



## ランサムウェアがますます猛威をふるっています

### ■緊急注意喚起??

2016年4月7日に Trend Micro 社より「**緊急注意喚起**—国内民間企業でも被害が深刻化するランサムウェアの脅威」という、びっくりする件名のメルマガが届きました。



図:トレンドマイクロのサイトより転載

「ランサムウェア」とは、「ランサム(身代金)」という名前が示すとおり、感染した PC や PC 内のデータを使用不能にし、その復帰と引き換えに「身代金」を要求する不正プログラムです。身代金の要求は数百ドル程度であったり、ビットコインであったりすること。身代金要求があるとはいえ、支払っても PC が復旧される保証はありません。この種類のウィルスに感染した PC から感染が広がり、ついには「ファイルサーバーが丸ごと暗号化される」というケースも聞いています。暗号化されたデータを復旧させるには、「端末をリカバリー」&「バックアップから全て元に戻す」ことになり、**大抵の場合には最新データが失われてしまいます**。法人ユーザーでの急増の具合は以下の通りです(Trend Micro 社のサイトより抜粋)。

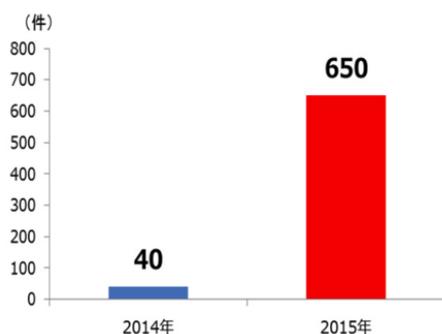


図1: 法人ユーザーからのランサムウェア被害報告件数推移 (日本)

### ■どうやって感染するの??

かわら版前号(2016年3月号)でも触れましたが、スパムメール、悪意ある Web サイトの閲覧が2つの脅威です。

### ■対策として何が有効か?

- スパムメールが来ないメールを導入する。  
メールボックスに1日1件でもスパムメールがくるようなら、使っている**メールサービスを見直す**。
- 業務に関係ない Web サイトは見ない。… **Web フィルタリング**を導入するという手もあります。
- データをバックアップする。…**ファイルサーバーのバックアップ**は1日1回必ずとるようにしましょう。  
…パソコンはかならず**リカバリーディスク**を作りましょう。