

NTTコミュニケーションズの クラウドご紹介

2011年12月5日

NTTコミュニケーションズ株式会社
クラウドサービス部

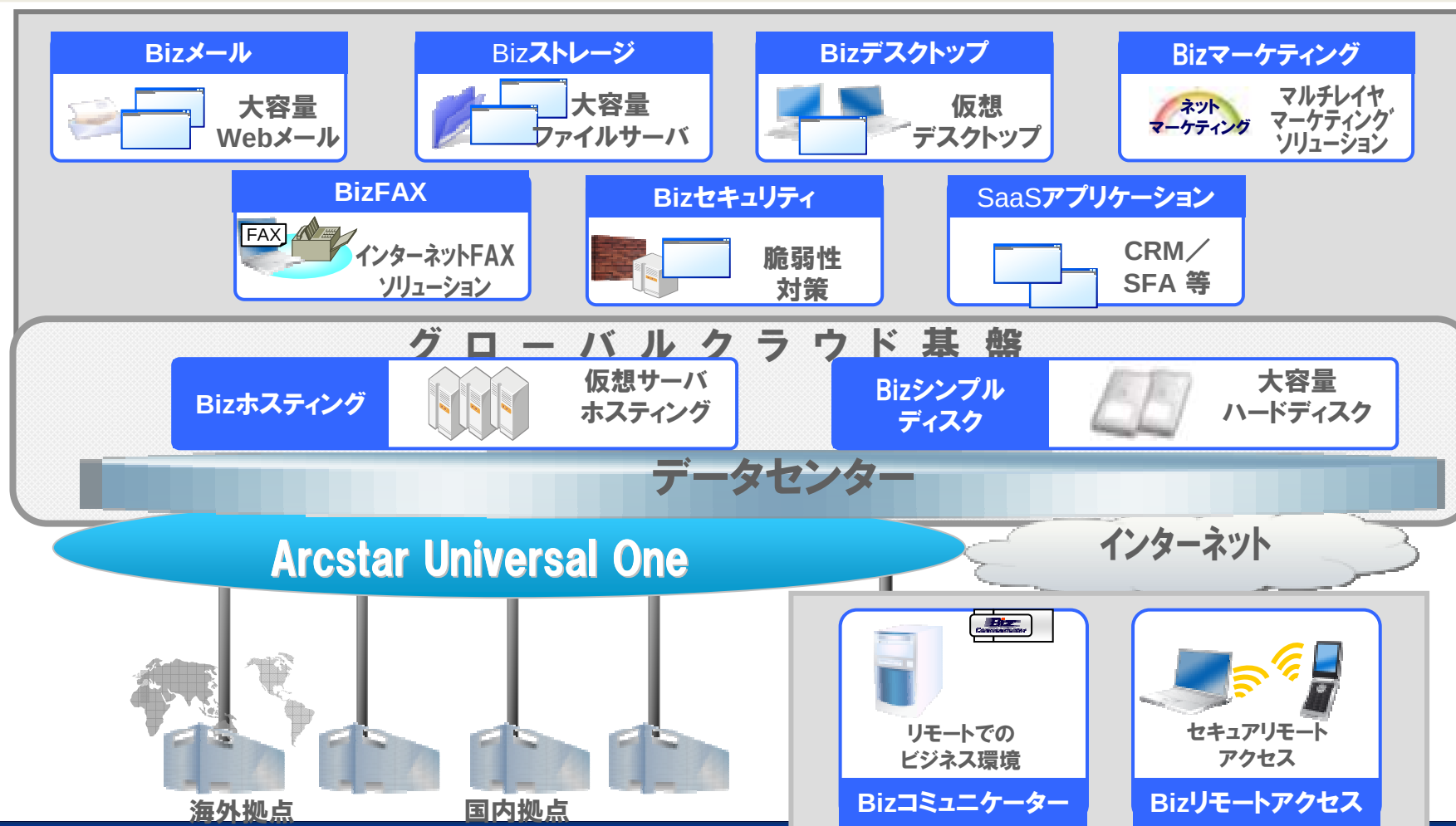
本日の内容

1. NTTコミュニケーションズの
グローバルクラウドビジョン (15分)
2. 「Bizホスティングベーシック」
コントロールパネル等のデモ (10分)
3. グローバルパブリッククラウドのご紹介 (5分)

BizCITYの全体ラインナップ

BizCITY

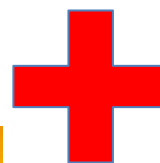
◆ BizCITYは、「いつでもどこでも安全便利に仕事ができるビジネス環境を経済的に提供し、お客様の経営課題解決に資する環境にやさしいサービス」です。



クラウドの導入／検討目的



【昨年まで】
コスト削減中心



【今年～】

↑ BCP(災害対策、電力対策、バックアップ等)

← 海外進出や新規ビジネスの早期立ち上げ

ビッグデータへの対応→



1. NTTコミュニケーションズの 新たなクラウドビジョン



グローバルクラウドビジョンの7つの特長

- ①クラウドに直結(センター側のアクセス無料)されたクラウドシームレスなネットワーク
- ②ネットワーク仮想化をいち早く導入。
ネットワーク／クラウドコントローラー、ポータル機能提供(来夏予定)
- ③グローバルに展開するネットワーク／データセンターを活用したグローバルシームレスなクラウドサービス
- ④プライベートクラウド／パブリッククラウドを一社で提供
マルチベンダ／マルチキャリア／マルチデバイス対応
- ⑤プライベート／パブリック／オンプレミスが連携するハイブリッドクラウドを提供
- ⑥マネージドセキュリティサービスによる高品質／高信頼なクラウドサービスを実現
- ⑦国内外のコンサルティング／アプリケーション事業者とのパートナーリングを強化

