

2012年10月23日

「Biz ホスティング Cloud[®]」におけるオブジェクトストレージの提供開始について ～ビッグデータに最適な拡張性と堅牢性を備え、月額 7.35 円/GB から低価格で利用可能～

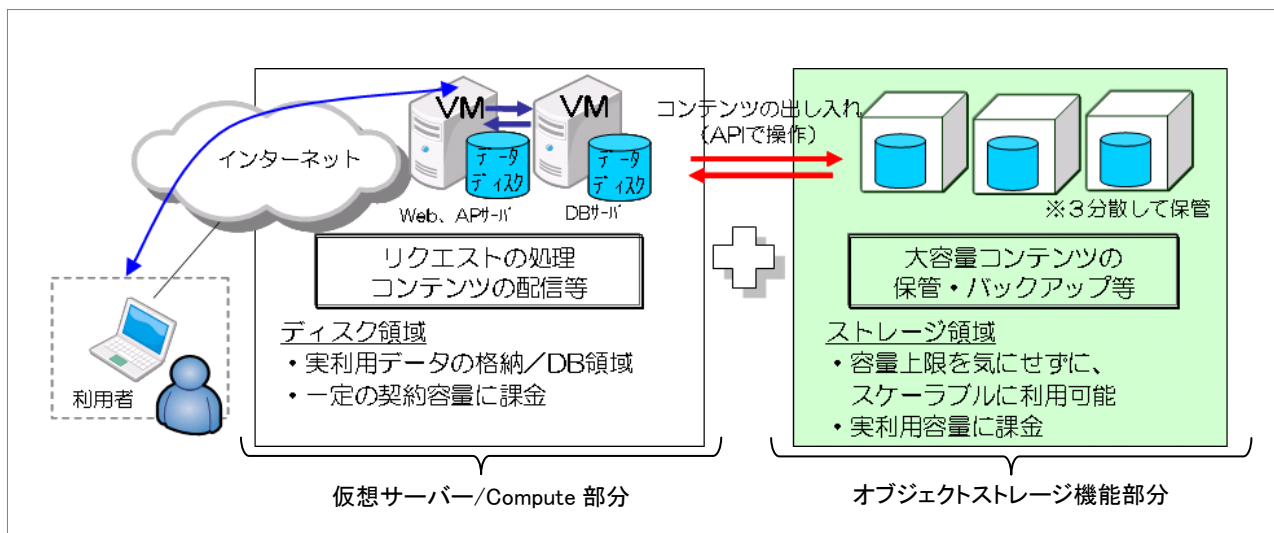
NTT コミュニケーションズ（略称:NTT Com）は、豊富な API^{*1} を備える低価格なパブリッククラウドサービス「Biz ホスティング Cloud[®]」（呼称:クラウド・エヌ）において、データ容量の上限を気にせず、スケーラブルに利用可能なオブジェクトストレージ^{*2} サービス「Biz ホスティング Cloud[®] Object Storage」を 2012 年 10 月 23 日より開始します。

世界中で爆発的に増大する大容量データの保管先として、月額あたり 7.35 円/GB からの低料金で大規模なストレージが利用できます。

1. サービスの概要

「Biz ホスティング Cloud[®] Object Storage」は、大容量データの保管や配信、データバックアップなどにおいて、実際の利用データ量に応じた従量課金制のクラウドストレージサービスです。Amazon S3 互換 REST API^{*3} を持つとともに、データの爆発的増加に対応する容量拡張性とデータ堅牢性^{*4} を備えており、ソーシャルデータなどのビッグデータ分析用データ保管や BCP のためのデータバックアップ、動画や写真、音楽など大規模なコンテンツを扱う Web サービスのデータ保管などに最適です。

<「Biz ホスティング Cloud[®] Object Storage」の利用イメージ>



2.サービスの特長

(1) 月額あたり 7.35 円/GB～9.03 円/GB の低価格な料金体系

月額 7.35 円/GB からデータの実用量に応じた料金体系で提供します。お客さまは、大容量コンテンツ保管やデータのバックアップにおいて、実用量に応じた料金でご利用いただけます。

(2) 高い堅牢性を持つ高信頼のストレージ

複数ロケーションで分散して保管し、堅牢性 99.99999999%(11-nine)の高い信頼性で提供します。

(3) 拡張性の高いスケーラブルなサービス

容量上限を気にせず、スケーラブルに利用可能です。お客さまは、動画や写真、音楽などの大規模なコンテンツを扱う Web サービスなど、急激にデータが増加するサービスでも容量の上限を気にせず、ご利用することができます。

(4) REST API(Amazon S3 互換)による高い操作性

Amazon S3 互換の REST API が利用可能です。お客さまは、REST API を利用するアプリケーションやサービスを「Biz ホスティング Cloudⁿ Object Storage」上で自由にご利用いただけます。

