

2013年3月28日

「Biz ホスティング Cloud[®]」における機能拡充について ～アクセス集中に対応する Auto Scaling 機能や仮想サーバーを複数データセンターに 分散構築する機能などの追加により、大規模サイト構築も可能に～

NTTコミュニケーションズ(略称:NTT Com)は、パブリッククラウドサービス「Biz ホスティング Cloud[®]」(呼称:クラウド・エヌ)において、アクセス状況に応じて仮想サーバーを自動的に増減する「Auto Scaling」機能や大容量トラフィックを自動的に負荷分散させる「Load Balancing Advanced」機能、仮想サーバーやデータベースを複数のデータセンターに分散して構築・運用できる機能などのメニューを拡充し、2013年3月28日より提供開始します。これにより、本サービスの信頼性・拡張性・利便性が大幅に向上し、大規模で膨大なアクセスへの対応や高い信頼性が要求されるソーシャルゲームやECサイトなどのシステム基盤として利用することが出来るようになります。

また、2012年12月より一部のお客さまにご利用いただいている「Biz ホスティング Cloud[®] PaaS」を、2013年3月28日よりカスタマポータルから直接購入・利用できる形での本格提供を開始します。

今回の機能拡充に伴い、本サービスを最大3カ月無料で使えるキャンペーンを開始します。

1.新規提供機能の概要

- ・ Auto Scaling : 設定したポリシーに応じて仮想サーバーを自動的に増減する機能
- ・ Load Balancing Advanced(LBA) : トラフィックを複数の仮想サーバーに負荷分散する機能
- ・ Facility Redundancy Zone : 高信頼なシステムを構築するために仮想サーバーを構築するデータセンターを選択できる機能
- ・ File Storage : 利用が容易で大容量・高信頼の NFS プロトコルのファイルストレージ機能
- ・ Relational Database(RDB) : 複数拠点で冗長化されたリレーショナルデータベース機能(MySQL)
- ・ DNS : 拠点間の切替などにも利用できる API を備えた高信頼な DNS 機能
- ・ Monitoring : 仮想サーバーなど各コンポーネントのモニタリング機能
- ・ Provisioning : 複数台構成の仮想サーバー群をまとめて構築する機能

2.新規提供機能の特長

(1) 仮想サーバーの増減や負荷分散を自動化することで、アクセス集中にも対応できる拡張性を確保(Auto Scaling、Load Balancing Advanced(LBA))

インターネットトラフィックの状況に応じて、予め設定した条件に基づいて仮想サーバーを自動的に増減(スケールアウト/スケールイン)したり、複数のデータセンターにある仮想サーバーに分散することができます。これにより、トラフィックが集中する大規模なECサイトなどの構築・運用などに本サービスを利用することができます。

(2) 仮想サーバーなどを複数のデータセンターに分散して構築・運用することで、信頼性の高いシステムを構築可能 (Facility Redundancy Zone、DNS)

仮想サーバーなどを複数のデータセンターに分散できるため、DNS の拠点間切り替え機能と組み合わせた冗長化により、信頼性の高いシステムを本サービス上に構築することができます。これにより、企業の情報システムなど高い信頼性や継続性が要求されるお客さまも本サービスを利用することができます。

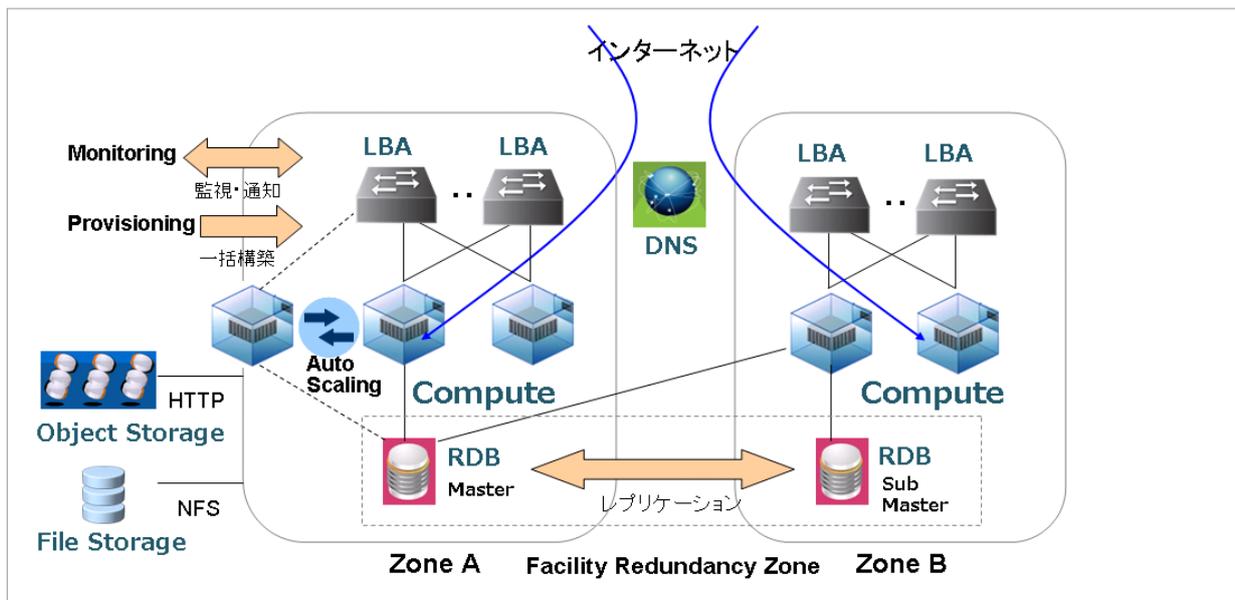
(3) 柔軟で信頼性の高いリレーショナルデータベースを簡易に構築・運用可能 (Relational Data Base (RDB))

