

2015年10月1日

企業向けネットワークセキュリティ 「OCN DDoS 対策サービス」を大幅リニューアル

～独自開発トラフィック解析ツールを活用した検知・防御・レポート機能を、
より安価な料金で提供～

NTT コミュニケーションズ株式会社(略称：NTT Com)は、現在提供中の企業向けネットワークセキュリティ「OCN DDoS 対策サービス」について、2015年10月1日より、機能を大幅に拡充し、提供エリアを全国に拡大します。

今回の機能拡充により、独自開発のトラフィック解析ツール^{*1}を活用した完全自動の DDoS 攻撃緩和機能およびリアルタイムレポートを提供します。また、特定の IP アドレスとの通信などを遮断するパケットフィルタリング機能^{*2}を追加します。

さらに、社会的に DDoS 対策の重要性が高まっていることを踏まえ、より多くの企業や組織に導入していただけるよう、ニーズに合わせた 2 つのメニューを提供するとともに、料金も刷新し、高品質かつ低価格なサービスとしてリニューアルします。

1. 背景

DDoS 攻撃^{*3}の件数は近年も大幅に増え続けており、大規模な攻撃も増加傾向にあります。また、その攻撃対象は、官公庁から民間企業まで、また金融業界、EC サイトなど幅広い業種に拡大しており、業種や規模を問わずあらゆる企業にとって、DDoS 攻撃からネットワークを守る必要性が高まっています。

このため NTT Com は、より多くの企業にインターネットを安全にご利用いただけるよう、DDoS 対策サービスを大幅にリニューアルしました。

なお今回のリニューアルにより、本サービスは、金融庁が金融機関に対する指導のガイドラインとしている「主要行等向けの総合的な監督指針」および「金融検査マニュアル」^{*4}における「サイバー攻撃に対する監視体制」や「攻撃元の IP アドレスの特定と遮断」などに対応したサービスとして利用いただくことも可能になります。

2. 概要

「OCN DDoS 対策サービス」は、NTT Com の法人向けインターネット接続サービス「スーパーOCN イーサアクセス」および「OCN ハウジング用接続サービス」の利用者を対象に、DDoS 攻撃の検知、緩和、パケットフィルタリングからリアルタイムレポートまでを一元的に提供するサービスです。

<「OCN DDoS 対策サービス」のメニュー構成>

メニュー名	機能				提供価格(税別)	
	検知	防御		リアルタイムレポート	初期費	月額利用料
		緩和	パケットフィルタリング			
DDoS 防御オプション	○	○	○	○	5万円	100Mbps*5 : 35万円
						1Gbps*5 : 70万円
DDoS フィルタリングオプション	○	—	○	○	5万円	20万円

旧メニューからの変更点については、[別紙 1]を参照ください。

緩和機能：

OCN 網内の緩和装置で、DDoS 攻撃による不正なトラフィックを破棄し、正常なトラフィックのみ通過させます。詳細は [別紙 2] を参照ください。

パケットフィルタリング機能：

指定した通信(送信元 IP アドレス/宛先 IP アドレス/プロトコル別などの単位)を通さずに、全て破棄します。詳細は [別紙 3] を参照ください。

3. 特長

(1) 必要な機能だけを選ぶことで、高品質なサービスを低価格で導入可能

ニーズに合わせて、「DDoS 防御オプション」と「DDoS フィルタリングオプション」の2つのメニューから選択することができます。また、初期費用と月額利用料を大幅に値下げしました。なお、DDoS 防御オプションでは、お客さまのご要望に応じて検知・防御の閾値をカスタマイズするオプションメニュー*6も提供します。

(2) DDoS 攻撃検知から防御までを完全自動化

「DDoS 防御オプション」の緩和機能は、DDoS 防御装置とトラフィック解析ツールを連動させることで、DDoS 攻撃の監視・検知から防御発動までを完全自動化しています。

これにより、お客さまの DDoS 攻撃対策のフルアウトソース化を実現します。

(3) リアルタイムで確認できるレポート機能

トラフィック解析ツールとの連動により、従来の DDoS 攻撃の検知／防御履歴に加え、トラフィックフローに基づいた統計情報をリアルタイムに確認できます。レポートは、使いやすいユーザインタフェースの専用 Web サイトから、いつでも閲覧可能です。

(4) 全国で利用可能

日本国内のどこでも利用できます。

4. 受付開始日

2015 年 10 月 1 日

- *1: NTT Com が独自開発したトラフィック解析ツール、通称「SAMURAI」により、お客さまネットワークと OCN 網間のトラフィックフロー情報を収集・解析し、輻輳の検知やトラフィックの可視化を行います。
- *2: 宛先 IP アドレス、送信元 IP アドレス、ポート番号、通信プロトコルの条件に一致したトラフィックを遮断します。
- *3: DDoS(Distributed Denial of Service)攻撃とは、インターネット上の複数のコンピュータから、標的となるサーバーやネットワークに対して一斉に大量の通信を行い、通信帯域やサーバーの処理能力を超える負荷を与えることで、サービスを利用不能にする攻撃です。
- *4: 2015 年 4 月改訂版より。
- *5: 利用している「スーパー-OCN イーサアクセス」あるいは「OCN ハウジング用接続サービス」の帯域が、100Mbps の場合と 1Gbps の場合で料金が異なります。
- *6: 別途お申し込みが必要です。

＜一般のお客さまからのお問い合わせ＞

法人コンタクトセンター

0120-106107

受付時間 9：30～17：00

(土・日・祝日除く)

