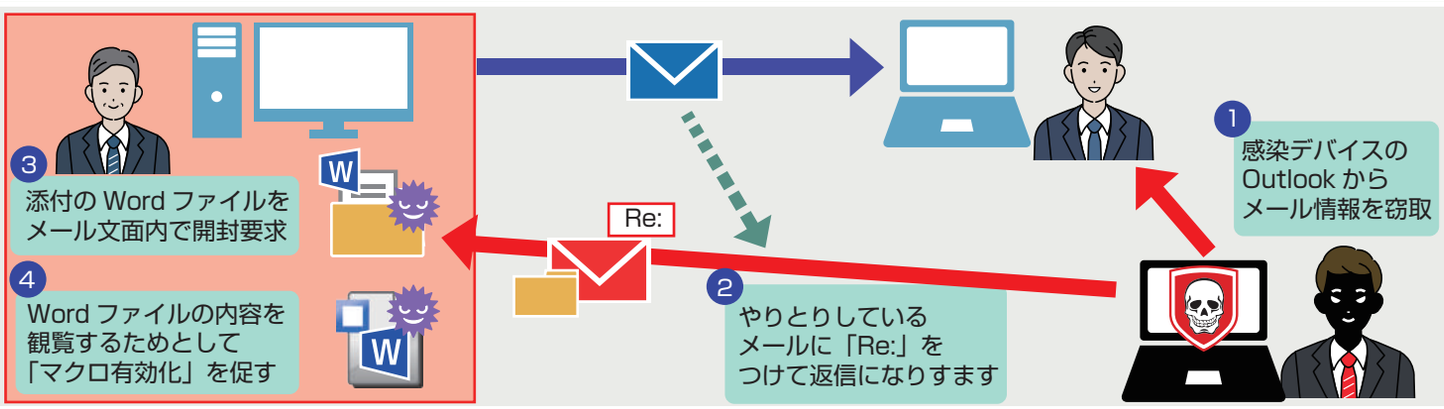
多大な被害をもたらした「Emotet(エモテット)」が再稼働
～求められるエンドポイントセキュリティの更なる強化～

日本国内においても、多くの企業・組織に被害をもたらした**「Emotet(エモテット)」の再稼働**が確認されています。
Emotet は 2021 年 1 月末、ユーロポールを中心とした「Operation Ladybird」によって攻撃者のサーバーがテイクダウンされ、2021 年 11 月に至るまで新たな被害は確認されていませんでした。
しかし、**2021 年 11 月 14 日頃**から、Trickbot からの Emotet の投下、Emotet への感染を狙う攻撃メールの着信情報、多くの C&C サーバーの稼働が確認されており、今後、攻撃メールの大規模なばらまきに発展する可能性も考えられます。

◆情報源
IPA -「Emotet（エモテット）」と呼ばれるウイルスへの感染を狙うメールについて
Emotet の攻撃活動再開について（2021 年 11 月 16 日 追記）
https://www.ipa.go.jp/security/announce/20191202.html#L16

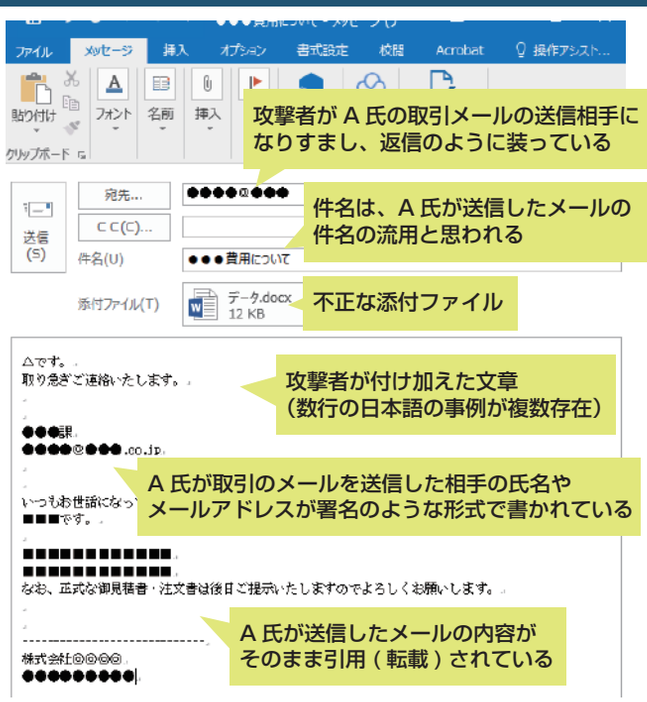
これまでの Emotet の感染経路との違い

Emotet の攻撃プロセス



- 別のマルウェア（**Trickbot**：バンキング型トロイの木馬）からの感染、以前は Emotet が Trickbot をダウンロード
- 添付ファイルが **Word だけでなく、Excel ファイル**も攻撃に利用
  新たな Emotet のインフラ基盤は急速に成長しており、すでに多くのデバイスが C&C サーバーとして稼働

