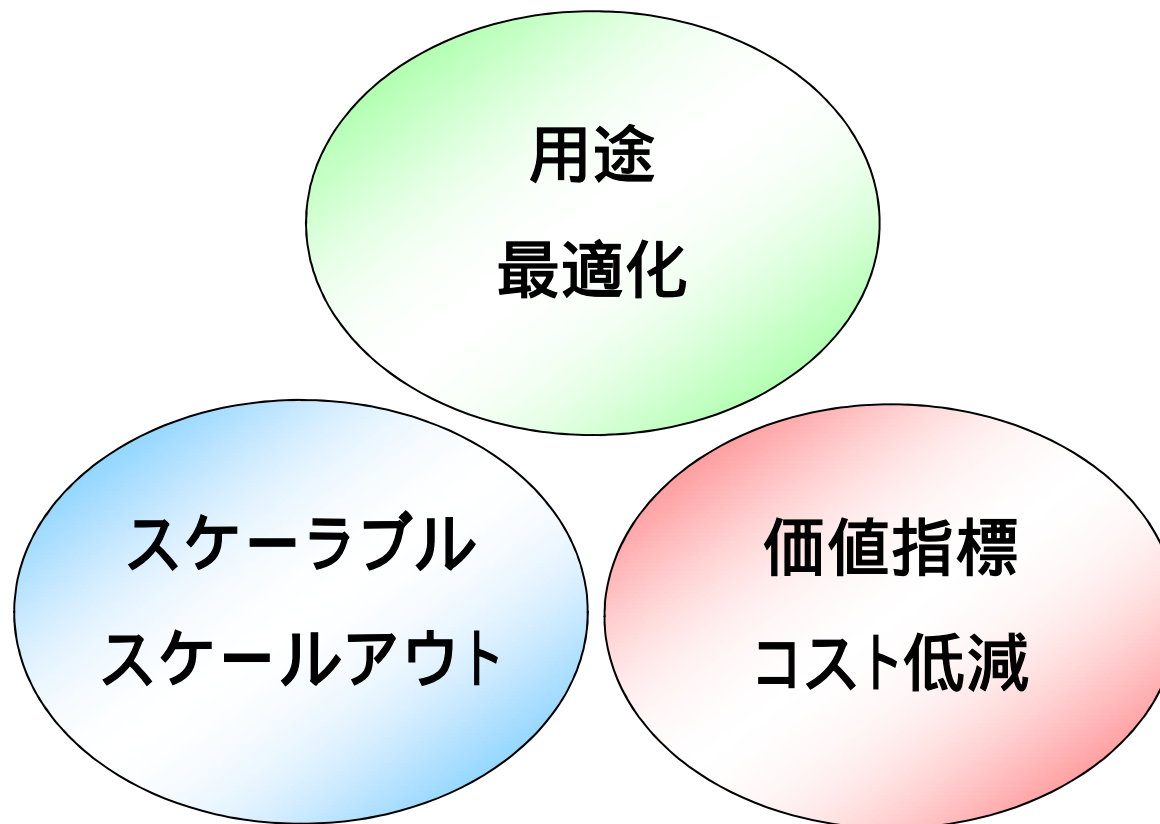

次世代ファイルベース映像プロセス向け
CG, HD/2K/4K対応
トータルストレージソリューション


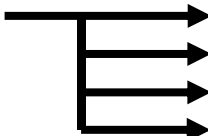
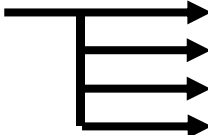


 コアマイクロシステムズ株式会社
Core Micro Systems Inc.

