

2016年6月15日

世界中の主要データセンター間と「Enterprise Cloud」間をつなぐ 大容量ネットワークの提供開始

NTT コミュニケーションズ（略称：NTT Com）は複数の国/地域や都市エリアをまたぐ、世界 30 以上のデータセンターのコロケーションスペース内に設置されたお客さま企業のシステム、および「Enterprise Cloud」を無料または低価格で相互に接続可能な、最大 10Gbps の大容量データセンター間ネットワークの提供を開始します。

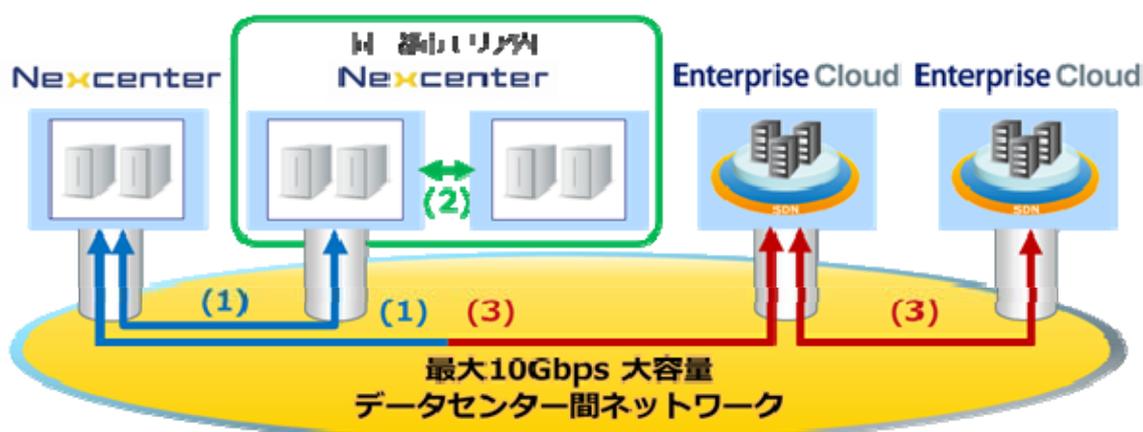
1. 背景

企業 ICT システムの TCO 削減や技術革新のスピードアップが進む中、より柔軟で効率的なシステム構成が求められています。NTT Com は「Nexcenter™*1」ブランドの下で、提供中の主要データセンターと、企業向け高機能クラウドサービス「Enterprise Cloud」を、大容量ネットワークで接続・連携させることにより、システムの一元的な運用環境を実現し、お客さま企業の経営改革とビジネス拡大を支援します。

2. 概要・特長

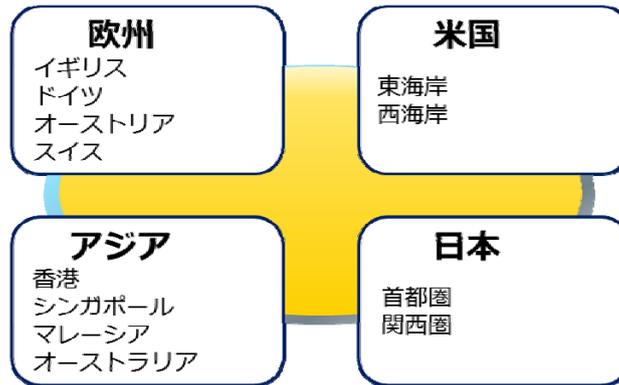
世界の主要データセンター間をつなぐ「Nexcenter Connect™ Global」、世界の主要都市エリア内でデータセンター間をつなぐ「Nexcenter Connect™ Metro」、世界各国に展開する「Enterprise Cloud」間や「Enterprise Cloud」と主要データセンター間をつなぐ「遠隔データセンター接続」を提供します。

<サービスイメージ>



- 凡例
- (1) Nexcenter Connect™ Global
 - (2) Nexcenter Connect™ Metro
 - (3) 遠隔データセンター接続

対象拠点（順次拡大予定）



(1) Nexcenter Connect™ Global

「Nexcenter™」のオプションサービスとして、複数の国や地域に展開するデータセンターにおけるコロケーションスペース間を、業界最安レベルの低価格^{*2}の大容量ネットワークで接続します。

⇒ [サービス提供エリア \(1\)](#)

(2) Nexcenter Connect™ Metro

「Nexcenter™」のオプションサービスとして、世界主要都市エリア内のデータセンターにおけるコロケーションスペース間を、業界最安レベルの低価格^{*2}、低遅延かつセキュアな大容量ネットワークで接続します。すでに海外の一部地域で展開中の当サービスを日本でも提供します。

