

### ❖ IPAより、【注意喚起】事業継続を脅かす 新たなランサムウェア攻撃について ❖

IPA(独立行政法人情報処理推進機構)は8月20日、事業継続を脅かす新たなランサムウェア攻撃について注意喚起をしています。

2018年～2019年頃より、明確に標的を企業・組織に定め、身代金を支払わざるを得ないような状況を作り出すため、2つの新たな攻撃手口『人手によるランサムウェア攻撃』と『二重の脅迫』を取り入れる攻撃者が現れています。

この新たなランサムウェア攻撃について、海外で多数の企業・組織の被害が報道されており、国内の企業・組織でも被害が確認されています。1万台を超えるマシンが攻撃されたり、数TB(テラバイト)ものデータが窃取されたりといった事例があり、身代金として要求されるのは、数千万円から数億円の規模となっています。

この攻撃は、組織の規模の大小、扱っている情報の機密性等に関わらず、ITシステムにより事業が成り立っている、あらゆる企業・組織が標的となります。経営層やIT・セキュリティを担当する部門において、事業の継続を脅かすような大規模な被害が生じ得る脅威として認識し、対策を検討してください。

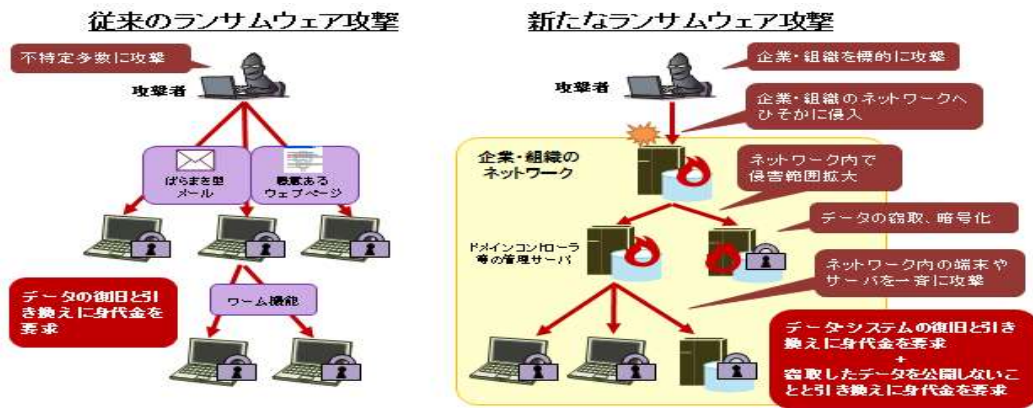


図1 従来の/新たなランサムウェア攻撃の差異

本注意喚起の詳細は、レポート「事業継続を脅かす新たなランサムウェア攻撃について」で説明しています。レポートでは、攻撃の近年の変化、「人手によるランサムウェア攻撃」と「二重の脅迫」の説明、被害事例、攻撃手口、対策等について述べています。

IPA【注意喚起】事業継続を脅かす新たなランサムウェア攻撃についてより  
<https://www.ipa.go.jp/security/announce/2020-ransom.html>

## ＊ 今月の豆知識 ＊ ～ 白色ナンバープレートの軽自動車 ～

最近、白色ナンバープレートの軽自動車をよく見かけるようになりました。これは、2020東京オリンピック・パラリンピックの開催を記念した期間限定の特別仕様ナンバープレートで、普通車のものとほとんど同じデザインです。

この特別仕様のナンバープレートは、寄付金のない場合はエンブレムのみで、寄付金付きはエンブレムと図柄が入っています。オリンピックとパラリンピックのエンブレムを2枚1組で交付され、前後面にどちらのエンブレムを取り付けるかは自由に選択することができます。

国土交通省は2020年8月25日、大会延期にともなう措置で、この特別仕様ナンバープレートの交付期間を1年延長し、申込期間を2021年9月末までと発表しました。



資料：国土交通省





赤松事務機株式会社  
代表取締役 片松 保佳

# 『社長のつぶやき』

VOL.34

9月になりました。朝晩は少し過ごしやすくなったとはいえ、日中はまだまだ30℃を超える日々が続いております。皆様、いかがお過ごしでしょうか？

さて、今回は注意喚起と新しい取扱商品のご案内です。先月号の通信でも取り挙げましたが、Emotetと呼ばれているウイルスが再流行しています。流行の原因は「過去にメールのやり取りがあった取引先などのアドレスからのメールを装ってその添付ファイルを開くことによって感染する」ことが挙げられます。表面に記載されておりIPAのホームページに詳細が記載されておりますので是非ご確認下さい。たとえ信頼できる相手先からでも添付ファイルを開く際には十分注意して開くようお願いいたします。PCにインストールされているウイルスソフトでPC本体の感染を、また、仮にPCが感染した場合でもUTMを設置することによって社外に拡散するのを防ぐことが多々あります。この機会に情報セキュリティ対策の再検討をお願いいたします。

また、弊社では右側の画像にありますが「MAXHUB」という商品を取り扱うこととなりました。簡単にいうと「オールインワンMeetingボード」ですが、従来のいわゆる「電子黒板」全く違います。本体にWin10Pro・Core i5のPCを搭載しておりますのでZOOMなどのオンラインミーティングが大画面でできます。また、専用ペンを使っての画面への書き味が抜群！遅延なく滑らかに画面に書き込めます。自動集音調整可能な6つのアレイマイク・800万画素高解像度カメラ・3つのスピーカー・MAXHUB本体とPCとの双方向コントロール・wifi接続によるスマホやタブレットとの接続・・・書ききれないほどの機能満載な革新的オールインワンモニタです。近日中に55インチのデモ機を導入予定ですので気になる方はご連絡下さい。55インチのほかにも65・75・86・98インチのラインナップがあります。

まだまだコロナ禍の状態ですが前向きに・楽しいと思えることを作り出して一日一日を過ごしていきましょう！



## IT用語

知っておいて損はない！かも・・・

### ■ RAM (ラム) と ROM (ロム) ■

RAM (ラム) とROM (ロム) は、電気信号を使って読み書きする半導体メモリーです。

**【RAM (ラム)】** Random Access Memory (ランダムアクセスメモリー) の略  
CPUが何かの処理を行うときに使われる作業用のメモリーのことです。

RAMの容量が大きいほど一度にたくさんのソフトやアプリをストレスなく起動でき、作業効率も上がります。

電源を切るとデータは失われます。

**【ROM (ロム)】** Read Only Memory (リードオンリーメモリー) の略  
書き込み不可の読み出しのみ可能なメモリーのことです。

市販のCDやDVD、ゲームソフトなどがこれに当たります。

電源を切っても書き込まれているデータが消えることはありません。

弊社では、情報セキュリティ対策商品、UTM(統合脅威管理)等の取扱いをしております！  
HPでも紹介しておりますのでぜひご覧頂ければと思います!!!  
対策は早目にしましょう！