2011/5/27





適用カテゴリー

スタンドアロン映像編集向け		Pro RAID Super RAID Edit Works	高速RAID 超高速RAID 高速ストレージワークステーション
コラボレーション映像ワークフロー向		Edit Stor Edit Mastor Edit Clustor Filer Gate	ハイブリッドSAN ユニファイドSAN & NAS スケールアウトハイブリッドNAS NAS(CIFS/NFS) ゲートウェイ
CG/レンダリングワークフロー向		CG Filer WSS CG Filer ZFS CG Clustor MFS CG Clustor GFS	Cached NAS (CIFS/NFS) Cached NAS (NFS/CIFS) スケールアウトCached NAS スケールアウトCached NAS
バックアップ/アーカイブ		SAN Bacs Filer Bacs	SANディスクバックアップ NASディスクバックアップ
映像配信		Media Clustoror	スケールアウト蓄積配信サーバ

Pro RAID

性能特性

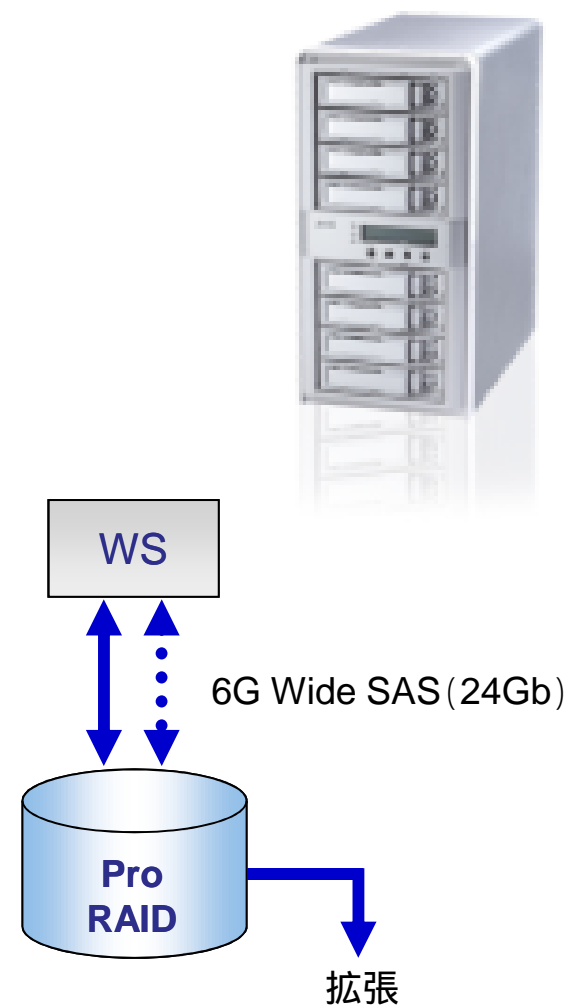
- ・ 映像ストリームに最適化
- ・ 内部最大バンド幅 2GB/s
- ・ 最大実効性能1.5GB/s

用途

- ・ デスクトップ映像編集
- ・ デスクトップデータエンコード

特長

- ・ BOX/8HDD構造RAID
- ・ 6G Wide SASホスト
- ・ 1TB又は2TB HDD × 8台基本構成
- ・ 最大16台構成 (最大32TB)



Super RAID

性能特性

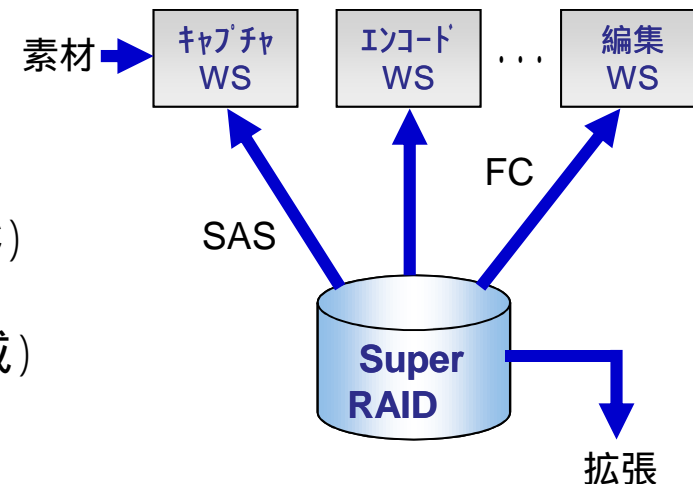
- ・ 映像ストリームに最適化
- ・ 超大容量ステージングキャッシュ24GB(最大144GB)
- ・ 内部最大バンド幅 5GB/s
- ・ 最大実効性能 3GB/s

