

データセンターの仕様

Colt 印西 データセンター 2

www.coltdcs.jp



Colt 印西 データセンター 2

データセンターの仕様



Colt 印西 データセンター 2

東京の郊外、千葉ニュータウンに位置する非常に安全な施設

サービス概要

Colt 印西データセンター 2 は千葉ニュータウンに位置し、高速鉄道網により東京中心部からも成田空港からもアクセスしやすく、非常に利便性の高いデータセンター施設です。

お客様の基幹業務データの高度なセキュリティニーズに対応するために設計された Colt 印西データセンター 2 は、耐震構造で、気象庁震度階級マグニチュード7までの大地震にも耐えられます。Colt 印西データセンター 2 のセキュリティ対策はティア 3 もしくは日本データセンター協会のファシリティスタンダード最高位に相当し、監視カメラでの監視、IC カード認証、生体認証システムが導入されています。Colt 印西データセンター 2 で実施されているセキュリティ対策は、PCIDSS、ISMS / ISO 27001、ISAE3402 認証、FISC1 ガイドラインなど、日本データセンター協会の施設規格に準拠した Tier3 以上のセキュリティ対策です。

データセンターには、UPS および緊急時ガスタービン発電機が (n+1) 構造に配備され、長時間の停電に備え 48 時間稼働できる予備燃料を備えています。空調設備もまた (n+1) 構造を備え、安定した室温と湿度を連続して確実に提供するためにホールごとに設置されています。天井高は、天井の底面まで 3m に設定され、空気の流れの効率を最適化する頑強なフロアとホットアイルコンテインメントを備えると同時に、二酸化炭素排出量の削減に貢献しています。

アジア太平洋地域の Colt のデータセンターは Colt の専門的なソリューションの主要部分です。多国籍の顧客がアジアでのビジネスをサポートする IT サービスハブを確立できるように、データセンターサービスと広範囲に及ぶネットワークサービス、および安定したクラウドソリューションを融合します。すべての Colt データセンターサービスは、Colt の 24 時間 365 日体制のバイリンガル (日本語と英語) サービスデスクでサポートします。



千葉ニュータウンに位置

東京の郊外の戦略的な立地で、非常に便利です。

優れた耐障害性と信頼性

UPSおよび空調システム向けの(n+1)の冗長なシステム構成。

大規模なセキュリティ対策

ティア3施設に匹敵するセキュリティ特性には、生体認証システムやCカード認証、さらに頑強な耐震構造が含まれます。

完全なバイリンガルサポート

24時間365日体制、英語と日本語によるサービスデスク。

施設概要



- 建物：7階建、鉄骨造、免震構造
- 耐震：7（震度）PML: 3%未満
- サーバー室：各室500m² x 各フロア2室、計5,000m²
- 非二重床
- Coltの低レイテンシー幹線を使った、ハイパフォーマンスコネクティビティマルチキャリア対応
- 24時間365日バイリンガルスタッフ（英・日）対応可
- MS AzureとAWSクラウドへの専用のプライベート接続がサイトで利用可
- 設備のアクティブな監視と保守

電力容量



- 15MW サイトへの冗長電力供給
- 66kV閉ループ受電システム
- 3MW各フロア（1.5MW各サーバールーム）
- N+1構成ガスタービン非常用発電機
- 48時間フル稼働分の備蓄燃料
- 年間平均PUE 1.5以下

