

2015年9月30日

## 国内初、専用線の帯域・経路の即時変更を実現する 「Arcstar Universal One イーサネット専用線 フレキシブルイーサ」 の提供を開始

～ポータルサイトおよび API 経由で、帯域変更は約 10 分、経路変更は約 15 分の早さで完了～

NTT コミュニケーションズ(略称：NTT Com)は、完全帯域保証型のイーサネット専用線サービス「Arcstar Universal One イーサネット専用線」\*1において、SDN 技術を活用することでお客さま自身が手軽かつ迅速に帯域変更および経路変更可能なサービス「Arcstar Universal One イーサネット専用線 フレキシブルイーサ」の提供を開始します。これは、国内の専用線として初めてのサービスです。本サービスは、2015年9月30日より申し込み受付を開始します。

従来ネットワーク帯域の増速や減速を行う際には、お客さまが NTT Com などの通信事業者へお申し込みを行い、それを受けた通信事業者が帯域変更工事を実施していました(NTT Com の場合、約 30 営業日程度必要)。

本サービスを利用することで、NTT Com のお客さま向けポータルサイト「ビジネスポータル」および API からお客さまが直接ネットワークの変更を実施することができ、帯域変更の場合で約 10 分、経路変更の場合で約 15 分というわずかな時間で変更が可能となるため、お客さまのスピーディーなビジネス展開に貢献します。

### 1. 背景

クラウドサービスの普及と相まって、ビジネスの繁閑や急激な顧客ニーズの伸びに柔軟に対応する“スケーラブル”な ICT システムのニーズが高まっています。これは、データセンターなどの運用だけでなく、増加の一途をたどる通信トラフィックを運ぶネットワークの運用においても同様です。

NTT Com は、このようなニーズにいち早くお応えするため、本サービスを提供します。

### 2. サービスの特長

#### (1) スピーディーなビジネス展開を支える帯域変更機能

「ビジネスポータル」および API から、自由に帯域の変更を指定することができます\*2。契約帯域 100M～1G までは 100M 単位、契約帯域 1G～10G までは 1G 単位で変更が可能で、帯域変更にかかる時間は約 10 分です。

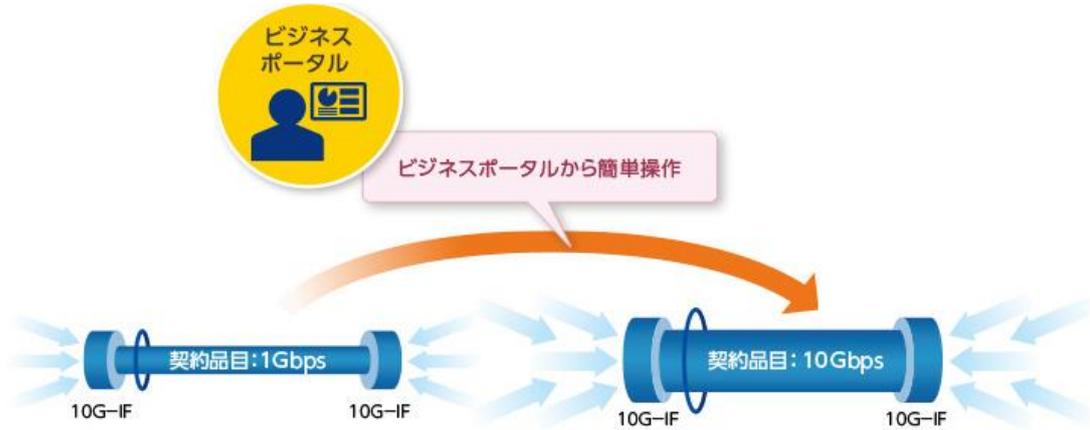
利用料金は、増速した帯域に応じた日割合算となるため、コスト面でも効率的です。

<メリットが発揮できるケース>

◆データセンター間で、バックアップやマイグレーション時だけ増速したい場合

- ◆ EC サイトにおいて、セールスの時期だけ突発的に大容量の通信が発生することが見込まれる場合

[帯域変更機能のイメージ]



## (2) BCP(事業継続計画)に貢献する経路変更機能

全国主要都市の間を最大 3 ルートで結んでおり、「ビジネスポータル」および API から、お客さま自身でルートを選択して変更することができます。経路変更にかかる時間は約 15 分です。

<メリットが発揮できるケース>

- ◆ 例えば主回線に障害があった場合、副回線への切り替えをお客さま自身で行うことができます。とくにシングル構成の回線を利用しているお客さまの場合、障害のあった回線の復旧を待つことなく、迅速に通信を回復できるメリットがあります。

[経路変更機能のイメージ ルートは一例]



### (3) 運用の効率化を実現する API の提供

本サービスの機能は、「NTT コミュニケーションズ API ゲートウェイ」を通して利用することができます。これにより、お客さまの ICT システムと自動的に連携することができるため、帯域変更・経路変更の効率的な実施が可能になります。

### 3. 提供エリア

政令指定都市（順次全国に拡大予定）

### 4. 提供メニュー

サービス名	インターフェース	提供帯域	申し込み受付開始日
Arcstar Universal One イーサネット専用線 フレキシブルイーサ	1000BASE-SX/LX/T (IEEE802.3z)	100Mbps～ 1Gbps	帯域変更機能： 2015年9月30日(水)
	10GBASE-LR (IEEE802.3ae)	100Mbps～ 1Gbps, 1Gbps～ 10Gbps	経路変更機能： 2015年12月25日(金) 予定

契約帯域 100M～1G までは 100M 単位、契約帯域 1G～10G までは 1G 単位で帯域変更が可能です。  
100Gbps インターフェースをご希望のお客さまは、お問い合わせください。

### 5. 提供価格

- ・初期費用 無料<sup>\*3</sup>
- ・月額費用 利用帯域に応じた定額料金と、増速した帯域に応じた日額料金の合算。  
詳細はお問い合わせください。

\*1: 「Arcstar Universal One イーサネット専用線」は、データセンター間など重要な拠点間を end-to-end で接続する完全帯域保証型の専用線サービスです。高品質・高信頼なネットワーク、幅広い品目メニュー、さらに充実したオプションメニューによるお客さまニーズへの対応を特長としています。

\*2: 同一の速度規格(インターフェース)内での変更に限ります。

\*3: 「Arcstar Universal One イーサネット専用線」の工事費は別途必要です。