

# BIGLOBEクラウドホスティング 直近のUPDATE情報

2014年10月  
ビッグロブ株式会社  
森崎泰弘

# 自己紹介

---

森崎 泰弘（もりざき やすひろ）

BIGLOBEクラウドホスティング 企画開発係

Twitter: crnakychoco

ミッション：**世界中のエンジニアをクラウドで幸せにする**

プライベート活動：

- ・12年～クラウド事業者間のディスカッションイベント クラウドごった煮
- ・13年～仮想化インフラストラクチャ・オペレーターズグループVIOPS9 パネル・セッションモデレータ
- ・14年7月～仮想化インフラストラクチャ・オペレーターズグループVIOPS10 パネル・セッションモデレータ
- ・14年8月～クラウドごった煮 ジャパン・ツアー in あおもり クラウドサービスハンズオン講師

北海道から九州までクラウドイベントの[飲み会予約係]を担当  
たまたに、セッション企画、司会・発表をしています(\*´ω`\*)

---

# BIGLOBEクラウドホスティング 直近のUPDATE情報

## クラウドの各種賞を受賞

---

- ① 第8回 ASP・SaaS・クラウド アワード2014 総合グランプリ受賞(10/6)
- ② 日経BP 第9回クラウドランキング「ベストサービス」に選定(10/14)



# BIGLOBEクラウドホスティング

## 第8回 ASP・SaaS・クラウド アワード2014 総合グランプリ受賞



### ・審査基準

- 事前に評価項目を明示して評価の透明性を図る
- 審査選定委員には、クラウド事業者と直接関連の無い有識者を選任して公平な観点から審査を実施

### ・受賞ポイント

- クラウド有識者による書類・プレゼン審査において、応募100サービス中、すべての評価項目合計で最高得点を獲得
- BIGLOBEのSDNの先進的取り組みが評価された

### ■その他の受賞社一覧

各賞名	会社名	サービス名
総合グランプリ	ビッグロブ株式会社	BIGLOBEクラウドホスティング
準グランプリ	ビーブラッツ株式会社	Bplats®(ビーブラッツ)
IaaS分野グランプリ	株式会社日立システムズ	リソースオンデマンドサービス
PaaS分野グランプリ	SOSK株式会社	PrimeCloud for Developers FastAPPオプション
ベストイノベーション賞	GMOクラウド株式会社	GMOクラウド ALTUS
先進技術賞	株式会社インテック	EINS/SPS SelfPortal
ベスト連携賞	株式会社IDCフロンティア	IDCフロンティア オブジェクトストレージサービス
委員会特別賞	株式会社HDE	HDE One
委員長特別賞	株式会社TO KAIコミュニケーションズ	BroadCenter Pracla ホステッド・プライベートクラウド
ASPIC会長特別賞	株式会社富士通システムズ・ウエスト	IT Policy N@vi

### ・ASP・SaaS・クラウドアワード2014とは

- 特定非営利活動法人 ASP・SaaS・クラウドコンソーシアムが、国内で優秀かつ社会に有益なクラウドサービスを表彰する賞

- クラウドサービス利用者の事業拡大を支援し、クラウドを社会情報基盤として確立させることが目的



## BIGLOBEクラウドホスティング

### 日経BP 第9回クラウドランキング「ベストサービス」に選定

2014/10/15 干場 一彦=日経BPイノベーションICT研究所 出典:日経コンピュータ 2014年10月16日号pp.62-75

表1●ベストサービスに選ばれた企業とサービスの一覧

企業名(サービス名)	総合スコア
クラウド基盤サービス (IaaS/PaaS) 部門	
NTTコミュニケーションズ (Bizホスティング)	68.0
富士通 (FUJITSU Cloud IaaS Trusted Public S5)	66.4
<b>ビッグロブ (BIGLOBEクラウドホスティング)</b>	<b>65.3</b>
日本IBM (IBM SoftLayer)	65.1
ニフティ (ニフティクラウド)	65.0
日本マイクロソフト (Microsoft Azure)	64.7
インターネットイニシアティブ (IIX) (IIX GIOサービス)	64.1

- 日経BP社は2014年10月14日、第9回「クラウドランキング」を発表
- IT企業が提供するビジネス向けクラウドサービスの内容をそれぞれ独自に調査し結果を公表

