

# NTTコムofデータセンター 事業について

2009年5月12日

エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社

# NTTグループ主要会社の概要



## 日本電信電話株式会社(持株会社)

【売上高: 約10.7兆円】(グループ連結)  
【従業員数: 2,900名】

NTTグループ全体の経営戦略策定及び基盤的研究開発の推進



### 東日本電信電話株式会社

(NTT持株比率100%)

地域通信事業

【売上高: 約2兆円】  
【従業員数: 5,850名】



### 西日本電信電話株式会社

(NTT持株比率100%)

地域通信事業

【売上高: 約1.9兆円】  
【従業員数: 5,800名】



### NTTコミュニケーションズ株式会社

(NTT持株比率100%)

長距離・国際通信事業  
＜法人ビジネス＞  
＜ネットビジネス＞

【売上高: 約1.1兆円】  
【従業員数: 8,550名】



### 株式会社NTTドコモ

(NTT持株比率64.8%)

移動体通信事業

【売上高: 約4.7兆円】  
【従業員数: 5,840名】



### 株式会社NTTデータ

(NTT持株比率54.2%)

システムインテグレーション事業

【売上高: 約1.1兆円】  
【従業員数: 8,550名】

### ＜NTTコミュニケーションズグループ各社＞

NTTレゾナント

NTTぷらら

NTTPCコミュニケーションズ

海外現地法人(NTT America、NTT Europe など)、他

※売上高・従業員数は2008年3月31日現在。各社単独の数値。

# NTTコムグループの事業ビジョン

お客さま

お客さまニーズへの迅速な対応／付加価値の創造

オペレーション

現場力の向上  
お客さま第一の視点でのカイゼン・プロフェッショナル人材の育成

具体的にどう  
取り組むか

事業ビジョン2010

2010年に向け  
て何をするのか

**ICT Solution Partner**

(法人ビジネス)

**"CreativE-Life" for Everyone**

(ネットビジネス)

- ① 法人ビジネス／ネットビジネスを事業の柱とし、双方のシナジーを発揮
- ② お客さま満足度NO.1企業へ
- ③ 7つのコアバリューを重点強化

行動指針

何を大切に考え  
行動するのか

《社会やお客さまに対して》

- ・ 社会から信頼される企業
- ・ お客さま第一の視点
- ・ パートナリング

《自己の革新に対して》

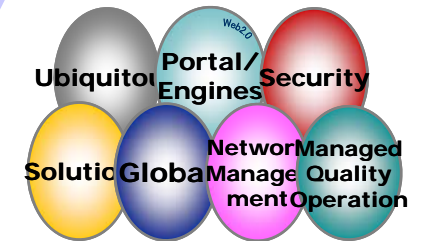
- ・ 絶え間ない自己革新～前へ～
- ・ ICTプロフェッショナル
- ・ チーム力

ミッション

われわれは、何の  
ために存在して  
いるのか

時代の先頭を走る責任感と気概をもって  
コミュニケーションの新たな価値を創造し  
現在と未来を“つなぐ”パートナーとして、  
豊かな社会と、安心して快適な生活の実現に貢献

