

株式会社ピーシー・ブレイン お問い合わせ電話番号:047-311-6677

☆今月のメニュー

■身代金ウイルスに注意!

- ✓ ランサムウェアの被害とは?
- ✓ 感染実演動画を活用した SEO 対策
- ✓ 対策は?

■集客に差をつける動画コンテンツ

- ✓ お問い合わせの増える動画制作サービス

■スタッフのツイート

ウイルス騒動の便乗被害にも注意を!

このランサムウェア騒動で、多くの方がセキュリティに注目しています。

こういった状況では、その心理につけ込んだ詐欺も横行してくるので注意が必要です。

先月お知らせしたビジネスメール詐欺と同じパターンで、セキュリティ対策やウイルス被害に対する保障を求めるような不正な情報が流通するかも知れません。端末やデータ・ファイルを破壊するなどの被害をもたらす訳ではなく、心理的に揺さぶることで金銭を支払わせるものです。

騒動に乗じて、不安を煽ってくるような情報・案内が届いたときには十分に注意して対応してください。

こんにちは、ピーシー・ブレインの高山です。

この時期はまだ体が暑さに慣れていないので、30度を超えるとキツイですね。さて、今回は世界中でニュースになっている身代金要求型ウイルス・ランサムウェアについての情報をお届けします。

身代金ウイルスに注意を!



5月の連休明けのニュースで報道されているように身代金要求型のウイルス「ランサムウェア」による被害が広がっています。世界中で感染が拡大し、総務省でも注意喚起情報を発表しています。

これまでのニュースレターでも取り上げていますが、「ラ

ンサムウェア」とは「身代金 (Ransom)」と「ソフトウェア」を組み合わせた造語で、世界で認識・認知されている不正プログラムのことを指します

▼ランサムウェアの被害とは?

感染すると、まず端末内のデータ・ファイルを勝手に暗号化します。

暗号化されたファイルは、それまでの様に開くことはできません!

そして画面には、暗号化したことと、それを解除するための金銭要求の脅迫メッセージを表示します。データ・ファイルを「人質」にした「身代金」です。

さらに、同じネットワーク内にある別の端末への感染を試みます。感染した端末は同じようにデータ・ファイルが暗号化され、また他の端末を感染させる・・・というようにして広がってゆきます。

なお、身代金を支払ったとしても、暗号を解除するキー (鍵) が提供される保証はないことは覚えておってください。暗号化された時点でアウトなのです。

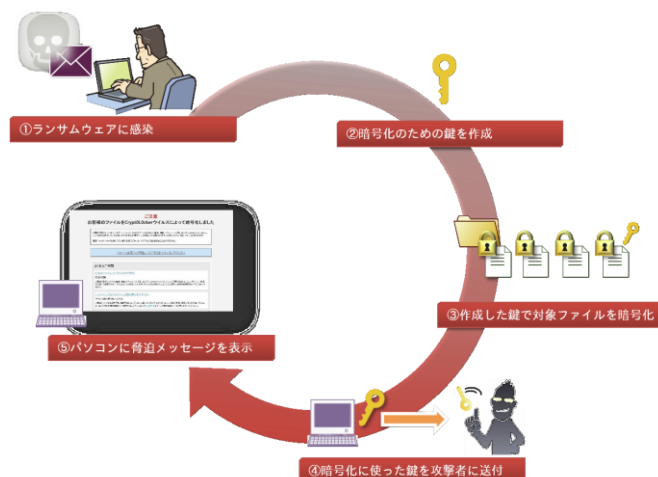


図 ランサムウェアのファイル暗号化の動作概要 (IPA 資料より引用)

▼感染したときの実例（デモ動画）

IPA がランサムウェア(WannaCrypt)に実際に感染した時の様子を動画で紹介しています。

ランサムウェアの感染が広がってゆく様子と「身代金」を要求する画面を実際に見ることができますので、一度確認しておくの良いと思います。

▼ランサムウェアの対策は？！

ランサムウェアの対策としては、感染を防ぐことが一番なので、端末のセキュリティ対策は不可欠です。その上で万一感染してしまいファイルにアクセスできなくなる事態に備えるにはバックアップが有効です。

ただし注意点があります。端末に常時接続されたハードディスクや、同じネットワーク内にあるファイルサーバー内に保存するだけでは、十分ではありません。

ランサムウェアの中には、バックアップも攻撃対象とするものもでてきていますので、切り離れた環境で保管する、書き換え不能なメディアにコピーする等まで想定しておいた方が良いでしょう。

この辺りのことは、IPA が「ランサムウェアの脅威と対策」として発行されているレポートにもまとめられています。

レポートはこちらです。🔗 <https://www.ipa.go.jp/security/technicalwatch/20170123.html>

※今後、改訂される可能性があります。

▼端末セキュリティの更新は、いますぐ！

マイクロソフト社が対応についてまとめたガイダンスを掲載していますので、参照にしてください。

「ランサムウェア WannaCrypt 攻撃に関するお客様ガイダンス」

<https://blogs.technet.microsoft.com/jpsecurity/2017/05/14/ransomware-wannacrypt-customer-guidance/>

なお今回は、問題の大きさから「例外的に」すでにサポートの終了している、Windows XP , 8 , 2003 Server 向けにもアップデートが提供されています。今回のランサムウェア(WannaCrypt/WannaCry)は、ファイル共有の脆弱性を利用することで感染することが分かっていますので、古い基幹システムなど社内 LAN などのネットワーク上の環境でこのようなマシンを利用している場合は、速やかに適用してください。ただし、例外的な対応のため、Windows Update の自動更新は利用できません。手動で適用する必要があります。マイクロソフト社のサイトで「KB4012598」というキーワードで検索してください。こちらの更新プログラムのカタログにも掲載されています。