用途

- ・ ハイエンドデスクトップ編集
- ・ 小規模映像ワークフロー

特長

- ・ 3U/16HDD構造ハイブリッドSAN RAID
- ・ スイッチレスSAN接続に対応(SAS & FC)
- ・ Wide SAS & FC × 最大8ch
- ・ 1TB又は2TB × 16台構成(最大48台構成)



性能特性

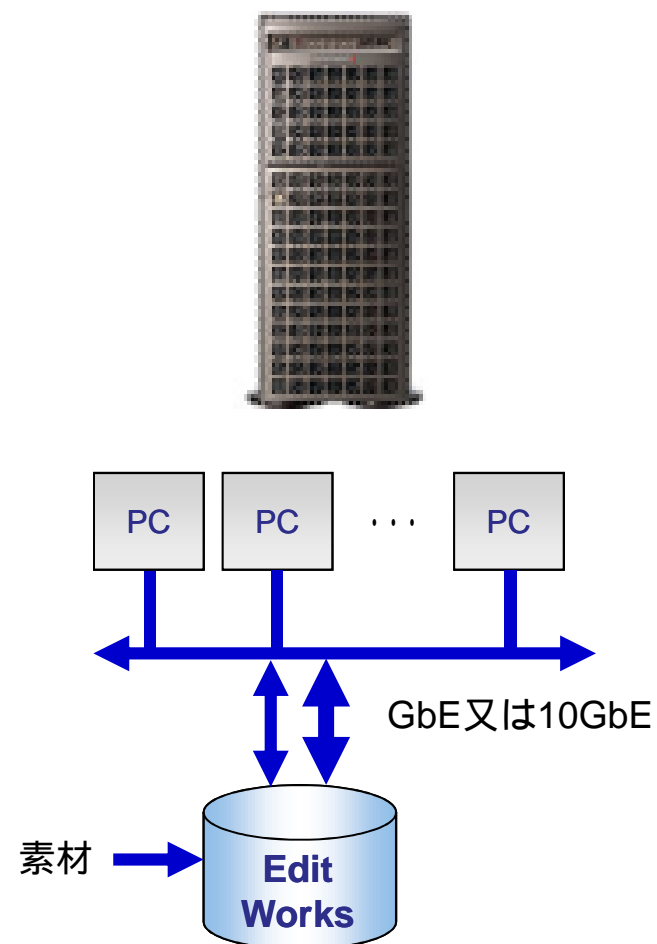
- ・ 映像ストリームに最適化
- ・ 高速エンコード & 編集能力
- ・ 内部バンド幅 5GB/s
- ・ 最大実効性能 3GB/s

用途

- ・ デスクトップ映像編集システム
- ・ 高速エンコードシステム

特長

- ・ 4U/Tower型オールインワンストレージWS
- ・ 高速マルチコアCPU × 2 & 大容量メモリ
- ・ HDD & SSDミックス最大16台構成
- ・ キャプチャボード/10GbE NICオプション
- ・ LANベース SANファイル共有オプション



性能特性

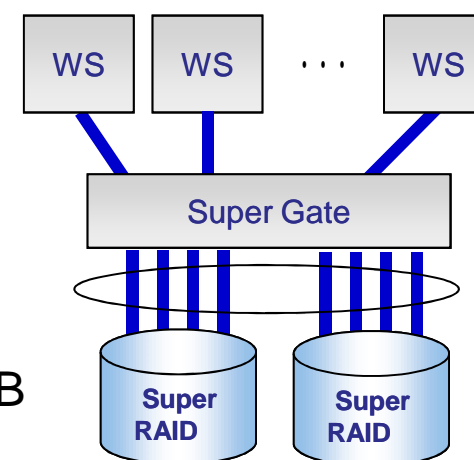
- ・ マルチユーザ同時ストリーム最適化
- ・ 負荷分散ストライプ & ステージングキャッシュ
- ・ トータルバンド幅 5GB/s
- ・ 最大実効性能 4.5GB/s