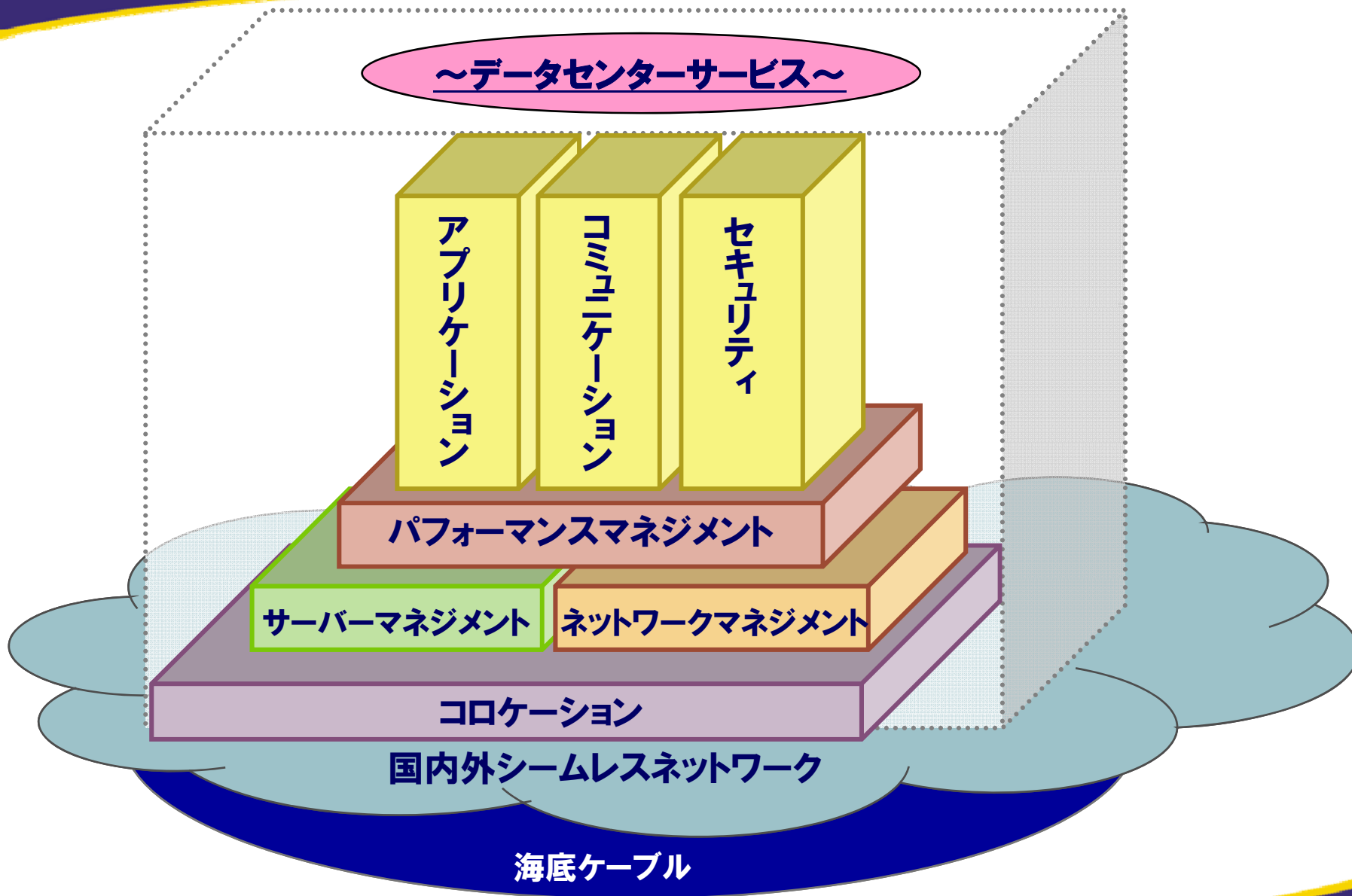
《7つのコアバリュー》



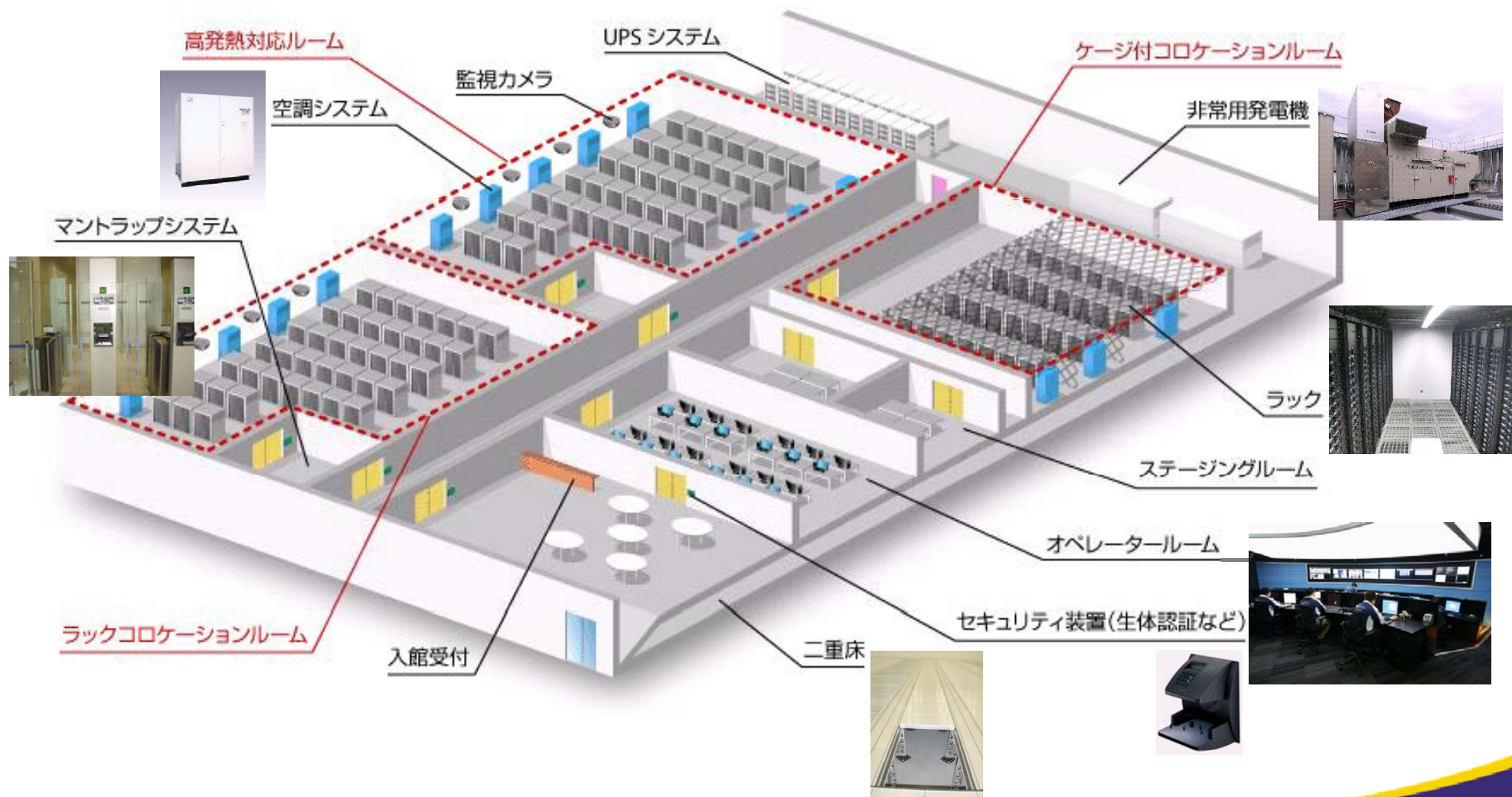
ビジネスをつなぐ “Partner” ———— **“つなぐ”** ———— 現在と未来をつなぐ “Partner”