Microsoft Update カタログ

<http://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4012598>



ランサムウェア「WannaCry (WannaCrypt)」感染実演デモ

(IPA)ランサムウェア「WannaCry (WannaCrypt)」
感染実演デモ https://youtu.be/kVhe_Jh-_w



集客に差をつける動画コンテンツ

▼動画が集客にもたらすメリット

グーグルは検索結果に「ユニバーサル検索」という手法を使っています。一番目立つトップの位置に広告が表示されることは変わりありませんが、その下すぐに広告ではない自然検索結果が表示される訳ではなく、地図や動画など別のコンテンツを伴った結果が表示されます。（右図）

画像や動画を伴ったメッセージについては、テキストだけの情報に比べると反応（クリック・アクセス）が高くなることはよく知られていますが、動画コンテンツを利用することでこの位置に表示されるようになります。

検索結果の中から実際にアクセスしてもらうためには非常に効果的です。



▼圧倒的な情報量で伝える力が增加する

文字だけでは伝えるのが難しい「人柄」「雰囲気」「信頼感」などを、映像・音声を利用することでストレスなく伝えることができます。これは、士業やクリニック、塾・教育関連など「先生」として人をアピールしたい業種はもちろんですが、加工や施工などの技術などをアピールしたい製造業やリフォーム業といった業種にも適しています。このように地域密着でインターネットの動画とは一見関係のないように思われる業種で、効果を挙げることも多いのです。

➤ 参考動画：「動画を使って集客しやすい業種とは？」

👉 https://youtu.be/yHeYwX_GapU

■お問い合わせが増える動画制作サービス

ピーシー・ブレインでは、動画の持つSEO効果を活用した「お問い合わせが増える動画制作」サービスを提供しています。

全国どこへでもお客様の会社へ行って撮影取材します。動画制作料金は60万円（税別）で、集客動画のシナリオ作りから、プロスタッフによる撮影取材費込みとなっています。

動画制作のメリットを弊社動画の中で紹介していますので、ぜひご覧ください。

「動画制作 千葉」と検索するか、スマートフォンの場合は、QRコードにアクセスしてください。👉 <https://youtu.be/RUt9EL8r8k0>

競合他社が未だやってない、効果のあがる今がチャンスです！



株式会社ピーシー・ブレイン

〒270-2253

千葉県松戸市日暮 1-2-6

勝どきビル

電話番号

047-311-6677

Fax

047-311-6678

E-mail

info@pcbrain.co.jp

受付時間：

9:00～17:30

地域で一番ネットを使った
商売に詳しいコンサルティ
ング企業

- Web マーケティングコンサル
- ネット集客支援
- ホームページ制作
- SEO リフォーム
- 問合せが増える動画制作
- WEB システム開発

当社 Web サイト:

<http://www.pcbrain.co.jp>

<http://www.webquick.jp>



スタッフのツイート

【藤井】

このところ「オレンジオリーブオイル」にハマっております。
その名の通りオレンジの香りのするオリーブオイルです。
アボカドと生ハムのサラダなどにかけてもちろん美味しいのですが個人的お
すすめはこのオイルでフレンチトーストを焼く！です。
ほんのりオレンジの香りのさわやかな朝ご飯&おやつになります。
カルディなどで購入できますので見かけたら是非お試し下さい！

【豊桑】

今はフルマラソンにまで競技の幅を広げていますが、高校時代は短距離の 100m
をやっていました・・・ということで 100m の話。
日本では 100m で 10 秒の壁を破った人はまだいませんが、ここ最近では複数の
選手が 10 秒の壁を破りそう・・・というところまで来ています。
4 月から毎週のように大きな大会で記録を狙って選手たちが走っています。
最初に破るのは一体誰なのか？
期待に胸を膨らませながら、自分の競技の練習にも熱が入ります！

【田島】

初夏の爽やかさというよりは、かなり暑い日が続きましたが皆様お変わりない
でしょうか。
先日、フライパンを新調しました。鉄製のもので少々重たいのですが、熱伝導
率の良さにちょっと感動しました。
新しいフライパンで、料理の腕を磨きつつお手入れを怠らないようにしなが
ら、長く大切に使っていきたいと思います。

【高田】

最近ツバメをよく見かけます。そんな季節ですね。
去年うちの近くのスーパーにツバメが何か所か巣を作り、お買い物に行く度に
「大きくなったかなー？」と見上げるのが楽しみでした。
「今年はどうだろう？」と同じ所を見上げてみると、何やらトゲトゲの物体
が。
ツバメが巣を作れないように付けたようです。
他の巣のあった場所にはネットが張ってありツバメが入れないようにしてあり
ました。
スーパーの事情も色々あるのでしょうか、何だか悲しい気持ちになりました。

ニュースレターの感想、取り上げて欲しいテーマ、相談など、ぜひご意見をお聞かせ下さい！
→ FAX:047-311-6678 / 電子メール: info@pcbrain.co.jp

株式会社ピーシー・ブレイン

発行責任者：高山卓巳

〒270-2253

千葉県松戸市日暮 1-2-6
勝どきビル

TEL: 047-311-6677 FAX: 047-311-6678 Email: info@pcbrain.co.jp