複数拠点で冗長構成された MySQL によるリレーショナルデータベースを簡単に構築・運用することができます。お客さまは、手間のかかるデータベース管理から解放され、柔軟に規模などを変更することが出来るデータベースを安価にご利用できます。これにより、手間をかけずに柔軟にアプリケーション開発・運用を行うことができます。

(4) カスタマポータルを一新し、仮想サーバーの構築や運用監視などセルフマネジメント機能の利便性向上 (Monitoring、Provisioning)

今回一新したカスタマポータル(別紙1参照)では、システム単位の仮想サーバー群をまとめて構築する機能や、CPU などの利用状況を監視する機能を拡充しており、お客さま自身による効率的なシステム構築・運用が可能となります。またシングルサインオン機能を拡充することで、サービス毎のログインが不要となり、料金照会などもカスタマポータル上で一元的に行えます。

【Biz ホスティング Cloud[®]を利用したシステム構成イメージ】



3. Biz ホスティング Cloud[®] PaaS の本格提供開始(別紙 2 参照)

2012 年 12 月より一部のお客さまにご利用いただいている PaaS 機能を、カスタマポータルから直接購入・利用できるようにします。オープンソースの PaaS 基盤ソフトウェア「Cloud Foundry」を採用した本機能は、Ruby や Java などの複数言語によるアプリケーションの開発・運用環境をネットワークや OS、データベースなどのミドルウェアを用意することなく、開発したアプリケーションを即座に実行できます。お客さまは OS やデータベースの設定・管理など、システム環境設定に関わる煩雑な手間に一切惑わされることなく、アプリケーション開発・運用に集中することが出来ます。

4. 利用料金

別紙 3 参照

5. 提供開始日

2013 年 3 月 28 日(木)

※Relational Database(RDB)および Provisioning は、2013 年 4 月 11 日(木)より提供開始

6. 申し込み方法

以下のサイトよりお申し込みいただけます。

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

7. キャンペーンの概要(別紙 4 参照)

Load Balancing Advanced (LBA)、Relational Database (RDB)、DNS、PaaS について、2013 年 4 月末まで無料で使える「新サービス体感キャンペーン」を実施します。

また「Biz ホスティング Cloud[®]」の機能について、最大 3 カ月、5,000 円分のご利用まで無料で使える「Cloud[®] 新サービスリリースキャンペーン」を 2013 年 3 月 28 日～2013 年 6 月 30 日までの期間限定で実施します。

8. 今後のサービス展開

Biz ホスティング Cloud[®] にお客さま専用プライベートセグメントを作成し、VPNによってセキュアに接続可能なサービスをはじめ、ハイメモリ仮想サーバープランや高速ディスクなど各種サービス機能の拡充や、24 時間 365 日のカスタマーサポート対応などを順次実施していく予定です。

(別紙 1) カスタマポータル画面

Cloudⁿ portal
NTT Communications

アカウントID: cin00050430 ようこそ [ユーザー名] さん

東日本 西日本 米国 region

Compute Elastic Map 即時利用可能な仮想化されたコンピュータリソース群	LBA スケーラブルな負荷分散サービス	Object Storage 容量上限を気にせずにスケーラブルに大容量データを保管可能
Auto Scaling Computeを自動的にスケーリング	FileStorage Compute から NFS マウントして簡単にご利用開始 月額固定料金	
PaaS 開発したアプリケーションをすぐに実行・提供	RDB Coming Soon	CDN CDN(Content Delivery Network) サービスでコンテンツを高速配信 月額固定料金
DNS 簡単に始められるシンプルで経済的な DNS サービス	Monitoring クラウドリソースを簡単にモニタリング	Provisioning Coming Soon

portal contents

APIアクセスキー・秘密鍵管理	マニュアル	契約管理・料金確認	サポートポータル (FAQ・お問合せ)
-----------------	-------	-----------	---------------------

