

最優秀賞・経済産業大臣賞

最優秀賞・経済産業大臣賞

エンタープライズストレージ

Hitachi Virtual Storage Platform

日立製作所

日立製作所の「エンタープライズストレージ Hitachi Virtual Storage Platform」は、クラウドコンピューティング環境の構築を支援する目的で開発されたディスクアレイシステムである。ストレージ外部記憶装置の導入・管理・運営にかかる総所有コスト(TCO)の削減と、ビジネスの継続性向上をより高いレベルで実現し、信頼性やセキュリティに対する不安の払拭を実現すべく、従来製品のストレージ仮想化機能をさらに進化させることで、社会ニーズを満足する仕上がりを見せていている。

新たにストレージ階層の仮想化として、「Hitachi Dynamic Tiering」が構成はユーザーのストレージ要件やニーズに応じて、処理性能や容量を柔軟に拡張し、新規事業など初期投資抑制が求められるシステムから大規模なデータセンター(DAS)まで、規模や業務特性に応じた幅広いストレージインフラの構築に貢献する。特徴は①スケーラブルアップ(ストレージに搭載するプロセッサー)や②独立して追加・拡張するデバイスをそれぞれのアクセスが狭い領域で最適配置する。データへのアクセス頻度に応じて3種類の記憶媒体にデータを自動で最適配置する。データへのアクセスが狭い領域で最適配置する。

日立製作所の「エンタープライズストレージ Hitachi Virtual Storage Platform」は、クラウドコンピューティング環境の構築を支援する目的で開発されたディスクアレイシステムである。ストレージ外部記憶装置の導入・管理・運営にかかる総所有コスト(TCO)の削減と、ビジネスの継続性向上をより高いレベルで実現し、信頼性やセキュリティに対する不安の払拭を実現すべく、従来製品のストレージ仮想化機能をさらに進化させることで、社会ニーズを満足する仕上がりを見せていている。

新たにストレージ階層の仮想化として、「Hitachi Dynamic Tiering」が構成はユーザーのストレージ要件やニーズに応じて、処理性能や容量を柔軟に拡張し、新規事業など初期投資抑制が求められるシステムから大規模なデータセンター(DAS)まで、規模や業務特性に応じた幅広いストレージインフラの構築に貢献する。特徴は①スケーラブルアップ(ストレージに搭載するプロセッサー)や②独立して追加・拡張するデバイスをそれぞれのアクセスが狭い領域で最適配置する。



(②)スケーラー アウト
(ストレージ装置の処理

を大幅に緩和している。

また、3Dスケーリング

は、データへのアクセス

を大幅に緩和している。

また、3Dスケーリング