⇒ [サービス提供エリア \(2\)](#)

(3) 遠隔データセンター接続

「Enterprise Cloud」のオプションサービスとして、世界各国に展開する「Enterprise Cloud」間を無料の大容量ネットワークで接続します。

⇒ [サービス提供エリア \(3\)](#)

なお、「遠隔データセンター接続」と「Nexcenter Connect™ Global」を組み合わせることで、「Enterprise Cloud」と複数の国や地域に展開する「Nexcenter™」のデータセンター間の接続が可能です。

これらのネットワークにより、複数のデータセンターのコロケーションスペース内に設置されたシステム間や「Enterprise Cloud」間のシームレスな接続が実現します。これにより、お客さまは各拠点に分散する膨大な ICT リソースを容易に連携させることができるため、適材適所で効果的なシステムの使い分けができます。

グローバルで IoT などのビッグデータの収集、各地に分散しているアプリケーションに対する更新ファイルの配信、データセンター間のデータバックアップ、複数システムの統合に伴うデータ移行など、ますます増大する拠点・システム間の通信をさらに低コストで運用することができます。

⇒ [サービス利用事例](#)

3. 提供価格 (税抜)

(1) Nexcenter Connect™ Global

接続拠点	回線品目	料金 (片側ポートあたり)
Nexcenter™ のデータセンター間	10Gbps	月額 143,000 円
	1Gbps	月額 59,000 円

※接続拠点ごとに料金が必要です。

※上記料金は首都圏・関西圏の場合です。

※日本以外の料金は、個別にお問い合わせください。

(2) Nexcenter Connect™ Metro

接続拠点	回線品目	料金 (両端接続)
世界主要都市エリア内における Nexcenter™のデータセンター間	1 Gbps 10Gbps 光芯線渡し (2 芯)	月額 23,000 円

※首都圏・関西圏の場合、申し込み後、最短 5 営業日で利用可能です。

※上記回線品目・料金は、首都圏・関西圏の場合です。

※日本以外の回線品目、料金は個別にお問い合わせください。

(3) 遠隔データセンター接続

接続拠点	回線品目	料金
Enterprise Cloud 間	10Gbps	無料

4. 提供開始日

2016 年 6 月 15 日以降順次

*1: データセンターサービスブランド「Nexcenter™」

「高品質」、「低コスト」、「柔軟性」を統合した次世代データセンターサービスの需要に応じていきます。



*2: 同等のネットワークとの料金比較 (当社調べ)

別紙 1 「サービス提供エリア」

(1) Nexcenter Connect™ Global

提供エリア	対象データセンター
首都圏 (2016年6月開始)	東京第1~8データセンター 横浜第1データセンター 埼玉第1データセンター
関西圏 (2016年6月開始)	大阪第1~3データセンター 大阪第5データセンター
アメリカ 東海岸 (2016年7月以降)	バージニア アッシュバーン 1 (VA1) データセンター バージニア アッシュバーン 2 (VA2) データセンター
アメリカ 西海岸 (2016年9月以降)	カリフォルニア サクラメント 1 (CA1) データセンター カリフォルニア サクラメント 2 (CA2) データセンター カリフォルニア サクラメント 3 (CA3) データセンター
イギリス (2016年8月以降)	ヘメル・ヘムステッド 1 データセンター ヘメル・ヘムステッド 2 データセンター ヘメル・ヘムステッド 3 データセンター
ドイツ (2016年8月以降)	フランクフルト 1 データセンター フランクフルト 2 データセンター (e-shelter) フランクフルト 3 データセンター ベルリン 1 データセンター ミュンヘン 2 データセンター (建設中)
香港 (2016年7月以降)	タイポ データセンター ファイナンシャル データセンター
マレーシア (2016年12月以降)	サイバージャヤ 1 データセンター サイバージャヤ 3 データセンター サイバージャヤ 4 データセンター
シンガポール (2016年7月以降)	セラングーン データセンター
オーストラリア (2016年10月以降)	シドニー 1 データセンター
オーストリア (2017年3月以降)	ウィーン 1 データセンター
スイス (2017年3月以降)	チューリッヒ データセンター

※提供開始予定時期は、上記に記載の無い拠点を含めて個別にお問い合わせください。

Nexcenter Connect™ Globalでつながる世界の主要データセンター



Copyright © NTT Communications Corporation. All rights reserved.

