

ランサムウェアの脅威について

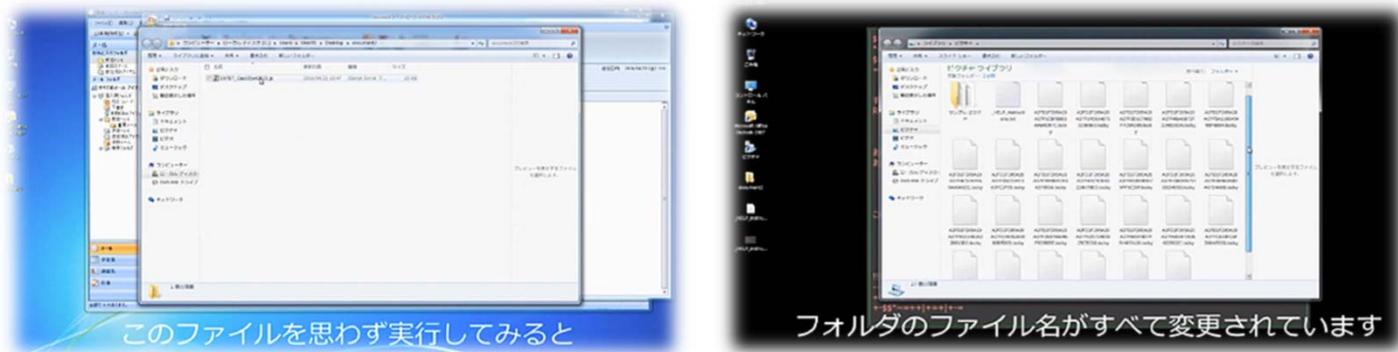


Bell Computer System
株式会社ベルコンピューターシステム

「ランサムウェア」という言葉はご存知でしょうか？

最近猛威を奮っているマルウェアウィルスのことです。

皆様のおきましては、ご利用のPCにはセキュリティソフトが入っていると思いますが、このランサムウェアに関しましては、巧妙な手口で忍び込みます。2015.9 (6万件) -2016.8 (19万件) の1年間の間に脅威検出率が4倍になってきているようです。（TrendMicro社調べより）

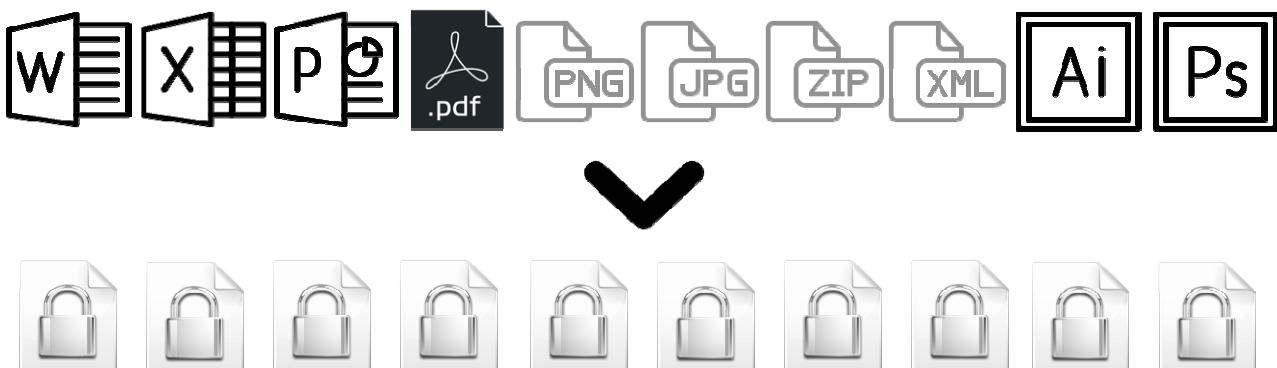


感染源の多くはメールが原因になっていることが多いです。

感染対象ファイルは有名なところで

- ・ Windowsのファイル：テキスト・CSV・JPG・PNG（画像）・音楽ファイル・動画ファイル
- ・ Microsoft Officeのファイル：Word（文書）・Excel（表計算）・PowerPoint・Access
- ・ Adobeのファイル：PDF・Photoshop・Illustrator
- ・ その他：CAD・Java・XML・ホームページ・ZIP（圧縮）などなど

種類は数百になります。



※ファイル・ファイル名改ざん「（例）FAX送付状.docx→84E2208Xal0hbpl1j.cerber」

感染すると、**PC内に保存されている大事なファイルが暗号化されてしまい、使用不能**にされてしまします。さらには「お金を支払えば復号化できる」とのメッセージが表示され、クレジット番号を入力する画面まで出てきます。実際に復号化できた例は数パーセントのようです。

※お客様からの依頼で弊社にてデータ復元専門業者へ依頼したことがあります、500MBまでの復元で90万円かかりました。

2016.3から2016.9までの間に弊社に個人・法人合わせて21件のお問合せをいただきました。

費用のこともあります以外は、**PC内のデータ全て諦め、PCの初期化（リカバリ）**を実施となりました。**感染してからでは取り返しがつきません。**お気を付けてください。

☆常日頃からリスク軽減するための対策について☆

1) ウィルス対策ソフトを常に最新版へアップデートする

2) OSのアップデートを行い、セキュリティパッチを適用する

ウィルスの多くは、OSに含まれる「脆弱性」を利用してコンピューターに感染します。
「Windows Update」などのOSのアップデートを行い、脆弱性を解消してください。

3) ソフトウェアのアップデートを行い、セキュリティパッチを適用する

ウィルスの多くが狙う「脆弱性」は、Java、Adobe Flash Player、Adobe Readerなどのアプリケーションにも含まれています。

4) データのバックアップを行っておく

万が一ウイルスに感染した場合、コンピューターの初期化（リカバリ）などが必要になります。念のため、データのバックアップを行っておいてください。

5) 脅威が存在することを知る

「知らない人」よりも「知っている人」の方がウイルスに感染するリスクは低いと考えます。ウイルスという脅威に触れてしまう前に「疑う」ことができるからです。

お問合せがあった半分の方は上記がしっかりできていませんでした。

半分の方はしっかりされていましたが、残念ながら感染していました。

よって今後の対策として、**最低限上記を実施**するよう心掛けてください。

○自己診断○

- ウィルス対策ソフトの未導入
- WindowsUpdateが最新ではない 若しくは わからない
- ソフトウェアのアップデート、セキュリティパッチがされていない 若しくは わからない
- データのバックアップを行っていない
 作成ファイル（Word/Excel/PDF/jpeg等） メール 業務ソフト その他
- 怪しいメールを受信することがある

上記が出来ていない、または心配。もう少し、しっかり対策を行いたいとお考えの方は是非ご検討ください。

<連絡先>

貴社名

担当者

住 所

電話番号

FAX : 048-783-1232 (担当 : 高尾)