# “つなぐ” : NTTコムソリューションラインナップ



# データセンターとは



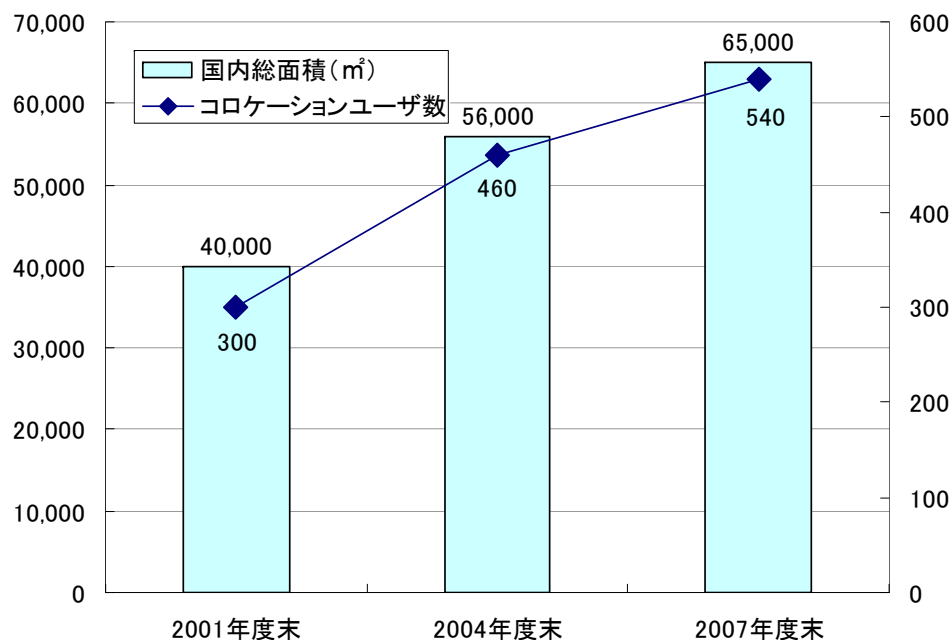




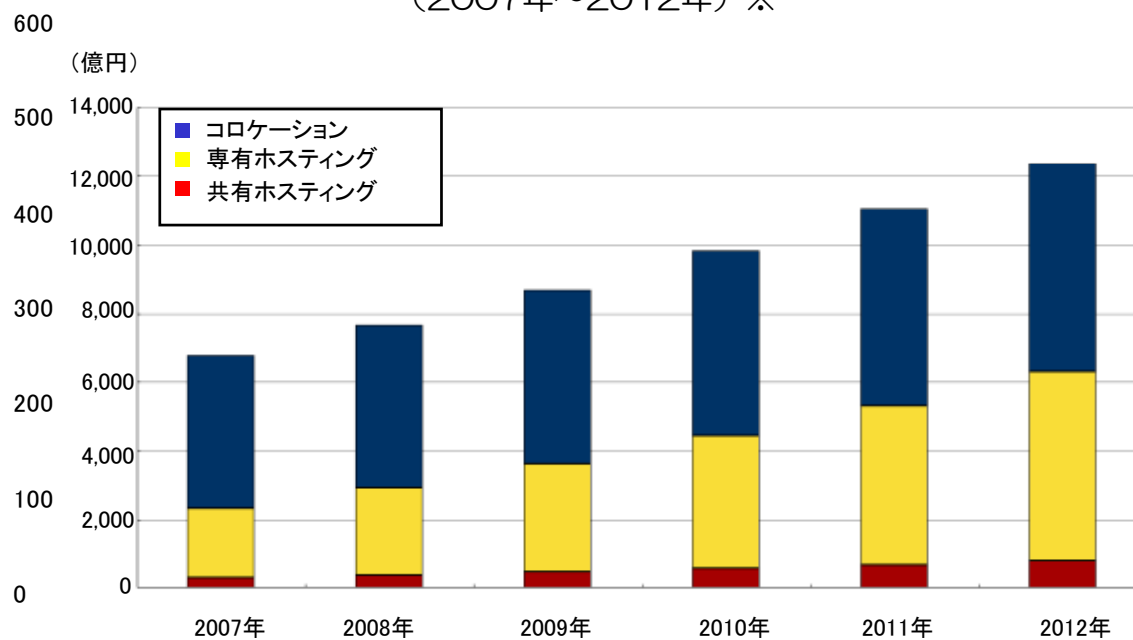
# NTTコム サービス実績と国内データセンター市場

- ・NTTコムの国内コロケーションルーム総面積及びコロケーションユーザ数は着実に拡大（実績）
- ・国内データセンター市場は、2012年には1兆2千億円を超える※

## ■NTTコムデータセンターサービス実績



## 【参考】国内データセンターサービス市場セグメント別投資額予測 (2007年～2012年) ※



※IDC Japan株式会社 報道発表資料より抜粋

# NTTコム のデータセンターの特徴

## データセンターに必要な要素

### (A) 高品質の設備

基礎的な土台としての設備 (電力、空調他)

### (B) 広帯域ネットワーク

データセンター間や拠点との接続

### (C) ICTマネジメント

ICT最適化のサポートICTサービスの提供

## NTTコム のデータセンター

### グローバル統一基準による品質管理

- ・構築と運用の約130項目からなる基準をグローバルに統一

