

2015年12月8日

## タイ最大規模の「タイ バンコク 2 データセンター」を開設

～洪水リスクが低い安全な立地で BCP 用途に最適なデータセンター～

NTT コミュニケーションズ (略称 : NTT Com) は、約 40 億円を投じたタイにおいて 2 番目となる「タイ バンコク 2 データセンター」の提供を本日開始します。

本データセンターは、タイの首都であるバンコク市郊外にあるアマタナコン工業団地内に位置し、同国最大規模のサーバールーム面積約 3,800m<sup>2</sup> (1,400 ラック相当) を提供します。

### 1. 背景

メコン経済圏の中心に位置するタイは、堅調な経済成長を背景に、多くのグローバル企業が進出しています。これらの企業や金融機関は ICT 環境の最適化のため、データセンターのアウトソーシング需要を急速に高めています。特に近年は大規模な洪水被害や都市部の政情不和などを契機に BCP(Business Continuity Plan: 事業継続計画)強化の観点から、バンコク市郊外の安全なデータセンターが注目されています。

NTT Com は、このような需要に応えるため、2013 年に株式取得したタイのデータセンター事業者である Digital Port Asia Limited (本社 : タイ バンコク、略称 : デジタル・ポート社)の技術ノウハウを活かした新たなデータセンターを建設しました。これにより、さらなる成長が期待されるタイ市場において、データセンターサービスを含めたシームレス ICT ソリューションの提供能力を強化していきます。

「タイ バンコク 2 データセンター」の外観イメージ



## 2. 概要・特長

タイ国投資委員会(BOI: Board of Investment)が初めて正式認定した同国のデータセンターでは最大の規模を誇る地上 4 階建てのデータセンター専用ビルに、高信頼設備と NTT Com のグローバルネットワークノードを備え、Nexcenter™ブランド\*の下でサービス提供します。

(別紙 1) 「タイ バンコク 2 データセンター」の仕様

### (1) 洪水リスクが低く、政治デモなどの影響が少ない安全な立地

バンコク市中心部から約 70km 離れた都市部の政治闘争などの影響を受けにくいエリアで、洪水の心配が無い海拔 4m 以上の敷地に立地する安全なデータセンターです。さらに、敷地周辺とエリア周辺には海拔 4.7m の防水壁が二重に設けられ、想定を超える万が一の事態にも、安全な運用が継続できます。

### (2) 金融機関の利用に適した、タイで最高レベルの信頼性

二系統完全冗長構成の電力設備により、電力可用性 99.9999%を保証する同国で最高レベルの信頼性を備えたサービスを提供します。また、空調・通信設備の充実、安全なセキュリティ運用に加え、複数キャリア利用によるネットワークの冗長化も可能で、ミッション・クリティカルな金融機関や企業の基幹システム用としてだけでなく、バックアップ用のデータセンターとしても最適です。

### (3) BCP に最適なお客さま用オフィスを完備

本データセンターは、非常用発電装置によるバックアップ電源を備えた大型のお客さま用オフィスを備えております。データセンターと一体化したオフィスの利用により、お客さまは BCP を容易に実現できます。

\* : 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えています。

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.

別紙 1：「タイバンコク 2 データセンター」の仕様

所在地	バンコク・スワンナプーム国際空港から車で約 50 分 バンコク都心部から車で約 60 分(約 70km) 洪水や政治デモの心配が無いアマタナコン工業団地エリアに立地	
建物	構造・階数	コンクリート造 4 階建
	床積載耐荷重	1,240kg Kg/m <sup>2</sup>
電力設備	受電	二系統受電 総受電容量:9.5MW IT 機器向け電源容量: 4.5MW
	非常用発電装置	2N 冗長構成 50 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 15 分以上
	SLA	電力可用性 99.9999%
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 高感度煙検知器(HSSD)	
セキュリティ設備	事前入館申請 IC カード+生体認証による入室 セキュリティゲート、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(合計約 530m <sup>2</sup> )、会議室、駐車場	
通信環境	キャリアニュートラル対応	
保守・運用サービス (24/365)	英語/タイ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 タイ国投資委員会(Board of Investment)による正式認定を受けた 同国初の高品質データセンター(BOI No. 10/2552)	
Tier レベル	Tier III	

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。