### ■「ベストブランド」には届かなかったが高評価だった企業

順位	前回順位	企業名	総合スコア	認知度	信頼性	技術力	実績	提案力	マーケティング力
13	11	インターネットイニシアティブ (IIX)	62.3	63.5	64.9	62.3	62.8	54.7	52.2
14	13	NEC	61.9	65.2	60.6	60.6	61.9	58.6	54.6
15	15	NTT東日本	60.9	56.1	63.8	59.7	62.6	54.5	61.5
16	18	SAPジャパン	60.4	59.8	58.0	60.1	59.8	58.3	62.7
17	25	NTTドコモ	59.8	55.5	62.6	60.0	57.3	57.5	62.1
18	20	日立システムズ	59.7	56.1	62.0	58.8	58.2	63.8	55.8
19	21	日立ソリューションズ	59.4	59.8	59.8	58.7	57.1	62.5	53.3
20	44	日立ハイテクノロジーズ	59.1	49.1	60.2	62.5	59.0	65.0	57.4
21	26	日本ヒューレット・パッカード(日本HP)	59.0	53.0	61.2	60.1	58.7	58.4	58.3
22	35	インテル	58.7	44.5	63.1	64.7	57.3	57.5	63.3
23	31	NTTデータビジネスシステムズ	58.5	53.7	56.8	58.2	63.4	57.6	57.0
24	61	富士通ビー・エス・シー	58.4	52.1	56.5	60.7	59.1	64.2	56.9
25	28	シマンテック	58.1	54.4	62.6	59.6	57.1	51.9	56.1
26	45	<b>ビッグロブ(旧・NECビッグロブ)</b>	<b>58.1</b>	<b>60.3</b>	<b>60.5</b>	<b>55.0</b>	<b>58.0</b>	<b>53.5</b>	<b>53.9</b>
27	19	KDDI	58.0	60.0	60.8	55.6	56.9	49.8	57.1

- 優れたクラウド関連事業者のイメージをビジネスパーソン5000人のアンケートによって評価する第9回クラウドランキング「ベストブランド」を発表
- ビッグロブは26位にランクイン。

## 追加機能

---

① 西日本リージョン (7/7~)

② DNS機能 (8/6~)

③ リモートデスクトップ接続  
(RDS)を提供開始 (9/25~)

## 追加機能

---

① **西日本リージョン** (7/7~)

② **DNS機能** (8/6~)

③ **リモートデスクトップ接続  
(RDS)機能** (9/25~)

# BIGLOBEクラウドホスティング “西日本リージョン” とは

- BIGLOBEクラウドホスティングはマルチリージョン対応
- “東日本リージョン”(東京電力圏のデータセンター)と“西日本リージョン”(中国電力圏のデータセンター)を選択可能

