



2022年11月
第15号



Emotetの活動再開について

今年に入ってから活発に活動していた「Emotet」というマルウェアですが、7月中旬から突然観測されなくなっていました。しかし、11月2日から、再び「Emotet」の感染に至るメールの配布が観測され始めました。

今回、少し変わった手口のもの確認されているので、その点も解説します！

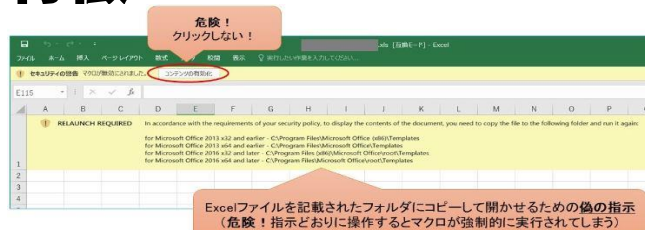
Emotetの特徴

Emotetは、情報の窃取に加えて、他のマルウェアへの感染に悪用されるマルウェアで、攻撃メールにより感染が拡大します。従来のEmotetは、メール添付されているExcelファイル等やパスワード付きのzipファイル内の、Excelファイル等を開いて、マクロを有効にすることで感染していました。

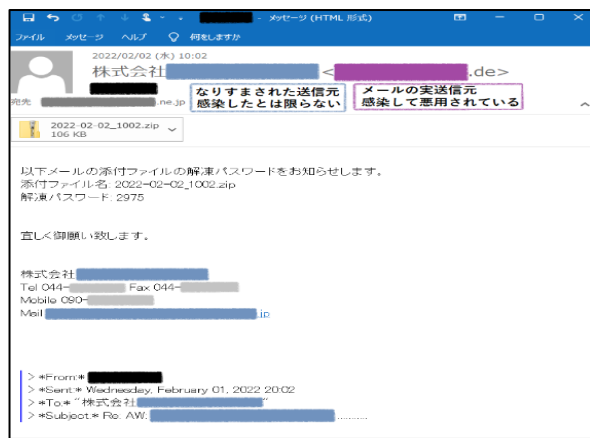
しかし、今回の手口では、添付ファイルを指定のフォルダにコピーするよう指示されます。

指示されるフォルダは、Excel等に元々指定されている「信頼できるフォルダ」であり、全てのマクロが自動的に有効になるフォルダです。そのフォルダに保存されたExcelファイル等を開くと、自動でマクロが有効化され感染します。

Emotetの攻撃メールは、過去にやり取りをしたことがある実在の相手の氏名や会社名、メールアドレス、メールの内容等の一部が流用され、正規のメールを装う場合や、採用情報などの業務上添付ファイルを開く必要があるような巧妙な文面になっている場合があります。(右図・Emotetメールサンプル)



出典:IPA Emotet(エモテット)と呼ばれるウイルスへの感染を招くメールについて
<https://www.ipa.go.jp/security/announce/20191202.html>



出典:JPCERT/CC マルウェアEmotetの感染拡大に関する注意喚起
<https://www.jpCERT.jp/at/2022/at220006.html>

Emotet対策

- ☆ OSやウイルス対策ソフトなどを常に最新の状態にしておきましょう
- ☆ ExcelやWordなどのマクロの自動実行機能を備えたソフトウェアは、自動実行機能を無効化しましょう
- ☆ 保存フォルダを指定された場合など、少しでも不審に感じた場合は、メールの相手方に電話などのメール以外の方法で確認しましょう
- ☆ メールセキュリティ製品や不正通信ブロックサービスの導入を検討しましょう
- ☆ 組織内への注意喚起を実施しましょう

被害にあった場合はすぐに警察に通報を！

Twitter



@IP_cybertaisaku

石川県警察本部生活安全部サイバー犯罪対策課



076-225-0110



cyber@police.pref.ishikawa.lg.jp

Instagram



IP_cybertaisaku