

2020年3月31日

「Managed SD-WAN」の提供開始について ～SDN 技術による閉域 VPN サービスで業務の効率化、管理の負担軽減を実現～

- 東日本電信電話株式会社(以下、NTT東日本 代表取締役社長:井上福造、東京都新宿区)は、企業向け閉域 VPN サービスである「Managed SD-WAN」(以下、本サービス)を2020年7月より提供します。
- 本サービスは、SDN^{※1}(Software Defined Networking)技術によりセキュアな拠点間通信とネットワークの集中管理を実現するサービスです。
- 本サービスの活用により、お客様のIT管理・運用稼働の軽減・生産性向上を支援します。

^{※1}SDN(Software Defined Networking)技術とはソフトウェアによって仮想的なネットワークを作り上げる技術全般のことを指します。仮想的なネットワークを構築する利点は、ネットワークの物理的な制約から離れて、目的に応じたネットワークを柔軟に構築しやすくなることです。

1. 提供の目的と背景

昨今の働き方改革の推進等によりパブリッククラウドサービスの利用が拡大している中、企業においては、セキュアで簡易なネットワーク構築および拠点間ネットワークの最適な管理・運用が重要となっています。一方で、人材不足等によりIT担当者の業務量が増大し、IT管理・運用の稼働削減が課題となっています。

こうした背景を踏まえ、NTT東日本では、お客様のIT管理・運用稼働の軽減・生産性向上に寄与すべく、SDN技術を用いることにより、簡易な閉域ネットワーク構築およびネットワーク管理の一元運用を実現できる本サービスを提供します。

