

報道関係者各位

**サイバー攻撃が増加する長期休暇期間前の注意喚起として  
「サイバー攻撃検知レポート」を発表  
～期間平均と比較して約7倍ものサイバー攻撃を検知～**

ハッカー対策サービスを展開するグローバルセキュリティメーカーの株式会社サイバーセキュリティクラウド（本社：東京都品川区、代表取締役社長 兼 CEO：小池敏弘、以下「当社」）は、サイバー攻撃が増加する長期休暇期間前の注意喚起として、2022年11月1日～12月4日を対象としたWebアプリケーションへのサイバー攻撃検知レポートを発表し、当社が提供するクラウド型WAF『攻撃遮断くん』の無料トライアルなどによって、自社へのサイバー攻撃状況を検知・可視化し、事前に対策することを勧奨します。

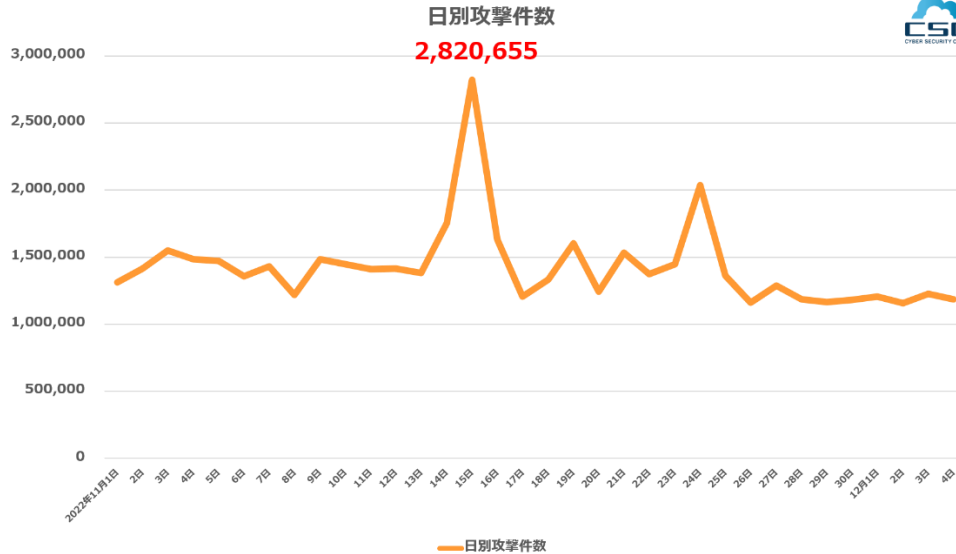
尚、サイバー攻撃検知レポートのデータは当社が提供するWebアプリケーションへのサイバー攻撃を可視化・遮断するクラウド型WAFの『攻撃遮断くん』、及びパブリッククラウドWAFの自動運用サービス『WafCharm（ワフチャーム）』で観測したサイバー攻撃ログを集約し、分析・算出しています。

■ 調査概要

- ・ 調査対象期間：2022年11月1日～2022年12月4日
- ・ 調査対象：『攻撃遮断くん』『WafCharm』をご利用中のユーザーアカウント
- ・ 調査方法：『攻撃遮断くん』『WafCharm』で観測したサイバー攻撃ログの分析

■ 攻撃種別ごとの検知数と攻撃動向

2022年11月1日から12月4日までの34日間に当社で検知したWebアプリケーションへのサイバー攻撃の総数は48,489,330件でした。これは1秒間に16件以上のサイバー攻撃を検知したことになります。



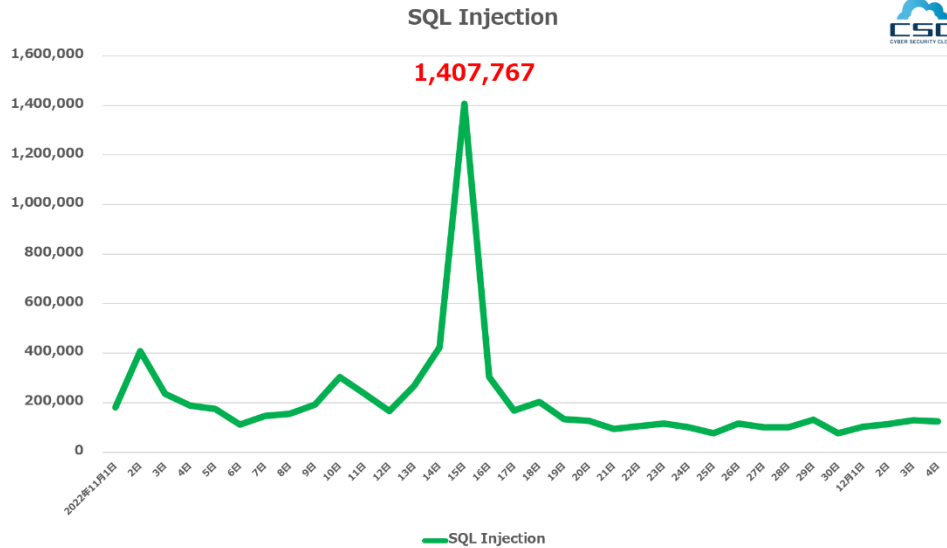
特筆すべきは詳細を後述する2点で、2022年11月15日にSQLインジェクションが対象期間の平均と比較して約7倍となっている点と、Blacklisted user agentが対象期間の平均と比較して2022年11月24日に約2.5倍となっている点です。

また、大規模イベント開催期間中はもちろんのこと、ゴールデンウィークや年末年始などの長期休暇期間に合わせたサイバー攻撃は決して珍しい話ではないので、年末年始に向けて引き続いての注意が求められます。

