

エンタープライズ向け
高効率重複除外圧縮保存

Dedup Mastor

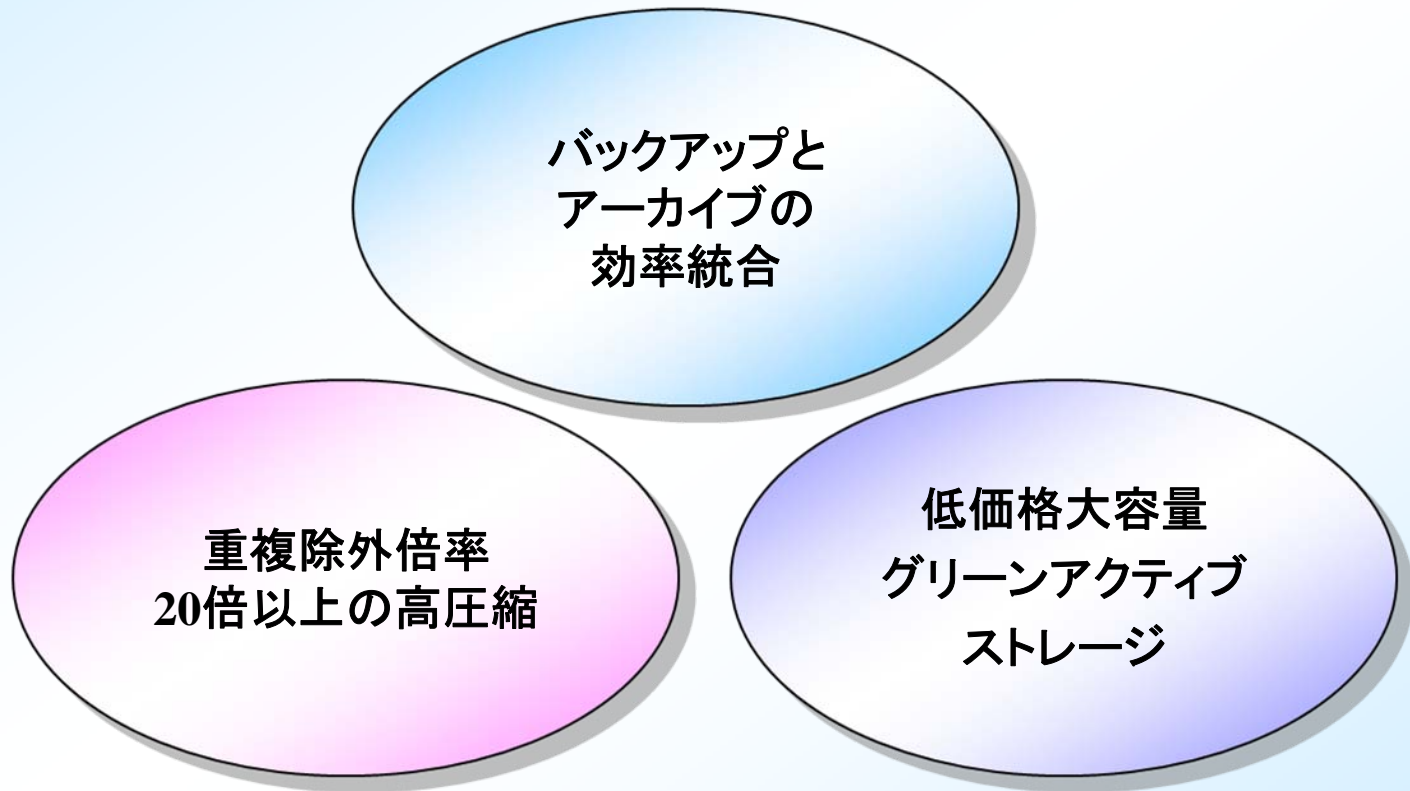
2009年5月
コアマイクロシステムズ株式会社

概要

DedupMastorは、重複データをリアルタイムでトレース処理し、高効率に圧縮(Dedup)保存するバックアップ&アーカイブストレージです。エンタープライズ環境において動的バックアップ(CDP)後に、長期バックアップ(Archive)する場合、大量の重複データを発生させ、ストレージリソースを無駄に消費します。これに対し、データを効率的に圧縮保存することにより、ストレージリソース使用効率を大幅にUPさせ、無駄のないストレージ利用が可能になります。

本ソリューションにより、MS Windows対応の各種アプリケーションデータやファイルサーバデータを高速に常時バックアップ(CDP)すると同時に暗号化処理を含めた重複除外圧縮によるセキュアな保存が可能です。事業継続(BCP) & 災害対策(DR)に加えて、長期の高効率データ保存対策に最適です。

コンセプト



特長

- ハードウェアによるリアルタイム重複除外及び暗号化処理
- MS Windows DPM2007 CDPバックアップ連動方式
- MS Windowsアプリケーションデータ & ファイルの常時保護
- 20～30倍の重複除外圧縮による高効率アーカイブの達成
- SATA RAIDストレージによる低価格と同時に大容量の実現
- ストレージ部のMAID機能による効率的低消費電力の実現

