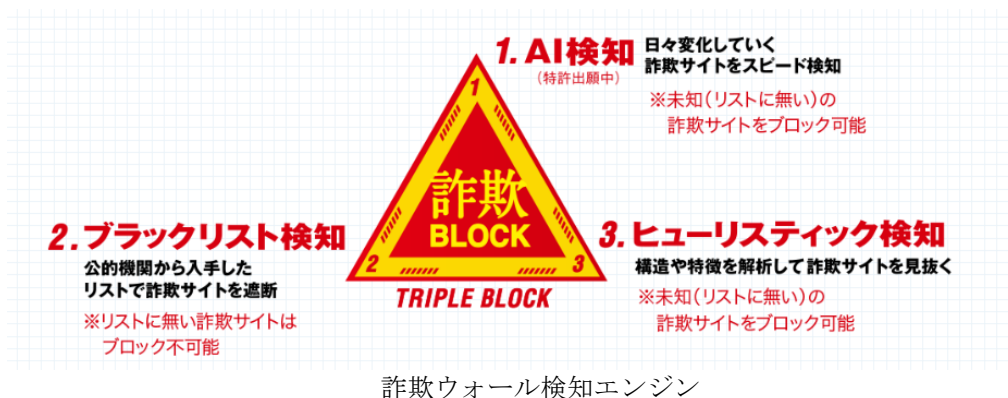


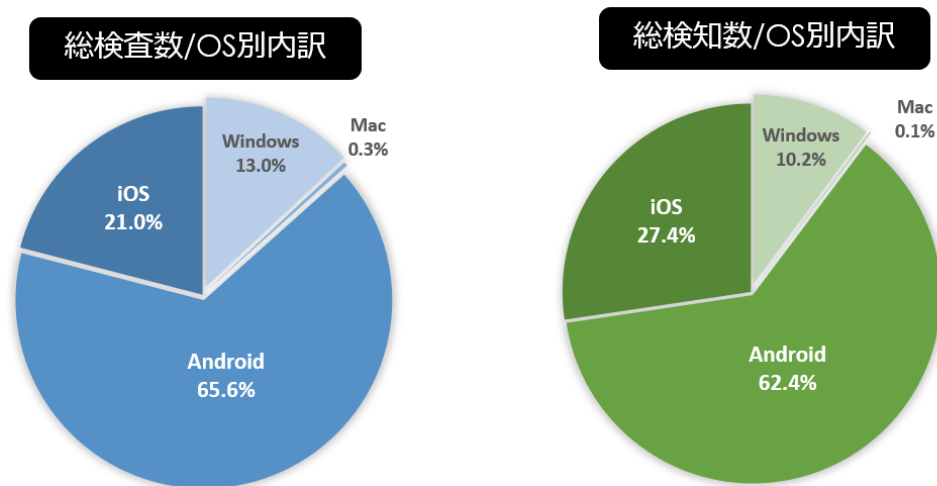
## 「詐欺ウォール」モバイル向け AI 検知エンジン強化 ～OS 別コンテンツ出し分け詐欺サイトへの対応～

BB ソフトサービス株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：瀧 進太郎、以下 BBSS）は、ネット詐欺対策ソフト「詐欺ウォール」のモバイル版に向けた AI エンジンを強化する改善を 2023 年 3 月 31 日に実施いたします。「詐欺ウォール」ではブラックリスト検知、ヒューリスティック検知、AI 検知のトリプルエンジンで詐欺サイトを検知しています。今回は AI 検知エンジンを強化し検知率がより精度の高いものに改善されます。



### ■モバイル向けに検知精度を改善する理由

詐欺ウォールの利用状況を見るとモバイルでの Web サイト検査割合が 87%、内検知の割合では 90%とモバイルで多くの Web サイト検査と検知が行われています。今後もこの傾向は続くと考えられ、モバイルでの検知精度を高めていくことが今後より重要になると想定されます。



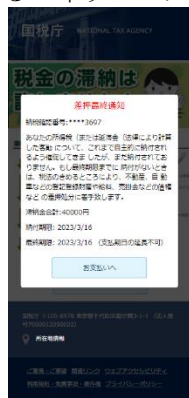
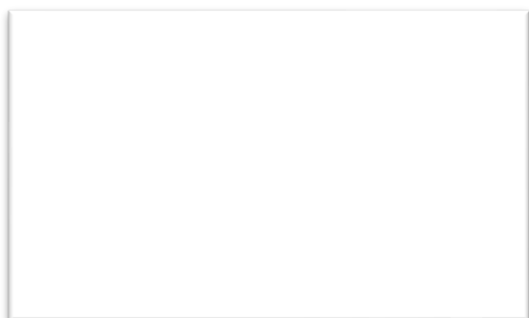
### ■OS 毎に表示されるコンテンツが違う詐欺サイトの実態