グローバルクラウドビジョンの7つの特長

①クラウドに直結(センター側のアクセス無料)されたクラウドシームレスなネットワーク

**②ネットワーク仮想化をいち早く導入。
ネットワーク／クラウドコントローラー、ポータル機能提供(来夏予定)**

③グローバルに展開するネットワーク／データセンターを活用したグローバルシームレスなクラウドサービス

**④プライベートクラウド／パブリッククラウドを一社で提供
マルチベンダ／マルチキャリア／マルチデバイス対応**

⑤プライベート／パブリック／オンプレミスが連携するハイブリッドクラウドを提供

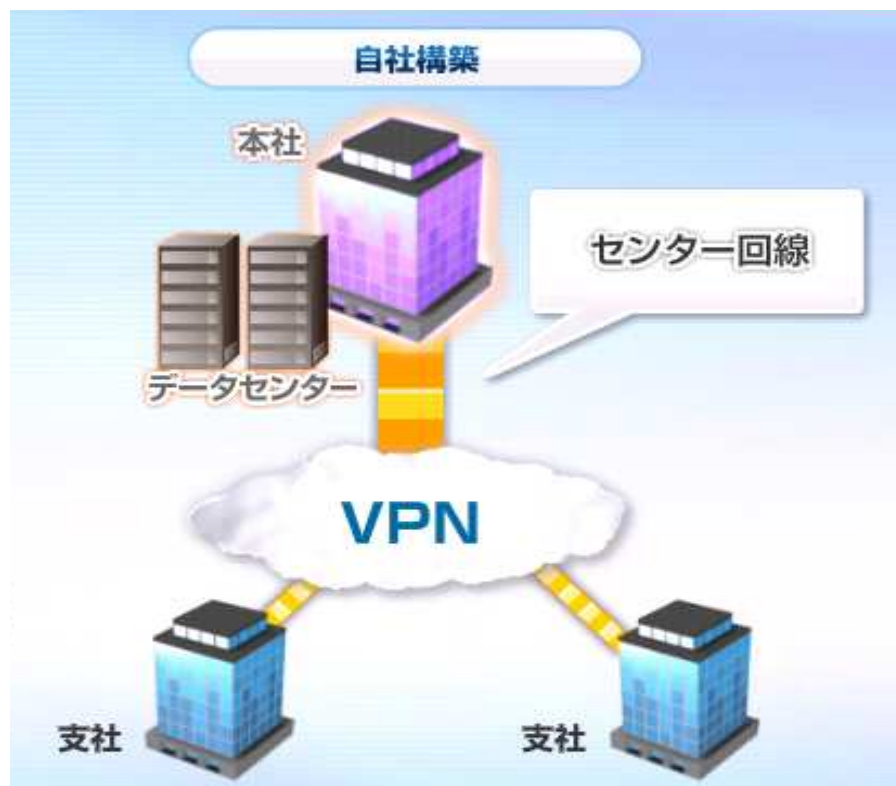
⑥マネージドセキュリティサービスによる高品質／高信頼なクラウドサービスを実現

⑦国内外のコンサルティング／アプリケーション事業者とのパートナーリングを強化

① BizCITYならVPNからセンター回線不要・帯域フリーで接続

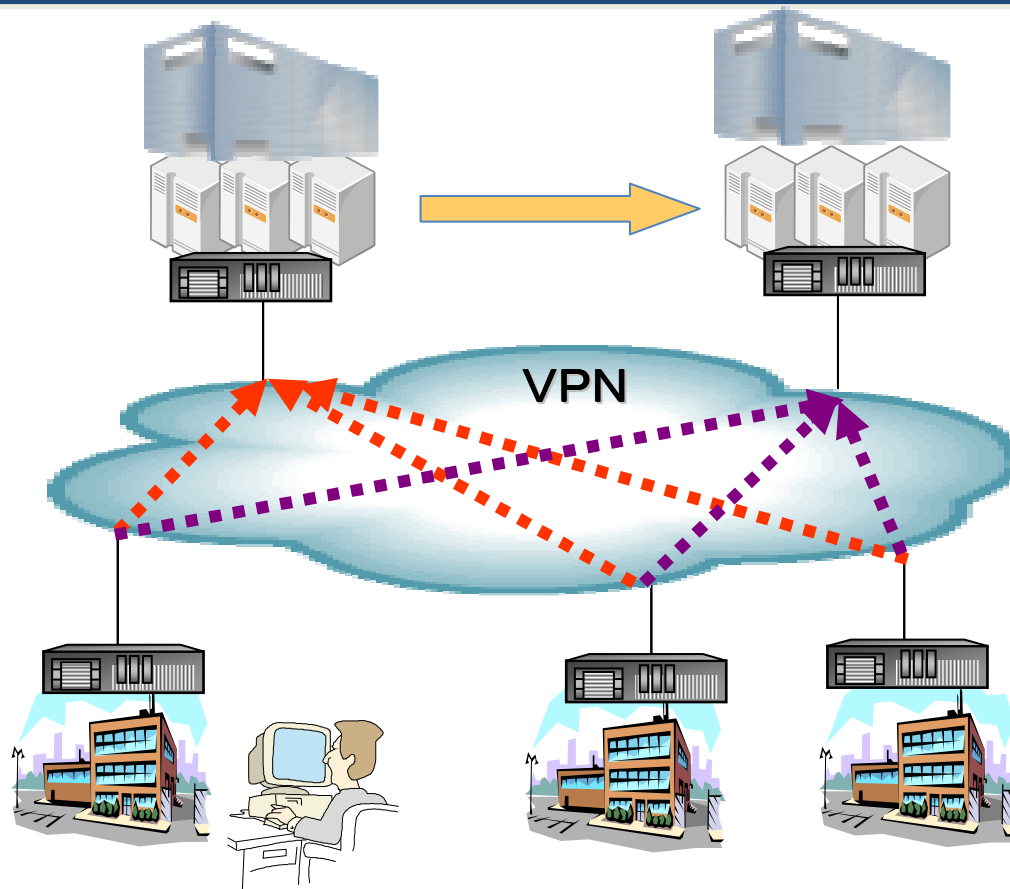
■ネットワークコスト削減

- ・イントラネットで利用する場合のセンター回線設置が不要
Arcstar Universal Oneならクラウドシームレスで費用負担無し



クラウド利用拡大にはネットワークがネックと言われている

◆仮想サーバー環境で、ライブマイグレーション技術を用いて、サーバーリソースを別の筐体や別のデータセンターに滞りなく移すことが可能になっているが、ネットワークの設定変更等が伴うことが足かせとなり、結局はスムーズに移行できない。



- イーサネット上の各拠点のスイッチの設定変更が必要に。
- クラウドへの移行、柔軟なリソース運用、DR対応など、どれをとってもネットワークの運用が課題となる。

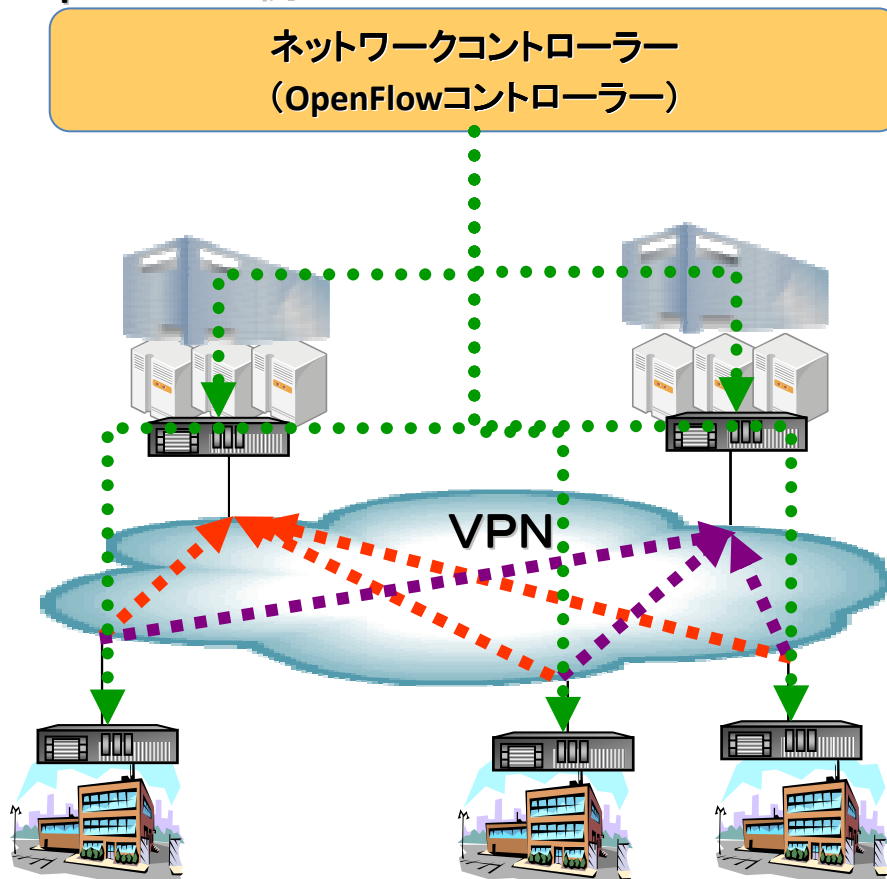
⇒ネットワークもサーバーリソースと同様に柔軟にコントロールしたいというニーズが高まっている。

(クラウド事業者側におけるデータセンター内外のネットワーク運用も同様)

仮想ネットワーク技術とは・・・

◆OpenFlowに代表される最先端の仮想ネットワーク技術を活用することで、ネットワーク経路制御を集中管理することができる。これによりネットワークと連動し柔軟に運用ができるクラウド構築が可能となる。