[別紙1] 旧メニューからの変更点

■旧メニュー

メニュー名	対象主契約サービス	提供機能				提供価格（税別）		最低利用期間
		検知	防御		リアルタイムレポート	初期費	月額	
			緩和	パケットフィルタリング				
OCN DDoS対策サービス	<ul style="list-style-type: none"> スーパーOCNイーサアクセス 100Mbps/1Gbps OCNハウジング用接続サービス 100Mbps/1Gbps 	●	●	—	— ^{*1}	65万円 ^{*2}	100Mbps: 50万円 1Gbps: 250万円	1年

*1: レポートは月1回更新。

*2: 「閾値チューニング」のサポート費用を含む。

■新メニュー

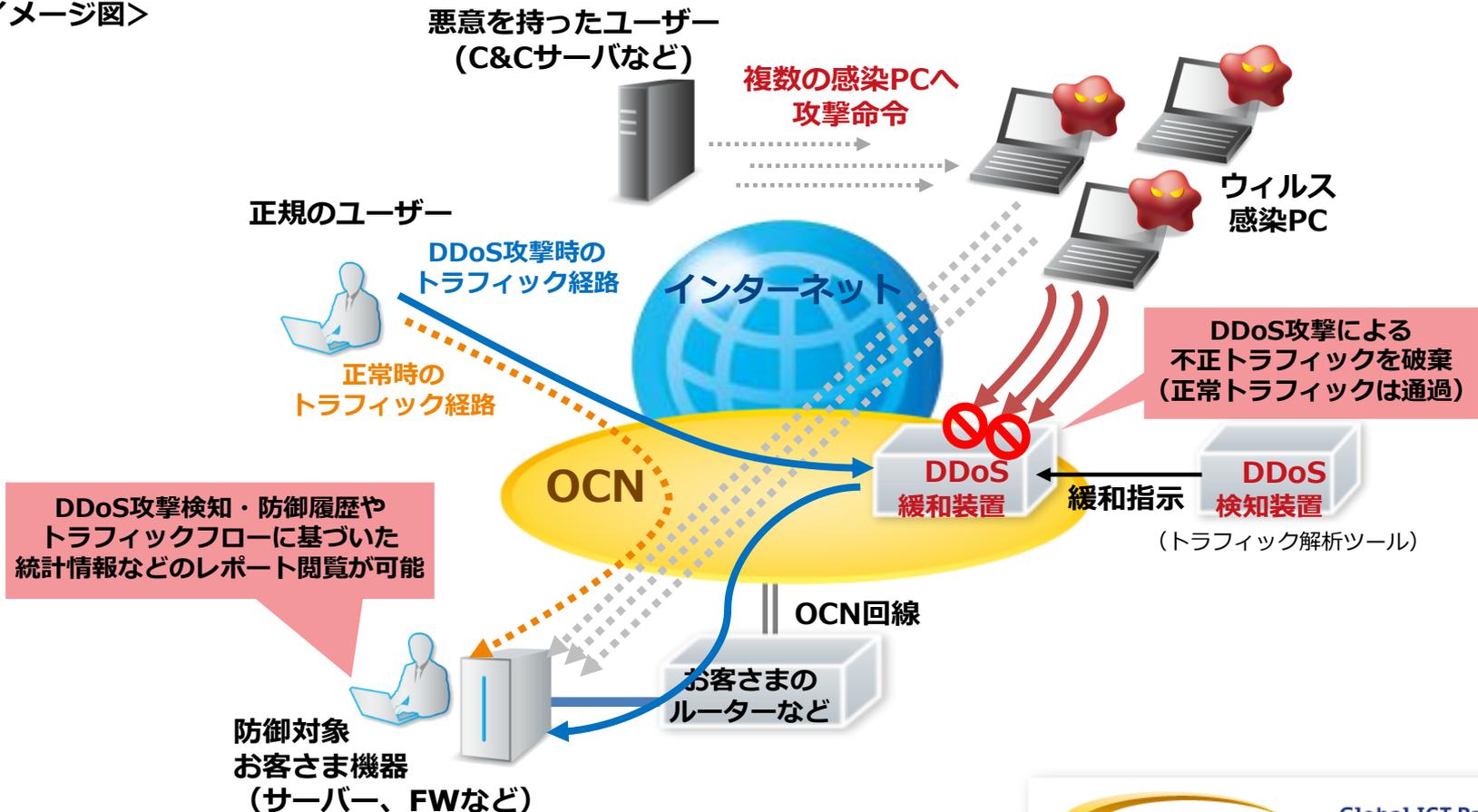
メニュー名	対象主契約サービス	提供機能				提供価格（税別）		最低利用期間
		検知	防御		リアルタイムレポート	初期費	月額	
			緩和	パケットフィルタリング				
DDoS防御オプション	<ul style="list-style-type: none"> スーパーOCNイーサアクセス 100Mbps/1Gbps OCNハウジング用接続サービス 100Mbps/1Gbps 	●	●	●	●	5万円 ^{*3}	100Mbps: 35万円 1Gbps: 70万円	1年
DDoSフィルタリングオプション		●	—	●	●	5万円	20万円	1年

*3: 「閾値チューニング」のサポート費用は含みません。ご希望の場合は、別途お申し込み(50万円)が必要です。

[別紙2] 「緩和機能」の詳細

OCN網内の緩和装置で、DDoS攻撃による不正トラフィックを破棄し、正常なトラフィックのみ通過させます。
また、検知から緩和まで、完全に自動化して実施することが可能です。

<イメージ図>



[別紙3] 「パケットフィルタリング機能」の詳細

DDoSトラフィックに対し、指定した通信(送信元IPアドレス/宛先IPアドレス/プロトコル別などの単位)を通さずに、全て破棄します。

<イメージ図>

