News Release

HITACHI

2025 年 11 月 12 日
株式会社日立ソリューションズ

進化する DDoS 攻撃を AI で防御する Radware 社「Cloud Application Protection Service」を提供開始

AIがバースト攻撃やHTTPsフラッド攻撃への自動対処を数秒で行い、サービスや業務停止の回避を実現

「Cloud Application Protection Service」が対応する主なDDoS攻撃

株式会社日立ソリューションズ（本社：東京都品川区、取締役社長：森田 英嗣）は、Radware, Inc.（本社：米国、President & CEO：Roy Zisapel）と販売代理店契約を締結し、DDoS 攻撃対策に特化したクラウドサービスで、12,500 社以上に導入されている「Cloud Application Protection Service」を 11 月 13 日より提供開始します。

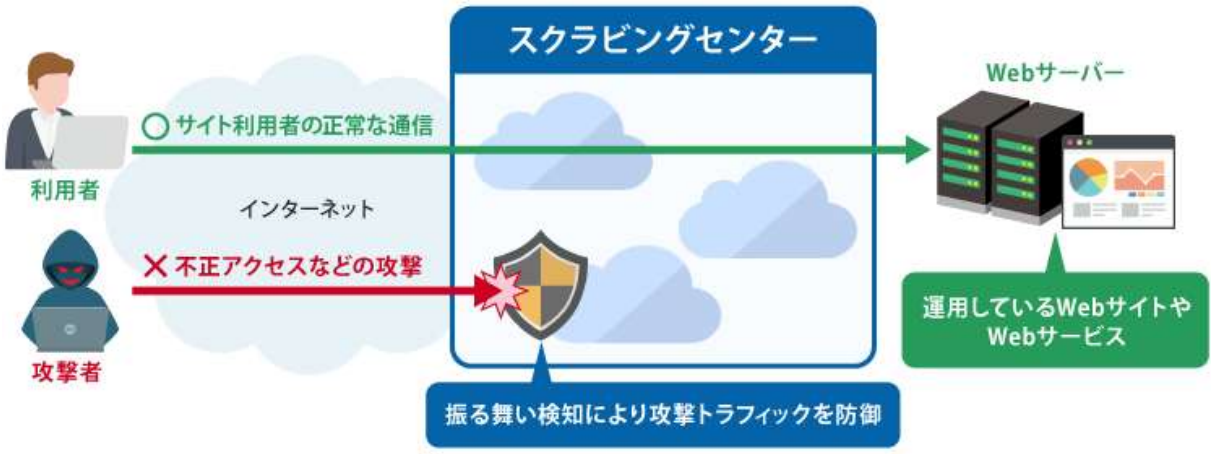
社会に影響を及ぼす DDoS 攻撃が 2024 年末から相次いで発生し、日本政府は注意喚起を発出するなど脅威が高まっています。本サービスは、ゼロデイ Web DDoS 攻撃のように、未知の脆弱性を利用し、防御が難しい攻撃においても、AI が攻撃を検知し、「攻撃を見分けるためのルール（シグネチャ）」を数秒で生成します。また、AI が通常の通信量と異常な通信量を区別する「しきい値」を自動調整し、セキュリティポリシーを最適化するため、担当者の運用負荷は軽減されます。企業は、DDoS 攻撃によるサービスや業務の停止を回避し、事業継続が可能です。

日立ソリューションズは、最新のセキュリティソリューションの提供を通じて、企業や社会のサステナビリティ・トランスフォーメーション(SX)実現に貢献していきます。

「Cloud Application Protection Service」の特長

1. ネットワークや Web アプリケーションへの攻撃、ボリューム攻撃、ゼロデイの脅威、暗号化攻撃など多様な DDoS 攻撃に対応。AI が、DDoS 攻撃を検知すると数秒でシグネチャを生成して防御活動を開始するため、企業はサービスや業務の停止を回避
2. AI がしきい値を自動調整し、セキュリティポリシーを最適化するため、システム担当者のインシデント対応中の運用負荷は軽減。Radware 社がセキュリティポリシーの見直しも定期的にサポートするため、平常時の運用負荷も低減