※OpenFlowの例



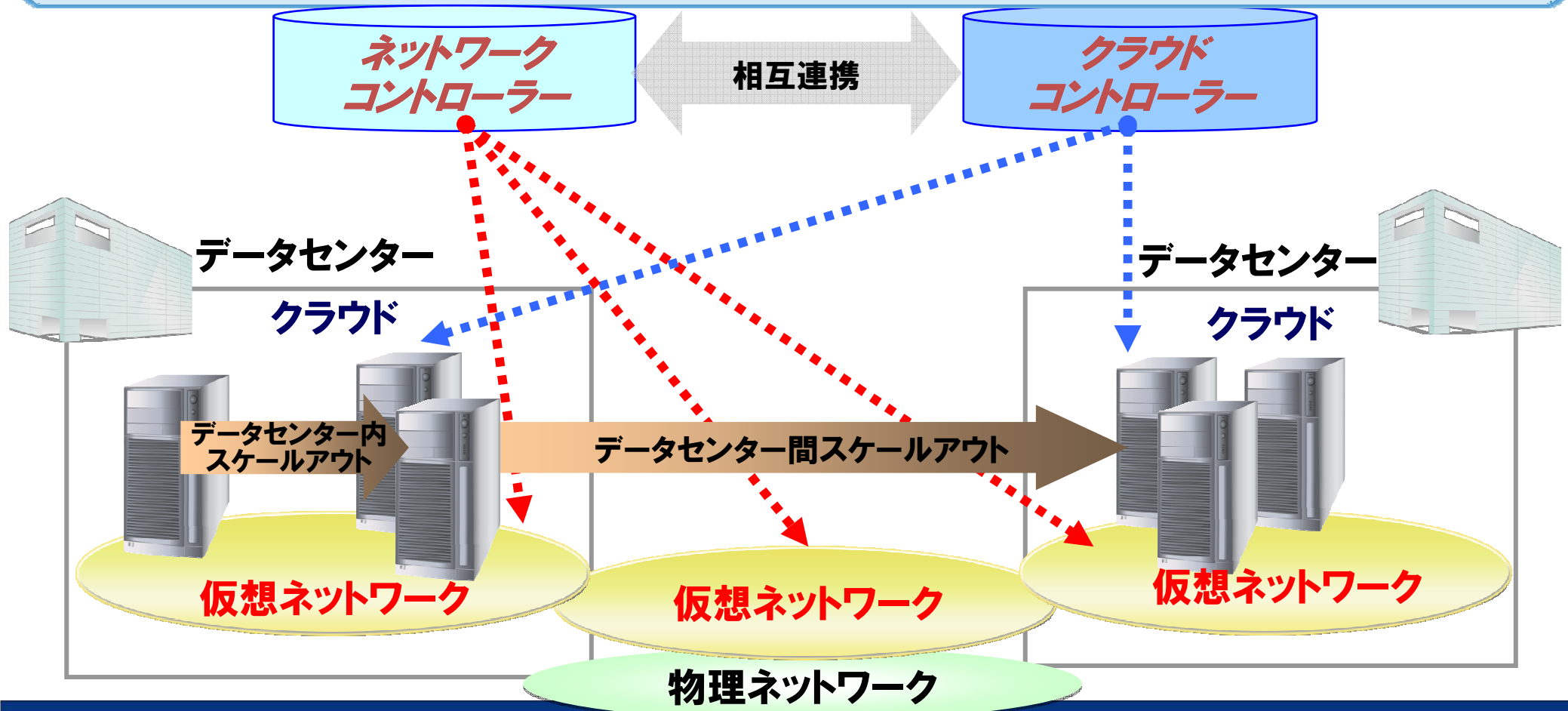
- 各拠点スイッチにコントローラーからプログラムを配布することで、経路制御機能を切り離し、集中管理可能に。
- ネットワークの管理や制御を集中化できるだけでなく、パケットの転送や破棄なども自在となり、各スイッチを必要に応じファイアウォールやロードバランサー等としても活用可能に。
- クラウド事業者側もネットワーク機器のコスト削減や運用コストの削減につながる。

グローバルクラウドビジョンの7つの特長

- ①クラウドに直結(センター側のアクセス無料)されたクラウドシームレスなネットワーク
- ②ネットワーク仮想化をいち早く導入。
ネットワーク／クラウドコントローラー、ポータル機能提供(来夏予定)
- ③グローバルに展開するネットワーク／データセンターを活用したグローバルシームレスなクラウドサービス
- ④プライベートクラウド／パブリッククラウドを一社で提供
マルチベンダ／マルチキャリア／マルチデバイス対応
- ⑤プライベート／パブリック／オンプレミスが連携するハイブリッドクラウドを提供
- ⑥マネージドセキュリティサービスによる高品質／高信頼なクラウドサービスを実現
- ⑦国内外のコンサルティング／アプリケーション事業者とのパートナーリングを強化

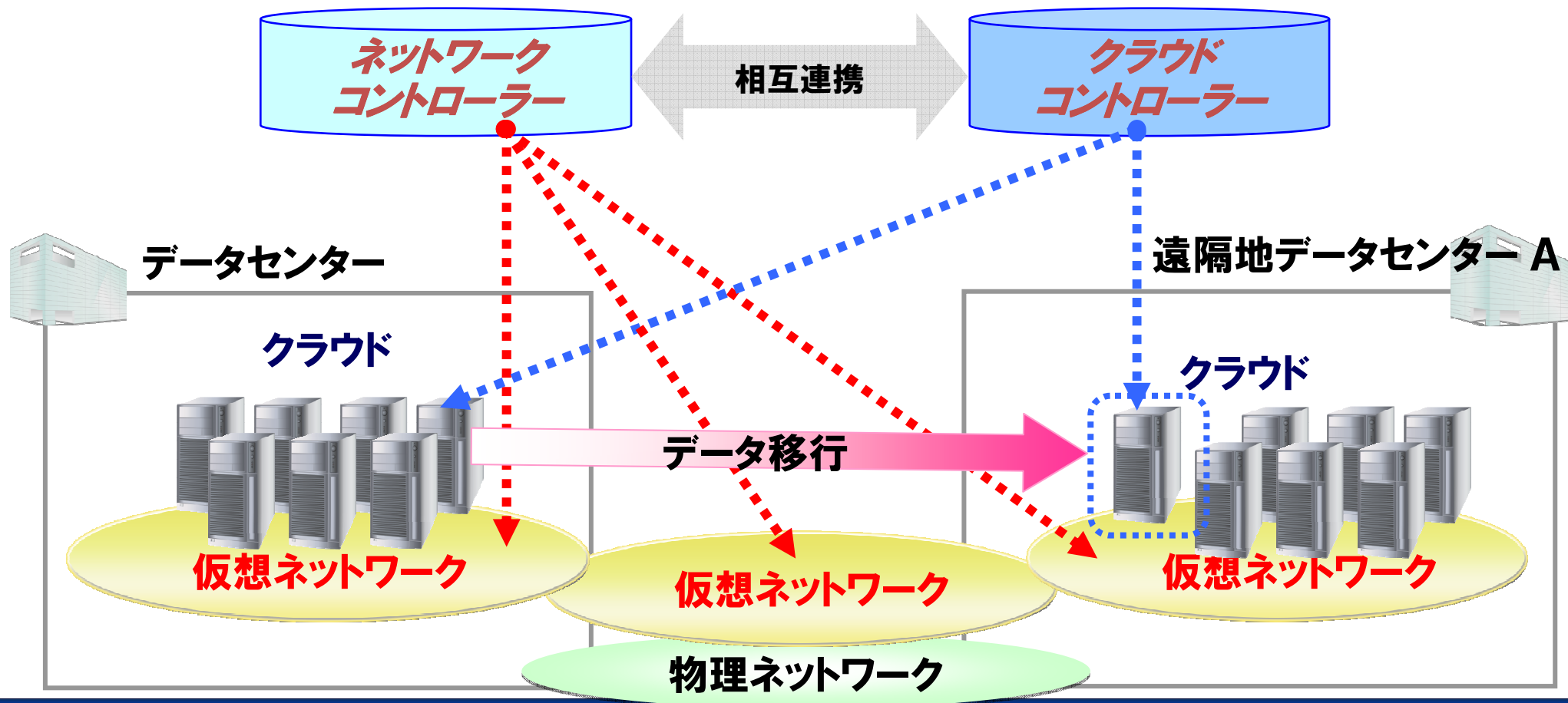
② 仮想ネットワークを用いた効用 ～ データセンター内／間のオートスケーリングアウト ～