### 安定した広帯域ネットワークへ直結

- ・Arcstar IP-VPN/専用サービス/e-VLAN 等
- ・アクセスまで含めた品質確保
- ・パフォーマンスマネジメント

### マルチレイヤーでの運用・サービス提供

- ・サーバーマネジメント、仮想化、ホスティング
- ・セキュリティマネジメント
- ・SaaS型ソリューション

お客様のニーズにワンストップで対応



# NTTコム のデータセンターの特徴

## データセンターに必要な要素

### (A) 高品質の設備

基礎的な土台としての設備 (電力、空調他)

### (B) 広帯域ネットワーク

データセンター間や拠点との接続

### (C) ICTマネジメント

ICT最適化のサポートICTサービスの提供

## NTTコム のデータセンター

### グローバル統一基準による品質管理

- ・構築と運用の130項目からなる基準をグローバルに統一

### 安定した広帯域ネットワークへ直結

- ・Arcstar IP-VPN/専用サービス/e-VLAN 等
- ・アクセスまで含めた品質確保
- ・パフォーマンスマネジメント

### マルチレイヤーでの運用・サービス提供

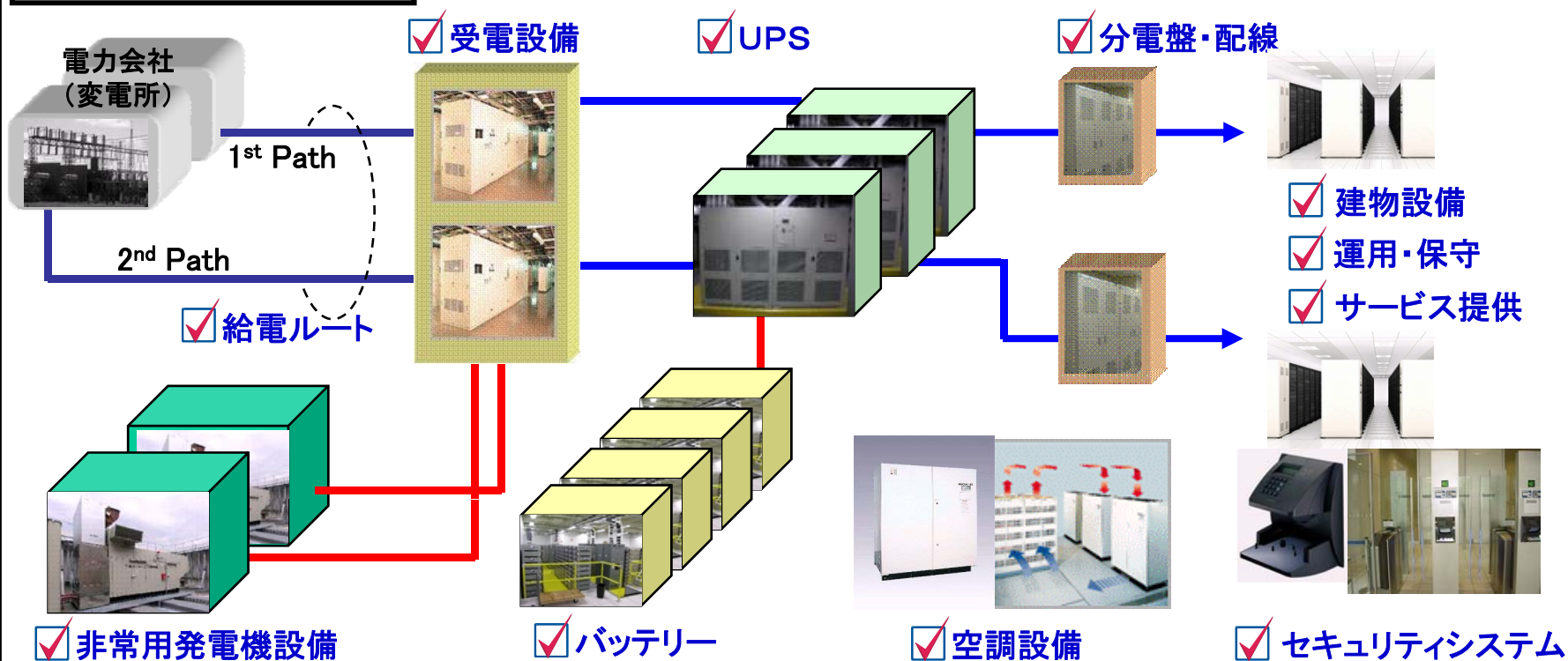
- ・サーバーマネジメント、仮想化、ホスティング
- ・セキュリティマネジメント
- ・SaaS型ソリューション

