

PhishWallプレミアムは、インターネット・バンキングユーザを不正送金やフィッシング詐欺の脅威から保護します。

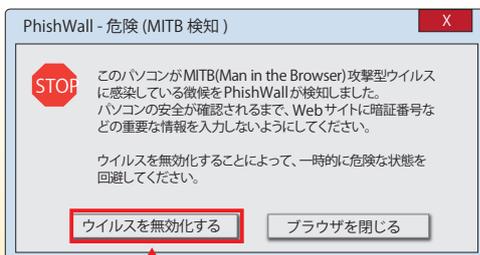
近年発生した不正なポップアップ等でIDや暗証番号を盗むMITB(マン・イン・ザ・ブラウザ)攻撃は、サーバ側でなく顧客のPC側の攻撃であるため、インターネット・バンキングサイト側の対策だけでは不十分です。PhishWallプレミアムは、顧客のPCのウイルス感染を検知・警告することで、IDや暗証番号等の漏洩を防止する、不正送金対策ソリューションです。

PhishWallプレミアム – MITB攻撃対策+偽サイト誘導対策

インターネット・バンキングの不正送金事件が多発しています。これらの手口の多くは、正規サイトにアクセスしているにもかかわらず、ウイルス感染により、暗証番号などを入力させる不正な画面を表示させ、情報を盗みます(MITB攻撃)。PhishWallプレミアムは、お客様がインターネット・バンキングをブラウザでアクセスするタイミングでブラウザとHTTP/HTTPS通信の間部分が安全な状態かどうかをチェックします。問題を発見した場合は、PCに警告メッセージを表示して不正な画面への入力を防ぎます。また、従来型のメールで本物そっくりの偽サイトに誘導する攻撃も依然被害がでています。PhishWallプレミアムは、緑のシグナルで一目で真正なサイトであること確認する機能も有しており、MITB攻撃と偽サイト誘導対策の両方に対応したソリューションです。