データセンター内／間のオートスケーリングアウトを実現し、
NTT Comのクラウドリソースをより柔軟に組み合わせ、サービスを提供

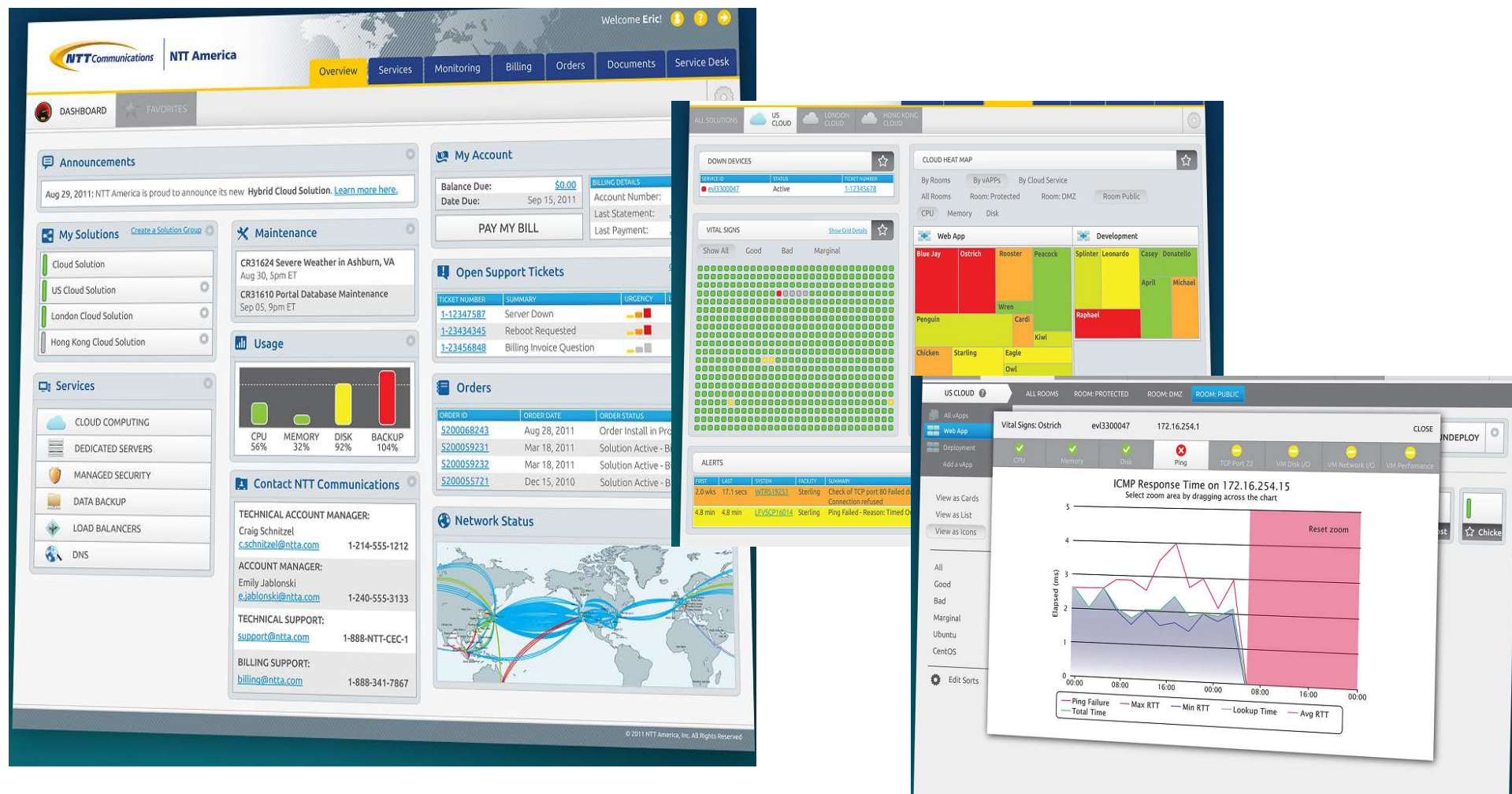


② 仮想ネットワークを用いた効用 ～ クラウド間におけるデータ移行 ～

パンデミック等発生時、オンデマンドかつ簡易に、遠隔地へお客様データを移行することが可能



② クラウドポータル画面イメージ



グローバルクラウドビジョンの7つの特長

- ①クラウドに直結(センター側のアクセス無料)されたクラウドシームレスなネットワーク
- ②ネットワーク仮想化をいち早く導入。
ネットワーク／クラウドコントローラー、ポータル機能提供(来夏予定)
- ③グローバルに展開するネットワーク／データセンターを活用したグローバルシームレスなクラウドサービス
- ④プライベートクラウド／パブリッククラウドを一社で提供
マルチベンダ／マルチキャリア／マルチデバイス対応
- ⑤プライベート／パブリック／オンプレミスが連携するハイブリッドクラウドを提供
- ⑥マネージドセキュリティサービスによる高品質／高信頼なクラウドサービスを実現
- ⑦国内外のコンサルティング／アプリケーション事業者とのパートナーリングを強化

③アジアの新たなデータセンター

香港 TKOデータセンター



約9,000m²

2012年度第4四半期完成予定

シンガポール セラングーンデータセンター



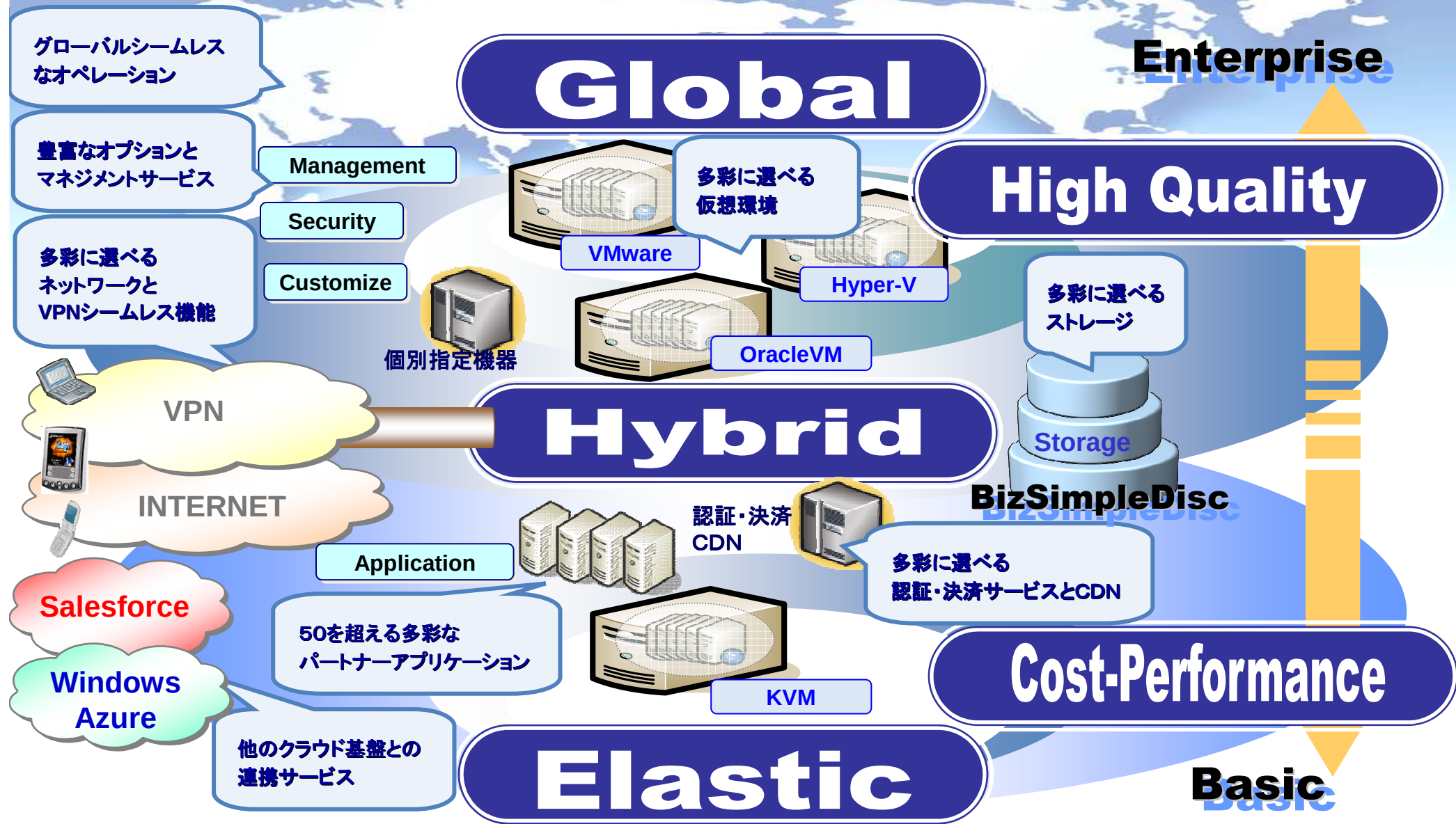
約5,000m²

2011年度第4四半期完成予定

グローバルクラウドビジョンの7つの特長

- ①クラウドに直結(センター側のアクセス無料)されたクラウドシームレスなネットワーク
- ②ネットワーク仮想化をいち早く導入。
ネットワーク／クラウドコントローラー、ポータル機能提供(来夏予定)
- ③グローバルに展開するネットワーク／データセンターを活用したグローバルシームレスなクラウドサービス
- ④プライベートクラウド／パブリッククラウドを一社で提供
マルチベンダ／マルチキャリア／マルチデバイス対応
- ⑤プライベート／パブリック／オンプレミスが連携するハイブリッドクラウドを提供
- ⑥マネージドセキュリティサービスによる高品質／高信頼なクラウドサービスを実現
- ⑦国内外のコンサルティング／アプリケーション事業者とのパートナーリングを強化

④ 選択肢豊富なクラウド環境を一社で提供



④外部機関からも評価の高い「Bizホスティング」

■第3回クラウドランキング(日経コンピュータ2011年9月29日号)



■ベストサービス

クラウド基盤サービス(IaaS/PaaS)部門
Bizホスティング

プライベートクラウド構築支援サービス部門
Bizホスティング

データセンター部門
NTTコミュニケーションズ

汎用業務系SaaS部門
Salesforce over VPN

■ベストブランド
NTTコミュニケーションズ

■ASP・SaaS・クラウドアワード2011(2011年6月15日 発表)



