

NEWS RELEASE

平成27年10月20日
北海道総合通信網株式会社

札幌に高信頼度・高品質な都市型データセンターを構築！

「S.T.E.P 札幌データセンター」 平成29年(春)サービス開始予定

北海道総合通信網株式会社(略称:HOTnet/本社:北海道札幌市/取締役社長:宮本英一)は、平成29年(春)を目途に「S.T.E.P^{※1}札幌データセンター」のサービスを開始します。

東日本大震災以降、自治体や企業におけるBCP^{※2}やDR^{※3}への関心が高まり、情報システムの安定稼働やデータの早期復旧など、データセンターへの需要は益々増加しています。特に首都圏からは、災害リスクの低さや交通アクセスの良さなど、全国屈指の地域特性を誇る札幌に対するニーズが高まっています。

当社はこれらニーズに対応するため、高信頼度・高品質なデータセンターを構築し、当社ならではのトータルソリューションサービスと合わせて、お客様のあらゆるビジネスニーズを強力にサポートいたします。

※1 「S.T.E.P(ステップ)」とは当社が提供するトータルソリューションサービスのブランドです。

※2 BCP(Business Continuity Plan):事業継続計画。災害や事故などが発生した場合でも確実に事業継続させるための計画。

※3 DR(Disaster Recovery):自然災害などによる被害からシステムを復旧・修復させるための備え。

1. ハイスペックな都市型データセンター

(1)安全・安心・便利な札幌に立地

①全国屈指の低災害リスク

札幌は今後30年以内に震度6弱以上の揺れに見舞われる確率が0.6%と、東名阪などの大都市に比べると非常に低い都市です^{※4}。また、石狩湾沿岸から約15kmと離れており、津波の影響を受けにくい立地にあります。

※4 出典:防災科学技術研究所「東日本大震災を踏まえた地震ハザード評価の改良に向けた検討」

②抜群のロケーション・便利なアクセス

S.T.E.P 札幌データセンターは、新千歳空港からJR札幌駅までJRで約36分。JR札幌駅からタクシーで約20分、最寄りの地下鉄駅から徒歩数分に位置する抜群のロケーションです。最寄りの地下鉄駅は札幌市中心部と直結しており、冬期間も安定したアクセスを保てます。

(2)高信頼度・高品質なファシリティ

①堅牢な建物構造

サーバの安定稼働に必要な不可欠な電源設備、空調などを含めた建物全体を保護するため、建物構造はビル免震構造による堅牢な建物となっております。また、高集積・高密度なサーバなど高重量機器に対応した床荷重を確保します。

②安定した電力供給

異なる2つの変電所から地中化・異経路にて特別高圧で受電し、無給油で72時間連続運転可能な非常用発電設備や無停電電源装置を完備することで、高信頼の安定した電力をご提供します。

③快適な作業環境

お客様が快適に作業を行うことができるようサーバアクセスブースやミーティングルームを設け、更に明るく開放的なリフレッシュルームもご用意し、お客様の作業効率アップをサポートします。

2. HOTnetならではのトータルソリューションサービスと一体的に提供

(1)高品質・大容量の通信回線

S.T.E.P札幌データセンターは、通信事業者ならではのバックボーンに直結した高品質・大容量の通信回線を提供します。複数ルートで光ファイバーを引き込み高信頼度を実現します。また、キャリアフリーにも対応しており、異キャリアによる冗長構成を選択することも可能です。さらに、地方公共団体を相互に接続する行政専用ネットワークであるLGWAN^{※5}への接続も可能です。

※5 LGWAN(Local Government Wide Area Network):地方自治体のコンピュータネットワークを相互接続した広域ネットワーク。正式名称は「総合行政ネットワーク」。

(2)設計から運用までを一括してサポート

お客様がご苦勞されているIT機器の設計・構築・保守運用は、最新設備を備えた S.T.E.P札幌データセンターで24時間365日の有人による運用監視体制のもとに、一括してサポートします。また、必要に応じてクラウドや通信回線と組み合わせて提供することも可能であり、当社のトータルソリューションサービスとして提供いたします。

3. S.T.E.P 札幌データセンターの概要

項目	仕様
サービス開始	平成29年(春)開始予定
所在地	札幌市
建物構造	ビル免震構造
床面積	約1,500㎡(サーバールーム内)
ラック数	500ラック規模
ラック電源	5kVA(実効平均)、最大20kVA(予定)
受電設備	異なる変電所より、特別高圧66kV 本線・予備2系統受電
非常用発電機	無給油72時間連続運転可能

4. データセンター事業者様とのビジネス連携について

当社は通信事業者としての実績を活かし、高品質・大容量の通信回線で北海道内外のデータセンター事業者様とビジネス連携を図ります。これにより異なる地域に所在するデータセンターとのサービス提供が可能となり、お客様の情報システムの停止リスク低減を促進します。当社は、今後もデータセンター事業者様とのビジネス連携を推進し、高信頼度・高品質なサービスの提供に努める所存です。

本件に関するお問い合わせは、下記までお願いいたします。

営業推進部市場開発グループ

担当： 湊・宮澤

TEL 011-590-6640