今回の AI 検知エンジンを強化した背景には、詐欺サイトの構造の変化があります。同じ URL でも OS によって違うコンテンツを表示する詐欺サイトが確認されています。具体的には全く異なるサービスのコンテンツを表示するものとして詐欺サイト URL をクリックした際に、PC では空白ページとなり何も表示されず、モバイルではキャリアや官公庁をかたるフィッシング詐欺のコンテンツが表示されるものが確認されています。ここ 1～2 年でこのような詐欺サイトは急速に増加しており、今後も OS 別に異なるコンテンツを

表示させ、より多くの情報を搾取しようとする巧妙な詐欺サイトが増加すると考えられます。

全く別のサービスを表示する詐欺サイト

PC ではブランク、モバイルでは官公庁をかたるフィッシング詐欺のページが表示される



※何も表示されないブランク画面例

<PC で表示した場合>

<モバイルで表示した場合>

#### ■変化する詐欺サイトへの対応

「詐欺ウォール」ではこのように変化する詐欺サイトへの対応として AI エンジンの機械学習方法について改善を行います。従来は新しい詐欺サイトが発見された場合、PC ブラウザから Web サイトの情報を取得し AI エンジンでの機械学習を行い、その学習内容をモバイルにも反映して検知を行っておりました。また、現在確認されている OS によってコンテンツを出し分けしている詐欺サイトは、有名ブランドをかたるものが主流となっており、モバイルで異なったコンテンツを表示していても過去に PC で学習した内容を生かして検知をすることができておりました。

今回の改善により、PC からの情報取得に加えてモバイルからも詐欺サイト情報を取得できるようになることで AI 検知エンジンが強化され、今後モバイルのみで全く新しいブランドやデザインの詐欺サイトが出てきた場合に素早く検知することが可能となります。

BBSS では、日々変化している詐欺サイトに対応するための研究・改善を今後も継続してまいります。

#### ■「詐欺ウォール® / Internet SagiWall™」について

日本人を標的とするネット詐欺サイトをブロックする、ネット詐欺専用セキュリティソフトです。ウェブブラウザでサイト閲覧中の不用意に悪意のあるサイトにアクセスした場合でも、コンテンツをリアルタイムで検査し自動的にブロックします。ウイルス対策ソフトでは検知が難しい巧妙な詐欺サイトであっても独自の AI 検知技術で高い精度で検出するため、ウイルス対策と併用することでユーザーの安全を高めます。パソコンやスマートフォンの利用に慣れていない方でも、簡単に利用でき、サイバー犯罪被害を未然に防ぐことができます。

※詐欺ウォール®は、iOS、mac OS、Windows®、Android™版を提供しています。

<詐欺ウォール® / Internet SagiWall™製品サイト URL>

<https://www.sagiwall.jp/>

#### ■BB ソフトサービス株式会社について

ソフトバンクグループにおいて、セキュリティ製品を主軸とするソフトウェアサービスを、ISP や携帯電話会社などの通信事業者を通じて提供しています。サービス提供のみならず、フィッシング対策協議会やその他の社外団体を通して情報セキュリティに関する啓発活動にも積極的に取り組んでいます。一般消費者のサイバー犯罪被害を減らし、よりよいインターネット利用環境を全てのユーザーに提供することで社会貢献を果たしてまいります。

<会社概要>

社名： BB ソフトサービス株式会社

所在地： 東京都港区海岸 1 丁目 7 番 1 号 WeWork 東京ポートシティ竹芝

社長： 代表取締役社長 兼 CEO 瀧 進太郎  
設立日： 2006 年 1 月 17 日  
株主： SB C&S 株式会社 100%  
事業内容： ブロードバンドを利用したコンシューマー・SOHO 用アプリケーションサービス、および  
オリジナルアプリケーションサービスの企画・開発・販売・運営  
URL： <https://www.bbss.co.jp/home.html>

<お問い合わせ先>

BBSS 広報事務局

担当：池谷、松村、阿彦、建部

[bbsspr@bbss.co.jp](mailto:bbsspr@bbss.co.jp)