データセンター部門 総合グランプリ
NTTコミュニケーションズ 東京第五データセンター

ASP・SaaS部門 PaaS分野グランプリ
Bizホスティング

第3回クラウドランキング クラウドサービス基盤部門のベストサービスとその他の好評価サービス

企業名	サービス名	総合スコア
NTTコミュニケーションズ	Bizホスティング	68. 1
アマゾン・データ・サービス	Amazon Web Services	67. 9
富士通	FGCP／S5	66. 9
ニフティ	ニフティクラウド	64. 7
日本マイクロソフト	Windows Azure Platform	63. 8
日本IBM	IBM Smart Business Cloud-Enterprise	62. 7
日本ユニシス	U－Cloud IaaS	62. 7
CSK	USiZE	62. 6
インターネットイニシアティブ (IIJ)	IIJ GIO ホスティングパッケージサービス	61. 8
ベライゾンビジネス	CaaS Enabled by VMware vCloud DC	59. 7

ワンランク上の安心を求めるなら・・・

ビジネスクリティカルなシステムにも対応!
クラウドサービスを選ぶのなら

**Bizホスティング
エンタープライズ**

SLA99.99%を実現する
マルチハイパーバイザー環境のクラウド

Cloud Ranking 2011
第2回クラウドランキング
ベストサービス賞
プライベートクラウド構築
支援サービス部門
(日経コンピュータ
2011年3月3日号)

High Quality

〈取得している認証〉

品質マネジメントに関する認証
ISO9001 取得

セキュリティマネジメントに関する認証
BS7799/ISO27001 取得

内部統制運用状況を評価する外部監査法人による報告書
18号報告書 取得

ITサービスマネジメントの国際認証規格
ISO20000 取得

コールセンター業務の品質マネジメントに関する国際認証規格
COPC-2000 取得

通信事業者の強みを存分に生かしたクラウドサービス

【お客様にご納得頂ける信頼性】

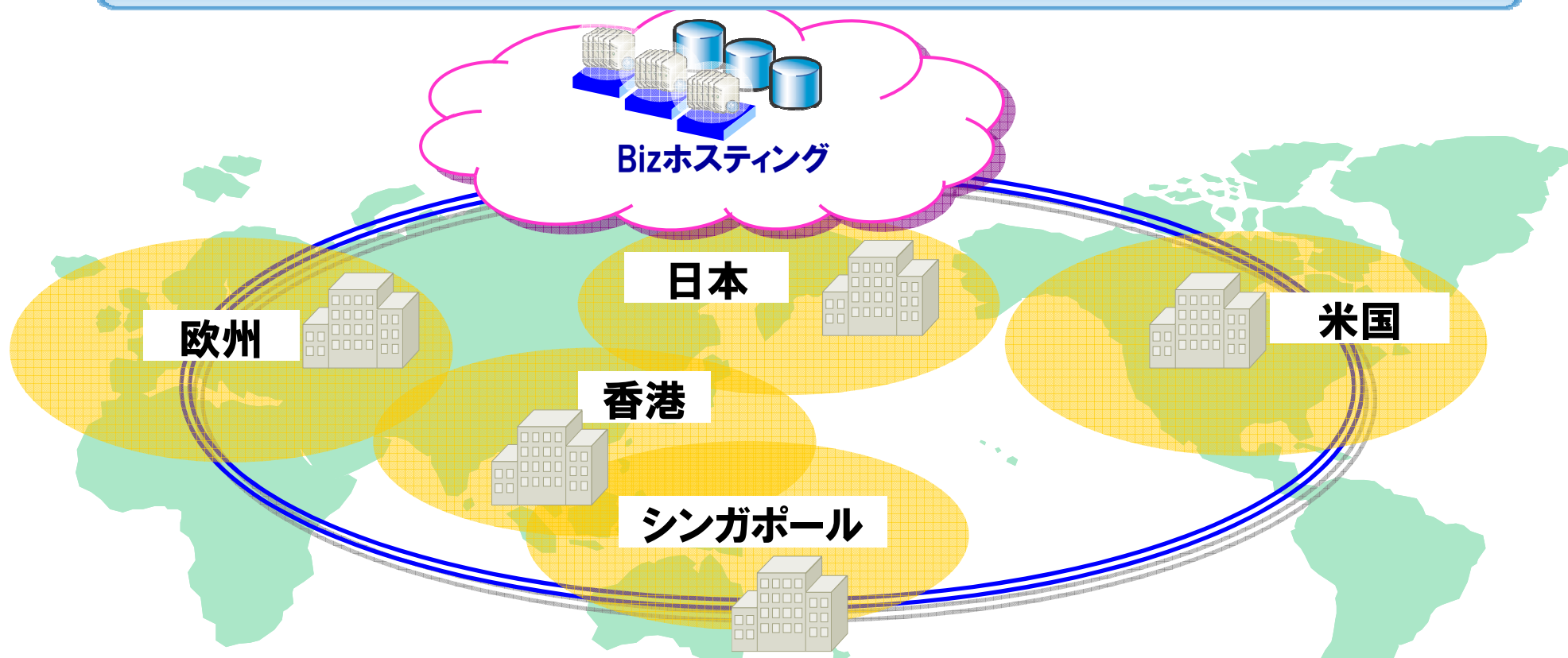
- ・各種認証取得
- ・SLA99.99%
- ・サービスマネージャによる信頼の運用
(オプションで専任スタッフ配置可能)

【お客様のご要望にお答えする柔軟性】

- ・豊富なオプション、多彩なマネジメントサービス
- ・物理サーバや個別対応機器の提供も可能
- ・多様なネットワーク接続を世界規模で提供
- ・仮想OSも選択可能(VMWare、OracleVM等)

グローバル企業向けにさらなる安心を

高信頼なグローバル通信網と組み合わせた統合クラウド基盤



- ✓ 世界各国から最寄のデータセンターを利用し、グローバルに統一したシステムを運用
- ✓ 世界5元体制で、回線も含めたトータルな品質・保守を提供
- ✓ 拡張性のある柔軟なクラウド基盤により急速なビジネスの海外展開に対応可能

BizCITY

NTT Communications

コストパフォーマンス抜群のクラウド

Cost-Performance

通信設備用ビルを活用しており、耐震性・入退室管理は万全！



NTT Communications BizCITY

クラウドを選ぶなら、やっぱりこれ。

Bizホスティング ベーシック

抜群のコストパフォーマンス

仮想化技術の活用で、
仮想サーバー(Virtual Machine)単位での安価な提供を実現。
サーバーの集約・統合により、企業のTCO削減も可能。

ISMS認証



国際的に整合性の取れた
情報セキュリティマネジメントに
対する第三者適合評価制度

プライバシーマーク



『個人情報の保護に関する法律』の規定を
包含するJIS 15001に基づき、
個人情報の取り扱いを適切に行う体制等を
整備していることを認定



通信事業者の強みを存分に生かしたクラウドサービス

【抜群のコストパフォーマンスを実現】

- ・国内に点在する通信設備ビルを活用
 - ・既存IPバックボーンの活用
 - ・オープンソースの活用(KVM)
- 1VM 7,350円/月～(税込)

