



どんな人にもどんな時もどんな所にも
ソコロに出逢えた人にソコロのココロを届けます。



対応策 2

特集 狙われる個人情報

ウイルス対策ソフトについて

前回の内容

古典的なウイルス対策では、指名手配リストを作成してマルウェアをチェックしている。

*マルウェアとは、ウイルスやスパイウェアなどのことです

●利点

指名手配リストを基にマルウェアのチェックを行うので、一致したものは確実に対応できる。

●欠点

一日に生産されるマルウェアはともが多いので、最新の指名手配リストが出来上がる前に、新種のマルウェアができてしまう。
そのため、新種には対応が遅れてしまい、感染してしまう。

概要

4 未知のマルウェアも判定可能な対策方法

5 マルウェアの特徴から検出する

6 結論

4 未知のマルウェアも判定可能な対策方法

マルウェアもコンピュータ上で動作するプログラムであり、ゼロから作るには手間も時間もかかりません。
新種のマルウェアが次々に登場してきますが、実際にマルウェアの作成手法が、爆発的に増えたわけではないのです。

そこで、マルウェアの特徴そのものに焦点を当てた検出方法が考えられました。

不正行為に用いられるマルウェアにも、一般的なプログラムにはない特徴的な行動パターンがあります。

これに注目したのが「プロアクティブなマルウェア対策」です。
プロアクティブとは事前対応という意味であり、「今後発生する可能性があるウイルス」に対応する対策なのです。

簡単にいえば「大体は合っている」という判断でマルウェアを検出する方法です。
この手法により、検出が完了するまでの速度が、劇的に速くなるのです。

5 マルウェアの特徴から検出する

例えば、

- ・マルウェアにありがちなコード
 - ・マルウェアにありがちな挙動
 - ・過去のマルウェアに似ている
- など、ある特定の観点でチェックします。

この挙動などがマルウェアの特徴に合致すれば、定義データベースにない未知のマルウェアと判断して検出できるのです。

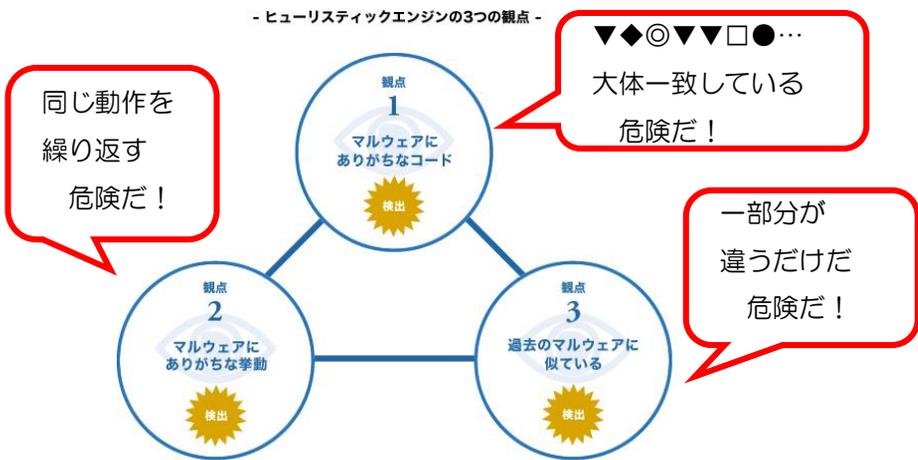
昨今、プログラミングの知識がなくても大量の亜種を生み出すことができる「マルウェア作成ツール」が闇市場で取引されており、亜種を大量生産することでウイルス定義データベースによる検出から逃れようとする動きが加速しています。

しかし、特徴で検出する方法を利用すれば、そうした亜種も逃さず検出できるわけです。

今日のマルウェアは、0のやアプリケーションの脆弱性を悪用することも多く、この方法を使えば、そうした悪意あるプログラムを検出できる場合もあるのです。

(ただし、完全に検出できる保証はないので、セキュリティパッチにより脆弱性を修正しておくべきです)

- ヒューリスティックエンジンの3つの観点 -



6 結論

日本年金機構ではマルウェア感染により個人情報漏えいまで至りましたが、この特徴で検出するマルウェア対策ソフトを採用すれば、ここまで被害が拡大することはないか? “今回は、新種だからしょうがない” と言うことはありえない。そのように感じています。

(一部 ESET 出典)

おすすめのウイルス対策ソフト

ESET セキュリティ ソフトウェア シリーズ

「高いウイルス検出率」と「軽快な動作」を両立。
マルチデバイスに対応し、高度化・悪質化するマルウェアの脅威からあなたのインターネット生活を守ります。

当社でご契約いただくと、更新前に事前にはがきでお知らせいたします。
更新作業も当社が行いますので、更新忘れもございません。

ソコロのおすすめ!

