

2016年11月30日

フィリピン国内最大の 「フィリピン マニラ マカティ データセンター」を提供開始

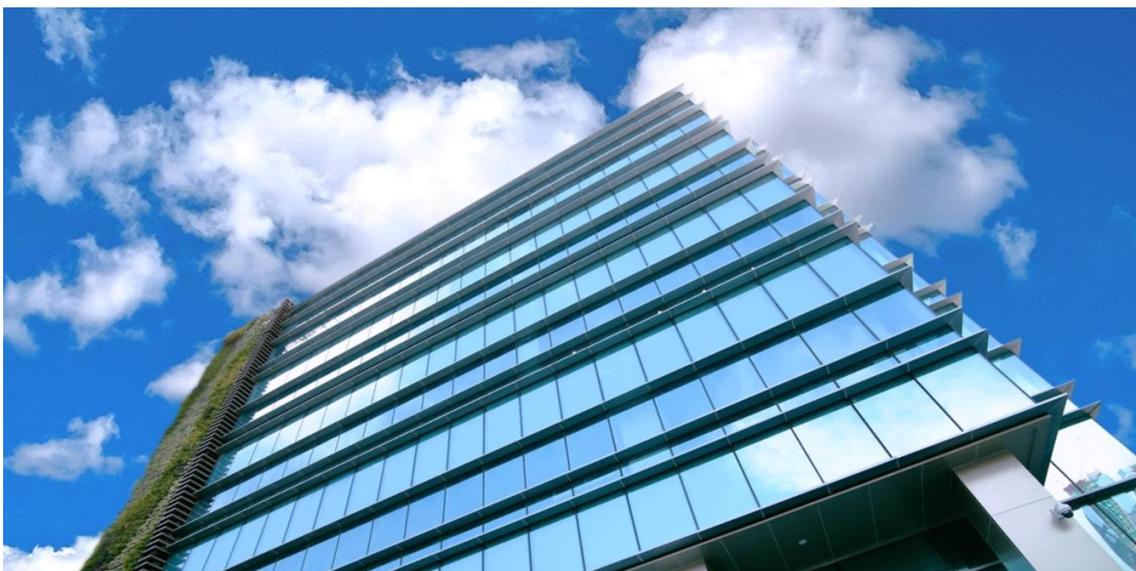
NTT コミュニケーションズ (以下 NTT Com) は、フィリピンで 3 番目の「フィリピン マニラ マカティ データセンター」を本日より提供開始します。

本データセンターは、NTT Com とフィリピン最大の通信事業者 PLDT Inc. (CEO : Manuel V. Pangilinan、以下 PLDT)の間で締結したパートナーシップ協定や、「Nexcenter™※1」における 300 項目以上の品質基準に基づき、フィリピンの首都マニラ市のマカティ地区に建設したものです。本データセンターにおいて、サーバールーム面積最大約 8,000 m² (3,600 ラック相当)※2を提供します。

1. 背景

NTT Com は、世界中の好調なデータセンター市場を背景に、これまで自社建設による新たなデータセンターを中心にサービスを拡充してきました。一方、フィリピンにおいては、PLDT とのパートナーシップ協定により、同社が建設したデータセンターにて、サービス拡大を進めているところです。NTT Com は、既にマニラ市内のパシッグ地区とパラニャーク地区でデータセンターを提供中ですが、さらなるデータセンターの需要に応えるため、新たに建設された「フィリピン マニラ マカティ データセンター」の提供を開始します。

「フィリピン マニラ マカティ データセンター」の外観イメージ



2. 概要・特長

マニラのビジネス中心街に建設された地上 5 階建ての同国内最大のデータセンター専用ビルで、「Nexcenter™」ブランドの下、サービスを提供します。

(別紙 1) 「フィリピン マニラ マカティ データセンター」の仕様

(1) 高い耐災害性と信頼性を備えた施設

データセンターに関する各種グローバルスタンダードに基づき、「Nexcenter™」が定める 300 項目以上のグローバル統一設備・運用基準に準拠したサービスを提供します。活断層から離れた強固な地盤に設置された建物は、マグニチュード 8 クラスの巨大地震にも耐えうる耐震性を有し、台風、津波や洪水などに対する水害対策も万全です。

フィリピン国内は一般的に電力供給が不安定で停電が多いため、本データセンターでは、UPS などの電力設備を二重化することにより、24 時間 365 日にわたり、安定した電力を継続供給します。さらに、空調・通信設備の冗長化やセキュリティの充実などにより、金融機関、IT サービスプロバイダーや官公庁など、高い信頼性を求めるお客さまに最適なデータセンターサービスを提供します。

(2) 柔軟なネットワーク環境

本データセンターは、マニラ市内におけるネットワークの中心拠点でもあり、IX^{※3}を収容しているため、お客さまは低遅延かつ高品質なインターネットネット接続を利用可能です。また、お客さまは、NTT Com が保有するアジア各国間を超低遅でつなぐ「Asia Submarine-cable Express (ASE ケーブル)」による 超高速・大容量のインターネットバックボーンや、「Arcstar Universal One」など、全世界をカバーする豊富なネットワークサービスを、キャリアニュートラルで利用できるとともに、世界中の NTT Com データセンターやクラウドサービスを組み合わせたシームレス ICT 環境を構築できます。

(3) 低コストでオフショア開発拠点の構築を実現

マニラは安定した政情に加えて、アジアの中でも人件費が安価なため、お客さまは、本データセンター内に BPO(ビジネス・プロセス・アウトソーシング)先拠点を低コストで構築することもできます。

※1 : NTT Com のデータセンターサービスブランド。世界 140 拠点以上で、グローバル×ノンストップ・データセンターサービスを提供しています。

※2 : NTT Com および PLDT による販売スペースを合算した場合。

※3 : Internet Exchange 複数のインターネットサービスプロバイダーなどを接続するインターネット上の相互接続点。

別紙 1: 「フィリピン マニラ マカティ データセンター」の仕様

所在地	最寄りの鉄道駅から約 2km マニラ・ニノイ・アキノ国際空港より車で 20 分	
建物	構造・階数	鉄筋コンクリート造 地上 5 階
	耐震性	耐震建物 M8 (リヒタースケール)の巨大地震に耐える耐震性を保有 活断層から離れた強固な地盤に建設
	床耐荷重	約 1,200kg/m ²
電力設備	受電	総受電容量 16MVA (終局) IT 機器向け電源容量:8MVA
	非常用発電装置	N+1 (終局 2N) 冗長構成 72 時間無給油運転可能
	UPS	2N 冗長構成 バッテリー保持時間 15 分
空調設備	水冷式 N+1 冗長構成	
消火設備	窒素ガス消火システム 超高感度煙検知装置	
セキュリティ設備	Web を用いた専用システムによる事前申請 暗証番号+生体認証+セキュリティゲートによる入室 監視カメラ、ラック個別施錠 金融機関などのお客さまが必要とする高セキュリティ カスタマイズが可能	
その他設備	レンタルオフィス (DR 用シート) 会議室	
通信環境	キャリアニュートラル IX 設置 Arcstar Universal One 利用可能	
各種認証(取得予定含む)	ISO27001 ISO20000 ISO9001 ISO22301 PCI-DSS	
Tier レベル	TIA942※ Tier 3 準拠	

※TIA942: TIA(米国通信工業会)が定めるデータセンターに関する設計規格。Tier 3 は、設備のメンテナンス時や故障時であっても、IT 機器に影響を及ぼさない冗長性を備えることが要件とされている。