【ネットワークにも強み】

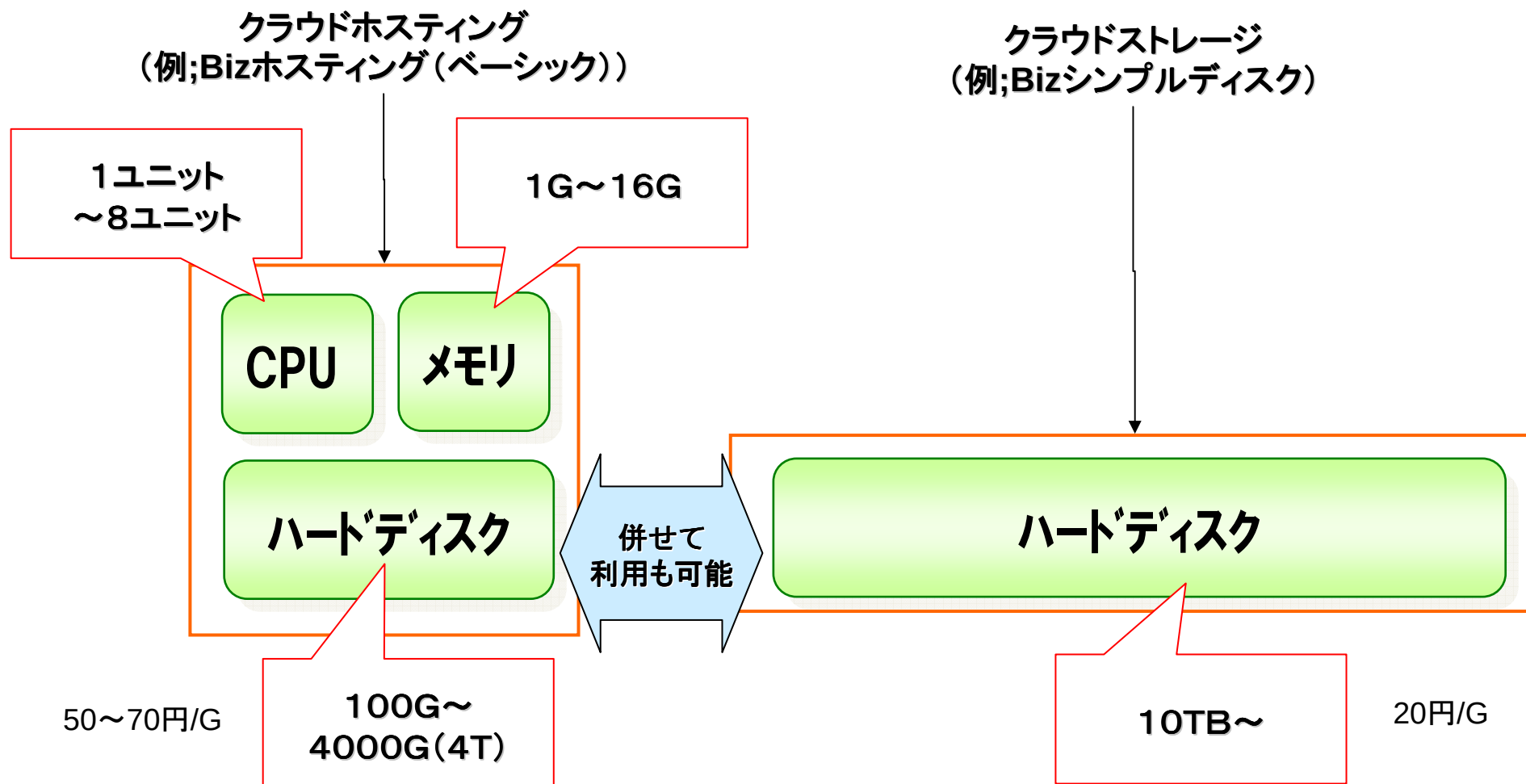
- ・帯域課金なし
- ・インターネット利用とVPN直結型を選択可能
- ・お客様ごとにネットワークセグメント分離
- ・西日本のセンターも選択可能！

初期費用不要！

BizCITY



ビッグデータに対応して、ストレージをうまく使いましょう



⇒フロントサーバーとしてクラウドホスティングを利用し、大容量データの場合はクラウドストレージをうまく組み合わせて使えば、お得に利用できます。

大容量データ向けクラウド型ストレージサービス



重要データのバックアップ用に

日頃あまり使わない大容量
コンテンツの保管用に

各種ログやアーカイブデータ
の保管用に

自社のITサービスに組み込んで、
ストレージコスト削減に

大容量ディスクサービスを安価な価格で提供

【大容量ディスクを必要な分だけ柔軟に】

- ・最大3ペタバイトまで拡張可能
- ・汎用的なNFSでマウント
- ・シンプルで安価な料金

→10TB 210,000円/月(税込)

【高い信頼性】

- ・RAID6×3冗長化
- ・堅牢性99.9999999999%(12-nine:理論値)
- ・VPN直結だから安心・快適
- ・データは国内保有のため、低レイテンシ

初期費用不要！

BizCITY



グローバルクラウドビジョンの7つの特長

- ①クラウドに直結(センター側のアクセス無料)されたクラウドシームレスなネットワーク
- ②ネットワーク仮想化をいち早く導入。
ネットワーク／クラウドコントローラー、ポータル機能提供(来夏予定)
- ③グローバルに展開するネットワーク／データセンターを活用したグローバルシームレスなクラウドサービス
- ④プライベートクラウド／パブリッククラウドを一社で提供
マルチベンダ／マルチキャリア／マルチデバイス対応
- ⑤プライベート／パブリック／オンプレミスが連携するハイブリッドクラウドを提供
- ⑥マネージドセキュリティサービスによる高品質／高信頼なクラウドサービスを実現
- ⑦国内外のコンサルティング／アプリケーション事業者とのパートナーリングを強化

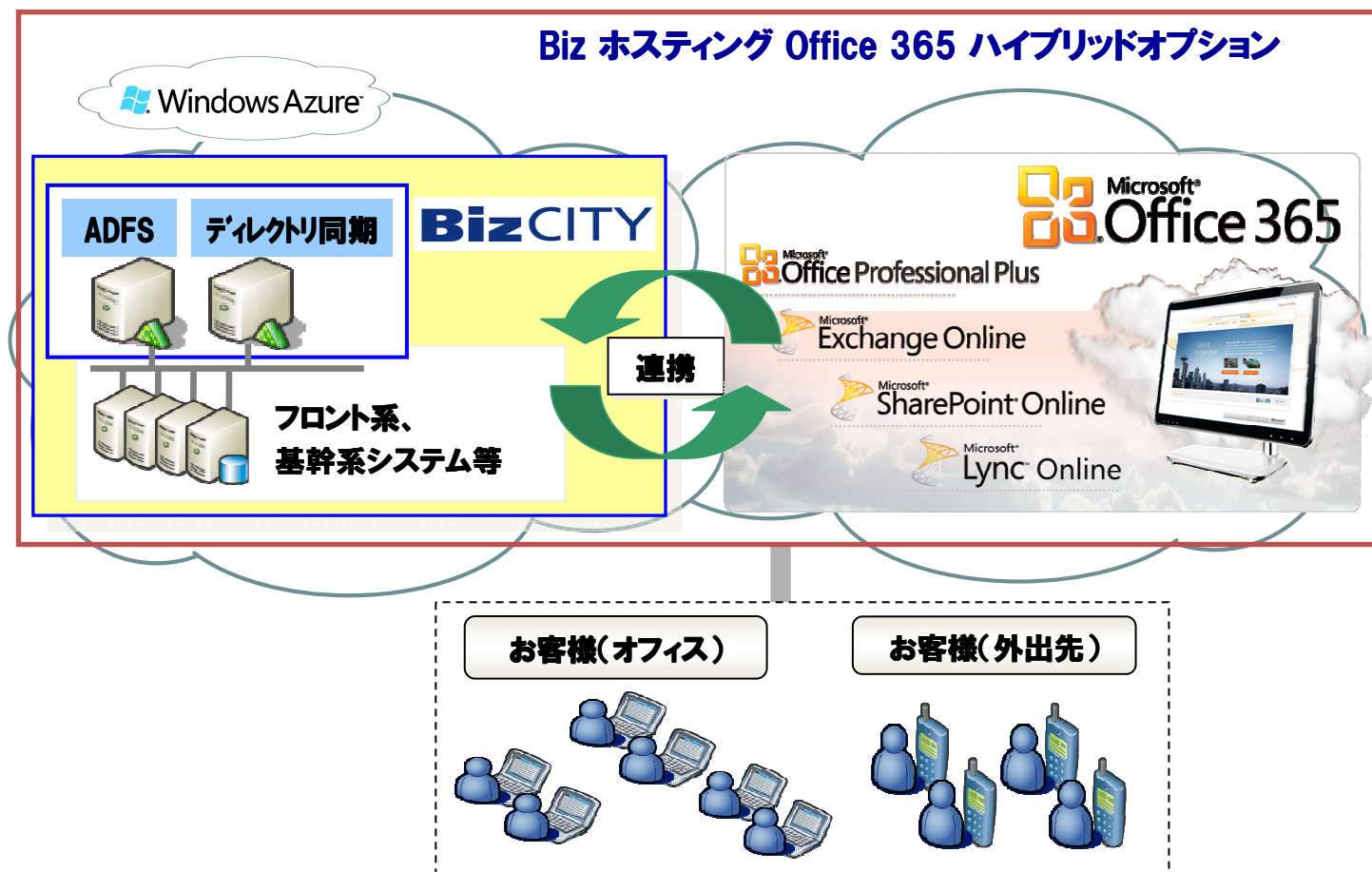
⑤ハイブリッドクラウド

NTT Comのプライベートクラウドと他社を含めたパブリッククラウドおよび
オンプレミスとをセキュアに接続し、お客さまニーズに最適なクラウドを
グローバルシームレスにご提供



⑤Microsoft Office 365 連携サービス

- Bizホスティング及びWindows Azureと連携するハイブリッドクラウド環境を実現
- ネットワークサービス等との連携による幅広い企業向けのサービスを追加予定