お客様のニーズにワンストップで対応

# データセンターの品質基準書

NTTコムが国内通信局舎/データセンターで培ったキャリアとしてのノウハウをベースに、設備だけではなく運用の両面から、日本品質のデータセンターを担保できる条件を「NTTコムデータセンター基準書」として取りまとめています。これに基づき、各拠点の現地チェックを実施することで、お客さまに安心してご利用いただく環境を整えています。

## チェック項目 (抜粋)



# NTTコム のデータセンターの特徴

## データセンターに必要な要素

### (A) 高品質の設備

基礎的な土台としての設備 (電力、空調他)

### (B) 広帯域ネットワーク

データセンター間や拠点との接続

### (C) ICTマネジメント

ICT最適化のサポート ICTサービスの提供

## NTTコム のデータセンター

### グローバル統一基準による品質管理

- ・構築と運用の130項目からなる基準をグローバルに統一

### 安定した広帯域ネットワークへ直結

- ・Arcstar IP-VPN/専用サービス/e-VLAN 等
- ・アクセスまで含めた品質確保
- ・パフォーマンスマネジメント

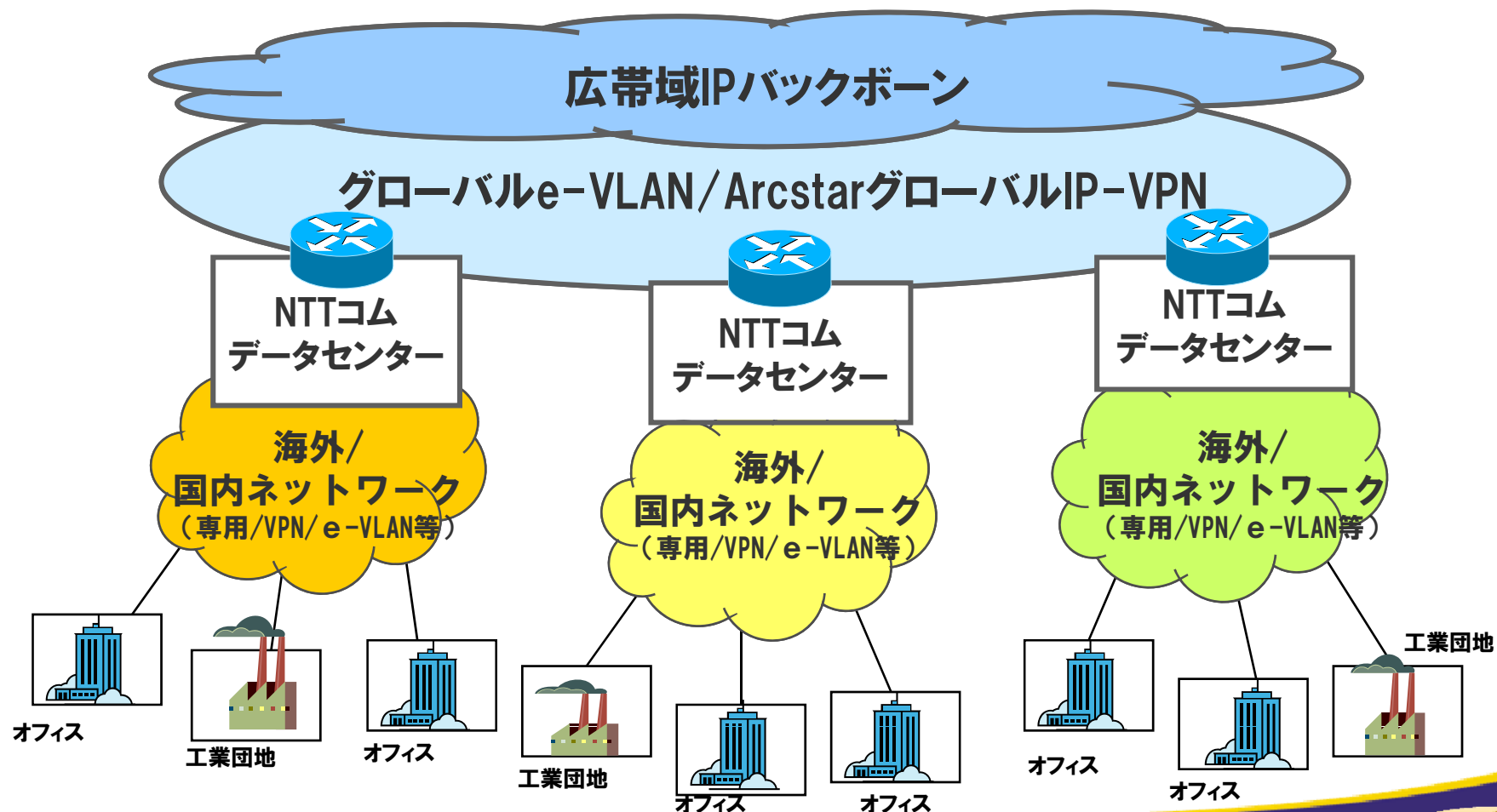
### マルチレイヤーでの運用・サービス提供

- ・サーバーマネジメント、仮想化、ホスティング
