

平成25年2月12日

各位

山形県山形市旅籠町三丁目2番3号
株式会社 きらやか銀行

インターネットバンキングならびに当行ホームページにおける
フィッシング詐欺対策の機能強化について

株式会社きらやか銀行（本店 山形市 頭取 栗野 学）では、インターネットバンキングの利用中に不正なポップアップ画面を表示させ、ID、パスワード等の情報を搾取する犯罪に対し、対策機能を搭載した「PhishWall(フィッシュウォール)プレミアム」を平成25年2月12日より導入しましたので概要をお知らせ致します。

今回導入したセキュアブレイン社製フィッシング詐欺対策ソフトは、MITB攻撃(マン・イン・ザ・ブラウザ 注)に対して警告・無効にする機能を搭載し、東北の金融機関では初めての取組みとなります。

※注 MITB攻撃 … ウイルスがパソコン側でブラウザの通信内容を傍受したり書き換えたりする攻撃。

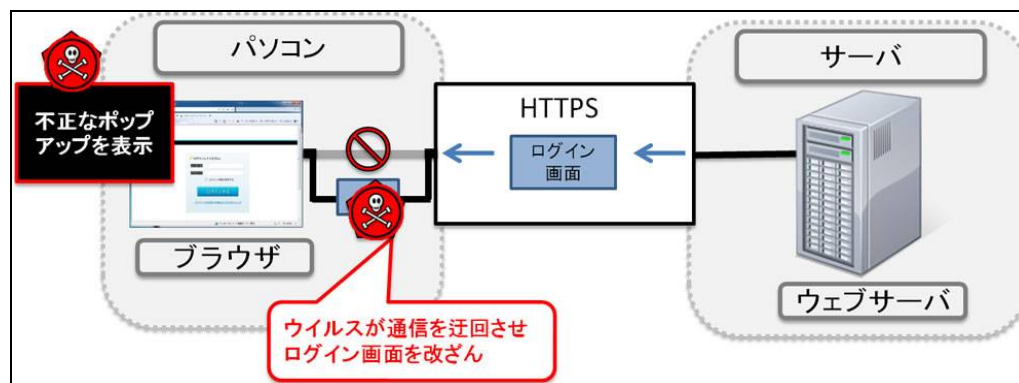
記

1. 背景

最近、インターネットバンキングを利用中に不正なポップアップ画面を表示させ、ID、パスワード等の情報を搾取する犯罪が他の金融機関で発生しています。

下記の(図1)は何らかのルートでパソコンにウイルスが感染し、正規のログイン画面を改ざん、不正なポップアップを表示させるしくみです。

(図1)



従来のフィッシング詐欺の手口は、お客様を偽ウェブサイトへ誘導するものでしたが、最近の事例ではパソコン側でも改ざんされるようになり、さらに有効な対策を取るためにはサーバ側とパソコン側の両方に問題がないことを確認する必要があります。

2. 「PhishWall プレミアム」とは

(1) 機能

今回導入した「PhishWall プレミアム」は、MITB 攻撃を検知し警告する機能を従来の「PhishWall」に追加し、お客様が当行HPにアクセスするタイミングでお客様のパソコンが MITB 攻撃型ウイルスに感染していないかをチェックするものです。感染の兆候を発見した場合は、警告メッセージを表示して不正な画面への入力を防ぐことができます。

(2) 導入方法

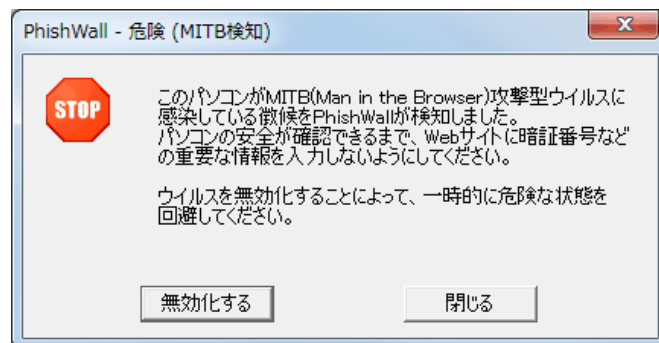
① 「PhishWall」をすでにご利用中のお客様

「PhishWall プレミアム」へ自動的にレベルアップしますので手続き、操作等は不要です。

② 「PhishWall」を導入いただけないお客様

当行ホームページ内の(株)セキュアブレインのバナーから同社のホームページへ遷移し、無料でダウンロードすることができます。インターネットバンキングをご利用の際は是非ご利用ください。

PhishWallプレミアムがMITB攻撃を検知し警告を表示した場合の画面



以 上

本件に関するお問合せ きらやか銀行

担当：営業統括部 きらやかお客様サービスステーション 上村 電話：023-625-8717

事務部 システム課 黒坂 電話：023-628-1175