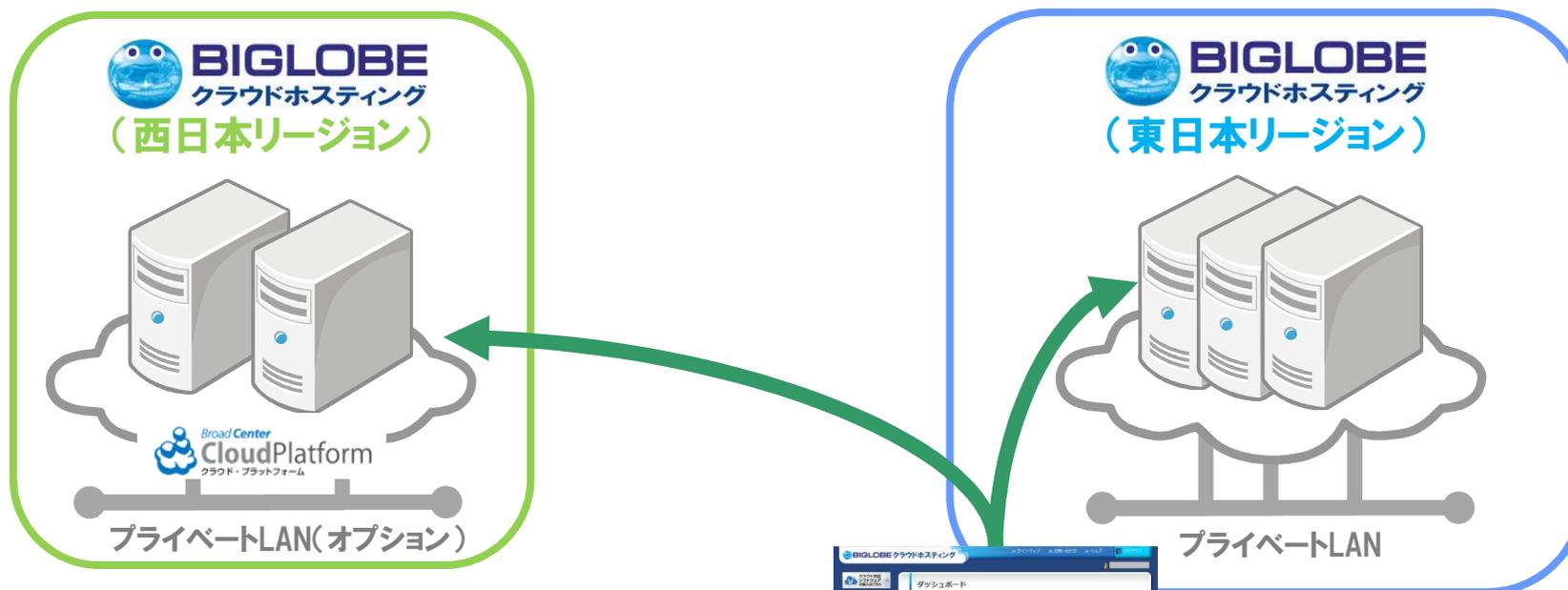


## 特長

- 遠隔地へのバックアップやDR(ディザスタリカバリ)対策を実現するインフラを提供
- DRサイト構築をサポートするリモートバックアップソフトウェアをプリインストールしたサーバを用意
- コントロールパネルで各リージョンのサーバを簡単にコントロール

# BIGLOBEクラウドホスティング “西日本リージョン” とは

- BIGLOBEクラウドホスティング “西日本リージョン”は株式会社TOKAIコミュニケーションズの「BroadCenterクラウドプラットフォームVCシリーズ」にて実現



## BroadCenter岡山データセンター

- データセンター専用建物(免震構造)
- 災害が少ない地域特性
- 安定した電力、2系統受電、自家発電機
- 外気冷却

コントロールパネル(※)

(※)東日本と西日本でログインする際のIDが異なります。

# 西日本リージョン メニュー

## ベースモデル

CPUだけ増やしたい、メモリだけ増やしたい、というニーズに応えます

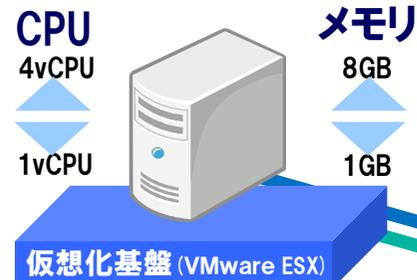
OS: CentOS 6  
Windows Server 2008 R2 Standard Edition  
Windows Server 2012 R2 Standard Edition

データセンタ/ハードウェア保守込み  
OSプリインストール、グローバルIPアドレス付で

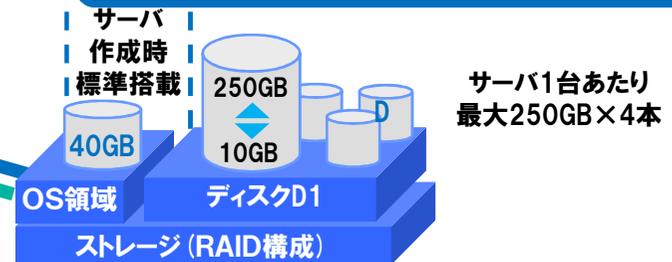
サーバ1台: **8,000** (税別) 円/月額~  
※サーバ作成やリソース変更は最短10分

