



NTT リミテッドが世界各国でデータセンターを拡大（仮訳）

インド、イギリス、日本、アメリカ、ドイツ、マレーシア、インドネシアに新たな拠点を設置

ロンドン、イギリス- 2020年8月18日- NTT リミテッドのグローバルデータセンター部門は、コロケーション用データセンター基盤を世界の主な市場で拡大中です。NTT リミテッドは、20以上の国/地域で、160拠点のデータセンター、サーバールーム面積500,000m²以上を運営する世界トップクラスのデータセンター事業者です。

「今日、企業組織は成長するデジタルビジネスの目標達成に向けてかつてないほどのグローバル基盤を求めています。だからこそ、私たちは世界地理的に拠点を充足できるよう、新規および既存の市場で最高のデータセンターのラインナップを拡大し続けているのです。」と森林正彰 NTT リミテッド上級執行役員は話します。

増え続ける市場の需要に応えるため、NTT はグローバルデータセンター基盤における持続可能な最善策を取り続けることも約束しています。

「当社のすべての新しいデータセンターでは、お客さまが望めば、再生可能エネルギーの提供が可能であり、NTT は持続可能な未来の地球環境に向けた投資をします。当社のデータセンターは戦略的に配置され、世界で最も重要なビジネスや政府のハブを取り巻き相互につながったエコシステムを形成しています。そして、セキュリティ、信頼性、エネルギー効率性における最新のデータセンター技術を取り入れています。」と森林正彰は、続けます。

NTT リミテッドのグローバルデータセンター部門は、近くインド、イギリス、日本、アメリカ、ドイツ、マレーシア、インドネシアに新たなデータセンターを開設します。全て完成時には、これらのデータセンター市場において、400MW以上のIT機器向け電力を提供します。

- **ムンバイ、インド** - NTTリミテッドは新たな「ムンバイ 7 データセンター」を2020年第3四半期までに開設します。同施設は、25MWのIT機器向け電力を提供し、四方向からファイバーが引き込まれます。また、ムンバイのチャトラパティ・シヴァージー国際空港から車で15分という優れたアクセス性を誇ります。
- **ロンドン、イギリス** - NTTリミテッドの新しい「ロンドン 1 データセンター」は、2020年第3四半期の開設を予定しています。同施設はオープン時点で8MW、終局64MWの電力を提供します。また、ロンドン地域の当社の5つの既存データセンターと相互接続され、全て完成時には合計100MWのIT機器向け電力を提供します。「ロンドン 1 データセンター」は、ロンドン東部のダクナム区に設置されます。ドックランズ再開発地域に近く、そこにはイギリスのインターネットハブであり、グローバル接続のバックボーンがあります。これにより、ロンドン・インターネット・イクスチェンジ(LINX's)との接続を高めます。
- **東京、日本** - NTT リミテッドのデータセンターサービス拠点として、NTT コミュニケーションズが2020年度第3四半期に新たなデータセンターを完成オープンさせます。
- **オレゴン州ヒルズボロ、アメリカ** - NTTリミテッドは、オレゴン州ヒルズボロにデータセンター用スペースを用意しています。2020年第3四半期に最初の6MW分のIT機器向け電力が提供される施設は、既存建物を最高水準のデータセンターに造り変えたものです。47エーカー(東京ドーム4個分)の広大なヒルズボロキャンパスでは、終局5棟のデータセンターで144MWのIT機器向け電力を提供するとともに、超高速ファイバーリングに直結して、各種太平洋横断海底ケーブルにつながることで、アメリカと急成長するアジア市場を低遅延でつなぎます。
- **バージニア州アッシュバーン、アメリカ** - バージニア州アッシュバーンは、世界最大かつ最も人気が高いデータセンター市場です。NTTリミテッドは、ここに5番目のデータセンターを建設中です。2階建ての「アッシュバーン 5 データセンター」は、IT機器向け電力終局32MW中、8MW



の提供を2020年第3四半期に開始します。これによりNTTリミテッドのアッシュバーンにおける5つのデータセンターの総容量は108MWになります。また、これらのデータセンターの内、3つの建物はフェンスで囲まれた安全な敷地に建てられています。その広さは78エーカー(東京ドーム6.8個分)で、さらに今後4棟建設可能なスペースがあります。

- **ミュンヘン, ドイツ** - NTTリミテッドは、「ミュンヘン 2 データセンター」の第2期棟の建物を完成させました。新棟は、2020年第4四半期にサービス開始予定で、終局14MWのIT機器向け電力を提供します。ミュンヘンは、南ドイツにおける経済やデジタルのハブ地域であり、当データセンター内には、テクノロジー・エクスペリエンス・ラボを設けており、NTTの拡張性があるネットワークやコネクティビティ・エコシステムを形成します。
- **サイバージャヤ, マレーシア** - NTTリミテッドは、クアラルンプール中心地から約30km離れたサイバージャヤに5番目のデータセンターを建設中です。新しい「サイバージャヤ 5 データセンター」は、2020年第4四半期より、5.6MWのIT機器向け電力を提供し、ハイパースケーラーやハイエンド企業の要求に応えます。
- **イリノイ州シカゴ, アメリカ** - NTTリミテッドは、シカゴに19エーカー(東京ドーム1.6個分)の新データセンター用地を確保しています。2棟の2階建てビルで、IT機器向け電力36MWを提供し、将来的には72MWに拡張予定です。最初のビルである「シカゴ1 データセンター」は、6MWを2021年第1四半期より提供予定です。
- **ジャカルタ, インドネシア** - NTTリミテッドのインドネシア・ブカシ・キャンパスでは、2021年前半にインドネシア最大の終局45MWのIT機器向け電力が提供可能な「ジャカルタ 3 データセンター」の開設を予定しています。

