

「Internet SagiWall™」製品資料

1 製品紹介

狡猾な犯罪者の巧みな手口の前ではインターネット利用者はなす術が無いのが現状です。

従来の製品では、フィッシング詐欺やワンクリック詐欺サイトのアドレスをブラックリストに登録して接続を防止するものが中心となっています。しかし、次々と現れては消えるフィッシング詐欺や、その数が把握できないほど無数に存在するワンクリック詐欺を出現後即座にブラックリストに登録して更新し続けるのは効率的ではなく、精度も低くなります。また、スパムメール対策でフィッシングメールを防ぐ手法もありますが、最近ではキーワード検索結果の上位に詐欺サイトを表示させたり、アダルト関連の掲示板に詐欺サイトへのリンクを張るなど、メールを使わずに利用者を誘導する手法も確認されています。

セキュアブレインが提供する「Internet SagiWall™ (インターネット・サギウォール)」は、「未知・既知のフィッシング詐欺・ワンクリック詐欺を高い精度で検知する技術 (特許出願番号: 2006-57366) ※」でインターネット利用者を守ります。日本のインターネット利用者に必要なのは日本発の信頼性の高いセキュリティ製品なのです。

※「インターネット・サギウォール」で使用されているフィッシング詐欺・ワンクリック詐欺を検知する技術はセキュアブレインが独自に開発した「ヒューリスティック検知エンジン」です。

2 機能概要

1. Heuristic (ヒューリスティック) ※技術に基づく検知機能

- ▶ ヒューリスティック技術はブラックリストのようにデータベースの更新を必要としないセキュアブレインが独自に開発した技術です。Web サイト・Web ページの情報をあらゆる角度から分析し、その結果を判断するため、未知のフィッシング詐欺・ワンクリック詐欺の検知に高い効果を発揮します。
- ▶ 日本語のフィッシング詐欺・ワンクリック詐欺にも対応しています。(日本語の単語や文章などの文法についても分析を行う必要があるため、海外のセキュリティ製品では日本語のフィッシング詐欺・ワンクリック詐欺への対応は難しい)
- ▶ Web サイトが危険かどうか判断するために、URL、HTML の記述の仕方、Java スクリプトの内容、リンク情報、サイトそのものの情報など様々な情報を元に総合的に判断します。
- ▶ 米 APWG (Anti-Phishing Working Group : <http://www.antiphishing.org>) などと連携し、フィッシング詐欺を目的としたメールや、サイトの情報を 5 万件以上収集し、実際の事例を元に検知技術を開発しているため、過去に確

認められた 5 万件以上のフィッシングサイトのサンプルを全て「危険なサイト」として検知します。

- ▶ 誤検知による信頼性低下を防ぐために 100 万以上の無害な Web サイトの閲覧テストを行い、誤検知のないことを確認済みです。
- ▶ 特許出願中の独自技術です。(特許出願番号：2006-57366)

2. コンテンツブロッキング

- ▶ 「インターネット・サギウォール」がフィッシング詐欺・ワンクリック詐欺だと判断した Web ページを非表示にし、個人情報の入力を抑止します。

3. ページ情報収集・結果表示

- ▶ 表示された Web ページの詳細情報を表示します。
 - ✓ アドレスの URL、IP アドレス、Web サイトが登録されている国、運営年数、登録者情報、リンクしている Web サイトの情報を表示します。

4. ツールバーのスキン変更によるツールバーのスプーフィング防止

- ▶ ツールバーのスキン（表面：デフォルト色はグレー）を様々な絵柄に変更可能です。独自のインターフェースを楽しむと同時に、設定したスキンをユーザが記憶し、それが違うものに置き換わっていることをユーザ自身が気づく（確認する）ことで、ツールバーのスプーフィング（偽装）を防止します。

5. クロスサイトスクリプティングの防止


- ▶ フィッシング詐欺で使われる「クロスサイトの脆弱性を悪用した手口」を検知します。

6. ツールバーの強制表示機能

- ▶ 表示されたブラウザのウィンドウとは別のブラウザウィンドウが開かれてもツールバーを強制的に表示します。本物のページの前に、「ツールバーが表示されない偽のポップアップウィンドウ」（ほとんどの場合ログイン画面）を表示して、個人情報を騙し取ろうとする手法を未然に防止します。

※本機能はインストール後の初期値では有効ですが、オプションメニューから無効にすることが可能です。

7. PhishWall[®]の認証機能

- ▶ 接続している Web サイトがセキュアブレイン社の PhishWall[®] Server（フィッシュウォール・サーバ）を導入している場合、自動的に検知して、その Web サイトが本物で、安心して利用できることを  で表示します。

8. 接続先 Web サイトが登録されている国の国旗表示

9. 接続先 Web サイトのドメイン表示

- ▶ アドレスバーを偽装して実際に接続先のドメイン名とは異なるドメイン名を表示して騙すフィッシング詐欺の手法に有効です。

3 システム要件

- ▶ コンピュータ本体: PC/AT 互換機のみ
- ▶ オペレーティング システム: Microsoft Windows 98SE, Windows Me, Windows 2000 Professional(Service Pack 4 以上), Windows XP(Service Pack 2 以上)
- ▶ HDD 空き容量: 80MB 以上
- ▶ RAM: 256MB 以上
- ▶ 対応ブラウザ: Internet Explorer 6.0 以上
- ▶ ディスプレイ: 解像度 800 x 600 以上、256 色以上

※PC9800/PC-9821 シリーズには対応しておりません。

※C ドライブがシステムドライブとして起動している必要があります。