



Emotet (エモテット) 被害急増！ 取引先からのメールでも要注意 (2022年2月9日)

2021年11月から2022年2月までにIPAで確認した、Emotetの攻撃メールの一例です。これら以外にも様々なパターンのメールは存在し、いずれも添付ファイルの開封やURLリンクのクリックを誘導する内容となっています。

お客様先でも、2月初旬からExcelやzip形式の添付ファイルでの検知が確認されています。差出人は、取引先のみならず、社内の方を装った攻撃も確認しました。社内メールのやり取りでも注意が必要です。



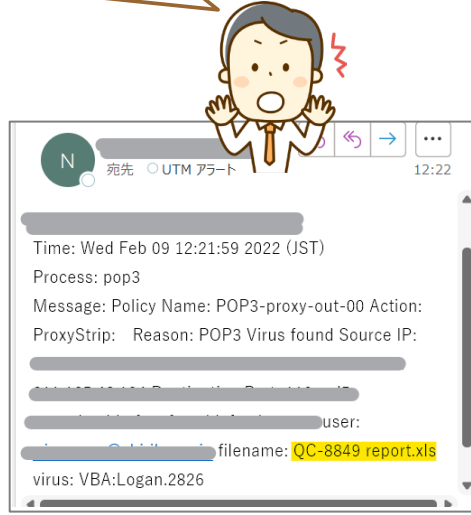
本文が日本語で書かれ、パスワード付きZIPファイルが添付された攻撃メール

Excel改書ファイルが添付された攻撃メール



本文が英語で書かれ、パスワード付きZIPファイルが添付された攻撃メール

不正なURLリンクを含む攻撃メール



検知履歴を確認すると、XX-数字4桁report.xlsというファイル名でメール添付してくる攻撃を多く検知しています

出典：IPA Emotetの攻撃活動の急増 (2022年2月9日 追記)
<https://www.ipa.go.jp/security/announce/20191202.html#L18>

■ 攻撃のパターン

WordやExcelファイル、ダウンロードリンクを開かせ、コンテンツの有効化をすることで、不正なプログラムをダウンロード、実行させる→Emotetに感染

■ 被害

- ・メールソフトやウェブブラウザに記録したパスワードなどが窃取される
- ・過去にやり取りしたメールの本文、メールアドレスなどが窃取される
- ・窃取されたメール関連の情報が悪用され、感染拡大を目的としたメールが送信される
- ・ネットワーク内のほかのPCに感染が拡大する
- ・ほかのマルウェアに感染 (ランサムウェア、インターネットバンキングの情報の窃取を目的としたものなど)

■ 対策

- ・不審なメールだけではなく、自分が送信したメールへの返信に見えるメールであっても、不自然な点があれば添付ファイルは開かない。メール本文中のURLリンクはクリックしない 相手に確認する
- ・メールに添付された文書ファイルを開いたときに、マクロやセキュリティに関する警告が表示された場合、
- ・コンテンツの有効化や、警告を無視する操作は行わない
- ・マクロの自動実行機能を備えたソフトは、当該の機能を無効化する
- ・ソフトウェアアップデート、ウイルス対策ソフトの導入、インターネット出入り口のセキュリティ対策の確認・更新

メールの添付を開きコンテンツの有効化をした、取引先からEmotetと思われる内容の連絡を受けた場合、下記サイトの感染確認ツール『EmoCheck』で確認を行い、手順に従い対処しましょう
<https://blogs.jpCERT.or.jp/ja/2019/12/emotetfaq.html> (JPCERT/CC マルウェアEmotetへの対応FAQ)

情報源
 IPA <https://www.ipa.go.jp/security/announce/20191202.html#L18> 警察庁 <https://www.npa.go.jp/cyberpolice/important/2020/202012111.html>