

【ニュースリリース】

2020年9月16日

報道関係者各位

サイバーセキュリティクラウドが提供する AWS WAF 自動運用サービス  
「WafCharm(ワフチャーム)」を Classi が導入

株式会社サイバーセキュリティクラウド(本社:東京都渋谷区、代表取締役社長:大野 暉、以下「当社」)は、国内最大級の教育プラットフォーム「Classi(クラッシー)」を開発・運営する Classi 株式会社(本社:東京都新宿区、代表取締役社長:山崎 昌樹、以下 Classi 社)にて、当社が提供する「AWS WAF」自動運用サービス「WafCharm(ワフチャーム)」が導入されたことをご知らせいたします。

#### ■導入背景

AWS WAF は、Amazon Web Services(以下 AWS)の提供するクラウド型 WAF のサービスで、可用性に対する影響、セキュリティの侵害、過剰なリソース消費を生じる可能性がある一般的な Web の脆弱性からウェブアプリケーションを保護するためのファイアウォール製品です。

AWS WAF では、Web アプリケーションの特性に合わせてカスタマイズすることができる特徴を持つ一方で、ルール作成やチューニングを各自で行わなければならない、新たな脆弱性に対応するには専門知識を持つ担当者のリソースが必要となるといった課題も存在します。

「WafCharm」は、機械学習を用いて最適な WAF ルールを自動運用する AI エンジンを搭載しており、累計 1.5 兆件以上のビッグデータを活用することで、お客様毎に最適なルールを AWS WAF に自動で適用します。これにより、AWS 環境下で、Web アプリケーションのセキュリティ対策から解放され、よりビジネスへリソースの集中が可能になります。

Classi 社は、学校教育の ICT 化を「アダプティブラーニング」「アクティブ・ラーニング」「ポートフォリオ」「コミュニケーション」の4つの領域で支援するクラウドサービス「Classi」を開発・運営しています。学校教育のデファクトスタンダードとして、多くの先生・生徒に活用されており、2020年4月時点での高等学校(一部中高一貫校を含む)における利用者数は122万人、導入校数は2,800校を誇ります。同社には、この度当社が提供している AI による AWS WAF のルール(シグネチャ)自動運用サービス「WafCharm」を導入いただきました。

#### ■Classi 株式会社 サイバーセキュリティ推進部 梅田 昌太氏のコメント

Classi は、AWS をフル活用してサービスを提供しています。AWS を使用してサービスを提供するには、各コンポーネントがシームレスにつながることが運用上とても重要です。またユーザー体験を重視する上でも、WAF の運用とサービスの運用

はセットで考えなくてはなりません。このような条件を満たす WAF 運用を考えたときに、AWS WAF + WafCharm の選択が最適でした。WafCharm は、AWS WAF 上で稼働するため、他の AWS コンポーネントとのインテグレーションが容易で、WAF とサービスの監視・分析がシームレスに行えることが大きな魅力です。また、初期費用の低さも大きな魅力で、初期費用の負担がなく検証を行うことができたので、導入検討がスムーズに進みました。Classi は、今後も自動ルールセットとカスタムルールを併用して柔軟なルール運用を行う予定です。これからも、WafCharm と提供元のサイバーセキュリティクラウド社には多いに期待しています。

# Waf Charm

「WafCharm」は導入ユーザ数で国内 1 位※1 の AI による「AWS WAF」のルール(シグネチャ)自動運用サービスです。機械学習を用いて最適な WAF ルールを自動運用する AI エンジン「WRAO(ラオ)※2」(特許番号:特許第 6375047 号)を搭載しています。累計導入サイト数・導入社数国内 No.1※3 の実績を持つクラウド型 WAF「攻撃遮断くん」で培った累計 1.5 兆件以上のビックデータを活用し、お客様毎に最適なルールを AWS WAF に自動で適用します。サイバー脅威情報監視チーム「Cyhorus」により最新の脅威にもいち早く対応します。また、国内有数のシグネチャカスタマイズのノウハウをもった、開発エンジニアによるサポート※4 も合わせて提供しています。190 か国 100 万以上の AWS ユーザーに向けて販売しています。

## 【Classi 株式会社について】

会社名: Classi 株式会社

所在地: 〒163-0415 東京都新宿区西新宿 2 丁目 1-1 新宿三井ビルディング

代表者: 代表取締役社長 山崎 昌樹

設立 : 2014 年 4 月 4 日

URL : <https://corp.classi.jp/>

## 【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: 〒150-0011 東京都渋谷区東 3-9-19 VORT 恵比寿 maxim3 階

代表者: 代表取締役社長 大野 暉

設立 : 2010 年 8 月

URL : <https://www.cscloud.co.jp/>

※1 出典:日本マーケティングリサーチ機構調べ 調査概要:2020年7月期\_実績調査

※2 AWS WAF classic のみに対応

※3 出典:「クラウド型 WAF サービス」に関する市場調査(2019年5月~2019年6月調査) <ESP 総研 調べ>

※4 一部プランのみ対象となります

**<本件のお問い合わせ>**

■サービスに関するお問い合わせ先  
株式会社サイバーセキュリティクラウド  
マーケティング部 PR・マーケティングチーム  
電話:03-6416-9996 FAX:03-6416-9997  
E-mail:[pr@cscloud.co.jp](mailto:pr@cscloud.co.jp)

■報道関係お問い合わせ先  
サイバーセキュリティクラウド PR 事務局(スキュー内)  
担当:齋藤・北出  
TEL:03-6450-5457 Mail:[csc@skewinc.co.jp](mailto:csc@skewinc.co.jp)