

2010年3月25日
株式会社日立製作所

日立クラウドソリューション「Harmonious Cloud」において 「ストレージクラウド」を体系化 第一弾として「クラウドバックアップサービス」を提供開始

株式会社日立製作所(執行役会長兼執行役社長:川村 隆ノ以下、日立)は、このたび、高信頼、高セキュリティなクラウドコンピューティング環境を実現するソリューションである「Harmonious Cloud」において、データ量の急激な増大に対応し、ユーザー企業内外など保存されている場所を問わずシームレスにデータへのアクセスが可能となる高い柔軟性と、重要なデータを確実に保管する保全性とを両立した「ストレージクラウド」を体系化しました。

今回、第一弾として、ユーザー企業内のクラウドシステムで扱うデータを、ユーザーがあたかも自社内のストレージにバックアップするのと同様の操作性で、ネットワークを介して Harmonious Cloud センタ^(*)にバックアップする「クラウドバックアップサービス」を4月1日から提供開始します。

* Harmonious Cloud センタ:

日立の環境配慮型データセンタ内に構築したクラウドサービス提供の拠点。クラウドサービス向けの機器を設置、運用するとともに、ユーザー企業のアプリケーションやパッケージのクラウドコンピューティング環境での検証を専門技術者が支援する。

近年、様々な分野への IT の普及、収集・分析されるデータの詳細化、画像・動画データの利用などにより、格納・処理されるデータの量は爆発的に増大しています。加えて、IC カードなどを用いたチケットレス処理や、電子データの原本化などの普及により、重要な情報が IT システム内のみに格納されることが多くなり、データ保全の重要性はますます高まっています。

また、クラウドコンピューティングは、ユーザーが IT 機器を所有することなく、機器の所在を意識せずに処理を行うことを可能にしており、そのメリットを生かしたシステムの活用ニーズも高まっています。

このような背景のもと、日立は、安心、安全な環境でデータ保全を確実に実行するとともに、場所を問わずにシームレスにデータへのアクセスが可能となるソリューションとして、「ストレージクラウド」を体系化し、今回、第一弾として「クラウドバックアップサービス」の提供を開始します。

本サービスでは、企業内におけるシステムの遠隔バックアップ、リストア環境の構築と、堅牢なセキュリティ対策を施した Harmonious Cloud センタでのデータ保管を提供します。

これにより、多様な業務システムに対応した遠隔バックアップ、リストア処理の確実な実行、バックアップしたデータの安全で確実な転送、保管を実現します。

「クラウドバックアップサービス」の特長

1. 業務システムに応じた確実な遠隔バックアップ、リストア環境を構築

扱う情報量の多い業務システムで、業務実行中に処理に負荷をかけることなく、ユーザーの環境に適した方式でバックアップを行うなど、それぞれの業務システムの特性に応じた遠隔バックアップ、リストア環境を構築します。また、従来ユーザーが使っていたバックアップツールをそのまま活用できる環境を提供するなど、操作性を重視しています。

さらに、バックアップデータを Harmonious Cloud センタに高セキュリティな環境で転送するためのネットワークの構築を行います。

2. 安心、安全な環境で確実なデータ保管を実現

ユーザーデータを保管する Harmonious Cloud センタは、堅固な地盤への直接基礎工法と免震装置を併用した堅牢性の高い構造物、指静脈認証や IC カードによる入退管理システムなどのハイレベルなセキュリティ環境を実現する日立の最新鋭データセンタ内に設置しています。

また、ストレージに、世界最高クラスの高信頼・高性能を誇り、国内外の多くの企業でのミッションクリティカルな業務に利用されている日立ディスクアレイサブシステムを用い、本サブシステムの 24 時間 365 日監視など、きめ細かいストレージの保守を行うことにより、データの保全性を確保しています。

さらに、指定された仮想サーバ以外からのアクセスを排除するなど、ユーザー企業ごとにデータの格納領域や通信経路を分離することで、堅牢なセキュリティを確保しています。

日立は、ユーザー企業にとって最も重要な IT 資産のひとつであるデータの柔軟な利用と確実な保全を行う「ストレージクラウド」を、今後、「Harmonious Cloud」の注力分野のひとつとして位置づけ、引き続き機能強化を図ります。

価格および提供開始時期

サービス名	概要	月額	提供開始時期
クラウドバックアップサービス	ユーザー企業内のクラウドシステムでのバックアップ環境の構築、Harmonious Cloud センタとのバックアップデータ転送環境の構築を行い、バックアップデータを Harmonious Cloud センタでお預かりします。	個別見積	4月1日

日立のクラウドソリューション「Harmonious Cloud」のホームページ

<http://www.hitachi.co.jp/cloud/>

展示会への出展予定について

「クラウドバックアップサービス」は、2010年5月12日(水)～14日(金)に東京ビックサイトで開催される「第1回 クラウドコンピューティング EXPO」(<http://www.cloud-japan.jp/>)の日立ブースにおいて、紹介する予定です。

本件に関するお問い合わせ先

株式会社日立製作所 情報・通信システム社 プラットフォームソリューション事業部
事業戦略部[担当:黒須]

〒140-0013 東京都品川区南大井六丁目 26 番 3 号 大森ベルポートD 館

E-Mail: Harmonious_Cloud@ml.itg.hitachi.co.jp

以 上

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