NTTリミテッドは、今後ヨハネスブルグ、シリコンバレー、マドリッド、フェニックスに新データセンター建設とムンバイ、ウィーン、チューリッヒ、ベルリン、フランクフルトの既存データセンターの拡張を計画しています。

「私たちはデータセンター建設の深い専門知識や次々とデータセンター拡張できる資本力を活用できることをうれしく思います。新型コロナウイルスによるパンデミック下においても、私たちはグローバル拠点を拡大することにより、信頼性が高く堅牢なクラウドサービス、クラウドコミュニケーション、デジタル・エンターテインメント、AIなどの新技術といったお客様の需要の増大に応じていくことができます。」と松尾隆一 NTTリミテッド グローバルデータセンター部門 執行役員は話します。

NTTリミテッドのお客さまは、データセンター、ネットワーク、音声やビデオ基盤、マネージドサービスなどのフルスタック・テクノロジーソリューションが利用できます。NTTリミテッドは、先進のデータセンター建設技術の幅広い専門性を持ち、低い総所有コストと高い冗長性を両立させます。NTTリミテッドのグローバルデータセンター基盤は、世界の主要拠点で必要とされる電力をバランスよく提供し、お客様のエンド・トゥ・エンド・ソリューションを実現します。

NTTリミテッドのグローバルデータセンター部門について

グローバルデータセンターズは、[NTT Ltd.](#) 事業部門であり、DPA、e-shelter、Gyron、Netmagic、NTT Indonesia Nexcenter、RagingWire、その他 NTT コミュニケーションズグループのデータセンター関連部門などから構成されています。私たちの統合されたグローバル基盤は、世界最大級で、160以上のデータセンターを北米、APAC、EMEA、インドなど 20以上の国/地域で展開しています。私たちは、中立的な事業者として、複数のクラウド事業者、各種IX(インターネットエクスチェンジ)、通信ネットワーク事業者との接続に加え、当社が所有するIPv6対応のTier 1グローバルIPネットワークを提供しています。当社のデータセンターは、ハイパースケーラー、金融、メディア、ゲーム、ヘルスケア、製造、小売りなどあらゆる産業のグローバル企業や官公庁などのお客さまにご利用いただいています。

詳しくはこちらへ datacenter.hello.global.ntt/



本文は仮訳であり、正式なリリースは
hello.global.ntt/en-us/newsroom
を参照してください。

お問い合わせ先:

NTT リミテッド・ジャパン株式会社

田村、瀬尾

E: datacenters-pr-japan@global.ntt



NTT Ltd. expands data center coverage around the world

Global Data Centers division is adding significant global capacity in India, UK, Japan, USA, Germany, Malaysia and Indonesia

[CITY/REGION], [COUNTRY] – [DATE] – NTT Ltd.'s [Global Data Centers division](#) is expanding its worldwide colocation data center platform with new facilities across key markets. NTT Ltd., one of the world's largest data center providers, operates a platform with over 500,000 sqm of colocation space across 160 data centers located in more than 20 countries and regions.

"Organizations today demand an ever-expanding global platform to reach their growing digital business objectives," said Masaaki Moribayashi, Senior Executive Vice President, Services for NTT Ltd. "That's why we continue to expand our portfolio of the best data centers in new and existing markets that complement our global geographic footprint."

While meeting the growing demand from the market, NTT has also committed to following sustainable best practices where possible while growing its global data center platform.

"All our new data centers will be set up for clients to use renewable energy if they choose, as NTT invests in a sustainable future for our planet," said Moribayashi. "Our data centers are strategically located to support interconnected ecosystems around the world's most important business and government hubs and will include the latest data center technology for security, reliability, and energy efficiency."

NTT Ltd.'s Global Data Centers division will soon launch new data center capability in India, the UK, Japan, USA, Germany, Malaysia, and Indonesia. When fully complete, these data centers will provide over 400 megawatts (MW) of IT load across these markets.