3.サービスプランと提供価格

10TB^{*5}までは月額 9.03 円/GB、10TB から 50TB までは 8.40 円/GB、50TB から 500TB までは 7.98 円/GB、500TB～3,000TB は 7.35 円/GB と利用量が増えるにつれギガバイトあたりの単価が減少する料金体系です。また仮想サーバーとストレージ間のデータ転送、リクエストのやりとりによるトラフィックには課金されませんので、ストレージ利用量のみに応じた低価格な料金でご利用いただけます。(別紙 1 参照)

4.提供範囲

日本データセンターで提供します。(※米国データセンターは今後提供予定)

5.提供開始日

2012 年 10 月 23 日

5.申し込み方法

以下のサイトより申し込みできます。

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

6.「Biz ホスティング Cloudⁿ Object Storage」スタートアップキャンペーン

本サービスを新規に申し込みのお客さまは、最大 3 か月、5,000 円分のご利用まで無料でご利用いただけるキャンペーンを、2012 年 10 月 23 日～2012 年 12 月 31 日までの期間限定で実施します。(別紙 2 参照)

7. Cloudian(クラウドイアン)の採用

NTT Com は、「Biz ホスティング Cloudⁿ Object Storage」の提供にあたり、本サービスを支えるプラットフォームの一部に、クラウドイアン株式会社が提供するクラウドストレージシステムを構築するソフトウェア製品「Cloudian(クラウドイアン)」を採用しました。

8. パートナー企業の拡充

NTT Com はパートナー企業を拡充し、Biz ホスティング Cloudⁿを利用したシステムインテグレーションやパートナー企業が提供するクラウドサービスとの連携を通して今後もお客さまに最適なソリューションを提供していきます。

<新たに協業開始、又は協業を拡大するパートナー企業一覧(五十音順)>

(詳細は別紙 3 参照)

| | |
|------------------------|---|
| ■NTT データ株式会社 | http://www.nttdata.com/jp/ja/ |
| ■株式会社 NTTPC コミュニケーションズ | http://www.nttpc.co.jp/ |
| ■NTT ソフトウェア株式会社 | http://www.ntts.co.jp/ |

<既存のパートナー企業一覧(五十音順)>

【コンサルテーション／インテグレーション／ハイブリッド】

| | |
|-----------------------|---|
| ■伊藤忠テクノソリューションズ株式会社 | http://www.ctc-g.co.jp/ |
| ■株式会社NTTデータ イントラマート | http://www.intra-mart.jp/ |
| ■JB アドバンスド・テクノロジー株式会社 | http://www.jbat.co.jp/ |
| ■株式会社 DTS | http://www.dts.co.jp/ |
| ■日商エレクトロニクス株式会社 | http://www.nissho-ele.co.jp/ |
| ■株式会社北斗システムジャパン | https://www.hokuto-system.co.jp/ |
| ■ユニアドックス株式会社 | http://www.uniadex.co.jp/ |

【監視／運用ソリューション】

| | |
|------------|---|
| ■株式会社エクシード | http://www.xseed.co.jp/ |
|------------|---|

【ミドルウェア／DB 他サービス】

| | |
|---------------|---|
| ■株式会社アプレッソ | http://www.appresso.com/ |
| ■株式会社サイバートック | http://www.cybertech.co.jp/ |
| ■株式会社スマイルワークス | http://www.smile-works.co.jp/ |
| ■株式会社電縁 | http://www.e-relation.co.jp/ |

9.今後のサービス展開について

「Biz ホスティング Cloud[®]」は、今後も、PaaS サービスや DB サービスなど、さまざまなオプションサービスを順次提供し、お客さまにとって使いやすい ICT 環境を提供してまいります。(追加されるサービスは[別紙 4](#) 参照)

*1 API: Application Programming Interface の略。OS(基本ソフト)やアプリケーションソフト、あるいはウェブアプリケーションが、自ら持つ機能の一部を外部のアプリケーション(ソフトやウェブサービス)から簡単に利用できるようにするインターフェース。ここで言うインターフェースとは、機能の呼び出し手順や記述方法などを定めた仕様を指す。API が提供されている機能は独自に開発する必要がないため、プログラムの開発を効率的に行うことが可能になる。

*2 オブジェクトストレージ: データ本体とユーザーが付与する情報をセットにした「オブジェクト」を単位にデータ管理を行うストレージ。優れた拡張性をもち、大量のコンテンツを擁する Web サイトや、クラウドサービス提供基盤といった、大規模 Web システムへの適用に向く。

*3 Amazon S3 互換 REST API: Amazon Web Services が提供する Amazon Simple Storage Service が持つ REST API と互換性のある API。REST とは Representational State Transfer の略で、HTTP と XML を利用してリソースの操作を行う API のアーキテクチャスタイルのひとつ。

*4 データ堅牢性: 1 年間で保存されたデータが失われない率。本指標は理論値であり、データの保存を保証するものではない。

*5 TB: テラバイトの略、1 テラバイト(TB) = 1024 ギガバイト(GB)