MITB攻撃対策

PCがMITB攻撃型ウイルスに感染していないかを確認します。検知した場合警告し、ウイルスを無効化します。



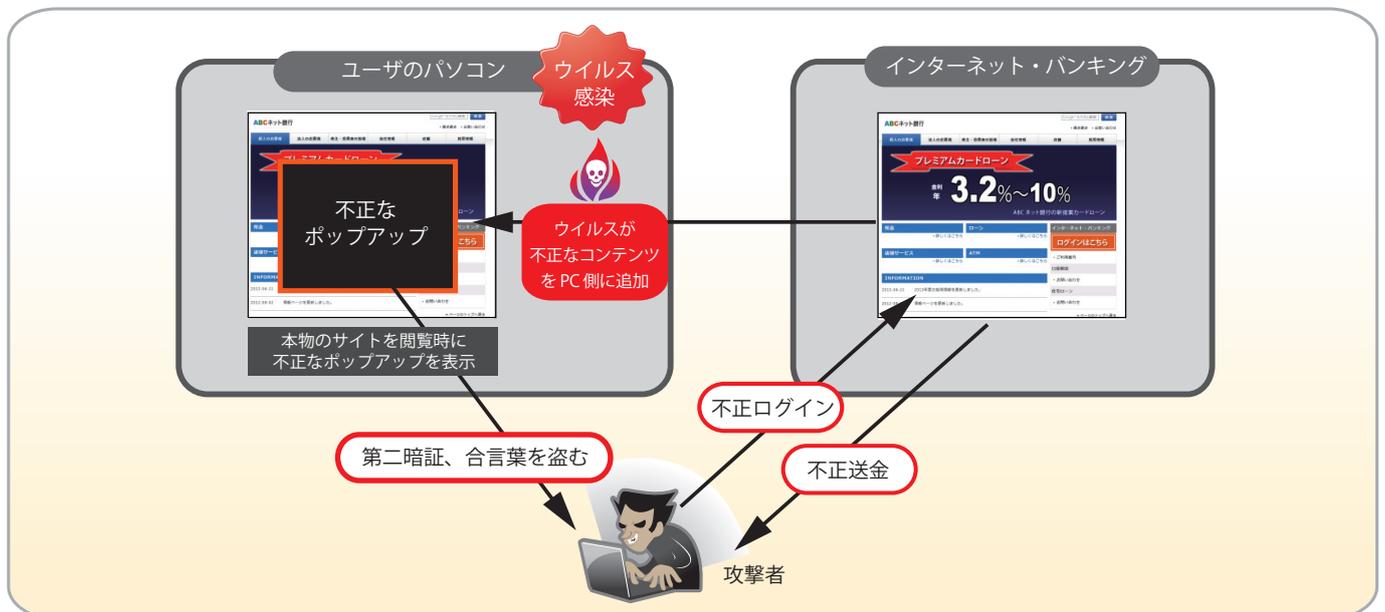
クリックするとウイルスが無効化されます。

偽サイト誘導対策

アクセスしているWebサイトの真正性をPC側から企業名と緑のシグナルでわかりやすく証明します。

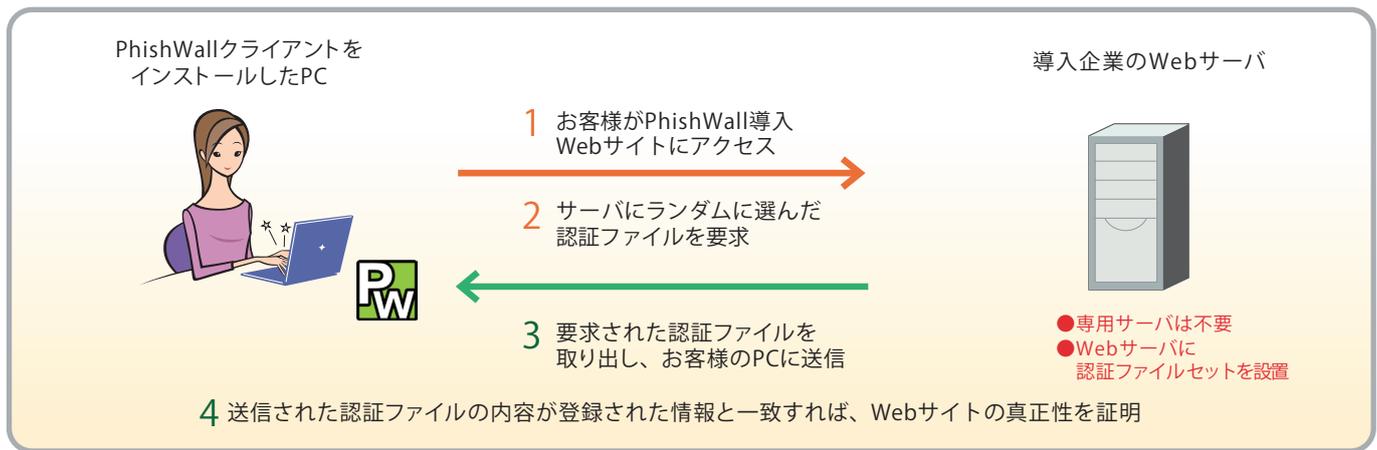


MITB(マン・イン・ザ・ブラウザ) 攻撃の仕組み



専用サーバ不要！認証ファイルを置くだけの簡単設定

PhishWallプレミアムは、Webサーバにアップされた「PhishWallサーバ」とお客様のPCにインストールされている「PhishWallクライアント」との間で認証情報をやり取りすることで、真正なWebサイトを認証します。導入には専用サーバは不要。既存のWebサーバに認証ファイルを置くだけで、短期間で稼働が可能です。また、認証ファイルはテキストファイルなので、OSに依存することはありません。



PhishWallクライアント - Webサイトの安全性とMITB攻撃をシグナルで表示

PhishWallクライアントは、Windows(Internet Explorer、Edge、Chrome、Firefox)とMac(Safari、Chrome、Firefox)に対応しています。

Windows版

- ▼ Edge、Chrome、Firefox版で、PhishWall対応サイトへのアクセス時システムトレイのアイコンが緑になりポップアップが表示されます。(MITB攻撃検知時は、アイコンが赤になり警告画面が表示されます。)



PhishWall 未導入サイトの場合



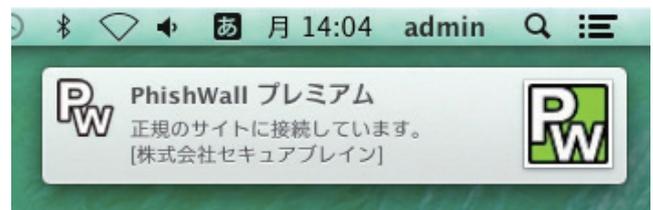
PhishWall 導入サイトの場合



PhishWall が MITB 攻撃を検知した場合

Mac版

- ▼ Mac版で、PhishWall対応サイトへのアクセス時画面上部から緑のアイコンのポップアップが表示されます。



- ▼ Mac版で、MITB攻撃を検知した場合赤のアイコンのポップアップが表示されます。



■システム要件

PhishWallを導入するWebサーバ

- ◇OS: 特に制限なし
- ◇ハードディスク空き容量: 1GB

PhishWallクライアント

◇サポート対象OS:

Windows 11 (サポートするバージョン番号はMicrosoft社のサポート期間に準ずる)、Windows 10 (サポートするバージョン番号はMicrosoft社のサポート期間に準ずる)、Windows 8.1、Windows 7 (拡張セキュリティ更新 (ESU) プログラムの適応が必要)、macOS Monterey (12)、macOS Big Sur (11)、macOS Catalina (10.15)

◇サポート対象ブラウザ (Windows):

Internet Explorer 11 (32bit) (Windows 7では、拡張セキュリティ更新 (ESU) プログラムの適応が必要)、Windows 10、11でのInternet Explorerは非サポート)、Microsoft Edge (32/64bit) (サポートするバージョン番号はMicrosoft社のサポート期間に準ずる) ※、Google Chrome (最新バージョン)、Mozilla Firefox (最新バージョンおよびESR) (Mozillaのサポート期間に準ずる)

◇サポート対象ブラウザ (Mac):

Safari (最新バージョン)、Google Chrome (最新バージョン)、Mozilla Firefox (最新バージョンおよびESR) (Mozillaのサポート期間に準ずる)

- ◇ハードディスク空き容量: 30MB以上
- ◇メモリ、CPU: 各OSの必要条件を満たしていること
- ◇インターネット接続

※対応OSについては最新のサービスパックを適用してください。
※管理者権限 (Administrator権限) のないアカウントでは、インストールおよび製品のアップデートができない場合がございます。
※Microsoft社によるOS・ブラウザのサポート終了予定を受けて、PhishWallクライアントでは一部のOS・ブラウザでのサポート終了を予定しています。詳細は下記ページを参照ください。
https://www.securebrain.co.jp/support/phishwall/pw_ie_eol/