お知らせ

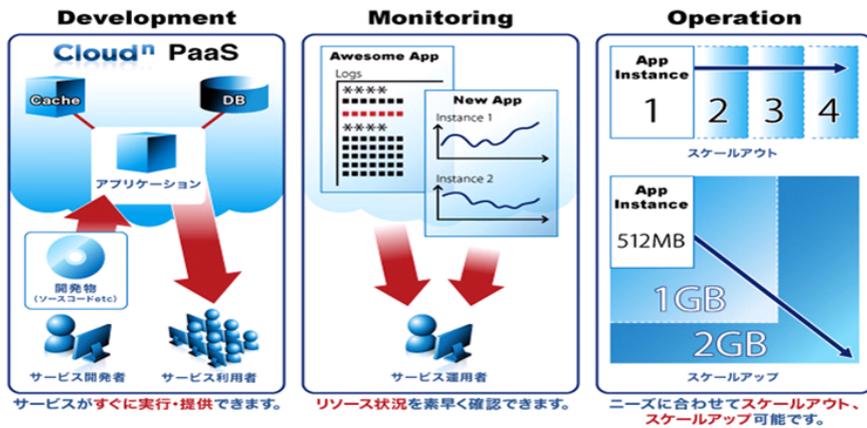
2013.3/xx サービスリリースのお知らせ.

利用規約 プライバシーポリシー 著作権について Copyright © 2013 NTT Communications

Global ICT Partner
Innovate. Create. Succeed.

(別紙 2) Biz ホスティング Cloudⁿ PaaS 概要

APサーバ、データベース等のミドルウェア、自動設定FW・LB等をクラウドサービスとしてまとめて提供



Point1 コードを書くだけですぐ実行可能。開発に集中できます！

Point2 アプリケーションのスケールアウト/スケールアップが簡単！

Point3 Cloudⁿ 各種サービスと連携可能！

Point4 オープンソースのCloud Foundryを採用！

<http://www.ntt.com/cloudn/data/paas.html>



(別紙 3) 利用料金

Load Balancing Advanced(LBA)

インターネットトラフィックを複数の仮想サーバーに負荷分散する機能

LBA	月額料金	
	基本料金 (振り分け先の仮想サーバー3台 まで)	1,575 円
追加料金 (4台目から1台あたり)	525 円	

File Storage

NFS でマウントする大容量・高信頼のファイルストレージ機能

File Storage	月額料金	
	ストレージ容量 10TB 毎に	189,000 円

Relational Database(RDB)

MySQL によるリレーショナルデータベース機能

Relational Database (RDB)	プラン名	従量課金(/時)	月額上限料金
	プラン vDB1	13.65 円	6,510 円
	プラン vDB2	27.3 円	13,020 円
	プラン vDB4	54.6 円	26,040 円
	プラン vDB8	109.2 円	52,080 円
	DB ディスク 30GB	0.84 円	420 円
	DB ディスク 100 GB	2.1 円	1,050 円
	自動バックアップ機能(バックアップ保管領域として)		月額料金 (1GB 単位) 9.03 円/GB(10TB ま で)

DNS

拠点間の切替などにも利用する API を備えた高信頼 DNS 機能

DNS		月額料金
	5 ホストゾーン毎	1,050 円

PaaS

ミドルウェアを含めたアプリケーションの実行環境

PaaS		従量課金(/時)	月額上限料金
	インスタンス(メモリ:128MB)	1.05 円	525 円
	インスタンス(メモリ:256MB)	2.10 円	1,050 円
	インスタンス(メモリ:512MB)	3.99 円	1,995 円
	インスタンス(メモリ:1GB)	7.98 円	3,990 円
	インスタンス(メモリ:2GB)	15.96 円	7,980 円
	インスタンス(メモリ:4GB)	30.24 円	15,120 円
	SSL オプション(1FQDN 毎に)	2,100 円	
	ログ監視オプション(10 監視条件毎に)	1,050 円	

(別紙 4) キャンペーン概要

<Cloud[®]新サービス体感キャンペーン>

申し込み期間	2013年3月28日(木)~2013年4月30日(火)
適用期間	2013年3月28日(木)~2013年4月30日(火)
対象サービス	Load Balancing Advanced (LBA)、Relational Database (RDB)、DNS、PaaS
内容	ご利用額無料
注意事項	※適用は1ユーザー様につき1回限りとさせていただきます。 ※Cloud [®] 新サービスリリースキャンペーンの5,000円(税込)の対象外です。

<Cloud[®]新サービスリリースキャンペーン>

申し込み期間	2013年3月28日(木)~2013年6月30日(日)
適用期間	本サービスのお申込み完了した時点の料金月を含めて3か月間有効 (例:3月28日に申し込み完了の場合は、5月31日まで有効)
対象サービス	File Storage、CDN、米国データセンターを除くサービス
内容	5,000円分(税込)無料
注意事項	※適用は1ユーザー様につき1回限りとさせていただきます。 ※5,000円を超えたご利用については通常の料金がかかります。 ※日々のご利用状況の概算額はコントロールパネルでご確認いただけます。