- ・セキュリティマネジメント
- ・SaaS型ソリューション

お客様のニーズにワンストップで対応

# 広帯域なエンド-エンドネットワーク

- ✓ 高速バックボーン
- ✓ アジア唯一のグローバルTier1 プロバイダ
- ✓ 各国国内ネットワークまで含めたエンド-エンドマネジメント
- ✓ 現地ローカルキャリアとの改善活動（海外）



# NTTコムのデータセンターの特徴

## データセンターに必要な要素

### (A) 高品質の設備

基礎的な土台としての設備（電力、空調他）

### (B) 広帯域ネットワーク

データセンター間や拠点との接続

### (C) ICTマネジメント

ICT最適化のサポートICTサービスの提供

## NTTコムのデータセンター

### グローバル統一基準による品質管理

- ・構築と運用の130項目からなる基準をグローバルに統一

### 安定した広帯域ネットワークへ直結

- ・Arcstar IP-VPN/専用サービス/e-VLAN 等
- ・アクセスまで含めた品質確保
- ・パフォーマンスマネジメント

### マルチレイヤーでの運用・サービス提供

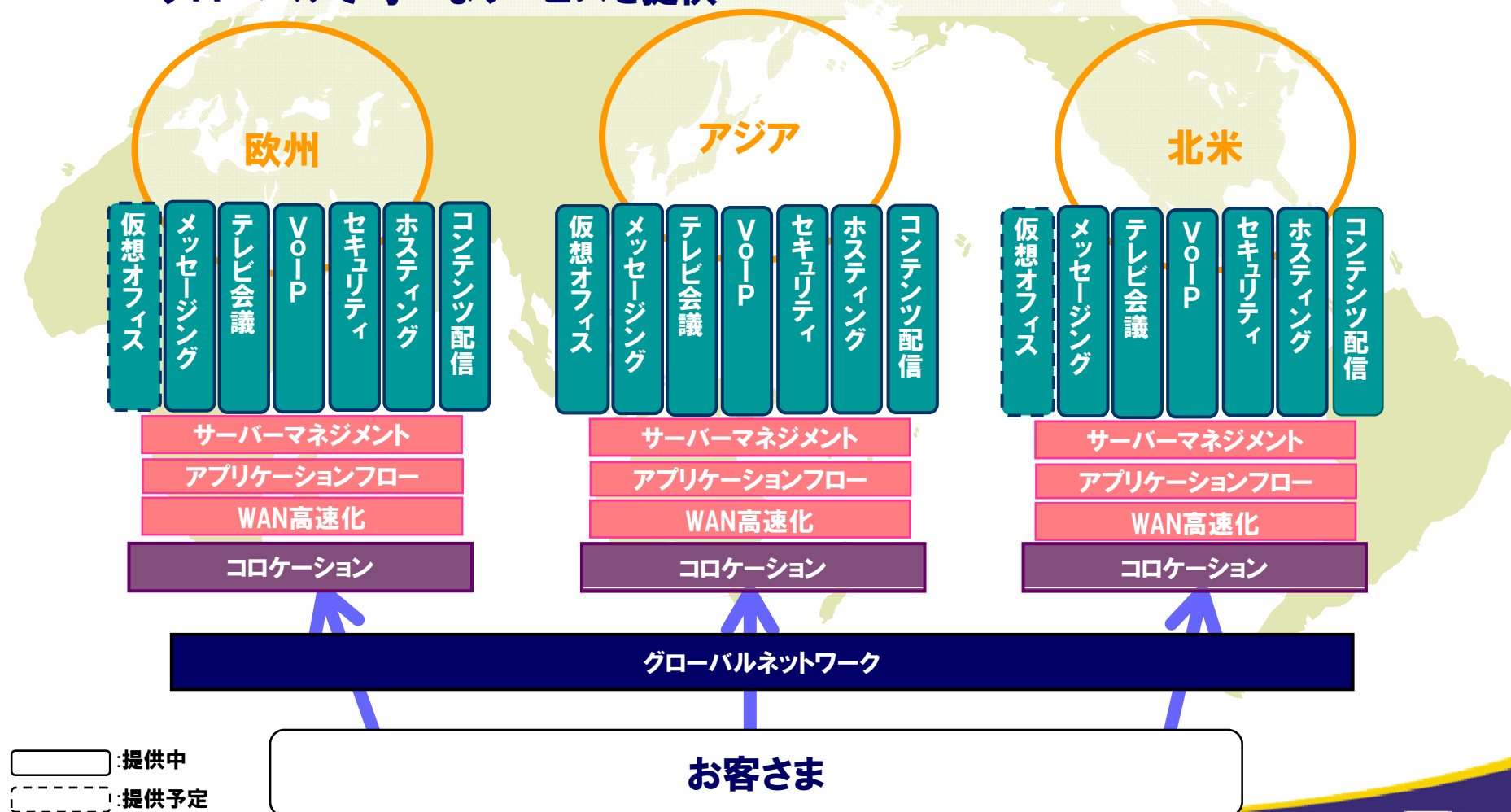
- ・サーバーマネジメント、仮想化、ホスティング
- ・セキュリティマネジメント
- ・SaaS型ソリューション