用途

- ・ 中規模映像ワークフロー
- ・ マルチエンコーダシステム

特長

- ・ Super Gate & Super RAID 複合構成
- ・ スイッチレスSAN接続に対応
- ・ Wide SAS & FC
- ・ SSDボリューム/HDDボリューム構成
- ・ 最大SSDボリューム92TB/最大HDDボリューム288TB



性能特性

- ・ SANクライアント/NASクライアント同時アクセス最適化
- ・ ZFSワイドストライプ & ステージングキャッシュ
- ・ トータルバンド幅 10GB/s(アクティブ/アクティブHA)
- ・ 最大実効性能 9GB/s(アクティブ/アクティブHA)

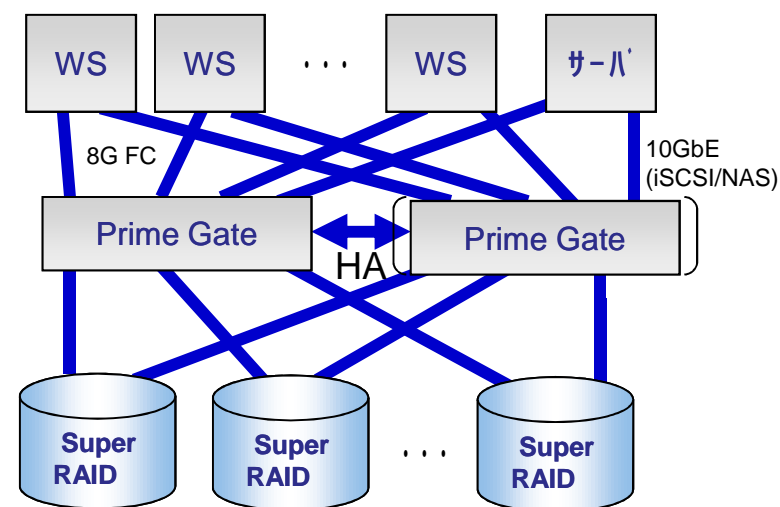


用途

- ・ 大規模映像ワークフロー

特長

- ・ フルユニファイドI/O(FC,iSCSI,NAS)
- ・ PrimeGate & Super RAID 複合構成 (HAオプション)
- ・ ダイレクトSAN & NAS接続に対応
- ・ 8G FC & 10GbE (iSCSI & CIFS/NFS)
- ・ 超大容量スケーラブル(PB以上)



性能特性

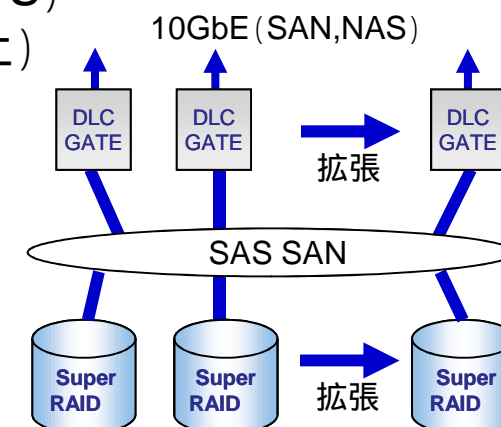
- ・ 大規模マルチユーザ同時ストリーム最適化
- ・ 同時アクセス時性能コミット仮想ボリューム
- ・ スケールアウトバンド幅 (6GB/s以上/2ノード~)
- ・ スケールアウト実効性能 (5GB/s以上/2ノード~)

用途

- ・ 大規模映像並列処理

特長

- ・ フルユニファイドI/O (10GbE専用SAN,iSCSI/NFS/CIFS)
- ・ フルアクティブスケールアウトクラスタ構成 (2ノード以上)
- ・ SNFS/DLC GATE (NASノード) & Super RAID 並列構成
- ・ 超高帯域 6G Wide SASスイッチベースSAN
- ・ 超大容量スケーラブル(PB以上)