クーリング

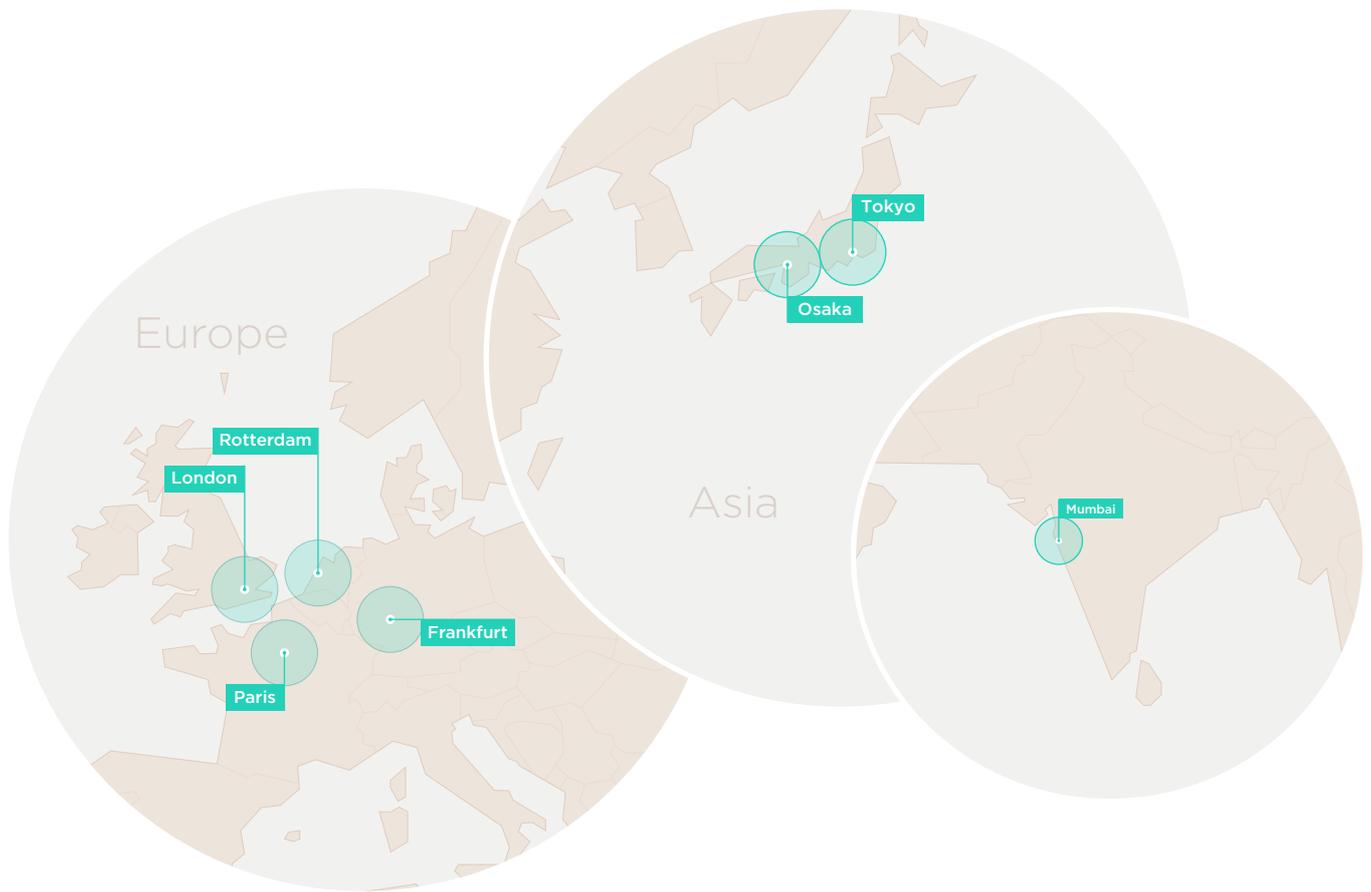


- データホールごとに専用の(N+1)構造
- ホットアイルコンテインメントの天井の底面までの3,000mmの高さによって空調の高い効率性を確保
- 温度設定は18~27 ± 1.5OC、湿度設定は20%~80%
- 冷風: プレナム壁
- 温風: 還気プレナム

安全性



- データセンター領域に窒素ガス消火器配備
- 超高感度煙検知システム
- セキュリティスタッフ常駐 24時間365日
- IDカードおよび生体認証システム
- 監視カメラ録画 - 90日間の監視映像保存



100% キャリアニュートラルデータセンター

フランス

Colt パリ南西部データセンター

ドイツ

Colt フランクフルトシティデータセンター

Colt フランクフルトウェストデータセンター

インド

Colt ムンバイデータセンター

日本

Colt 大阪データセンター

Colt 京阪奈データセンター

Colt 東京塩浜データセンター

Colt 印西データセンター1

Colt 印西データセンター2

Colt 印西データセンター3

Colt 東京大手町データセンター

オランダ

Colt ロッテルダムデータセンター

英国

Colt ロンドン西部データセンター

Colt ロンドン北部データセンター

+81 3 4560 4567

dcsinfo@colt.net

www.coltdcs.jp

@ColtDataCentres

Colt Data Centre Services

Colt Data Centre Services

Colt Data Centre Services

Coltデータセンターサービスは、欧州およびアジアのハイパースケールデータセンターにおいて、サステナブルな設計、構築、導入、運用管理で、真のサービスと卓越した運用を提供しています。世界8都市、14か所に跨る最先端キャリアニュートラルデータセンターで、ハイパースケール、および大手エンタープライズのお客様にデータセンターソリューションを提供しています。

Coltデータセンターサービスのハイパースケールとコロケーションソリューションにより、お客様はデータセンターに対する戦略が将来の需要を満たすのに十分であるかを把握でき、ビジネス成長を効果的に計画することができます。

当社は、市場で最も信頼される顧客中心のデータセンターオペレーターになるというビジョンのもと、データセンター業界で25年以上の実績を有しています。地球環境の保護を考え、常に環境問題を活動全体の中心として捉えています。サービス提供する全ての地域において環境へのインパクトを削減することに責任をもち、持続可能性を重要な戦略上の推進力としてま

います。サステナビリティへの道のりの一環として、グループ会社とともに2030年までに排出量ネットゼロを達成することをコミットいたします。

© 2022 Copyright Colt Technology Services. Coltの名称およびそのロゴはColtの商標です。不許複製・禁無断転載

参照: 2022-07-06-DS-INZAI-2-JP

認証:

ISO 27001



colt
Data Centre Services