CPU: **最大4vCPU**

メモリ: **最大8GB**



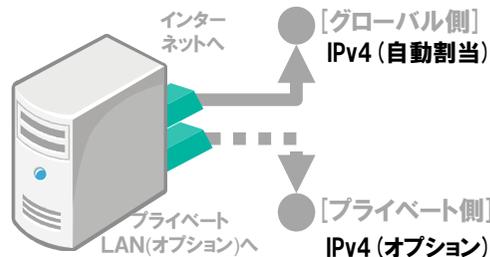
追加ディスク: **最大1TB**



※1vCPUは2GHz相当  
※サーバ購入後、サーバリソースの増減が可能です。

## ネットワーク

- ・IPアドレスはグローバル側に1つ
- ・プライベート側の追加もオプションにて可能
- ・帯域は1サーバあたり1Gbpsベストエフォート



※「プライベートLAN」はクラウドアプリストアにて提供します。

## スナップショット

- ・追加ディスクを含むバックアップ
- ・スナップショット取得元サーバにリストア

パッチあて時に安心

※1世代 [30日間] までのスナップショットを保存することができます。

## OSSプリインストール

- ・バックアップツールAmanda、同期ツールrsyncをプリインストール
- ・セットアップガイド・設定マニュアル付き

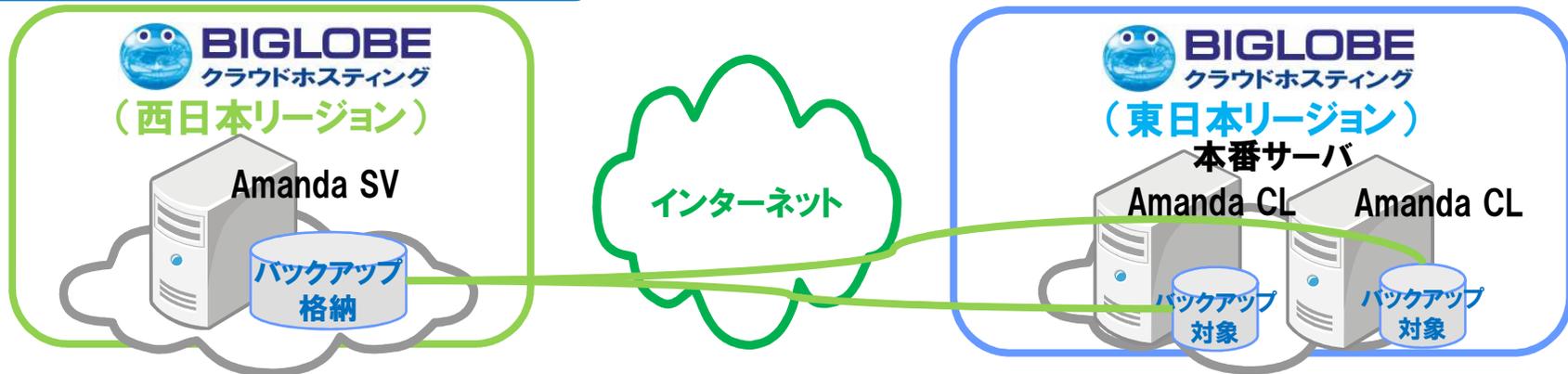
※OSSプリインストールはLinux (CentOS) のみです。

# 簡易DRサイト 構築イメージ

- ベースモデル(西日本)(CentOS 6)はバックアップ、ファイル同期のOSS※をインストール
- DR(ディザスタリカバリ)サイトのスムーズな構築をサポート