NOD32 ANTIVIRUS



～セミナーのお知らせ～

*1 時間程度の講習です

ホームページ作成

create HoPe

クリエイイトホープ

簡単・楽々・知識不要!

①ホームページを始めたい…でも知識がない!と、お困りの方いらっしゃいませんか?

当講習会では、ほとんどの操作はマウス操作で行える! クリエイトホープを使用します。

日時 8月 19日(水) 19:00～ 場所: 浜田営業所

8月 26日(水) 19:00～ 場所: 益田本社

※受講料は無料ですが、テキスト代が540円(税込)必要となります。

ビジネス セミナー

場所 : ソコロ益田本社
受講料 : 無料

②Office365 の概要

～Office365 の基本設定と使い方～

日時 8月 12日(水) 16:00～17:00 ネットに接続して Office を使う

8月 27日(木) 16:00～17:00 マルチデバイスの利用

③仮想サーバーを作成してみよう

～Azure(アジュール)の概要と基本操作～

日時 8月 12日(水) 17:00～18:00 8回目

8月 27日(木) 17:00～18:00 9回目

9月 9日(水) 17:00～18:00 1回目

*マイクロソフトアカウントを使用します

お問合せ お申込み について

■各セミナー ソコロ益田本社へ ☎ 0856-22-5172

皆様のご参加心よりお待ちしております。

家庭用監視カメラ
簡単! 便利!
スマカメ

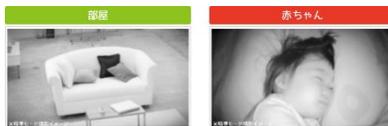


こんなことはありませんか?

- ◆留守中に、子供が無事に帰宅しているか心配
- ◆遠方に住んでいる両親の様子を確認したい
- ◆昼間のペットの様子が気になる
- ◆来訪者がどんな人か、事前に確認したい
- ◆違法駐車・違法投棄を監視したい

これを解決してくれるのが【スマカメ】

- スマホで確認。無料のアプリを使って、カメラの映像を遠隔地から見られる
- 動きに反応してスマホに通知を行う、動体感知機能搭載
- 暗視機能搭載で、真っ暗な部屋もクリアに撮影



シルバー講習



7月8日～10日、7月21日～24日と2回にわたり、津和野町にてシルバー講習を行いました。今回は津和野町シルバー人材センターの会員様をメインに、ワード・エクセルを講習させていただきました。パソコンが初めての方もいらっしゃいましたが、終始和やかに学んでいただきました。今回の経験を今後の活動に役立てていただければ幸いです。

ラビンドラナート・タゴール(インドの詩人・思想家)

立って水面を見つめるだけでは、
海を渡ることはできない。

今月の名言

夏といえば海です。涼を求めて数年ぶりに近所の渚へ、子供たちと海水浴に出かけてきました。長らく泳いでいなかったため、体が動かか不安でしたが、水に入ってみれば泳ぎ方を覚えていたらしく、問題なく泳ぐことができました。昔に比べて脂肪が増えた分、浮力がアップしているのは体はよく浮きます。しばらく子供たちの相手をした後、7、8メートル沖合のテトラポットまで泳いでみました。航行には何の支障もなくテトラポットにたどり着いたのですが、いざ上陸しようとするときが揚がらないのです。海中では浮力があるので自在に動くことができますが、陸上では普通に重力がかかり、足場もないので腕の力だけで這い上がらなければなりません。学生の頃ならまだしも、今は相当に体型がレベルアップしております。もがき苦しみなながら手足を傷だらけにしてやっとの思いで上陸。体を軽くしなければと思いつつ、過ぎ去った夏の思い出とともに脂肪を捨てきれない私がいるのでした。

編集長のつぶやき。

私たちソコロは「コンピューターやネットワークで元気になるビジネスを創っていく」をモットーに、企業様や個人様が求める様々なIT技術を提供・サポートしております。

- トラブル対応・診断料
- 個人講習(1時間/内容要相談)

¥3,240～ (税込)

まずは
ご相談を!



【お問合せ・お申込み先】株式会社 ソコロシステムズ

FAX 0856-22-5165 (本社・営業所共通)

■益田本社 益田市三宅町1-19 電話 0856-22-5172
http://www.socorro.co.jp/



■浜田営業所 浜田市相生町3905 電話 0855-28-7767
http://socorrohamada.createhope.jp/