3. DDoS 攻撃対策としては数が多い、Radware 社の世界 24 カ所の防御拠点であるスクラビングセンターを常時利用しており、攻撃の発生源に近い拠点や複数拠点で支援。負荷分散と通信遅延の防止を実現



「Cloud Application Protection Service」の利用イメージ

今後の展開

日立ソリューションズは、本サービスに加え、「サイバーレジリエンスソリューション」による、ホワイトハッカーを含むコンサルティングからインシデント対応、運用まで、ワンストップでの支援も提供していきます。

DDoS 攻撃をはじめとする高度な脅威に対して、予防から復旧までの包括的に支援します。また、Radware 社のハードウェア版 DDoS 対策製品の取り扱いも推進していきます。

背景

WebDDoS 攻撃は 2023 年と比較して前年比 550％増[*1]と急増し、アプリケーション層を狙う Web DDoS 攻撃や暗号化されたトラフィックを利用した攻撃など、多様化、高度化、巧妙化しています。日本国内でも 2024 年末に大規模攻撃が発生し、交通インフラのシステム停止など深刻な影響が報告されています。こうした状況下で、企業にはサイバーBCP の強靭化が求められており、その実現には、リアルタイムでの検知と自動防御を備えた先進的なソリューションが不可欠です。

そこで、日立ソリューションズは、DDoS 攻撃に特化した「Cloud Application Protection Service」を提供開始することにしました。日立ソリューションズが提供する、サイバー攻撃からの被害を最小限にとどめ、事業継続を実現する新しい視点でのセキュリティ対策「サイバーレジリエンスソリューション」のラインアップに加え、サイバーレジリエンスの強化に必要な「抵抗力」を強化します。

*1 Radware, Inc. 「2025 Global Threat Analysis Report」 https://www.radware.com/threat-analysis-report/

Radware, Inc. Vice President, APAC Yaniv Hoffman 氏からのエンドースメント

“The cybersecurity landscape across Japan is reaching a critical inflection point. With digital transformation accelerating, organizations are facing not just more frequent attacks, but also more sophisticated ones that target applications, APIs, and data at scale. Businesses need proactive, AI-driven defenses that align with the unique challenges and opportunities of this region. Radware is proud to partner with leading Japanese companies such as Hitachi Solutions to protect enterprises and their end users. ”

（和訳）

「日本のサイバーセキュリティ情勢は、いままさに重大な転換点を迎えています。デジタルトランスフォーメーションが加速するなかで、企業は攻撃の頻度が増しているだけでなく、アプリケーション、API、そしてデータを標的とした、より高度で大規模な攻撃にも直面しています。こうした状況の中で、企業にはこの地域特有の課題と機会に対応できる、AI 駆動型のプロアクティブな防御が求められています。ラドウェアは、日立ソリューションズのような日本を代表する企業とパートナーシップを結び、企業とそのエンドユーザーを保護できることを誇りに思います。」

「Cloud Application Protection Service」について

https://www.hitachi-solutions.co.jp/radware/

日立ソリューションズについて

日立ソリューションズは、お客さまとの協創をベースに、最先端のデジタル技術を用いたさまざまなソリューションを提供することで、デジタルトランスフォーメーションを実現します。欧米、東南アジア、インドの各拠点が連携し、社会や企業が抱える課題に対して、グローバルに対応します。

そして、人々が安全にかつ安心して快適に暮らすことができ、持続的に成長可能な社会の実現に貢献していきます。

詳しくは、日立ソリューションズのウェブサイト(https://www.hitachi-solutions.co.jp/)をご覧ください。

ソリューションに関するお問い合わせ先

株式会社日立ソリューションズ

https://www.hitachi-solutions.co.jp/inquiry/

※　記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。