お客様のニーズにワンストップで対応



# NTTコム のデータセンターを核としたICTマネジメント

- ・ 規模や用途に応じ各種メニューを展開（サーバーマネジメント、仮想化、ホスティング）
- ・ 資産の所有からサービス利用型への転換をサポート（SaaS型ソリューション）
- ・ グローバルで均一なサービスを提供



# ディザスタ・リカバリ (DR)

豊富なDCリソースを活用し、首都圏からグローバル規模の、目的に応じたDRのプラットフォームを提供

- ①グローバル企業のための日米,日欧グローバルDR
- ②大企業様向けBCPを実現する国内DR
- ③災害時、システム管理者がかけつけられる首都圏(※)

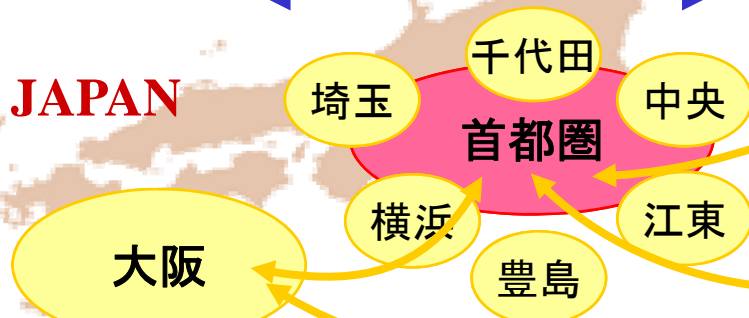
●全拠点均一の品質での提供に努めます。

①10,000Km以上の日米、日欧グローバルDR

②200Km以上国内DR

③30Kmリモートバックアップ

JAPAN



Europe

Frankfurt

San Jose

New York

Virginia

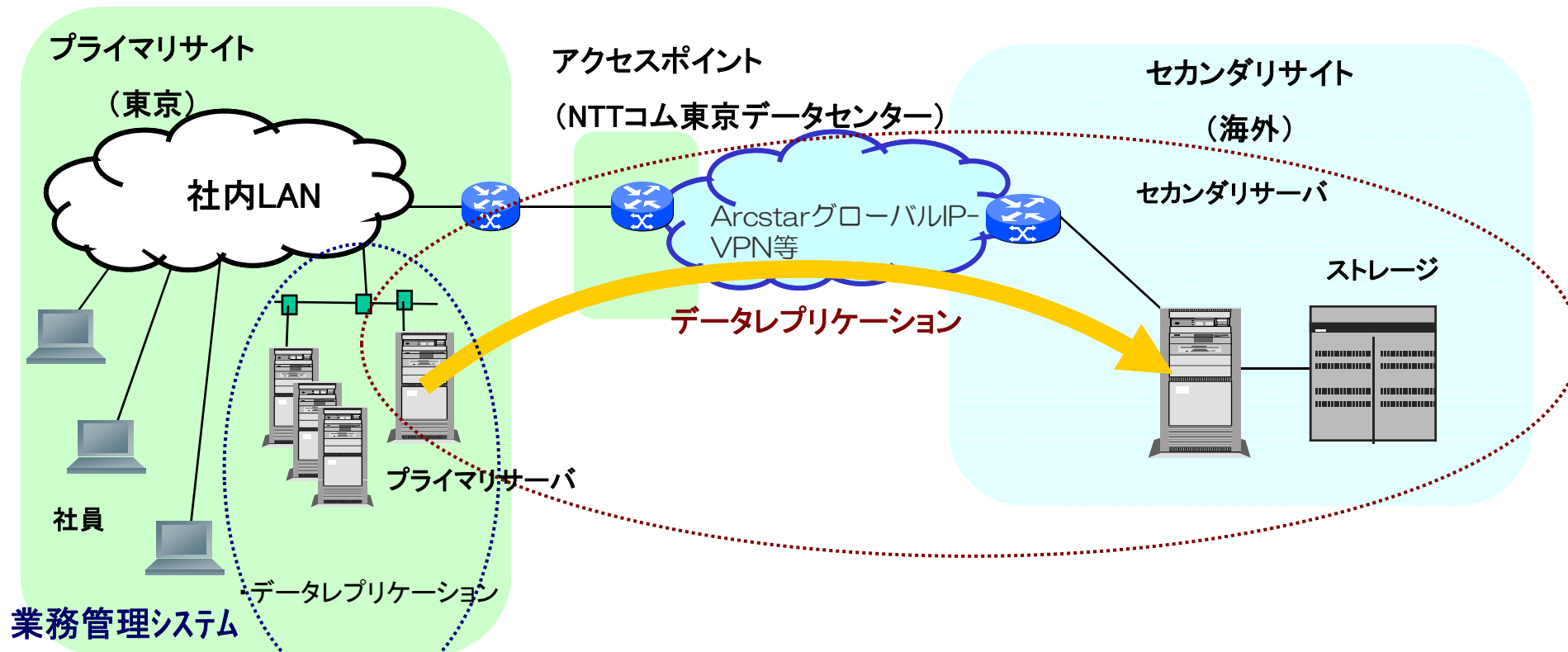
