

SHANGHAI PUDONG DATA CENTER

NTTコミュニケーションズグループが中国本土大手通信会社と合併会社を設立しデータセンター事業ライセンスを取得

中国本土初のNTTコミュニケーションズのグローバル標準の設計運用に基づいた高品質データセンター

IDC事業経営許可証番号：B1-20170009

TierⅢレベル以上のハイパフォーマンス

建物	設備
建築面積 6,500m ²	受変電 2N冗長構成 (2つの変電所から電力引込)
サーバールーム面積 2,600m ² (約1,000ラック相当)	受電電圧 35kV×2
階数 地上3階	非常用発電装置 N+1構成
構造 鉄筋コンクリート	無給油運転時間 24時間
床耐荷重 1,000kg/m ² (2重床)	無停電電源 (UPS) N+1、2N (オプション対応) 構成
二重床高 800mm	バッテリー保持時間 15分
昇降機設備 W1,500mm x D2,100mm x H2,500mm、積載荷重 2ton	供給電源種別 AC220V
駐車場 有	空調設備 空冷式 N+1構成、高発熱ラック用に空調用UPS
入館/入室 24時間365日入退館可能、大連カスタマーサービスセンターへの事前申請、警備員24時間常駐	消火設備 FM200ガス、超高感度煙検知、スプリンクラー (共用部)
	セキュリティ セキュリティゲート、ICカード、CCTV、24時間警備
	ネットワーク マルチキャリア対応 国内：CT internet, CU internet, CM internet, BGP 国外：Arcstar Universal One

Domestic Networkサービス

インターネットサービスについて、中国2大キャリアのStatic接続に加え、2大キャリア間の遅延・ボトルネック (南北問題) を回避するBGPインターネットサービスを提供します。さらに、お客さまのご要望に応じて中国国内VPNサービス接続も提供可能です。

サービスイメージ

サービス概要

No.	サービス項目	サービス内容
1	BGP接続	China Telecom、China Unicom、China MobileのBGP Internet接続を提供
2	Internet接続	China TelecomまたはChina UnicomのStatic Internet接続を提供
3	IPアドレス追加	回線帯域に付随されるIPアドレス以外の追加
4	冗長PORT追加	必要なPORT追加によるNW接続冗長化

サービスメリット

- 中国国内の南北Internet接続問題解決**
中国3大キャリアのBGP Internet接続を用意
- 多様な接続**
各種お客さまニーズに応じられるローカル回線接続メニュー提供
- 高い信頼性**
すべての機器二重化による高い信頼性のサービス提供実現
- ワンストップオペレーション**
24時間365日、日本語、英語、中国語で対応

Global Network サービス

グローバルに展開する次世代のVPNサービスArcstar Universal One (アークスターユニバーサルワン)が中国大陸内に広がるお客さまの拠点を全面的にカバーし、高品質・高信頼のネットワークをオールインワンで迅速に提供します。

サービスイメージ

サービス概要

コロケーションサービスご契約者に、Arcstar Universal Oneサービスを提供します。

接続I/F：100Base-TX
帯域：1~10Mbps：1Mbps刻み
10~100Mbps：10Mbps刻み

サービスの特長

- 高い信頼性**
データセンター内にノード装置があり、お客さまへ冗長化された品質・信頼性の高いサービスを提供します
- 短いリードタイム**
データセンター内のノード装置にビル内配線で接続。アクセス回線の調達が必要な一般拠点と比べて短納期でネットワーク構築が可能です。

お問い合わせ先

NTT Communications China Co., Ltd.

電話：(8621) 3366-3939*営業部 受付時間 8:30~17:00

メールアドレス：nexcenter-sales@ntt.com.cn

※土・日・祝日・年末年始は休業とさせていただきます。

ホームページ：<http://www.cn.ntt.com>

- 記載内容は2017年6月現在のものです。
- 表記のサービス内容は予告なく変更することがありますので、
- お申込み時にご確認ください。
- 記載されている会社名や製品名は、各社の商標または登録商標です。



© NTT Communications China All Rights Reserved.