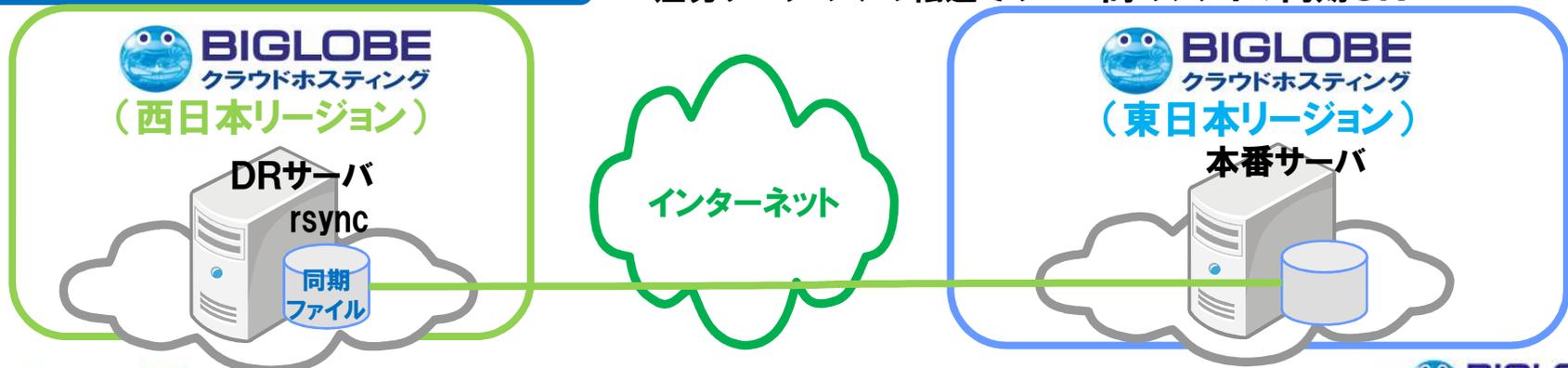
## Amanda (OSS※) によるバックアップ

- ・指定フォルダ(ファイル)の遠隔バックアップをスケジュール実行可能
- ・リストア先は任意指定OK



## rsync (OSS※) によるファイル同期

- ・指定フォルダ(ファイル)の同期をスケジュール実行可能
- ・差分データのための転送でサーバ間のファイル同期OK



※OSS:オープンソースソフトウェア  **BIGLOBE**  
ビジネスサービス

## 追加機能

---

① 西日本リージョン (7/7~)

② DNS機能 (8/6~)

③ リモートデスクトップ接続  
(RDS)機能 (9/25~)

# BIGLOBEクラウドホスティング DNS

- BIGLOBEのDNSサーバへお客様が保有しているドメインのDNSゾーンを登録
- Aレコード・CNAMEレコード・MXレコード・TXT (SPF) レコードの設定が可能
- 設定できるレコード数は、1ゾーン100件

1ゾーン: **2,000**円/月額



レコードの  
追加・内容確認  
編集・削除

Aレコード

CNAMEレコード

DNSサーバ

MXレコード

TXT(SPF)レコード



※ドメイン取得はサーバ運用支援サービスにて代行取得することが可能です。  
※逆引き、AAAAレコード、ルートドメインのNSレコードの設定はできません。  
※ワイルドカードは使用できません。

# DNSレコード設定 画面イメージ

## 設定

DNSゾーン名	abc.■■■■.com
BIGLOBEのネームサーバ	ns06.mesh.ad.jp ns07.mesh.ad.jp

## レコード情報一覧

レコードの追加

レコード	ホスト名	設定値		
A	abc.■■■■.com	111.111.111.111	変更	削除
A	sub4.sub3.sub2.sub1. ...	111.111.111.115	変更	削除
A	sub.abc.1■■■■.com	111.111.111.112	変更	削除
MX	abc.■■■■.com	1 mx.abc.■■■■.com.	変更	削除
CNAME	cn.abc.■■■■.com	aaa.	変更	削除
TXT	abc.■■■■.com	"v=spf1 +ip4:111.111.111.111"	変更	削除

# DNSレコード設定 画面イメージ



## BIGLOBEクラウドホスティング:DNSレコード追加・更新

設定内容を入力の上、よろしければ[更新する]ボタンを押してください。

レコードタイプ	A
ホスト名	<input type="text"/> .abc.████.com
設定値	<input type="text" value="123"/> <input type="text" value="456"/> <input type="text" value="789"/> <input type="text" value="000"/>
TTL	<input checked="" type="checkbox"/> 設定する <input type="text" value="600"/> ※600~86,400の間の数値設定ができます。

※各レコードの入力仕様については[こちら](#)

設定画面へ戻る

更新する

# BIGLOBEクラウドホスティングDNS ご利用の流れ



ドメイン取得

BIGLOBEクラウドホスティング  
DNSゾーン登録(購入)