U.S

(※)首都圏でのDRに関しては、「首都圏マルチDRパック」の提供もごさいます。



# DR利用事例

経営情報等の管理を行う業務システムのデータをグローバルDRソリューションにてレプリケーションを実施



## ●システム概要

- ・サーバ間においてソフトウェアレプリケーションを実施
- ・DBデータをセカンダリサイトに保存

# その他のデータセンター向けソリューション事例

## 高信頼ネットワーク・ソリューション (東京証券取引所様)

**ICT for 事業継続**



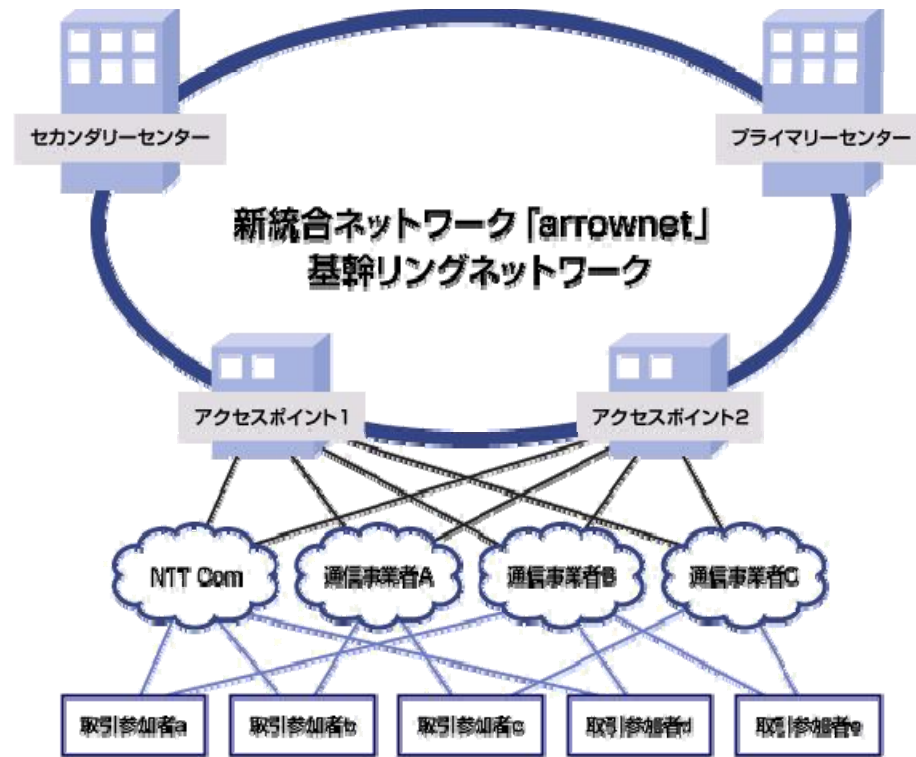
では、

# 99.9999%

東京証券取引所の事業継続力を強化すること、  
経済をたぎる高信頼ネットワークを提供。

NTT Com  
ICT Solution Partner

ICT Solution Partner  
NTT Communications  
www.ntt.com



- 2ヶ所のセンターと2ヶ所のアクセスポイントで災害や障害が発生しても決して止まらない信頼性の実現
- 注文処理時間の高速化に貢献

2009.1.26  
日経新聞掲載