効果

常時データ保護と
最終バックアップ連動



運用コストの低減

低価格ストレージの
高効率利用



投資コストの大幅な低減

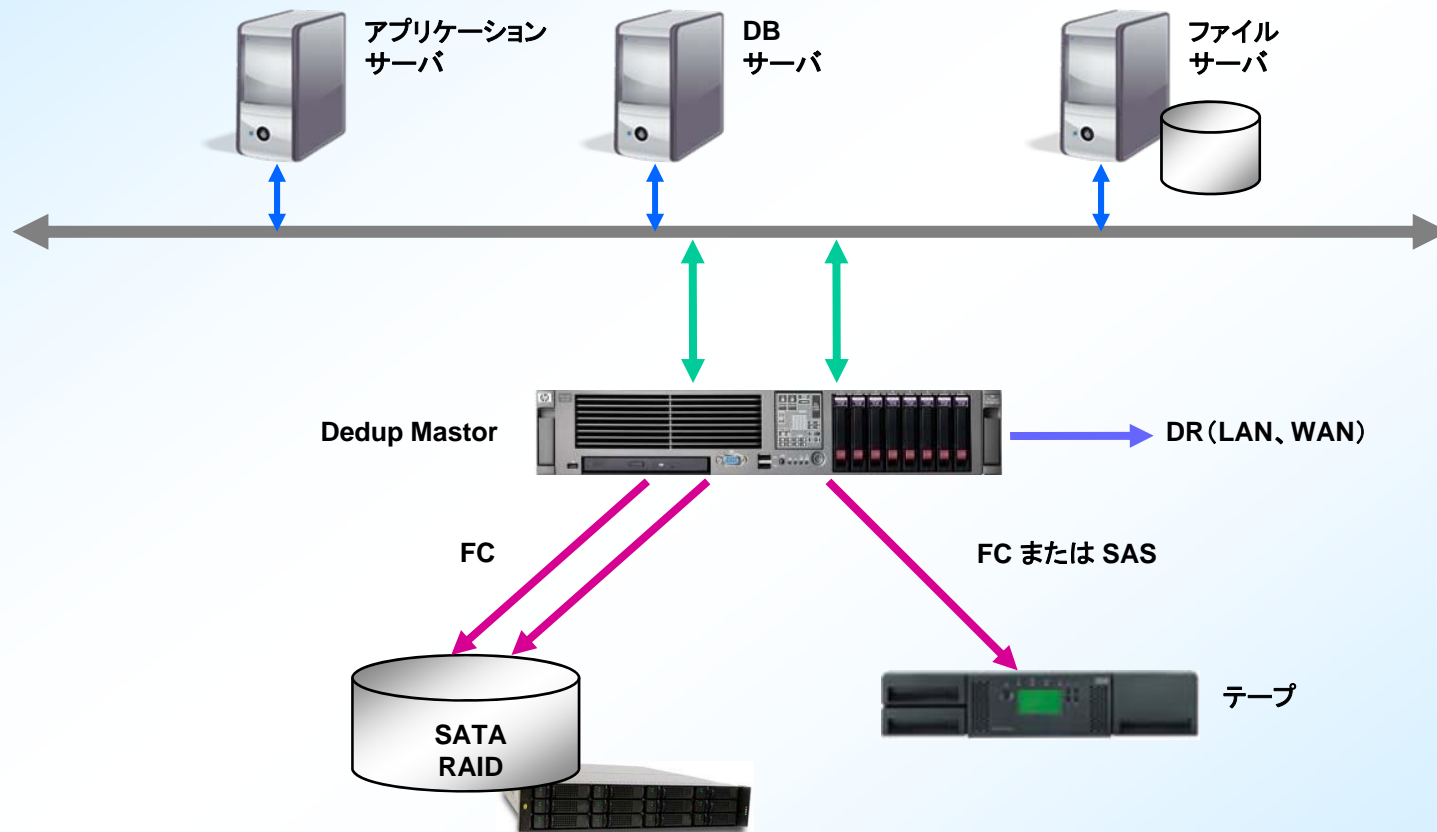
容積/電力使用率の大幅改善



トータルエコロジー & グリーン



機能/機器構成図



ハードウェア/ソフトウェア構成例/価格例

■Dedup Mastorヘッド	¥
■FC SATA RAID/1TB × 12	¥
■FC LTO4テープライブラリー(400GB × 48)	¥
■拡張SATA J・BOD/1TB × 12	¥
■アプリケーションエージェント	¥

合計 ¥

導入サービス/保守サポート及び価格例

■ 機器搬入/据付/接続/調整	¥
■ OS/ドライバ/アプリケーションインストール/設定	¥
■ 機器設定/動作テスト	¥
■ トレーニング	¥
■ ハードウェア保守	¥
■ ソフトウェア保守	¥

合計 ¥

外観イメージ

