

2015年10月28日

インド最大規模の「インド ムンバイ 5 データセンター」を開設

～金融機関の基幹システムに対応する安全性と常駐エンジニアによる万全のサポートを提供～

NTT コミュニケーションズ（略称：NTT Com）は、2015年10月28日にデータセンター関連サービスを提供しているグループ会社 Netmagic Solutions Private Limited(ネットマジック・ソリューションズ社、略称：Netmagic 社)を通じて、約100億円を投じたインドにおいて9番目となる「インド ムンバイ 5 データセンター」の提供を開始します。

本データセンターは、インド経済の中心拠点であるムンバイに位置し、インド最大規模のサーバールーム面積約7,400㎡（最大2,700ラック相当）を提供します。

1. 背景

インドのデータセンター市場は年率15%以上の成長が見込まれています。金融機関、グローバル企業などの本社が集積しているインド最大の都市であるムンバイは、アジア有数の金融センターであり、インドの中では比較的停電が少ないという良好な電力環境から、データセンターサービスの需要が激増しています。

NTT Com は、Netmagic 社を通じてインドのデータセンターサービスを提供しており、現在バンガロール、ムンバイ、デリー(ノイダ)、チェンナイの8拠点でデータセンターを展開していますが、お客さまのさらなるご要望にお応えするため、ムンバイで新たなデータセンターを提供するものです。

「インド ムンバイ 5 データセンター」の外観イメージ



NTT コミュニケーションズ株式会社 広報室
NTT Communications Corporation Public Relations Office
〒100-8019 東京都千代田区内幸町 1-1-6
1-1-6 Uchisaiwai-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8019, Japan
Tel (03)6700-4010 International +81 3 6700 4010

2. 概要・特長

ムンバイ国際空港から車で約 15 分、ムンバイエリアの各社データセンターの中では抜群に利便性の高い市内中心部に立地する自社保有のデータセンター専用設計ビルで、インド最高レベルのデータセンターサービスをご利用いただけます。

NTT Com は、Nexcenter™ブランド*1 の下、グローバルシームレスな次世代データセンターサービスの需要に応じていくとともに、今後、本データセンターをインドにおけるクラウドサービスの中核拠点としても活用していきます。

(別紙 1) インドにおける NTT Com のデータセンター拠点

(別紙 2) 「インド ムンバイ 5 データセンター」の仕様

(1) 99.999%の電力可用性を保証する電力安定性と優れたネットワーク環境

本データセンターは、電力・空調・通信設備の冗長化やセキュリティの充実により、インドのデータセンターでは最高クラスの信頼性や SLA を提供します。完全冗長構成の UPS(無停電電源装置)、最大 12kVA の電力利用が可能な高発熱対応ラック、複数のキャリアに対応する東西南北 4 方向の通信引込ルート、X 線スキャナーと金属探知機による厳重なセキュリティなどを備えており、ミッション・クリティカルな金融機関のお客さまが安心してご利用いただけるデータセンターです。

NTT Com は、2016 年に取得を予定しているインド国内におけるネットワークライセンスにより、インド国内の IP-VPN や、Arcstar Universal One などグローバルネットワークとのバンドルサービスも充実させていきます。

(2) オンサイトスタッフによる迅速かつ柔軟な運用サービス

お客さまは、24 時間 365 日常駐するエンジニアスタッフにより提供される、充実した各種マネージドサービス(サーバー/リソース/アプリケーション/セキュリティ監視など)やリモートハンドサービス、ネットワーク監視など、迅速かつ柔軟な運用サービスをご利用いただけます。ISO 27001、ISO 9001、ISO 20000 などの国際認証や SAP 認定を取得した先進の運用体制で、安全かつ高水準な運用サービスが提供されます。

また、本データセンターでは、コロケーションとクラウドサービスを組み合わせてシームレスにご利用いただけるハイブリッドクラウドの利用も可能です。

(3) データセンターと一体利用が可能な大型オフィススペース

ムンバイは、良好な治安に加え、アジアの中でも人件費、電力コストなどが安価なため、お客さまは、本データセンターを使って低コストで BPO(ビジネス・プロセス・アウトソーシング)先拠点を構築することができます。建物内には無停電電源が利用可能な大型のオフィススペースを用意しており、データセンターと一体化したオペレーションセンター、システム保守拠点、BCP 用オフィスなどにご利用いただけます。

*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でお客さまのグローバルビジネスを加速します。

The logo for Nexcenter, featuring the word "Nexcenter" in a blue sans-serif font. The letter "x" is stylized with a yellow and blue gradient.

(参考) Netmagic 社について

Netmagic 社（本社：インド ムンバイ、CEO：Sharad Sanghi）は、1998 年の会社設立以降 17 年間にわたり、インドでコロケーションサービスやクラウドサービスを提供する、インドにおける業界のパイオニアです。1,500 以上の企業に対する高品質サービスの提供実績があります。

別紙 1:インドにおける NTT Com のデータセンター拠点



別紙2：「インドムンバイ5データセンター」の仕様

所在地	ムンバイ国際空港から車で約 15 分 ムンバイ市内中心部に立地	
	構造・階数	コンクリート造 8 階建/地下 2 階
	床積載耐荷重	1,500kg Kg/m ²
電力設備	受電	二系統受電 総受電容量:20MW (28MW まで拡張可能) IT 機器向け電源容量:10MW
	非常用発電装置	N+2 冗長構成 48 時間以上無給油運転可能
	UPS	2N 冗長構成 バッテリー保持時間 10 分以上
空調設備	空冷式 N+2 冗長構成	
消火設備	Novec 1230 ガス消火システム 高感度煙検知器(HSSD) 超高感度煙感知装置(VESDA)	
セキュリティ設備	事前入館申請 金属探知機、X線スキャナー、セキュリティゲート ICカード+生体認証による入室 監視カメラ、ラック個別施錠 24時間警備員常駐 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、会議室、駐車場	
通信環境	キャリアニュートラル対応 東西南北4方向からケーブル引込み	
保守・運用サービス (24/365)	英語/ヒンディー語対応サービスデスク オンサイトスタッフによる各種リモートハンドサービス	
各種認証	ISO27001, ISO9001, ISO20000, SAP	
Tier レベル	Tier III以上	

Tier レベル：米国データセンター業界団体 Uptime Institute, Inc.による“Tier Classification Define Site Infrastructure Performance”に規定する主な評価基準による当社の自己評価です。