



【NEZU システム通信】

(Vol.0037)

発行日 2011.3.9

ごあいさつ

今回の NEZU システム通信は、

日頃は根津グループとお取引頂きまして、誠にありがとうございます。

鉄鋼関連情報 (社団法人鉄鋼連盟 2011 年 2 月 23 日発表)

正規アプリケーションソフトを騙った偽アップデート についてお届け致します。

鉄鋼関連情報

下記 URL より社団法人鉄鋼連盟が発表した『鉄鋼需要 2011 年 2 月』の資料を閲覧することが出来ます。(次回公表は 3 月下旬予定です。)

<http://www.jisf.or.jp/data/jyukyu/docs/jyukyu1102.pdf>

そのアップデート、ニセモノかも知れません！

アップデートとは？

パソコンには様々なアプリケーションソフト(以下、ソフト)がインストールされています。そのソフトはセキュリティを強化したり不具合の修正をしたり等、小規模な更新が日々繰り返されています。この更新のことをアップデートと言い、アップデートを行わないとウイルスに感染するリスクが高まったり、ソフトを使用する上で不具合が生じたりします。

アップデートはデスクトップ画面に現れた「アップデートを行って下さい」という警告で、アップデートの存在に気付いて更新をしたり、もしくは自動更新になっていたりする場合はほとんどです。この警告をよく確かめず(無意識)にクリックし、アップデートを行ってしまう人は多いのではないのでしょうか。

今回はこのアップデートが偽物かも知れないという危険性についてお届けします。

偽アップデート警告

例えば、インターネット閲覧中に図のような Adobe Flash Player (アドビ・フラッシュプレーヤー) のアップデートの警告が表示された場合、特に何も考えずにクリックをしてしまう方がほとんどではないでしょうか。

実は右図の Adobe Flash Player のアップデートの警告は偽物で、ボタンをクリックしてアップデートを適用するとウイルスに感染してしまいます。

アップデートの警告に対して、反射的にクリックさせて感染させるという巧妙な手口です。感染経路は様々ですが、例として 2 つの経路を紹介致します。



<例1> **偽Flash Playerを最新版にしてください。**

インターネット閲覧中に動画を観ようとした際、「Flash Player のアップデートを行わないと動画を観ることが出来ません。」と言ったメッセージと共に、偽アップデートの警告を表示します。上図の様にいかにも Adobe の公式メッセージであるかの様な画面デザインで、本物と見間違えてしまう可能性があります。このメッセージの指示に従ってファイルをダウンロードすると、ウイルスに感染してしまいます。

<例2> **偽Windows Update(ウィンドウズアップデート)を行って下さい。**

この経路は、使用者の知らない間にパソコンのデスクトップ上に Windows Update で使用されているものと同一のアイコン(右図)が表示されます。



1. アイコンをクリックしてインストールを開始するとアイコンは消えます。
2. 一見何もなかった様に見えますが、その後「エラーが発見されました」というメッセージが表示されます。
3. メッセージをクリックすると偽診断ツールが稼動し、「パソコンに問題が発生しました」と言う嘘の情報が表示されます。
4. 様々な警告画面が表示され、最終的には使用者に偽セキュリティソフト購入を促します。

偽アップデート警告画面は様々な種類があります。上図の様なもの以外でも存在する可能性がありますのでご注意下さい。

偽アップデート警告の対処法

対策 **すぐにインストールボタンを押さない!**

偽アップデート警告の多くは、インターネットを閲覧している時に突然表示されます。その際、すぐにインストールをするのではなく、一度そのインターネット画面を閉じ、ソフトの自動更新機能を利用して、自動的にアップデートが始まるか確認をしましょう。もしくは、ソフト製作元の正規のインターネットサイトからアップデート情報があるかどうか確認する方法もあります。そこでアップデート情報がなければ、警告画面は偽物の可能性がありますので、インストールをせず警告画面を閉じましょう。

対策 **もしインストールしてしまっても...**

ついっっかりインストールしてしまっても、セキュリティソフトが最新版であれば、感染を防ぐことが可能です。常に最新版を使えるようにセキュリティソフトのアップデートは自動更新に設定することをお勧めします。



対策 **最新の情報を入手する**

Adobe や Microsoft のホームページで、最新版のバージョンを確認し、偽のバージョンアップ警告の中に記載されているバージョンと比較することが出来れば、被害を未然に防げます。また、ウイルスセキュリティ等のメーカーのホームページから情報を入手しておくことも重要です。

高度なセキュリティソフトの導入はもちろん有効ですが、**表示画面の内容をしっかりと確認する**と言った根本的な対策を行うことが大切な情報を守る第一歩です。



参考 URL

トレンドマイクロ 今日からできる対策 <http://jp.trendmicro.com/jp/threat/solution/daily/>

編集後記

こんにちは、情報システム事業部の添田です。澄んだ空気の中でも日向がとても心地良く感じる季節になりましたね。

『僕の人生を変えた29通の手紙』(著:福島正伸)と言う本を誕生日にプレゼントで頂きました。最初は選ばれた29人の投稿式の本なのかなと思いましたが小説でした。意外な結末、ラストの展開に感動し、泣きながら読み終えた後は心が軽く、温かくなりましたね。私も誰かにプレゼントしたい!と思い、友人の誕生日にプレゼントしました。その友人も仕事帰りの電車の中でこの本を読み、涙ぐみながら帰宅したと言っていました。あらすじを紹介してしまうとこれから読まれる方に悪いので、一文を抜粋します。

『あらゆる商品・サービスは、つくり手の思いが形になったもの』

心を打たれる言葉が29通の手紙となり一つの物語となっています。

仕事に対する考え方、周りの人を思いやること...29通の手紙一通一通が心に沁みる、そして考えさせられる内容でした。私自身にも自分を変えようときっかけを作ってくれた大切な本になりました。仕事に対する姿勢や仕事の仕方、人間関係で悩んでいる方に限らず、どんな方にでもお勧めしたい、是非読んで貰いたい一冊です。<http://fukushimado.net/>



発行：根津鋼材 株式会社

住所：〒116-0014 東京都荒川区東日暮里1-32-5 (TEL)03-3805-5555

メール：hp_master@nezu-g.co.jp ホームページ：<http://www.nezu-g.co.jp/>

発行人：根津訓光 / 監修 樋口良成 / 編集長

編集：情報システム事業部

NEZU システム通信に掲載された記事の転載はご遠慮願います。

このメールマガジンは、弊社とお取引があり配信依頼がありましたお客様にのみ発行しております。配信中止の場合は、お手数ですが sys_maga@nezu-g.co.jp までご連絡ください。その際には、御社名、御社(配信先)メールアドレス、担当者様名を明記くださいます様よろしくお願い致します。