レジストラの  
ネームサーバ情報を変更

運用開始  
DNSレコードの登録・更新

レジストラ

example.jp

ネームサーバ1

ns06.mesh.ad.jp

ネームサーバ2

ns07.mesh.ad.jp

ネームサーバ3

委任

BIGLOBE DNSサーバ

ns06.mesh.ad.jp

ns07.mesh.ad.jp

example.jpゾーン

Aレコード

MXレコード



## 追加機能

---

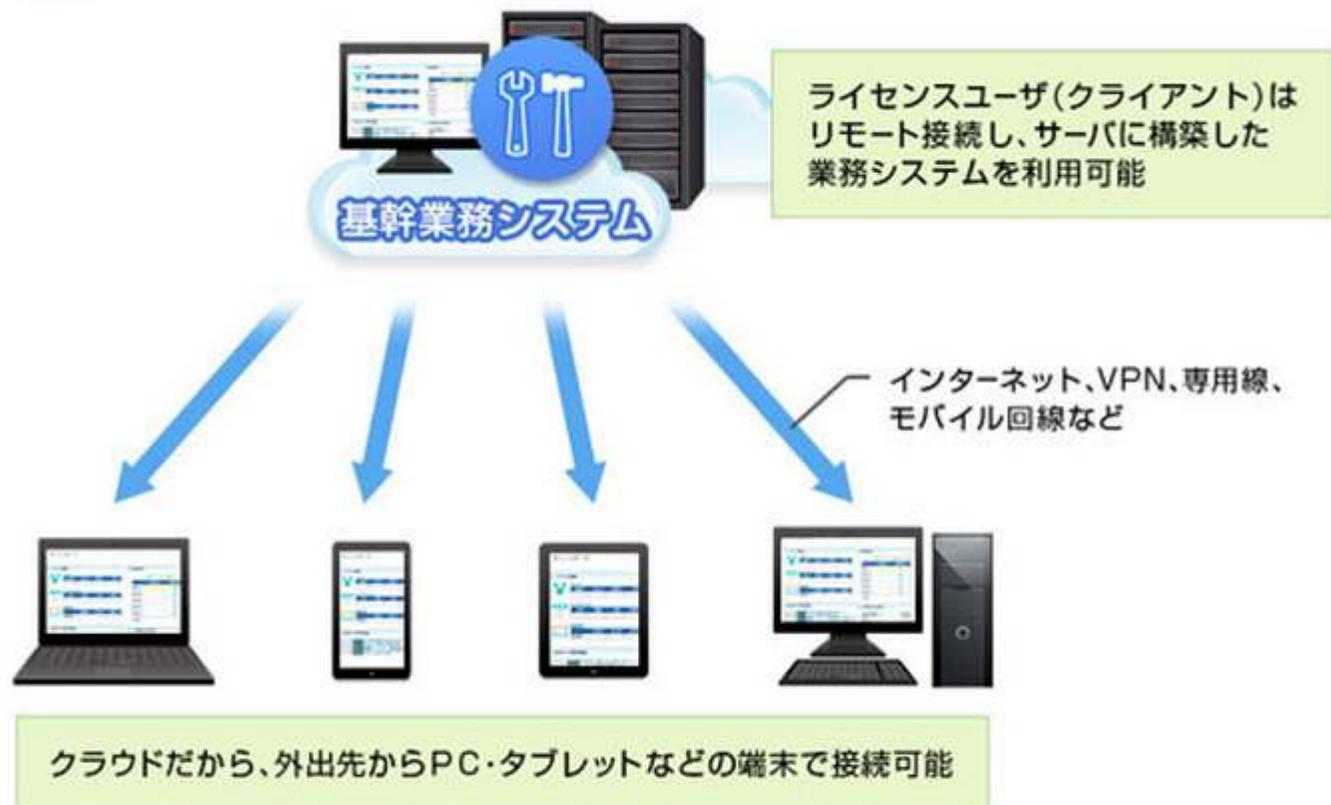
① 西日本リージョン (7/7~)

② DNS機能 (8/6~)

③ リモートデスクトップ接続  
(RDS)機能 (9/25~)

# リモートデスクトップ接続(RDS)機能 画面イメージ

 **BIGLOBE** クラウドホスティング



Windows Serverリモートデスクトップ接続(RDS)を利用したクラウド型仮想デスクトップイメージ

---

# 【補足】BIGLOBEクラウドホスティング から見たクラウドマーケット

# NCWG 当日限り資料

## クラウド事業者視点から見たパブリッククラウド業界

---

- もともと日本でパブリッククラウドはスマホゲームの基盤として2011年から流行
- 2年前から多くのクラウド事業者が業務システム用途にターゲットを転換
- **BIGLOBEクラウドは2011年サービス開始当初から、お客様のほとんどが業務利用**
- 今後、2016年まで急速に企業のクラウドの業務利用が加速していく傾向にある