中国大陸内で最高レベルのハイスペックデータセンター

高品質ファシリティ

完全冗長化された電力、空調、通信設備を完備。
UPSと非常用自家発電装置により24時間365日安定した無停電電源装置を供給、電力利用率
99.9999%を提供します。

先進の運用体制

NTTコミュニケーションズのグローバルデータセンター統一基準に定める300以上の管理項目に基づいて運用、最高レベルのセキュリティ、24時間365日の監視、万全なバックアップ体制を提供します。

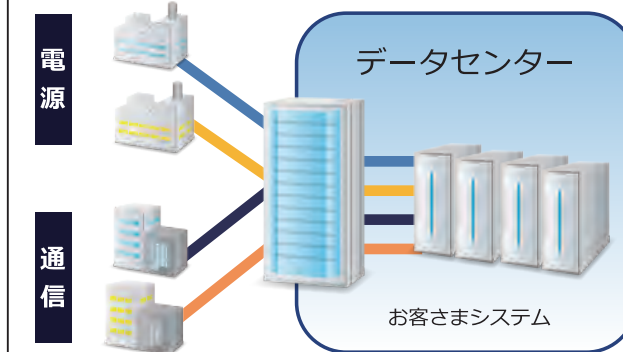
優れたグリーン性能

空調効率を高めるエアフローマネジメント。エネルギー効率の高い電力設備や空調効率化などにより電力消費量を軽減し、中国国内最高レベルのグリーン性能を実現しています。

PUE 1.5
(設計値)

電源配線・通信配線の2ルート化

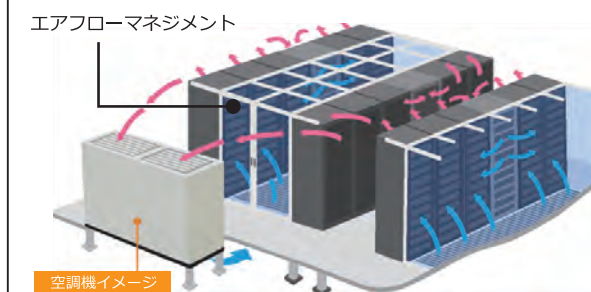
データセンター内外の電源・通信ルートをすべて異経路で確保しています。電源配線は、電力会社とデータセンター間、施設内のルートを二重化、通信配線は、現地キャリアのネットワーク局とデータセンター間、お客さまラックまでの配線を二重化した安心な完全冗長設計で、お客さまのシステムを守ります。



優れた省エネ性

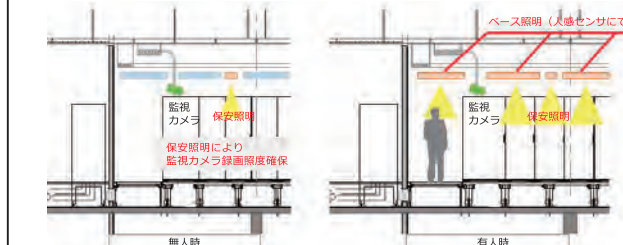
エアフローマネジメント

ラックはホットアイル(ラック背面) / コールドアイル(ラック前面)を向き合わせた空調効率の高い配置、コールドアイルを密閉し、冷気と暖気を完全分離することにより著しい省電力を実現しています。

