



# Emotet型のマルウェアから守る！ セキュリティ対策



拡散力の高いEmotet（エモテット）と呼ばれるマルウェアの被害が急増しています。脅威への感度を上げ、新たな攻撃手法を理解した上でセキュリティ対策を確実に実施することが、あらゆる規模の企業にとっての急務となっています。

## 感染拡大する Emotet（エモテット）の脅威

⚠️ 経済産業省からサイバーセキュリティの取組の強化に関する注意喚起が行われています

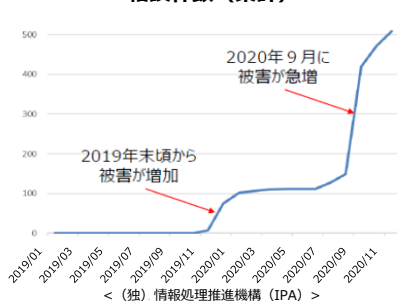


### サイバー攻撃に関する相談窓口の最近の状況

JPCERT/CCへのインシデント  
相談報告件数（月別）



IPAへのEmotetに関する  
相談件数（累計）



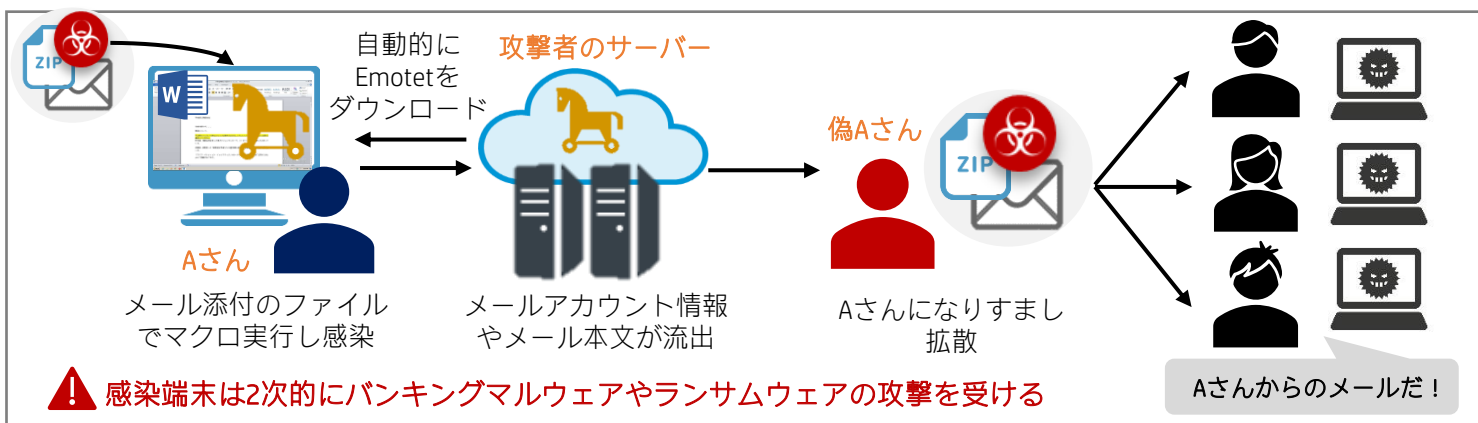
大企業  
だけでなく  
中小企業も  
ターゲットに

特に日本  
が狙われ  
ている！

- 200年3月以降相談件数が増加
- 特に **Emotet** による被害が急増

## Emotetとは？

- Emotetは「なりすましメール」を介して拡散するマルウェア
- 添付ファイルを開きマクロを実行すると感染。ZIPで暗号化されウイルススキャンにかかりづらい
- 攻撃は **正規のメールに見せかける** 巧妙な手口で気づかずに開いてしまう



### フィッシングメールの例

実在する取引先の名前とアドレス

実際にやりとりした件名の流用

添付ZIPファイル

正規の連絡先

それらしい内容

### メールに添付されたWordファイルの例

有効化するとマクロが実行され感染！

実際に過去にやりとりした内容がついていることも！



# Emotet型のマルウェアから守る！ セキュリティ対策



なりすましが巧妙でうっかり添付ファイルを開けてしまうケースがあとをたちません。アンチウイルスだけでは防ぎきれないEmotetから守るには、初期段階で防御が可能なHP Proactive Securityのアプリケーション隔離機能が有効です。

## 防ぐのは困難に思える「Emotet」から守るには？

### アンチウイルスだけでは不十分



- ⚠️ 未知のマルウェアを検知できない
- ⚠️ 既知のマルウェアも検知のタイミングで大きな影響が出てしまう

+ αのセキュリティ対策が必要

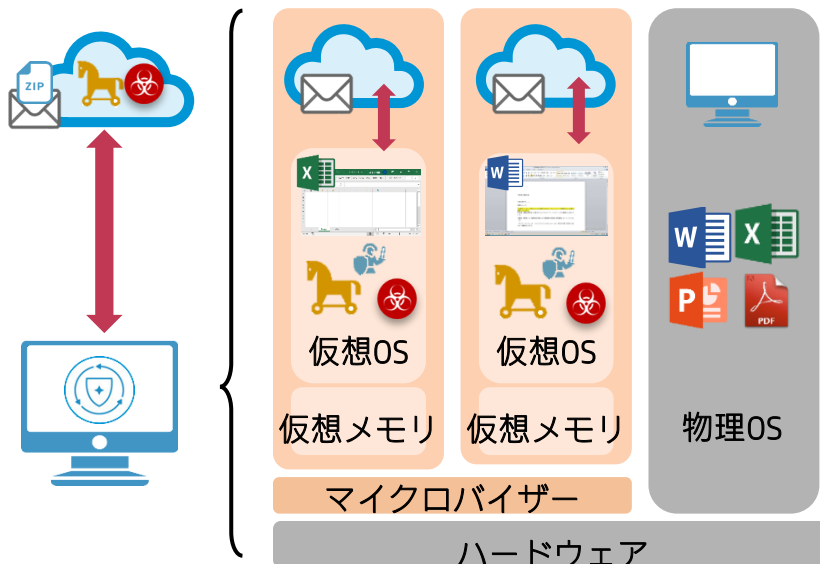
Emotetを初期段階で防御するには  
**アプリケーションを隔離**して  
感染を止めるのが最善策！

## HP Proactive Security が守ります！

PC内の仮想マシン（マイクロVM）でアプリを動作させ**マルウェアを完全に隔離**して感染したブラウザやファイルからPCを守ります



### Proactive SecurityのマイクロVMによる隔離技術



その感染、  
なかったことに！



不正なふるまいをするページを閉じれば、マルウェアは**自動的に削除**されます！



詳しくはWebをご覧ください！

[https://jp.ext.hp.com/services/business/daas/value\\_security.html](https://jp.ext.hp.com/services/business/daas/value_security.html)