【別紙1 「Biz ホスティング Cloud[®] Object Storage」料金】

■ オブジェクトストレージ利用料

| 区分 | 月額料金 |
|--------------------------|-----------|
| 最初の 10TB までの部分 | 9.03 円/GB |
| 10TB を超えて 50TB までの部分 | 8.40 円/GB |
| 50TB を超えて 500TB までの部分 | 7.98 円/GB |
| 500TB を超えて 3,000TB までの部分 | 7.35 円/GB |
| 3,000TB を超える分 | お問い合わせ |

※該当月の平均利用量に基づき、容量を計算

■ データ転送量

IN/OUT ともに 無料

■ リクエスト数

無料

【別紙2 スタートアップキャンペーンについて】

- ・最大3か月間、「Biz ホスティング Cloud[®]」の操作性などを無料でお試し頂けるキャンペーンを実施します。
- ・お申込み時点から最大3か月間、プラン・オプションの制限なしに5,000円分が無料でご利用頂けます。

| | |
|-----------|--|
| キャンペーンの対象 | 2012年10月23日(火)~2012年12月31日(月)の期間中に、新規で、「Biz ホスティング Cloud [®] Object Storage」をお申し込みいただいたお客さま |
| 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:12月31日に申し込み完了の場合は、2月末日まで有効) |
| 内容 | 5,000円分(税込)無料 |
| 無料利用対象プラン | 「Biz ホスティング Cloud [®] 」における日本データセンターの仮想サーバー/Compute および「Biz ホスティング Cloud [®] Object Storage」 ※米国データセンターの仮想サーバー/Compute は対象外 |
| 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。 |

【別紙3 パートナー企業】

■NTT データ株式会社 <http://www.nttdata.com/jp/ja/>

株式会社 NTT データは、Biz ホスティング Cloudⁿを基盤として活用し、「BizXaaS プラットフォームサービス Flex」の販売を2012年10月4日より開始しました。仮想サーバーリソースの提供やバックアップ機能などの Cloudⁿで提供している標準機能に加えて、以下のサービスを提供しております。

<BizXaaS プラットフォームサービス Flex>

- ・オリジナルテンプレート(監視機能付きマスタ、SMTP マスタ)
- ・監視サービス
- ・作業支援サービス(Cloudⁿの基本設定、ウイルス対策ソフトインストール、監視設定、ジョブ設定)

今後も Cloudⁿを活用して、アプリケーション基盤の拡充を図り、お客様環境内システムとの総合運用サービス(ITO)実現してまいります。

BizXaaS プラットフォームサービス <http://www.ps.nttdcloud.jp/>

■株式会社 NTTPC コミュニケーションズ <http://www.nttpc.co.jp/>

株式会社NTTPCコミュニケーションズは、WebARENA ホスティングサービスのラインナップとして、Cloudⁿを利用した IaaS 拡充を行います。

豊富なラインナップと15年の実績を誇る WebARENA からお客様のご要望に応じた選択肢と信頼出来るクラウドサービスを提供してまいります。

■NTT ソフトウェア株式会社 <http://www.ntts.co.jp/>

NTT ソフトウェア株式会社は、NTT 研究所で培った高度情報処理基盤技術やビッグデータ処理技術を用い、クラウドソリューションのメニューとして、Cloudⁿ上での VPN 構築支援やシステム構築支援のサービスラインナップの拡充を図ってまいります。

オープンソースを活用したクラウドソリューションを展開し、安価で利便性の高い Cloudⁿと、NTTSOFT の主要ソリューションと連携することで、お客様のシステム要望を幅広くトータルにクラウドで実現するソリューションを提供してまいります。

【別紙 4 Biz ホスティング Cloudⁿ オプションサービス提供予定一覧】

| サービス名 | サービス機能 | 概要 |
|--|-----------------------------|--|
| Cloud ⁿ Compute | Load Balancer Advance | トラフィックを複数の仮想サーバに負荷分散する機能 |
| Cloud ⁿ Network | DNS | 拠点間の切替等にも利用できる API を備えた高信頼な DNS 機能 |
| | Virtual Network | オンプレミス環境等からのアクセス等に利用するプライベート接続機能 |
| | Facility Redundancy Zone | 高信頼なシステムを構築するために物理ゾーンを選択できる機能 |
| Cloud ⁿ DB | Relational Database | 複数拠点で冗長化された RDB を手軽に利用できる機能 |
| | Relational Database Advance | Relational Database より高速なデータベースを提供する機能 |
| Cloud ⁿ MQ | Message Queue | キューを利用可能なメッセージングサービスを提供 |
| Cloud ⁿ aPaaS | Cloud Foundry | 自動化されたアプリケーションの実行環境及び管理機能を提供 |
| Cloud ⁿ Deploy & Management | Monitoring | 仮想サーバ等のモニタリング機能 |
| | Provision | 複数台構成の仮想サーバ群をまとめて構築可能な機能 |

※名称および機能については仮称