

特集ストレージ

ストレージ仮想化技術をパブリッククラウドへ拡張 複数拠点に散在するデータをシームレスに連携する ハイブリッドクラウドソリューションEverFlex from Hitachi

データドリブン経営では、さまざまな場所に散在する、多様なデータを連携し、リアルタイムに利活用できることが重要で す。そこで日立は、定評あるストレージ仮想化技術をパブリッククラウドへ拡張し、複数拠点に散在するデータを透過的か つ高信頼に利活用できるハイブリッドクラウドソリューション EverFlex from Hitachiを提供。企業内システムとクラウド 間でのデータ連携と管理・運用を透過的に行うことで、お客さまのデータドリブン経営を支えるデータ利活用基盤をスト レージソリューションで実現します。

■ 企業内システムとパブリッククラウド間の データ連携が困難に

現在、さまざまな企業でデータを収集・分析 し、その結果を経営判断に活用することで企業 競争力を強化するデータドリブン経営が行われ ています。

しかし、企業が持つデータは、機密性の観点 から企業内の業務システムのみの利用に限られ るケースが多く存在するほか、アプリケーション の開発や稼働はパブリッククラウドで行われるな ど、複数の環境で保存・管理されているケースが 多いのが実情。このため、データを横断的かつ リアルタイムに利用することが難しくなっており、 データ管理・運用の複雑化も招いています。

こうした企業内システムとパブリッククラウド 間、すなわちハイブリッドクラウドにおけるデータ 連携の課題を解決するには、双方にまたがる

ストレージ仮想化により、 さまざまな場所に散在する多様なデータを透過的かつ高信頼に利活用

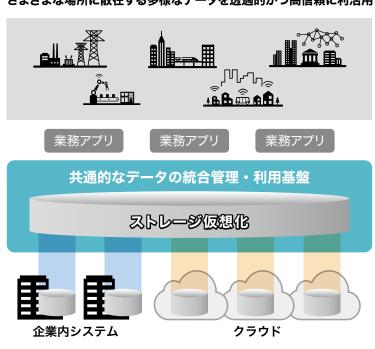


図1 日立がめざすハイブリッドクラウド連携ストレージソリューション

データを透過的に連携し、安心・安全に利活用できるデータ利活用基盤を構築することが必要です(図1)。

■ 分散するデータを仮想化技術で シームレスに利活用

そこで日立は、企業内システムとクラウド間を連携するハイブリッドクラウドにおいて、データの所在を意識することなく、透過的かつ高信頼に利活用できるハイブリッドクラウドソリューション EverFlex from Hitachiの提供を開始しました。

本ソリューションは、これまでグローバルで高い評価を得ている日立ストレージ仮想化技術を活用した高信頼データ利活用基盤を、企業内システムからパブリッククラウドへ拡張。企業内システムとクラウドに分散するデータの横断的かつセキュアな管理・運用を可能にするとともに、必要なとき、必要な場所に、データを準備できる可用性・可搬性の高い

データ連携基盤の構築を支援します(図2)。

EverFlex from Hitachiを構成する ソリューション/製品群

今回、EverFlex from Hitachiとして提供するのが、クラウドの手軽さでITインフラを活用できる「日立従量課金型データ基盤ソリューション」、次世代クラウド基盤を支えるエンタープライズストレージ「Hitachi Virtual Storage Platform 5200, 5600 (以下、VSP 5200, 5600)」、中小規模システムで高信頼なデータ管理・運用を実現するミッドレンジストレージ「Hitachi Virtual Storage Platform E390 (以下、VSP E390)」、大規模データ利活用を支援するソフトウェア・デファインド・ストレージ「Hitachi Virtual Storage Software for block (以下、VSS for block)」です。それぞれの特長を紹介します。

ハイブリッドクラウドソリューション EverFlex from Hitachi

クラウド活用支援

クラウド移行支援

クラウドネイティブ構築支援

As a Service型クラウドソリューション

「日立従量課金型データ基盤ソリューション」



エンタープライズストレージ

Hitachi Virtual Storage Platform 5200, 5600



ミッドレンジストレージ

Hitachi Virtual Storage Platform E390



ソフトウェア・デファインド・ ストレージ

Hitachi Virtual Storage Software for block



* 各種クラウド連携は、ITシステムのクラウド化を計画策定から移行・構築、運用まで支援する日立のプロフェッショナルサービスと組み合わせて提供

図2 ハイブリッドクラウドソリューション EverFlex from Hitachiの概要