## クラウドで儲けるとき重要なポイント

- ・インフラサービスの導入検討する**8割**のお客様は「クラウド」を検討する所から始める

事業者の視点から見ると

**ほとんどのお客様はクラウドから検討を開始**

**→結果的に他サービスとクラウドと合わせて購入**

## クラウドで儲けるとき重要なポイント

(例)クラウドの仮想サーバ単体ではなく  
クラウド＋物理サーバ  
クラウド＋ハウジング  
クラウド＋●●●●…

# BIGLOBEクラウドの売上上位TOP20 利用用途

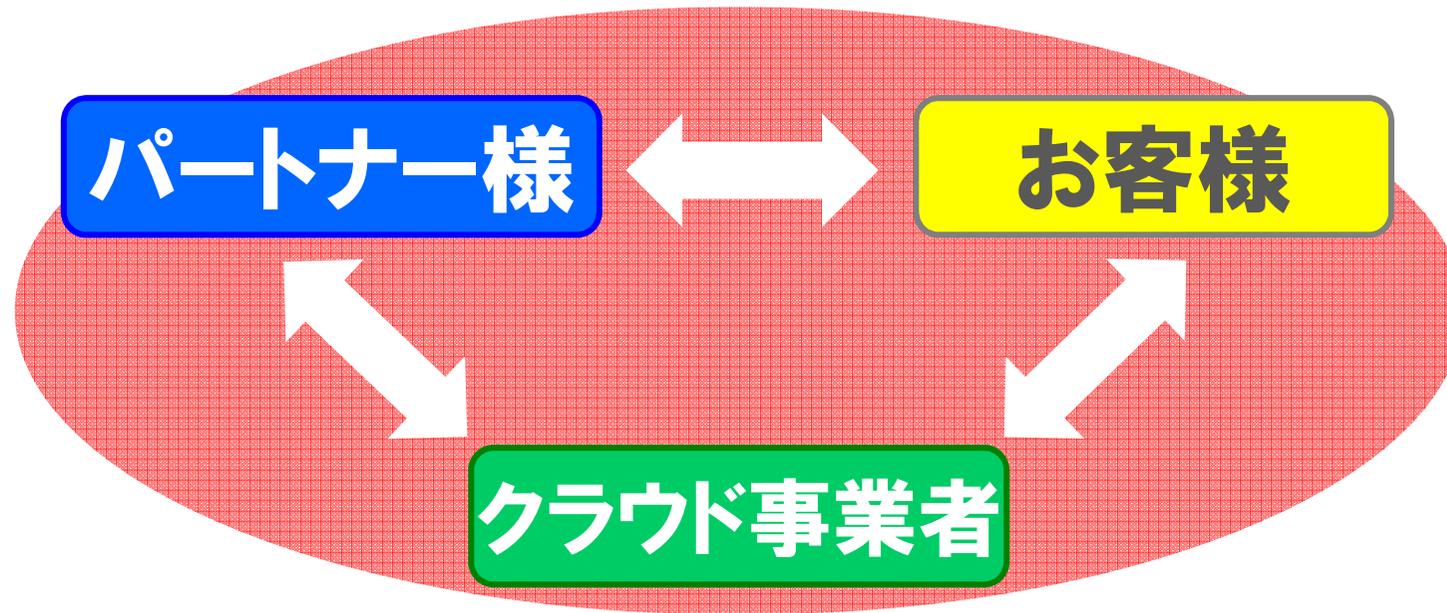
**NCWG**  
**当日限り資料**

## NCWG 当日限り資料

- 売上上位20社の50%はお客様拠点やハウジングなどの物理サーバとクラウドを連携させたハイブリッドクラウド利用

# NCWG 当日限り資料

# さいごに



**クラウド事業者、パートナー様、お客様  
この3つすべての利益が上がる事が  
クラウド業界の健全な成長と考えています**

---

**パートナー様と一緒に  
「クラウドで儲けていく」**

**そのためのノウハウはパートナー様に  
積極的に公開していく**

**それがBIGLOBEクラウドです。**

---

一緒にクラウドで儲けていきましょう！

