

報道関係各位

株式会社セキュアブレイン

セキュアブレイン、3つの検知エンジンで悪意のある改ざんを高精度に検知する 「GRED Web 改ざんチェック Cloud」を12月1日より販売開始

Web 解析システムを導入企業専用に準備することで、大規模サイトの解析や大量ドメインの一括管理も可能

株式会社セキュアブレイン(本社:東京都千代田区、代表取締役社長 兼 CEO:新保 勲、以下「セキュアブレイン」)は、Web 改ざん対策ソリューション「GRED Web 改ざんチェック」の改ざん検知機能を強化した新製品、「GRED(グレッド) Web 改ざんチェック Cloud(クラウド)」の販売を12月1日より開始することを発表します。販売はセキュアブレインのGRED販売代理店より行います。

Web サイトが改ざんされる被害は依然増加傾向にあります。JPCERT コーディネーションセンター(JPCERT/CC)が2016年8月に発表した注意喚起(<https://www.jpccert.or.jp/pr/2016/pr160004.html>)では、「日本国内の企業・組織のWeb サイトがサイバー攻撃の踏み台として悪用されている事例を継続して確認している。」と警告しています。これらの改ざんの多くはWeb サイトを閲覧しただけで、マルウェアがダウンロードされてしまう、ドライブバイダウンロードサイトへの改ざんです。改ざんされたWeb ページにアクセスしても、マルウェアの活動が目に見えることはほとんどなく、Web サイトの運営者も外部から指摘されるまで被害に気付かないケースが多く見られます。企業のWeb サイトがドライブバイダウンロードサイトに改ざんされ、ユーザがマルウェアに感染した場合にはビジネスにも大きな影響が及びます。ユーザ保護の観点からも、Web サイトを改ざんから守るために、Web サイトを監視することが、必要不可欠な要素になっています。

近年のドライブバイダウンロードサイトに改ざんする手法の多くはJavaScript に対する改ざんであることから、「GRED Web 改ざんチェック Cloud」にはJavaScript の変化をセキュアブレインが開発した独自のアルゴリズムで分析し検知する「スクリプト変化検知エンジン」を実装しました。この検知エンジンにより、誤検知の発生を抑えつつ、悪意のある改ざんを高精度に検知します。また、HTML 内の特定タグのsrc 属性やhref 属性変化を検知する「リンクタグ変化検知エンジン」も追加。さらに監視対象ページにある実行ファイルが、マルウェアと類似した動きをしている場合に警告を行う「表層解析エンジン」も追加し、改ざん検知機能を強化しました。

また従来のGRED Web 改ざんチェックでは制限のあった大規模サイトやグループ企業、自治体など大量のドメインを一括管理したいお客様には、専用のWeb 解析システムをクラウドに準備することで機能提供が可能となりました。

「GRED Web 改ざんチェック Cloud」の特長

- 定期的にWeb サイトのコンテンツを解析することで改ざんをいち早く検出
- 不正な改ざん検知時に管理者にアラートメールを配信
- 解析結果を定期レポートで報告
- 改ざんページ、改ざん手法に関する詳細レポートを提供(改ざんを検知したソースコードをハイライト表示)
- 監視対象のWeb サイト全体に含まれるクロスドメインスクリプトを一括して監視・管理
- 改ざんページを安全なページ(メンテナンス画面)に自動切り替え
- 「GRED Web 改ざんチェック」で監視している、安全なウェブサイトであることを証明する「GRED 証明書」を発行
- JavaScript の変化を見ることにより改ざんを検知する「スクリプト変化検知エンジン」を実装(新機能)

- HTML 内の特定タグの src 属性や href 属性変化を検知する「リンクタグ変化検知エンジン」を実装(新機能)
- 監視対象ページにある実行ファイルが、マルウェアと類似した動きをしている場合に警告を行う「表層解析エンジン」を実装(新機能)
- 大規模サイトを専用の解析システムで解析(新機能)
- 監視 Web サイトの検索機能により、大量ドメインの一括管理が可能(新機能)

セキュアブレインは、「GRED Web 改ざんチェック Cloud」が Web 改ざん対策製品の業界標準になるよう、今後も機能拡張、強化に努めてまいります。

【価格】

「GRED Web 改ざんチェック Cloud」

1ドメイン、1,000URL、1日4回解析 月額30,000円(税別)より

「GRED Web 改ざんチェック Cloud」販売パートナー一覧

<http://www.securebrain.co.jp/products/gred/index.html#partner>

【管理コンソール TOP 画面】

The screenshot shows the management console for GRED Web 改ざんチェック Cloud. The top navigation bar includes options like 'ユーザー情報の変更', 'サブユーザー管理', 'パスワードの変更', and 'ログアウト'. The main content area is titled 'ABC銀行' and shows a '最終結果' (Final Result) for the scan on 2016年10月19日 at 11:58. A large green checkmark with the word 'SAFE' indicates a successful scan. To the right, there are two calendar views for 2016年9月 and 2016年10月, showing the scan results for each day. Below the calendars, there is a table for '本日の解析結果履歴' (Today's Analysis Results History) with columns for '解析日' (Analysis Date), '解析完了時間' (Analysis Completion Time), '解析結果' (Analysis Result), and 'URL数' (Number of URLs). The table shows one entry for 2016年10月19日 with a completion time of 11:58, a result of '問題はありませんでした' (No problems found), and 0 URLs. A button at the bottom says '解析URLのリストをダウンロード' (Download list of analyzed URLs).

以上

セキュアブレインについて:

株式会社セキュアブレインは、インターネット上の脅威が多様化する中、Web サービスを提供する事業者や企業にIT セキュリティを届ける、サイバーセキュリティ専門会社です。「より快適で安心できるネットワーク社会を実現するために、一歩進んだ技術で貢献する」というビジョンのもと、信頼性の高いセキュリティ情報と高品質なセキュリティ製品・サービスを提供する、日本発のセキュリティの専門企業です。詳細は、<http://www.securebrain.co.jp> をご覧ください。

◆ 本件に関する報道関係者さまからのお問い合わせ先 ◆

株式会社セキュアブレイン 広報担当:丸山 芳生(まるやま よしお)

e-mail: info@securebrain.co.jp 電話:03-3234-3001 FAX:03-3234-3002

〒102-0094 東京都千代田区紀尾井町 3-12 紀尾井町ビル 7F

※ 記載の会社名、製品名はそれぞれの会社の商標または登録商標です。