- **Mumbai, India** – NTT Ltd. will go live with its new Mumbai 7 Data Center by Q3 2020 in its Chandivali campus. The Mumbai 7 Data Center will offer 25 MW of IT load. The Mumbai 7 Data Center will be the third data center in the Chandivali campus, totaling 61 MW of IT load, and is well connected by fiber from all four sides. Also, this data center is a quick 15-minute drive from Chhatrapati Shivaji International Airport of Mumbai.
- **London, UK** – NTT Ltd.'s new London 1 Data Center is scheduled to open during Q3 2020. The London 1 Data Center is capable of 64 MW at full buildout, with 8 MW available at the facility's opening. This facility will interconnect with NTT Ltd.'s five existing data centers around London to deliver over 100MW of IT load when fully completed. The London 1 Data Center is in Dagenham, east London, close to London's Docklands, which is the UK's Internet hub and backbone for global connectivity, which facilitates the majority of the London Internet Exchanges (LINX's).
- **Tokyo, Japan** – For NTT Ltd.'s data center coverage in Japan, NTT Communications will complete a new data center that will be operational in Q3 2020.
- **Hillsboro, Oregon, USA** – NTT Ltd. is pre-leasing space now at its first data center campus in Hillsboro, Oregon. In Q3 2020, the first 6 MW at the Hillsboro 1 Data Center is coming online as part of an existing building that is being repurposed to the highest-level data center. NTT Ltd.'s 47-acre Hillsboro campus will eventually hold five data centers totaling 144 MW, and will be directly connected to the ultra-high count fiber ring which serves as a cross connect for several transpacific submarine cables that reduce latency between the U.S. and high-growth Asian markets.
- **Ashburn, Virginia, USA** – In Ashburn, Virginia, the largest and most sought-after data center market in the world, NTT Ltd. is constructing its fifth data center. The two-story Ashburn 5 Data Center will offer 32 MW, with 8 MW ready in Q3 2020. This will bring NTT Ltd.'s total Ashburn footprint to 108 MW over its five buildings. Three of those buildings are on NTT Ltd.'s fenced, secure, 78-acre Ashburn campus, which has room for four more buildings.



- **Munich, Germany** – NTT Ltd. has completed the shell of its second building within the Munich 2 Data Center campus. The new building is scheduled to go online in Q4 2020, and once completed the campus will provide 14 MW of IT load for clients. The Munich area is the economical and digital hub of Southern Germany. The Munich 2 Data Center also hosts a Technology Experience Lab and is part of the scalable network and connectivity ecosystem of NTT.
- **Cyberjaya, Malaysia** – NTT Ltd. is constructing its fifth data center at its Cyberjaya campus, which is 30 km away from the center of Kuala Lumpur. The new Cyberjaya 5 Data Center with 5.6 MW of critical IT load will come online in Q4 2020, and is designed to meet the requirements of hyperscalers and high-end enterprises.
- **Chicago, Illinois, USA** – NTT Ltd. is pre-leasing now for the new Chicago data center campus located on a 19-acre site. A pair of two-story 36 MW buildings will total 72 MW of scalable critical IT load at full buildout. The first building, the Chicago 1 Data Center, will bring 6 MW online in Q1 2021.
- **Jakarta, Indonesia** – NTT Ltd.'s new campus in Bekasi, Indonesia is capable of 45 MW of critical IT load once fully developed. The new campus, to be known as the Indonesia Jakarta 3 Data Center, will be the largest data center in Indonesia and is expected to open in the first half of 2021.

NTT Ltd. also has plans in place for next year to develop new data centers in Johannesburg, Silicon Valley, Madrid, and Phoenix, as well as building additional capacity in Mumbai, London, Vienna, Zurich, Berlin and Frankfurt.

“We are pleased to leverage our deep construction expertise and the strength of our capital resources to extend our line of data center facilities – with more to come,” said Ryuichi Matsuo, Executive Vice President for NTT Ltd.'s Global Data Centers division. “By increasing our global footprint during this pandemic, we can support our clients as their demand increases for reliable, robust cloud services, cloud communications, digital entertainment, and new technology such as artificial intelligence.”

NTT Ltd. data center clients have access to full-stack technology solutions from data center, network, voice and video infrastructure and managed services. NTT Ltd. has vast expertise in building technologically advanced data centers with low total cost of ownership and high redundancy. NTT Ltd.'s global data center platform enables end-to-end solutions for clients to balance their critical IT load across most major global locations.

About the Global Data Centers division of NTT Ltd.

Global Data Centers is a division of [NTT Ltd.](#) and incorporates DPA, e-shelter, Gyron, Netmagic, NTT Indonesia Nexcenter, RagingWire, and other NTT Communications group data center divisions. Our combined global platform is one of the largest in the world, with over 160 data centers spanning more than 20 countries and regions including North America, APAC, EMEA, and India. As a neutral operator, we offer access to multiple cloud providers, a large variety of Internet Exchanges and telecommunication network providers including our own IPv6 compliant, tier 1 global IP network. Our clients include hyperscalers and global enterprises across all industries, including the financial, media, gaming, healthcare, manufacturing and retail industries, and public sector. Visit us at datacenter.hello.global.ntt/

Media Inquiries:

Marian Scala

NTT Ltd.

T: +27 11 575 1541

M: +27 83 380 0826

E: marian.scala@global.ntt



Beth Sissons
Hotwire for NTT Ltd.
T: +44 7824 144 109
E: beth.sissons@hotwireglobal.com