なお、本サービスに関する活用業務の実施について、本日総務大臣に届け出ております。

2. サービス概要

本サービスは、専用VPNルータ(以下、CPE)およびコントローラにより、全国エリアでの閉域ネットワークの簡易な構築および一元管理を行うサービスです。

＜本サービスの特徴＞

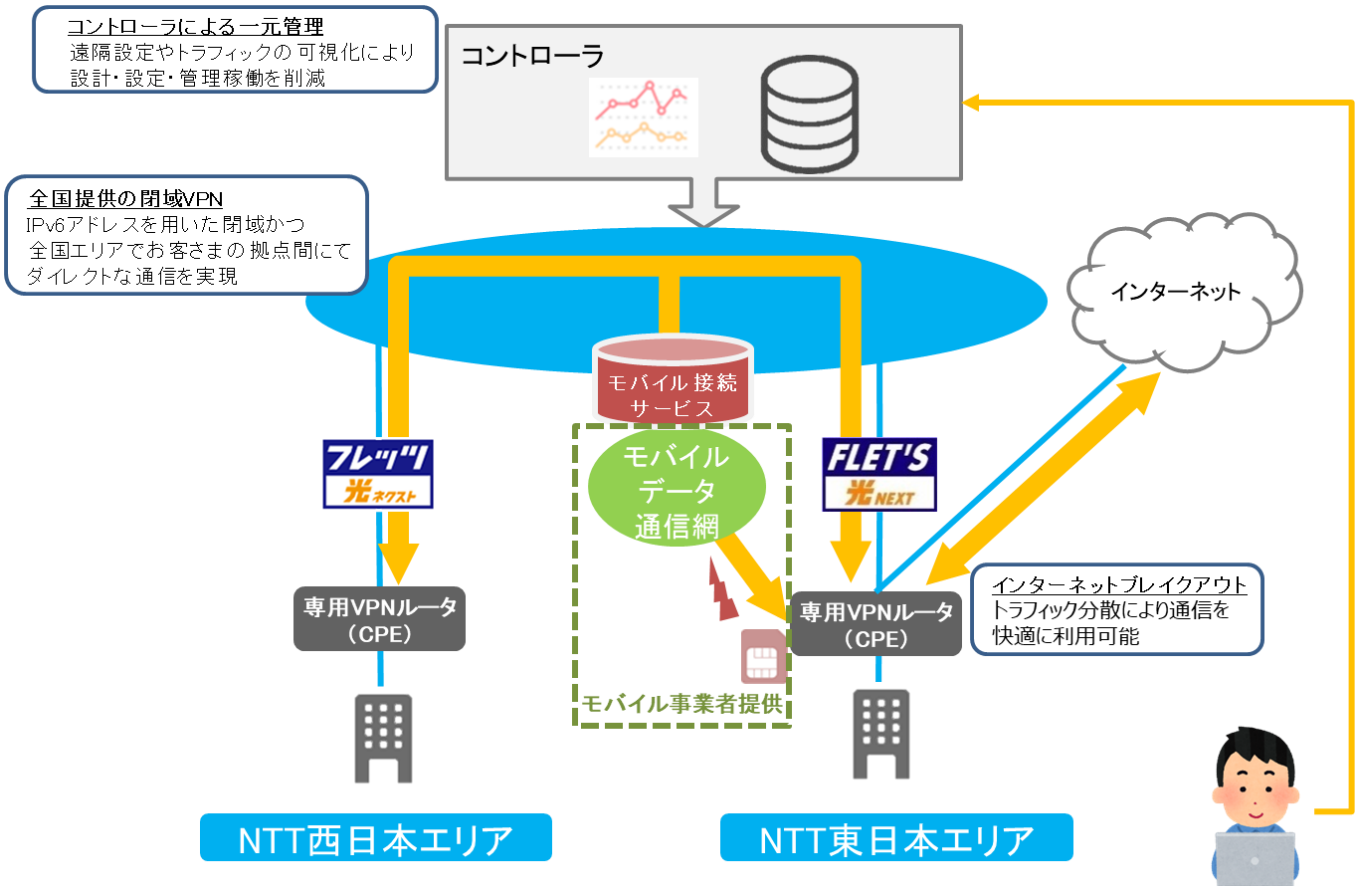
(1) セキュアな拠点間ネットワークを簡易に構築

CPEとフレッツ光ネクスト等の回線を接続することで自動セットアップ(ゼロタッチプロビジョニング)を行い、簡易に閉域ネットワークを構築します。また、コントローラにおいてアプリケーションごとの経路制御が可能であるため、ネットワークを逼迫するトラフィックを分散させること(インターネットブレイクアウト)で、快適な通信を実現します。なお、拠点間通信はIPv6 IPoE方式を採用し、お客様の拠点間にてダイレクトな通信を実現します。

(2) NW運用負荷の軽減

各拠点CPEのネットワーク構成管理や設定変更を、Web画面上で簡単に実施できます。現地での設定や確認作業等が不要となるため、運用稼働削減および不具合の早期発見が可能です。

<サービスイメージ>



なお、本サービスの中核となる SDN 技術はグローバル市場で豊富な実績のある Cisco SD-WAN ソリューションを採用し、CPE として Cisco ISR1100 シリーズルータを提供します。また、当社の閉域網内に、Cisco SD-WAN コントローラ、仮想 CPE として Cisco CSR1000v、Managed SD-WAN サービス基盤として Cisco NFV Infrastructure (NFVI) を設置し、情報の機密性を確保しているため、情報漏洩等を気にせず安心してご利用いただくことができます。

3. 提供条件等

(1) 提供料金

<月額利用料(CPE1台あたり)>

機能		月額利用料	(税抜)	
基本機能 ^{※2}	タイプ I	10,000 円		
	タイプ II	11,000 円		
オプション機能	モバイル接続サービス ^{※3}	1,500 円		
	CPE 予備機サービス ^{※2}	タイプ I	3,000 円	
		タイプ II	4,000 円	
	訪問修理サービス	1,000 円		

- ※² タイプにより提供するルーターが異なります。タイプ I は Cisco C1111-8P、タイプ II は Cisco C1111-8PLTELA となる予定です。
- ※³ モバイル接続サービスを利用するには上記月額利用料に加え、当社指定のモバイル事業者が提供するモバイル回線の契約および、それに関わる月額利用料が必要となります。

<初期費用>

弊社営業担当者へお問い合わせください。

(2) 提供エリア

全国

(3) 利用可能なアクセスサービス

1. 当社、西日本電信電話株式会社のフレッツ 光ネクスト全品目
※光コラボレーション事業者が提供する FTTH サービス(コラボ光)を利用回線としてご利用いただくことも可能です。
2. 当社が指定するモバイル事業者が提供するモバイル回線

4. 提供開始日

2020 年 7 月(予定)

※提供開始時期は変更する可能性があります。詳細については、NTT 東日本公式 HP をご覧ください。

5. お申込み・お問い合わせ先

弊社営業担当者にお申し込み・お問い合わせください。

また、公式 HP のお問い合わせフォームにおいてもお問い合わせを受け付けております。

<https://business.ntt-east.co.jp/service/sd-wan/>

6. エンドースメント

NTT 東日本様の企業向け閉域 VPN サービス「Managed SD-WAN」の提供を心より歓迎いたします。快適かつ効率的なネットワークを安全に利用可能な本サービスは、企業・自治体におけるネットワークの課題を解決するとともに、社会のデジタルトランスフォーメーションの進展に大きく寄与するものと確信しております。

当社は、グローバル市場における最先端のソリューションの提供を通して、世界最高水準のネットワークを基盤とした多様な価値創造のサポートを目標とされる NTT 東日本様を支援いたします。

シスコシステムズ合同会社
代表執行役員社長
デイヴ・ウェスト(Dave West)