Nexcenter

(2) Nexcenter Connect™ Metro

提供エリア	対象データセンター
首都圏 (2016年6月開始)	東京第1～8データセンター 横浜第1データセンター 埼玉第1データセンター 上記10拠点のデータセンター間
関西圏 (2016年6月開始)	大阪第1～3データセンター 大阪第5データセンター 上記4拠点のデータセンター間
アメリカ 東海岸 (提供中)	バージニア アッシュバーン 1 (VA1) データセンター バージニア アッシュバーン 2 (VA2) データセンター 上記2拠点のデータセンター間
アメリカ 西海岸 (提供中)	カリフォルニア サクラメント 1 (CA1) データセンター カリフォルニア サクラメント 2 (CA2) データセンター カリフォルニア サクラメント 3 (CA3) データセンター 上記3拠点のデータセンター間
イギリス (提供中)	ヘメル・ヘムステッド 1 データセンター ヘメル・ヘムステッド 2 データセンター ヘメル・ヘムステッド 3 データセンター 上記3拠点のデータセンター間
ドイツ (提供中)	フランクフルト 1 データセンター フランクフルト 2 データセンター (e-shelter) フランクフルト 3 データセンター 上記3拠点のデータセンター間

香港 (提供中)	タイポ データセンター ファイナンシャル データセンター 上記 2 拠点のデータセンター間
マレーシア (提供中)	サイバージャヤ 1 データセンター サイバージャヤ 3 データセンター サイバージャヤ 4 データセンター 上記 3 拠点のデータセンター間

(3) 遠隔データセンター接続

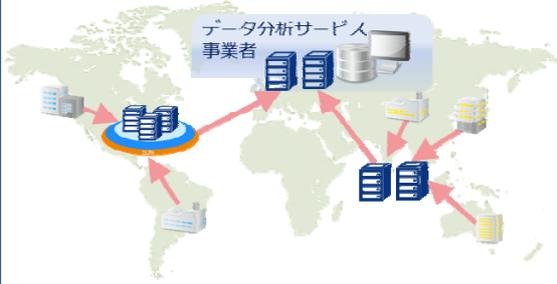
提供エリア	対象データセンター
首都圏 (2016 年 6 月開始)	各提供エリアの Enterprise Cloud データセンター
関西圏 (2016 年 7 月以降)	
アメリカ 東海岸 (2016 年 6 月以降)	
イギリス (2016 年 6 月開始)	
ドイツ (2016 年 7 月以降)	
香港 (2016 年 7 月以降)	
シンガポール (2016 年 6 月以降)	
オーストラリア (2016 年 9 月以降)	

※上記に記載の無い拠点の提供開始予定時期は個別にお問い合わせください。

※「Enterprise Cloud」を提供する各データセンター名は公開しておりません。

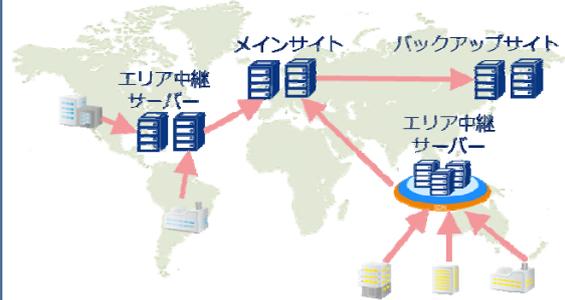
別紙2「サービス利用事例」

■ Big Data、IoTデータ収集



事業所や工場からのデータをセキュアかつ低コストネットワークで専門のサービス事業者へ送信し、一元分析することが可能

■ディザスターリカバリー、遠隔アーカイブ



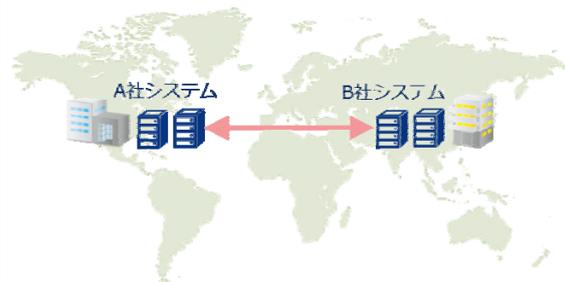
事業所や工場の業務データを近隣または遠隔地のデータセンターで安全にバックアップ・保管できる低コストの接続環境構築を実現

■リモートメンテナンス



グローバルに分散したシステムを一カ所で集中管理、一斉システム更新、一斉パッチ適用など、広帯域接続による安定した作業が実現

■複数システム連携



M&Aや業務提携による他社システムとの接続、複数システムの統合に伴うデータ移行が迅速に実施可能