シングルサインオン

PC起動時のパスワード入力で、Bizホスティング上の各システムやメール、スケジュールを同時に認証します。

企業向ワンストップサポート

システム全体に関するあらゆるお問い合わせにワンストップで対応します。

セキュアなアクセス

通信キャリアならではの高品質、低価格の回線サービスを国内外シームレスに組み合わせてご利用いただけます。

⑤ Salesforce over VPN

- SaaS型CRM/SFAツール世界シェアNo.1のSalesforceとVPN国内シェアNo.1のNTT Com がコラボレーションした「世界で唯一のサービス」です。

Cloudのメリット

- ・イニシャルコスト抑制
- ・短期間で構築可能
- ・使いたい期間だけ利用可能

Cloud

×

VPN

||

Salesforce
over VPN

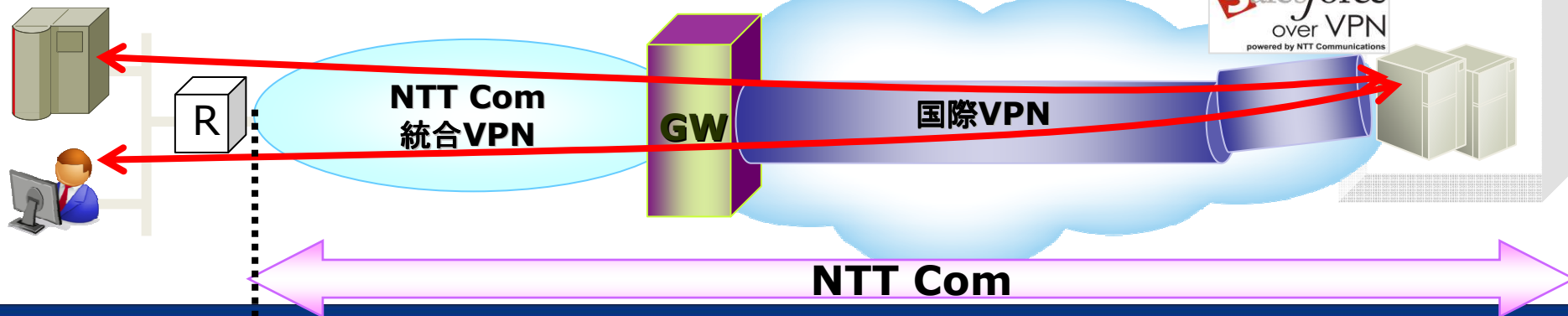
powered by NTT Communications

- ・高セキュリティ
- ・帯域の確保
- ・一元保守管理

VPNのメリット



接続構成



グローバルクラウドビジョンの7つの特長

- ①クラウドに直結(センター側のアクセス無料)されたクラウドシームレスなネットワーク
- ②ネットワーク仮想化をいち早く導入。
ネットワーク／クラウドコントローラー、ポータル機能提供(来夏予定)
- ③グローバルに展開するネットワーク／データセンターを活用したグローバルシームレスなクラウドサービス
- ④プライベートクラウド／パブリッククラウドを一社で提供
マルチベンダ／マルチキャリア／マルチデバイス対応
- ⑤プライベート／パブリック／オンプレミスが連携するハイブリッドクラウドを提供
- ⑥マネージドセキュリティサービスによる高品質／高信頼なクラウドサービスを実現
- ⑦国内外のコンサルティング／アプリケーション事業者とのパートナーリングを強化

⑥ Integralisと連携した Bizセキュリティグローバルマネジメント

NTT ComセキュリティオペレーションセンタがIntegralis社と連携し、
お客さまシステムを国内外シームレスで一元監視



- 世界中で利用可能なセキュリティサービス
- 10カ国、22オフィス、300名強の専門家による24時間365日対応
- 多言語対応(日・英・独・仏・中等)
- カスタマポータル機能の提供



グローバルクラウドビジョンの7つの特長

- ①クラウドに直結(センター側のアクセス無料)されたクラウドシームレスなネットワーク
- ②ネットワーク仮想化をいち早く導入。
ネットワーク／クラウドコントローラー、ポータル機能提供(来夏予定)
- ③グローバルに展開するネットワーク／データセンターを活用したグローバルシームレスなクラウドサービス
- ④プライベートクラウド／パブリッククラウドを一社で提供
マルチベンダ／マルチキャリア／マルチデバイス対応
- ⑤プライベート／パブリック／オンプレミスが連携するハイブリッドクラウドを提供
- ⑥マネージドセキュリティサービスによる高品質／高信頼なクラウドサービスを実現
- ⑦国内外のアプリケーション／コンサルティング事業者とのパートナーリングを強化

⑦ BizCITYパートナーアプリケーションズ（続々拡大中！）

http://www.ntt.com/biz_partner/index.html

フロント業務系アプリ



基盤機能系アプリ



特定業界向けアプリ



基幹系アプリ



コミュニケーション系アプリ



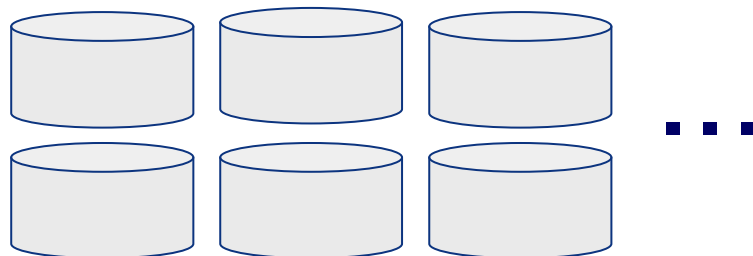
その他ツール系アプリ



⑦ BizCITYパートナープログラム

BizCITY基盤を様々なSaaSアプリケーションパートナー様にご利用頂くとともに、パートナー様をマーケティング的にご支援することでクラウドをご利用になるエンドユーザ企業様を増やして行きたいと考えています。**(本プログラムへのご参加は、Bizホスティングを最低1契約ご利用頂ければその他は費用はかかりません)** (http://www.ntt.com/biz_partner/)

【パートナー様のアプリケーション】



Powered by **BizCITY**



BizCITY

コストパフォーマンスの高いSaaSプラットフォームの提供

BizCITYでアプリケーションビジネスを上昇気流に!

BizCITYパートナー支援プログラム

自前パートナーのメリット

- 1 BizCITYパートナーサイトでのPR**
アプリケーションをパートナーサイトでご紹介するほか、定期的に事業内容や実績の導入事例を紹介するなど、エンドユーザーへより効果的に訴求する機会があります。
- 2 共同セミナーの開催**
パートナー企業と共同でセミナーを開催します。講演や発表の手配は全てNTTコミュニケーションズにて行うため、手間やコストを省くことが可能です。
- 3 パートナーロゴの提供**
パートナー企業が販促物などに利用できる、NTTコミュニケーションズの「Powered by BizCITY」ロゴを提供いたします。
- 4 BizCITY認証機能の検証環境を提供**
BizCITY上で提供するアプリケーションと自社提供アプリケーションのシームレスな連携を実現し、利便性を高めて顧客獲得を促進するための、BizCITY認証機能の検証環境を提供いたします。
※2. その他多数の支援プログラムをご用意。

パートナープログラムの参加要件

- 1 Bizホスティングを契約していること**
- 2 Bizホスティング上でアプリケーションサービスを展開いただけること**

高い安全性と信頼性を保ち、低コストでご利用いただける「Bizホスティング ベーシック」はSaaSに最適です。

Bizホスティング ベーシック 安心・安全・信頼なクラウド型 仮想ホスティングサービス	抜料的コストパフォーマンス 仮想マシン単位での安価な料金を実現 月額税込 7,350円^{※1} 1VMあたり(1ユニット)まで1GB/HDD100GB	初期費用 無料^{※2} クラウド型サービスで リソースを柔軟に 変更できます。 アクセスはインターネット またはVPN接続を 可能にいたします。
--	---	--

※1. ファイアウォール、IPアドレス利用料は別途必要となります。 ※2. VPNをご利用の場合、別途アプリケーション接続サービス費用が発生します。

ICT Solution Partner
日本品質で、グローバルに広がる。

NTT Communications
NTTコミュニケーションズ
www.ntt.com

⑦ ビジネスICTセミナー

NTTコミュニケーションズでは、毎月定例で無料のセミナーを開催しております。この場をBizCITYパートナー様に提供し、自社商品のPRを行って頂いております。(<https://nttcom.smartseminar.jp/public/seminar>)



次回は12月21日(水)に開催予定

@IT情報マネジメント×ビジネスICTセミナー
「ビッグデータ時代のデータ活用術」
～社内に埋もれた大量データを収益につなげる4つの方法とは～
富士ゼロックス様、パナソニックソリューションテクノロジー様、
ジェイモードエンタープライズ様、NTTCom

