



News Release

報道関係者各位
ニュースリリース

平成 30 年 10 月 4 日

株式会社サイバーセキュリティクラウド

サイバーセキュリティクラウド

AWS マネージドサービスを提供するビヨンドと連携

AWS WAF 運用サービス「WafCharm (ワフチャーム)」の取り扱いを開始

～2018 年 10 月 4 日 (木) より～

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：大野 暉、以下「サイバーセキュリティクラウド」）は、AWS マネージドサービスを提供する株式会社ビヨンド（本社：大阪府大阪市、代表取締役 原岡 昌寛、以下「ビヨンド」）は、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)」の販売代理店契約を締結し、ビヨンド社のお客様へ提供を開始しました。



■AWS WAF 運用サービス「WafCharm (ワフチャーム)」取り扱い開始の背景

企業におけるサイバーセキュリティは、パソコン本体や社内ネットワークなどの「社内セキュリティ」と、誰もがアクセスできる Web サイトなどの「Web セキュリティ」に分類することができますが、近年は Web セキュリティ被害が大きな社会問題となっています。

2017 年個人情報漏洩インシデント Top10 のうち上位 7 件は Web サイトへの不正アクセスが原因となっており※1、IPA が公表している 2018 年情報セキュリティ 10 大脅威においても、“組織”における 10 大脅威のうち、3 件が Web セキュリティに関連する脅威となっています。※2

企業のコーポレートサイトやサービスサイトが、不正アクセスや Web サイトの改ざんといった被害にあうことで、売上機会の損失、ブランドイメージの棄損、事故対応費用の発生や株価の下落といった損害を被る可能性があります。そのため、各企業では Web アプリケーションの脆弱性を無害化する WAF (Web Application Firewall) の導入が進んでおり、クラウド型 WAF の市場規模は 2015 年から毎年、前年比 160%以上の成長率を記録しています。

※3

クラウド世界市場シェア 51.8%を持つ AWS※4 は、2015 年 10 月に AWS は AWS WAF を発表しましたが、各ユーザーでルール設定が必要であり、セキュリティに対する知識が必須でした。2017 年 11 月 30 日には AWS はマネージドルールセットを発表し、セキュリティ専門ベンダーが作成したルールを AWS WAF に設定可能となりましたが、個別チューニングやカスタマイズ、誤検知対応などは、セキュリティ製品においてユーザーが直面している運用課題となっています。

そのような運用課題を解決するために、当社は AWS WAF に対して「WafCharm（ワフチャーム）」の提供を 2017 年 12 月より開始しました。「WafCharm（ワフチャーム）」は、誤検知対応や個別カスタマイズなど AWS WAF の運用で直面している課題を解決し、AI×ビッグデータにより自動運用するサービスです。この度、AWS マネージドサービスをはじめとした、クラウドサーバのサポート・構築事業を行うビヨンドとの販売代理店契約を実施することにより、更に多くの AWS ユーザーが AI での WAF 自動運用が可能となります。

■WafCharm（ワフチャーム）について

Waf Charm

「Wafcharm（ワフチャーム）」は AI によって AWS WAF のルールを最適化させる WAF 自動運用サービスです。累計導入サイト数・導入社数 国内 No. 1※5 の実績を持つ「攻撃遮断くん」で培った数千億件のビッグデータをもとに、AI がお客様のシステム構成やアクセス状況によって最適なシグネチャを判別し、自動運用いたします。また、国内トップクラスの開発エンジニアによる 24 時間 365 日※6 の技術サポートや個別カスタマイズにも対応しており、お客様の要望に合わせた柔軟なサービスをご提供いたします。

※ 記載されている会社名および商品名は、それぞれ各社の商標および登録商標です。

※1 出典：2017 年 NPO 日本ネットワークセキュリティ協会 調査報告書

※2 情報処理推進機構（IPA）「情報セキュリティ 10 大脅威 2018」

※3 出典：情報セキュリティマネージド型・クラウド型サービス市場の現状と展望 2017 年度版

※4 出典：Worldwide IaaS Public Cloud Services Market Share, 2016-2017 (Millions of U.S. Dollars)。Source: Gartner (August 2018)

※5 出典：「クラウド型 WAF サービス」に関する市場調査（2017 年 8 月 25 日現在）＜ESP



News Release

総研調べ> (2017年8月調査)

※6 一部プランのみ対象となります。

■株式会社ビヨンドについて

会社名 : 株式会社ビヨンド

所在地 : 〒556-0017 大阪府大阪市浪速区湊町 2-2-45 オンテックス難波ビル 10F

代表者 : 代表取締役 原岡 昌寛

設立 : 2007年4月

URL : <https://beyondjapan.com/>

Amazon Web Services (AWS) などのサーバー/クラウド環境の設計・構築、有人対応による24時間365日の運用保守・監視体制により、お客様のサービスのノンストップ稼働を目指します。サービスの障害時における迅速な復旧対応で、最高のパフォーマンスをご提供いたします。またサーバー/クラウドに関する負荷テストや脆弱性診断・サーバーサイド開発もお任せください。

■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 大野 暉

設立 : 2010年(平成22年)8月

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

<https://www.wafcharm.com/>

「世界中の人々が安心安全に使えるサイバー空間を創造する」この理念を掲げ、サイバーセキュリティクラウドでは、自社で一貫して Web セキュリティサービスの開発・運用・保守・販売を行っています。全ての企業様が安心安全に利用できるサービスを開発し、情報革命の推進に貢献するために私たちは挑戦し続けます。