

3分で分かる!

# 知らなすぎ損する情報セキュリティ対策レポート③

## 東邦通信システムの「お客様のネットワークの安全・安心を見直す運動」

「お客様のネットワークの安全・安心を見直す運動」とは…

これから増えると予測されているインターネットセキュリティ被害からお客様をお守りするために立ち上げられた、東邦通信システムの社内プロジェクトです。みなさまの会社の大切な情報を、巧妙な手口で攻撃してくるプロのハッカーや情報詐欺師、ウィルスなどのあらゆる脅威からお守りする有益な情報をお届けします!



### 被害多発③ 知らない間に自分が加害者に!?

#### (1) 対策していなかったために、まさか自分が加害者に!?

インターネット社会では、被害者になるだけでなく、知らない間に加害者になってしまうこともあるのです。自社のシステムやパソコンが第三者に乗っ取られてしまい、不正アクセスやスパムメール等の中継サイトとして知らぬ間に攻撃に加担してしまうのです。これを「踏み台にされる」と言います。



#### (2) なぜ自分が加害者に!?

なぜ悪くない自分が加害者のように見えてしまうのでしょうか。踏み台にされた自社のサーバがもともとの被害者であるにもかかわらず、実際に攻撃を受けた側からは、踏み台にされたサーバからの攻撃のように見えてしまうのです。つまり、きちんと情報セキュリティ対策を行わないと、被害者になると同時に加害者になってしまうこともあるのです。



通常、自分のパソコンが踏み台にされている、ということを知る術がありません。知らぬ間に他国や大手企業等に攻撃を仕掛けて、いきなり冤罪事件に巻き込まれる…あなたの会社は大丈夫ですか!?

#### (3) では、どうすれば!?

自分が加害者にならないために、セキュリティ対策3原則を知り、対策を打つことです。

1. 情報被害のメカニズムや手口、その対策方法を知ること
2. できる限りOSやパターンファイル、ソフトのバージョン等を最新化すること
3. ウィルスや詐欺メール、怪しいサイト等を会社の中に持ちこまないこと

情報被害が多発する中、少なくともこれら3原則は押さえましょう!

#### (4) ①～③の被害は、全部まとめて防ぐことができます。

当レポートの①フィッシング詐欺、②悪質なサイトへのアクセスとフリーダウンロードによるウィルス感染、③加害者になる可能性は、実はひとつの方法で全部まとめて防ぐことができます。その具体的な方法とは…

3分で分かる!

# 知らないうちに損する情報セキュリティ対策レポート④

## 東邦通信システムの「お客様のネットワークの安全・安心を見直す運動」

「お客様のネットワークの安全・安心を見直す運動」とは…

これから増えると予測されているインターネットセキュリティ被害からお客様をお守りするために立ち上げられた、東邦通信システムの社内プロジェクトです。みなさまの会社の大切な情報を、巧妙な手口で攻撃してくるプロのハッカーや情報詐欺師、ウィルスなどのあらゆる脅威からお守りする有益な情報をお届けします!



### 被害多発④ アンチウイルスソフトは死んだ! 半分以上の攻撃を検知できず

#### (1) アンチウイルスソフトの時代は終わった!

**アンチウイルスソフトを入れておけば安心!** そう考えている方はいらっしゃいませんか? 実は、**アンチウイルスソフトでは最近のサイバー攻撃を防ぐことは出来ない**んです。現在のアンチウイルスソフトがウィルスなどのサイバー攻撃を検知できているのは**全体の45%**だけだと言われています。有名なアンチウイルスソフト「ノートンセキュリティソフト」を販売しているSymantec社の上級副社長、フライアン・ダイ氏は「**アンチウイルスソフトは死んだ**」と言っています。すでに、**アンチウイルスソフトだけでパソコンを守れる時代は終わってしまったんです!!**

#### (2) 本物そっくりの偽装サイトにだまされる人続出!!



~マレーシア航空370便  
消失事故に乗じた詐欺サイト~  
動画を閲覧しようとする、パソコンを乗取るプログラムを仕掛けられたり、facebookのIDやパスワードを盗まれてしまいます。  
参考URL  
<http://internetcom.jp/webtech/20140320/2.html>

**最近のサイバー攻撃は心理戦になってきています!** 例えばこのページ。Facebookページに見えるかもしれませんが、**実は本物そっくりの偽装サイトなんです!!** このページにアクセスして動画を閲覧してしまうと、**パソコンが乗取られてしまったり、IDやパスワードなどを盗まれてしまうんです!**

#### (3) では、どうすればいいの?

少しでも怪しいと思ったサイトへのアクセスは絶対にしないでください! でも、怪しいサイトかどうか判断するのは難しいですよ! 実は、怪しいサイトへのアクセスをブロックする方法があるんです!  
(次回に続く)