

2024年04月18日
株式会社日立システムズ
株式会社アイロバ

日立システムズとアイロバが連携し、「GRED（グレッド）Web 改ざんチェック Cloud」と クラウド型 WAF サービス「BLUE Sphere（ブルー スフィア）」のセット販売を開始 Web セキュリティ対策に関わる 2 大要素をワンストップで提供



株式会社日立システムズ（代表取締役 取締役社長：柴原 節男、本社：東京都品川区／以下、日立システムズ）とサイバーセキュリティおよび IT インフラを展開する株式会社アイロバ（代表取締役：小林 直樹、本社：東京都千代田区／以下、アイロバ）は Web サイトのセキュリティ対策の不安解消や、運用の人的負担の低減を目的に 2 社で連携し、日立システムズが提供する Web 改ざん対策ソリューション「GRED（グレッド）Web 改ざんチェック Cloud」とアイロバのクラウド型 WAF^{*1} サービス「BLUE Sphere（ブルー スフィア）」のセット販売^{*2}を本日から開始しました。

*1 WAF：Web Application Firewall

*2 販売元：株式会社アイロバ

■概要

日立システムズの「GRED Web 改ざんチェック Cloud」は、監視する Web サイトの URL を登録するだけで、改ざんの有無を定期的にチェックし、改ざんをいち早く見つけることにより、ユーザー保護と被害低減に貢献するサービスです。ヒューリスティック検知エンジンが一般の Web 閲覧と同じようにインターネット側から Web サイトにアクセスし、さまざまな要素で解析するため、サーバー側の監視では見つけることができない多様なパターンの改ざんを検知することができます。

一方、アイロバの「BLUE Sphere」は、サイバー攻撃から Web サイトを多層防御することができるクラウド型 WAF サービスです。サイバー攻撃（ゼロデイ攻撃）による被害を防ぐ、WAF/DDoS^{*3} 防御/改ざん検知/DNS^{*4}（ハイジャック）監視など必要不可欠なセキュリティと、SSL やサイバーセキュリティ保険まで付帯したオールインワンのセキュリティサービスを提供します。

「GRED Web 改ざんチェック Cloud」と「BLUE Sphere」を併用することで、Web セキュリティ対策に重要となる Web サイトの改ざん有無の監視とネットワークレイヤーを含めた多層防御をワンストップで実現でき、セキュリティ対策の不安や、運用の人的負担を低減することが可能になります。

*3 DDoS：Distributed Denial of Service

*4 DNS：Domain Name System

■背景

Web サイトのぜい弱性をついたさまざまなサイバー攻撃をする犯罪行為は後を絶たずセキュリティ対策が求められています。2024 年 1 月 IPA（独立行政法人情報処理推進機構）が発表した「情報セキュリティ 10 大脅威 2024」^{*5}によると、組織向けの脅威として「ランサムウェアによる被害」が 4 年連続で 1 位となっています。2 位以降も「サプライチェーンの弱点を悪用した攻撃」、「標的型攻撃による機密情報の窃取」、「修正プログラムの公開前を狙う攻撃」などランサムウェア攻撃に関連した複数の脅威があげられており、Web サイトのぜい弱性への対応や通信内容を解析する WAF や、被害を最小限に抑える改ざん検知など、より強固なセキュリティ対策が必要になっています。また、企業のセキュリティ対策にとどまらず、エンドユーザーが企業の Web サイト訪問をきっかけにサイバー攻撃の被害にあわないように対策をしておきたいという企業のニーズも高まっています。

*5 出典：「情報セキュリティ 10 大脅威 2024」<https://www.ipa.go.jp/security/10threats/10threats2024.html>

■今後の展開

日立システムズとアイロバは、今後もホスティング、レンタルサーバー事業者、および Web デザイン、Web システム開発会社との連携を強化し、さまざまなセキュリティ脅威からお客さまの資産を守り、お客さまの事業継続をサポートしていきます。

■「GRED Web 改ざんチェック Cloud」について

最新の Web サイト改ざん情報を収集し、検知エンジンに反映しています。複数の検知エンジンにより、さまざまなパターンの悪意ある改ざんのみを検出します。

詳細は <https://www.hitachi-systems.com/secure/pickup/06/> をご覧ください。

■「BLUE Sphere」について

BLUE Sphere は、サイバー攻撃から Web サイトを多層防御することができるクラウド型 WAF サービスです。サイバー攻撃（ゼロデイ攻撃）による被害を防ぐ、WAF/DDoS 防御/改ざん検知/DNS（ハイジャック）監視など必要不可欠なセキュリティと、SSL やサイバーセキュリティ保険まで付帯したオールインワンのセキュリティサービスを提供します。

詳細は <https://bluesphere.jp/> をご覧ください。

■日立システムズについて

日立システムズは、企業理念に掲げる「真に豊かな社会の実現に貢献する」ために、日立グループの社会イノベーション事業を支える一員としてサステナビリティ経営を推進しています。強みであるさまざまな業種の課題解決で培ってきたお客さまの業務知識やノウハウを持つ人財・サービスインフラを活用したデジタルライゼーションサービスと、日立の先進的なデジタル技術を活用した Lumada やパートナーと連携した独自のサービスによりお客さまのデジタル変革を徹底的にサポート。社会課題を解決するだけでなく、社会価値、環境価値、経済価値の 3 つの価値向上に貢献し、人々の Quality of Life の向上とお客さまの価値向上を支援してまいります。

詳細は <https://www.hitachi-systems.com/> をご覧ください。

■アイロバについて

社名：株式会社アイロバ（URL <https://www.irob.co.jp/>）

所在地：東京都千代田区麹町一丁目8番1号

代表者：代表取締役 小林 直樹

設立：2016年12月

事業内容：サイバーセキュリティ事業、クラウド事業、データセンター事業、専用線事業

■お客さまからのお問い合わせ先

株式会社日立システムズ お問い合わせ Web フォーム

<https://www.hitachi-systems.com/form/contactus.html>

以上

*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。