

2016年9月14日

## サイバー攻撃から Web サーバーを守る 企業向けセキュリティ対策 「OCN vWAF サービス」の提供を開始

NTT コミュニケーションズ株式会社(略称：NTT Com)は、企業向け OCN サービスのオプションとして、サイバー攻撃などの不正なアクセスからお客さまの Web サーバーを守る SaaS 型セキュリティサービス「OCN vWAF サービス」\*1 を、2016 年 9 月 20 日より提供開始します。

本サービスの提供により、NTT Com は企業向け OCN サービスのお客さまに対するセキュリティサービスのラインナップを強化します。

### 1. 背景

近年、Web サイトの改ざんや機密情報の搾取など、金銭や営業妨害を目的とした企業の Web サイトに対するサイバー攻撃が急増\*2 していることを踏まえ、新たに、Web アプリケーションの脆弱性を狙ったサイバー攻撃や、近年増加傾向にある Slow DoS\*3 攻撃を防御することができる「OCN vWAF サービス」を提供します。

同サービスは、ネットワーク上で Web アプリケーションに対する攻撃からサーバーを守るセキュリティ対策で、SaaS 型のため低コスト・短期間で導入いただけます。

### 2. 概要

最新の脆弱性対策を備えたセキュリティエンジンによって、Web サイトの脆弱性を標的としたアプリケーション攻撃や Web サイトへの DDoS 攻撃などへの対策を一元的に提供するサービスです。

#### 《OCN vWAFサービス導入前》



### 《OCN vWAFサービス導入後》



### 3. 「OCN vWAF サービス」の特長

#### (1) 脆弱性攻撃やポットなどへの多層防御機能を低価格で導入可能

「OCN vWAF サービス」は、クロスサイト・スクリプティングやSQLインジェクションなどの脆弱性攻撃や、ポットなどへの多層防御機能を備えており、月額137,160円（税込）からの低価格でご利用いただけます。

#### (2) 脅威検知から防御までを完全自動化

Deep Learning 技術を活用したセキュリティエンジンにより、OWASP Top 10<sup>\*4</sup>を含む既知の攻撃パターンに加え、今後予測される脅威に対しても、高速かつ高精度な対処を行います。脅威の検知から防御までを完全に自動化できるため、お客さまの手を煩わせることのない、Web サイト攻撃対策のフルアウトソースを実現します。

#### (3) DDoS 対策機能

Web サイトと Web アプリケーションへの DDoS 攻撃を緩和します。特に、ネットワーク回線よりも Web サーバーのダウンを狙った Slow DoS 攻撃に対して有効です。ネットワーク回線への攻撃を防御する「[OCN DDoS 対策サービス](#)」と併せてご利用いただくことで、よりセキュアな Web サイト運営が可能です。

#### (4) お客さまのネットワーク構成を変更せずに簡単導入

DNS の設定を変更するだけで簡単に利用することができます。このため、お客さまが運営している Web サーバーを停止する必要がなく、サービスを継続して提供しながらの導入が可能です。また、SaaS 型のため、お客さまによる機器の資産管理や運用が不要です。

#### (5) 管理ポータル機能

お客さまは、専用のポータルサイトから、お客さまが運営している Web サイトや Web アプリケーションごとに、個別にセキュリティポリシーを設定することができます。また、Web サイトへの不正アクセス数や、攻撃の種類などを一覧で把握できる、豊富なレポート機能も利用可能です。

#### 4. 提供条件

契約可能なお客さまは、NTT Com の企業向けインターネット接続サービス「スーパーOCN」または「OCNハウジング用接続サービス」を利用されているお客さまです\*5。

#### 5. メニューおよび提供料金

ご利用帯域に応じた3種類の「基本サービス」と、豊富な「オプションサービス」から選択が可能です。具体的なメニューおよび提供料金は[別紙 1]をご参照ください。

#### 6. 提供開始日

2016年9月20日

#### 【参考：NTT Com の企業向けセキュリティサービス】

NTT Com は、「OCN vWAF サービス」の他にも、企業のお客さまのセキュリティ対策を総合的に実現するマネージドセキュリティサービス「WideAngle」や、企業向けクラウドサービス「Enterprise Cloud」を利用されているお客さま向けの各種セキュリティサービスとして「Enterprise Cloud セキュリティ オプション」を提供しています。

なお「WideAngle」や「Enterprise Cloud セキュリティ オプション」においても、WAF機能をご利用いただくことができます。

- \*1: WAF(ワフ)は、Web Application Firewall の略。Web サイトおよび Web サイト上で動作するアプリケーションへの攻撃に対する防御を行う。
- \*2: 2016年1月から6月までに JPCERT に報告された Web サイト改ざん件数は 1,065 件(2011年の Web サイト改ざん件数は 271 件/年)。
- \*3: 比較的少量のパケットを長時間送信し続けることで、Web サーバーをダウンさせることなどを目的とした攻撃手法。
- \*4: Web アプリケーションの 10 大セキュリティリスク。Web アプリケーションのセキュリティに関する課題解決を目的とした非営利団体 OWASP(The Open Web Application Security Project)が選定している。
- \*5: お申し込み可能な回線サービス種別の詳細は、NTT Com 営業担当までお問い合わせください。

# [別紙1] OCN vWAF サービス:提供メニュー

基本サービス	サービス内容		初期費用 (税込)	月額利用料金 (税込)
	Webサーバートラフィック	標準サービス		
Enterprise20	20Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>DDoSプロテクション 1Gbps</li> <li>1Webサイト</li> <li>ログインプロテクション (5ユーザ)</li> </ul>	1-5FQDNまで 129,600円 ※1	137,160円
Enterprise50	50Mbps			301,320円
Enterprise100	100Mbps			540,000円

オプションサービス	サービス内容	初期費用 (税込)	月額利用料金 (税込)
通信トラフィック帯域追加 ※2	100Mbps～	2,160円	410,400円～
対象Webサイト追加	1Webサイト～		14,040円～
DDoSプロテクション帯域変更	10Gbps～		540,000円～
DNS DDoSプロテクション ※3	DNSへのDDoS攻撃対策		54,000円～
データセンタ間ロードバランシング	Webサーバーの冗長化		270,000円～
ログインプロテクション	二要素認証機能		864円～

※1:6FQDN以上の場合はお問い合わせください。

※2:「Enterprise100」の契約が必要です。

※3:「DDoSプロテクション帯域変更(無制限)」の契約が必要です。

上記以外にもオプションメニューを提供しています。詳細はお問い合わせください。