ユーザーが警戒すべきポイント



メールに少しでも不自然な点がある場合

- 実在の組織や人物からの返信メールに見えても、添付ファイルは開かない
- Office ファイルの「マクロを有効にする」、「コンテンツの有効化」はクリックしない
- メール本文中の URL リンクはクリックしない
- 警告ウインドウの意味が分からない場合は、すぐに操作を中断する

◆出典元：IPA -「Emotet（エモテット）」と呼ばれるウイルスへの感染を狙うメールについて
https://www.ipa.go.jp/security/announce/20191202.html#L16
図 1 Emotet への感染を狙う攻撃メールの例 を基に作成

キヤノンMJがお届けする安全なデジタル活用のためのセキュリティ情報
サイバーセキュリティ情報局

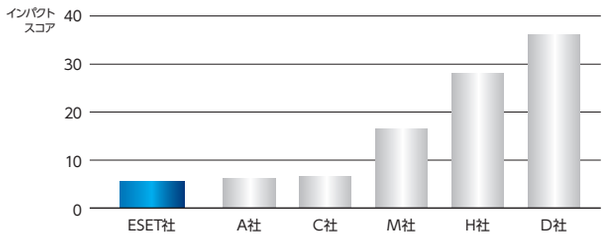
「エモテット（Emotet）」の被害を招かないための対策とは？
https://eset-info.canon-its.jp/malware_info/special/detail/210422.html

仕事を妨げないスマートな動作

オーストリアの独立系テスト機関AV-Comparativesのさまざまなパフォーマンステストにおいて、高い評価を獲得しています。

システムに与える影響がもっとも少ないと評価

AV-Comparatives.org （2018年6月）パフォーマンステスト



テスト項目 ファイルのコピー、圧縮/解凍(Archiving / unarchiving)、アプリケーションのインストール/アンインストール、アプリケーションの起動、ファイルのダウンロード、Webサイトの閲覧

検証環境 4GB RAM、HDDドライブ搭載のIntel Core i3-4005Uマシン

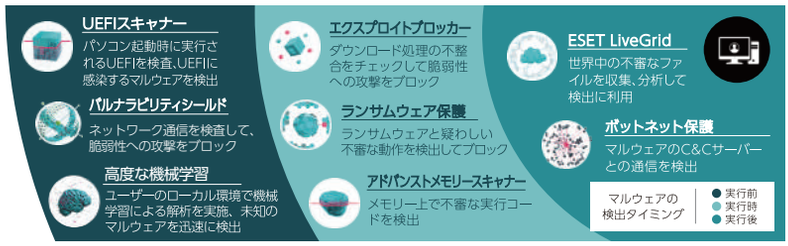
テストツール PC Mark 10 Professional Edition

＊システムのパフォーマンスへの影響(低い方が影響が少ない)
＊AV-Comparatives「Enterprise Performance Test June 2018」より

未知の脅威に対する高い検出力

ウイルスを高度に検出「ヒューリスティック技術」

多層防御機能で新種の脅威を防御



お客さまのニーズに合わせて選べるシンプルな製品ラインアップ

オンプレミス型エンドポイントセキュリティ製品

PROTECT ENTRY オンプレミス

イーセット プロテクト エントリー オンプレミス

機能概要	ウイルス スパイウェア対策	フィッシング対策	デバイスコントロール	ネットワーク保護	迷惑メール対策	Webコントロール	クライアント管理
	●	●	●	●	●	●	●

対応環境 クライアントOS Windows・Mac・Linux・Android サーバーOS Windows・Linux

ウイルス・スパイウェアなどのマルウェア対策のほか、不正侵入、迷惑メール対策など
クライアントPCに求められる様々なセキュリティ機能を搭載した製品です。

ライセンス価格	
年額版（希望小売価格）	4,500円（税抜）4,950円（税込）
年額版（弊社販売価格）	3,600円（税抜）3,960円（税込）

※本製品はサブスクリプション管理ポータル iKAZUCHI（雷）で提供している製品です。

オンプレミス型エンドポイントセキュリティ製品

PROTECT ESSENTIAL オンプレミス

イーセット プロテクト エッセンシャル オンプレミス

※1：ネットワーク攻撃保護（IDS）機能のみ搭載

機能概要	ウイルス スパイウェア対策	フィッシング対策	デバイスコントロール	ネットワーク保護	迷惑メール対策	Webコントロール	クライアント管理
	●	●	●	— ※1	—	—	●

対応環境 クライアントOS Windows・Mac・Linux・Android サーバーOS Windows・Linux

ウイルス・スパイウェアなどのマルウェア対策、フィッシング対策など、基本的なセキュリティ機能を搭載した製品です。

ライセンス価格	
年額版（希望小売価格）	3,600円（税抜）3,960円（税込）
年額版（弊社販売価格）	2,880円（税抜）3,168円（税込）

※本製品はサブスクリプション管理ポータル iKAZUCHI（雷）で提供している製品です。

自動更新のメリット

- 自動更新による安心の継続利用
- 更新漏れによるセキュリティリスクの低減
- 事務負担の大幅削減

●お問い合わせは

エスティイー株式会社

TEL：0178-29-4100

開発元：ESET, spol.s r.o.
キヤノン IT ソリューションズ株式会社

2022年５月現在