## ■ 「SQLインジェクション」について

「SQLインジェクション」とは、Webアプリケーションの脆弱性を利用してデータベースを不正に操作する攻撃です。これはSQLという「データベースを操作する言語」を用い、脆弱性のあるWebアプリケーション上の入力フォームやデータベースなどに「不正な操作を行うためのSQL文」を意図的に「注入（インジェクション）」することで、アカウント情報やクレジットカード情報などの窃取や消去、Webサイトの改竄等を行うものです。

以下のグラフは当該期間中に検知された「SQLインジェクション」による攻撃件数を日別でグラフ化したものです。対象期間の平均は1日あたり約200,000件であります。11月15日は1,407,767件と約7倍もの攻撃を検知しています。

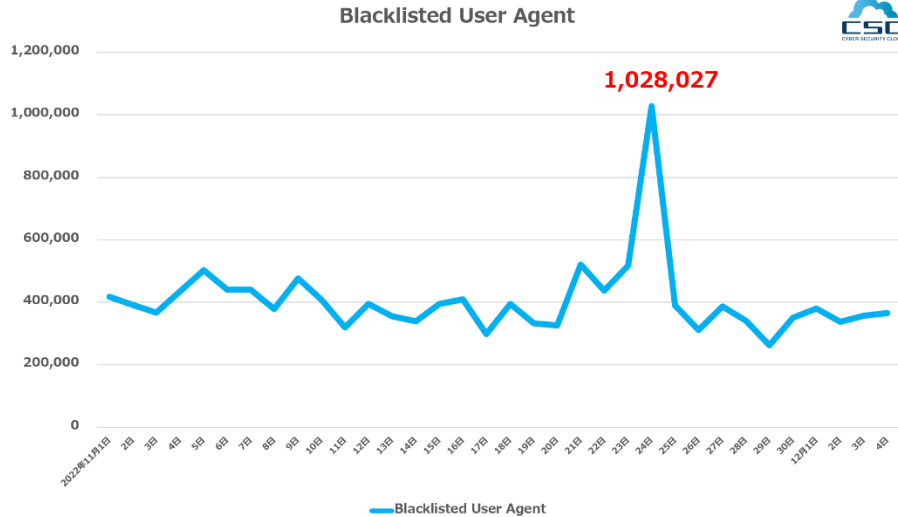


SQL インジェクションはかなり以前から存在するサイバー攻撃で、ペネトレーションテストで利用される『SQLmap』などのツールを用いてサイバー攻撃が成立してしまうなど、攻撃者にとって手軽なものとなっています。一方、防御者にとっても対策を施せばある程度はリスクを抑えることが可能となっており、それ故、対策を怠ることは重大な過失に繋がりがねません。日本国内では 2022 年 6 月に大規模な個人情報漏洩事案も発生しており、基本的な Web アプリケーションの脆弱性対応は必ず実施することを推奨します。

### ■ “Blacklisted user agent”について

“Blacklisted user agent”とは本来は脆弱性を発見するために利用する脆弱性スキャンツールを利用した Bot による攻撃を検知したものです。攻撃者は得られた結果を元に、攻撃対象の選定や攻撃方法の検討などを実施します。

以下のグラフは当該期間中に検知された“Blacklisted user agent”による攻撃件数を日別でグラフ化したものです。対象期間の平均は 1 日あたり約 400,000 件であります。11 月 24 日は 1,028,027 件と約 2.5 倍もの攻撃を検知しています。また、4 年前の自社調査（※ 1）と比較して、“Blacklisted user agent”による攻撃は、およそ 4 倍程度の検知数増となっています。





■ 株式会社サイバーセキュリティクラウドについて

会社名：株式会社サイバーセキュリティクラウド

所在地：〒141-0021 東京都品川区上大崎 3-1-1 JR 東急目黒ビル 13 階

代表者：代表取締役社長 兼 CEO 小池敏弘

設立：2010 年 8 月

URL：<https://www.cscloud.co.jp>

主な展開サービス：

- クラウド型 WAF 『攻撃遮断くん』：<https://www.shadan-kun.com>

- パブリッククラウド WAF の自動運用サービス 『WafCharm』：<https://www.wafcharm.com>

- 改竄検知機能を搭載した 『WafCharm for AWS Marketplace』：

<https://www.wafcharm.com/jp/aws-mp>

- 厳選された AWS WAF 用のルールセット 『Cyber Security Cloud Managed Rules for AWS WAF』：

<https://aws.amazon.com/marketplace/seller-profile?id=baeac351-6b7c-429d-bb20-7709f11783b2>

- 脆弱性情報収集・管理サービス 『SIDfm』：<https://sid-fm.com>

※1 2018 年度 サイバー攻撃白書～3QVer.～：

<https://www.cscloud.co.jp/news/press/201811141727>

※2 日本マーケティングリサーチ機構調べ 調査概要：2021 年 10 月期\_実績調査

■ 報道関係者からの問い合わせ先

株式会社サイバーセキュリティクラウド PR 事務局（株式会社イニシャル 内）

担当：新貝・赤木・石坪・藤原

TEL：03-5572-7334

FAX：03-5572-6065

E-Mail：[csc-pr@vectorinc.co.jp](mailto:csc-pr@vectorinc.co.jp)

株式会社サイバーセキュリティクラウド

経営企画部 広報担当：竹谷

TEL：03-6416-9996



FAX : 03-6416-9997

E-Mail : [pr@cscloud.co.jp](mailto:pr@cscloud.co.jp)