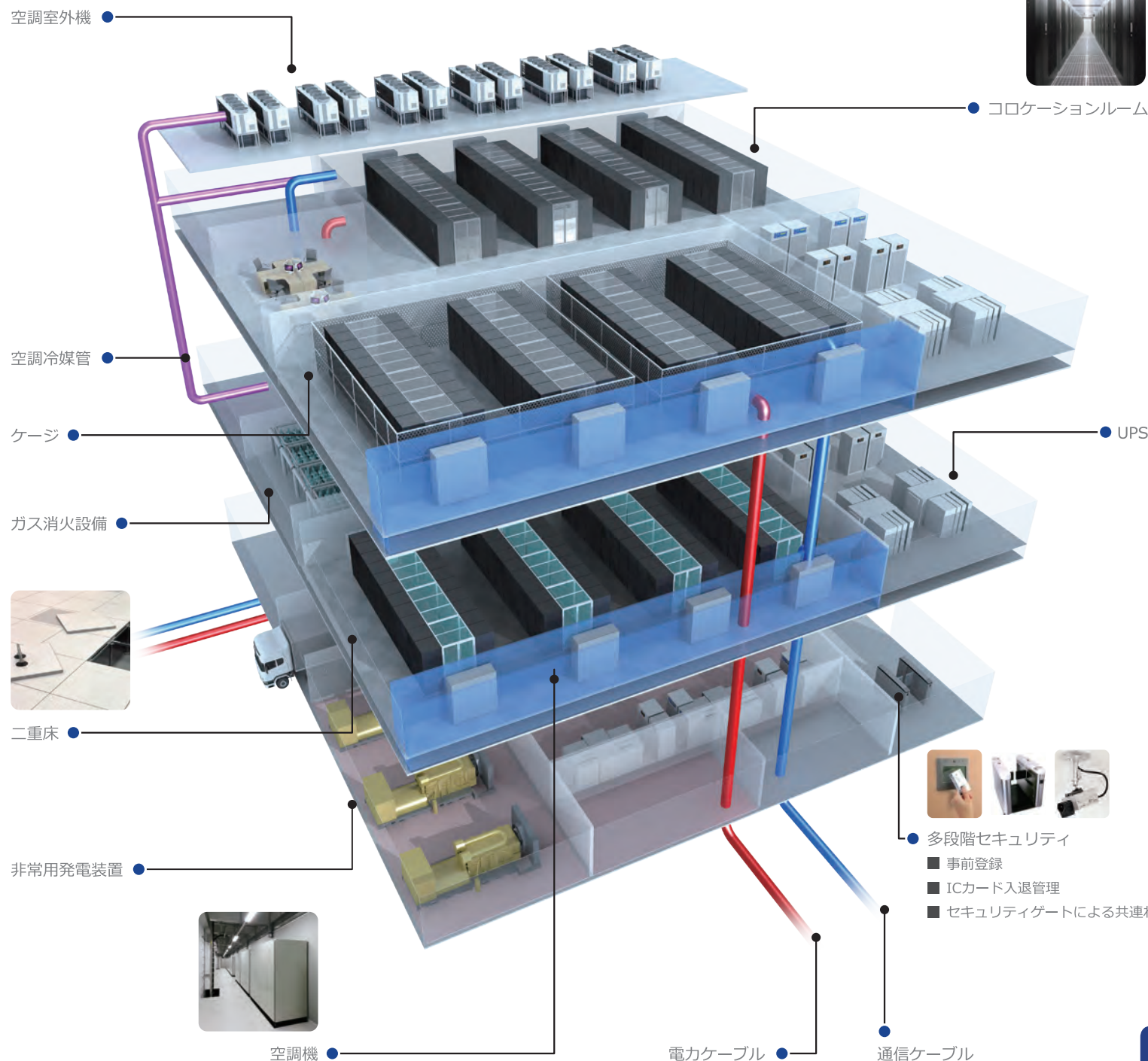


人感センサ

ベース照明(常時消灯、入室時に人感センサにより点灯)と保安照明(常時点灯)を併用することにより、省エネルギーと高セキュリティを両立します。



Shanghai Pudong Data Center



高密度電力提供

1ラック
10kVA
対応

1ラックあたり10kVAの高密度電力提供が可能です。空調用UPSにより、万一の停電時にも急激な温度上昇を抑えます。



多様な利用シーン

お客さまの用途に合わせて、ケージ設置、個室の提供もできます。



優しい環境/ロケーション

人に優しい環境設計に基づいた快適で機能的に優れたデータセンター、地下鉄駅に近く、便利な立地です。



地震・水害リスクのない安心な立地

上海は地震がほとんどありません。黄浦江から約5km離れた内陸地域に位置するので、津波や洪水の心配もありません。

- Scalability 拡張性
- Flexibility 柔軟性
- Reliability 信頼性
- Security セキュリティ性
- Energy Efficiency 省エネ性

『※図や写真はイメージであり、実際の仕様とは異なる場合があります』

Nexcenter

先進メニュー提供、品質向上、コスト効率化等を実現するNTTコミュニケーションズの次世代グローバルデータセンターサービスのブランドです。