第40回	震災から学び新たなスタンダードを作る MIJS BCP活用事例セミナー ～問題のあった災害対策 会社と社員を守りリスクに強い企業を作る～	2011/11/28	汐留ビルディング (東京)
第39回	攻めのクラウド活用で収益アップ！ ～マーケティング業務におけるクラウド活用術と具体的事例をご紹介～	2011/11/7	汐留ビルディング (東京)
第38回	情報爆発時代と企業の未来～今ならまだ間に合うIT-BCP構築の必要性	2011/9/28	コクヨ東京ショールーム (東京)
第37回	BCP対策としてのクラウド導入は「今がそのとき」 ～BizCITYクラウドと基幹系アプリ～	2011/7/22	汐留ビルディング (東京)
第36回	今からでも間に合う企業の節電対策と永続的なBCP対策とは	2011/6/24	汐留ビルディング (東京)
第35回	クラウドサービス導入でできる企業のBCP・節電対策とは ～ネットワーク見直しやクラウド導入による対策をご紹介～	2011/5/24	汐留ビルディング (東京)
第34回	【クラウド導入導入講座】BCP対策に最適なりモートワークソリューションのご紹介	2011/4/20	汐留ビルディング (東京)
第33回	攻めのクラウド活用 ～マーケティング業務 震災の影響を考慮して中止 具体的事例をご紹介～	2011/3/18	汐留ビルディング (東京)

NTTコミュニケーションズとアライアンスを組むメリットは

- ✓NTTComのエンタープライズから個人ユーザまでの膨大な既存顧客基盤を活用できます

(VPN=22万契約、企業向けOCN=28万契約、C向けOCN=840万契約、OCNマイポケット(ストレージ)=100万契約・・・)

⇒貴社の製品にあった顧客が必ずいるはず！

- ✓NTTの信頼のブランドを活用できます
- ✓NTTComのエンタープライズから中小企業向けの営業フロント部隊とのコラボが可能です
- ✓グローバルに広がる顧客層にもリーチできます
- ✓もちろん、サービスそのものにも自信があります

オープンラボのご紹介

- 新しい領域のビジネスに挑戦するアプリケーションについて、Bizホスティングベーシックを半年間無償でご利用できるスキームです。
 - 事前に書類をご提出頂き、選考がございます。
 - 利用中及び利用後に会合での活動報告が必要です。
 - 2012. 2月～8月頃を予定しています。
 - これまでに参加したパートナー企業はこちらでご覧になれます。
<http://www.ntt.com/openlab/partner/index.html>

⇒お申し込みは cloud@ntt.com まで！お早めに。
(募集は2011年12月下旬頃開始予定)

NCWG会員様向け特別スキームのご紹介

- ニッポンクラウドワーキンググループ会員企業様向けに、ご希望によりBizホスティングベーシックの無償お試し利用をご提供します。
(最大月額10万円分×2ヶ月間まで)
(お試し期間終了後、そのまま実利用に移行できますし、解約すれば料金はかかりません)

ぜひご利用中のサーバー環境と比較してみてください！

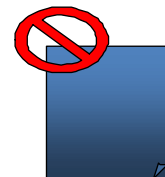
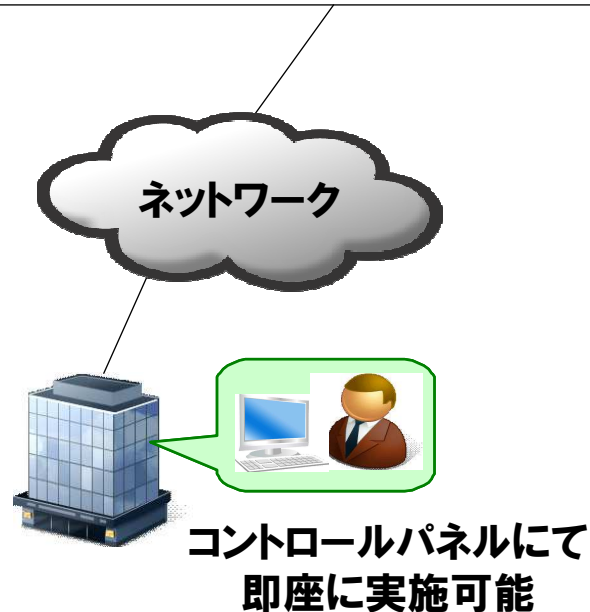
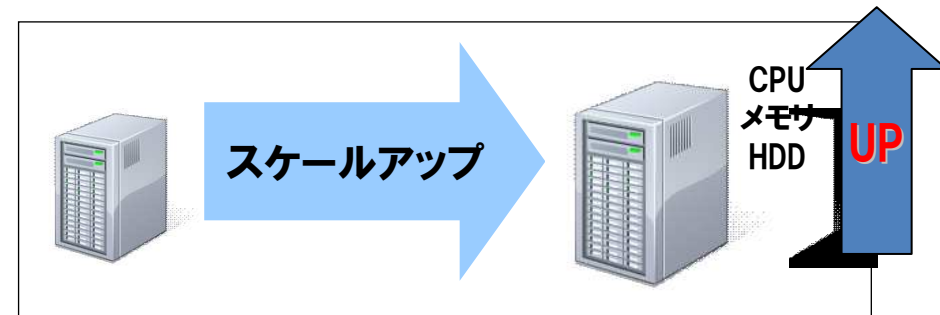
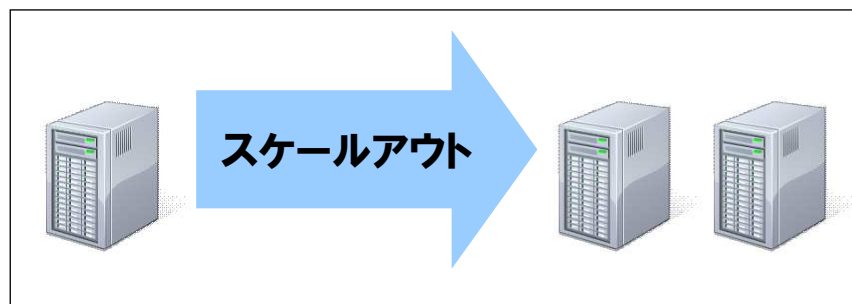
⇒お申し込みは cloud@ntt.com まで！

(2012. 3月末まで)

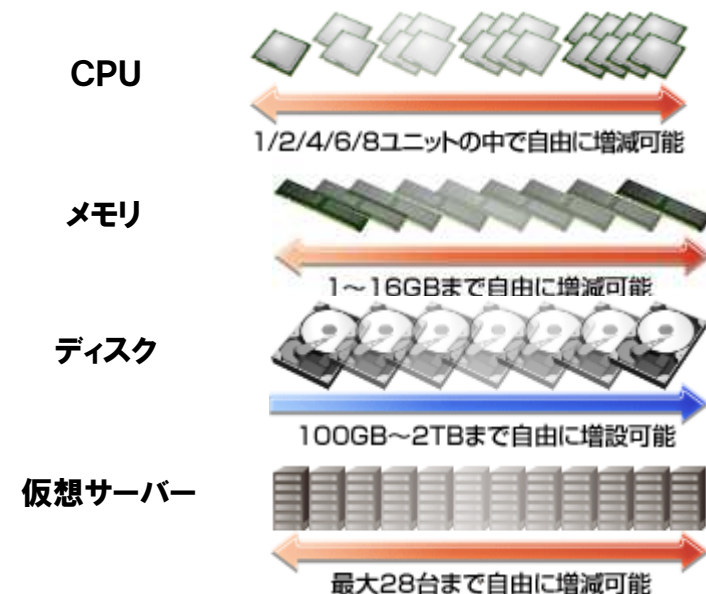
2. Demo

Bizホスティングベーシックのリソース変更

- コントロールパネルにて、オンラインで**即時**にサーバリソースの変更が可能
- スケールアウトもスケールアップも可能。オンラインでの新規申込も可能です。



変更申込書不要



BizCITYにぜひご期待ください！

A banner for BizCITY featuring a satellite view of Earth. The text "クラウドをつなぐ。世界をつなぐ。" is at the top in white. Below it, "Global ICT Partner" is in yellow, and "Innovative. Reliable. Seamless." is in white. The BizCITY logo is in the bottom right, with a tagline above it: "フルレイヤ、ワンストップ対応で、クラウドを超える".

クラウドをつなぐ。世界をつなぐ。

Global ICT Partner

Innovative. Reliable. Seamless.

フルレイヤ、ワンストップ対応で、
クラウドを超える

BizCITY

<http://www.ntt.com/bizcity/>



NTTコミュニケーションズ株式会社
クラウドサービス部
中山 幹公 (Nakayama Mikimasa)

(ASP・SaaS・クラウドコンソーシアム 理事)

メールはこちらへ⇒ cloud@ntt.com

(twitter; @MickyCloud)