



▼ ごあいさつ ▼

日頃は **NEZUGROUP** とお取引頂きまして、誠にありがとうございます。

今回の NEZU システム通信は、

- ① 鉄鋼関連情報(社団法人鉄鋼連盟 2012 年 9 月 20 日発表)
- ② 『なりすましウイルス』についてお届け致します。

① 鉄鋼関連情報

下記 URL より社団法人鉄鋼連盟が発表した『鉄鋼需給の動き 2012 年 9 月』の資料を閲覧することが出来ます。(次回公表は 10 月下旬予定です。)

<http://www.jisf.or.jp/data/jyukyu/documents/jyukyu1209.pdf>

② なりすましウイルスについて

パソコン版

今年 7 月、大阪市のホームページに無差別殺人を予告する書き込みをしたとして逮捕・起訴された男性が事件と無関係の可能性が出てきたとして釈放された問題で、この男性のパソコンが感染していた特殊なウイルスは三重県警察本部が先月、別の書き込み事件で逮捕した男性のパソコンにも感染していたことが分かりました。警察はこの男性を釈放しました。

(10 月 7 日 NHK より)



今回のウイルスは遠隔操作のトロイの木馬(なりすましウイルス)であることが判明しました。また、このウイルスは新種で、10 月 10 日まで通常のウイルス対策ソフトでも発見出来なかった模様です。

新種のウイルスは、世界で 1.5 秒に 1 個登場しています。当然、未知のウイルスはウイルス対策ソフトでは検出出来ません。この事件の解説はネットや新聞等で紹介されていますが、対策については一般的な対策の紹介に留まっています。**未知のウイルスに対する防衛、対策は難しいのです。**

対策のひとつ、ヒューリスティックスキャン機能

今回のケースの様な未知のウイルスを発見する方法として、**ヒューリスティックスキャンという機能があるセキュリティソフトが有効**です。

この機能は、ウイルスと認知されていないようなものでも、ウイルス特有の動きをしていればウイルスとして認識して対応します。日々新しく生まれる未知のウイルスには有効です。ウイルス対策ソフトを選ぶ際の機能として検討する価値があるでしょう。

◇参考 URL◇ ウイルス対策ソフトを徹底比較&紹介サイト 「ベストセキュリティー」
<http://www.bestsecurity.jp/keyword/ha/heuristic-scan.html>

個人のパソコンで、たいしたデータは無いし、データはインターネット上に保存しているからウイルス対策をせずに「ウイルスに感染しても、買った時の状態に戻せばいいか？」なんて安易な考えでは今回の様な事件に巻き込まれる可能性があります。

警察庁からも注意喚起！

警察庁は 12 日、「遠隔操作ウイルスの被害に遭わないために！」と題したメッセージをサイト上に掲載しました。

<http://www.npa.go.jp/cyber/warning/h24/121012.pdf>

スマートフォン版

スマートフォンも小さなパソコンです。その魅力の一つに、自分にあったアプリ(ソフト)をダウンロードして利用する事ですが、そのダウンロード機能を悪用して、ウイルスに感染させ、遠隔操作や電話帳等の各種情報が抜き取られる事例が多発しています。遠隔操作されると、なりすましウイルス同様に事件に巻き込まれる可能生もあります。

下記画面に注意！



ニセの
Google Play (*1)
ページ

(*1) Google Play Androidスマートフォンのソフトをダウンロードするページです。グーグルが管理しています。

この事例は悪質な仕組になっています。上記の**画面に心当たりがある方は即座に削除してください**。シマンテックは 9 月 26 日、トロイの木馬「Android.Enesoluty」の作成者が、新しい偽アプリを流通させているとして注意喚起する文章を公開しました。この Android 端末向けアプリは『安心ウイルススキャン』という名称となっており、一見正常に動作している様に見えますが、実際にはウイルス対策の機能はなく、個人情報盗み出すものとなっています。

このアプリは送られてきたスパムメールのリンクによって誘導され、Google Play ではないそっくりの偽サイトからダウンロードする仕組になっています。アプリを起動すると定義ファイルをダウンロードし、ウイルススキャンを実行する画面が表示されますが、実際にはスマートフォンに保存されている全ての連絡先が外部サイトにアップロードされてしまいます。

アプリのダウンロードは、メールのリンクから Google Play へアクセスせず、スマートフォン内蔵の Google Play アプリ(アイコン名: Play ストア)を起動して利用しましょう。

■ □ ■ 追加情報 ■ □ ■

携帯電話紛失の恐怖

携帯電話やスマートフォンの中には電話番号やメールアドレス、お財布携帯の機能等、重要な情報が入っています。もし、悪意を持った人の手に渡ってしまった場合、なりすましウイルス同様に勝手に操作される可能性があります。

最悪のリスク

- なりすましウイルスの様に各種掲示板に個人情報等を書き込まれる。
- 貴方の名前で、登録している友人、取引先への悪戯メールをされる。
- 高額な通話、通信料の請求が来る。(一晩で数十万円に膨れ上がる可能性あり)
※ 契約者が携帯電話会社に報告するまでに発生した料金は**契約者が責任を負う**ことになっています。
- クレジット情報の不正利用で買い物をされる。(不正使用を証明しなければ、支払い義務が生じる)

紛失に気がいたら、大至急、携帯電話会社に連絡をして利用中断と遠隔ロックをし、取得者の悪用を防ぐ必要があります。(夜中でも気づいたら直ぐに実行しましょう。)

- ①携帯電話の会社に連絡を入れ、一時中断の申し込みをして、通話通信が出来ないようにする。
- ②『おまかせロック』『安心遠隔ロック』等の機能を使い、携帯電話の操作も出来ないようにする。

※ 契約会社の販売店窓口で「紛失」について事前に相談する事が良いでしょう。

パソコン、スマートフォン、携帯電話、身の周りの機器がどんどん便利に高機能になっています。その反面、情報流出、遠隔操作によるなりすまし犯罪等の脅威があります。脅威の100パーセント排除は不可能ですが、危険な場所や行為を理解して、最善の対策を施して利用するしかありません。

■ 編集後記 ■

こんにちは、情報システム事業部の添田です。木の葉が赤や黄、オレンジに色づき始めてきましたね。

10月6日(土)にNEZUグループ社員総会が行われました。

総会では、入社2年目の社員が『鋼種・板厚判断テスト』を行なったり、新入社員が明るく元気に大きな声で自己紹介を行なったりした場面がありました。総会終了後の懇親会でも、新入社員が余興で盛り上げてくれました。

若手社員のパワー溢れる姿勢を見ていて、日々勉強を積み重ねて行くことの大切さと私たちも初心を忘れない様にとモチベーションが上がった時間となりました。



鋼種・板厚判断テストの様子

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 hp-master@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。