Filer Gate

性能特性

- ・ バンド幅 3GB/s
- ・ 最大実効性能 2GB/s

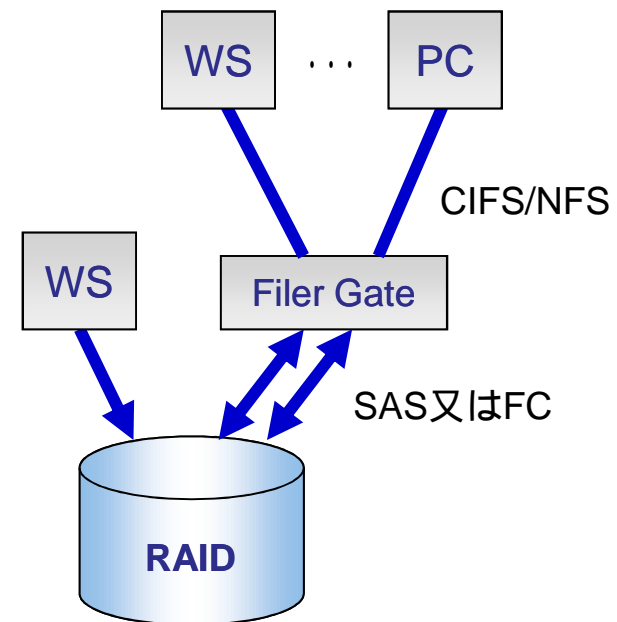


用途

- ・ NAS (CIFS/NFS/FTP/iSCSI) ブリッジ

特長

- ・ Windows Storage Server 2008 NAS OS
- ・ 10GbE × 2 × GbE × 2
- ・ 6G Wide SAS × 2 (又は8G FC)



CG Filer WSS

性能特性

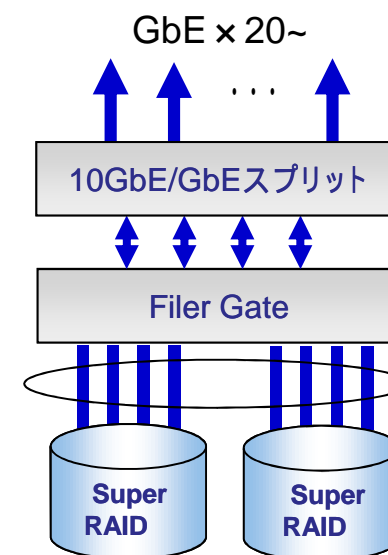
- ・ ランダムI/Oに最適化
- ・ ファイルシステムキャッシュ & ステージングキャッシュ
- ・ 最大バンド幅 5GB/s
- ・ 最大実効性能 4.5GB/s

用途

- ・ 中規模CG制作 (Windowsクライアントが主)

特長

- ・ CIFS I/O強化モデル
- ・ 10GbEスプリット型高速分散I/O
- ・ Windows NASベース高速CIFS処理
- ・ PBクラス大容量NASを構成
- ・ HAクラスタオプション



CG Filer ZFS

性能特性

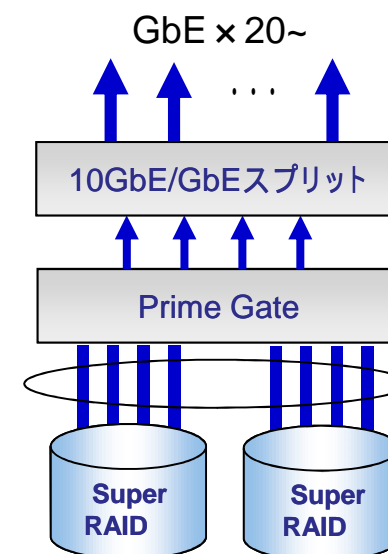
- ・ ランダムI/Oに最適化
- ・ 階層化ZFSキャッシュ & ステージングキャッシュ
- ・ 最大バンド幅 5GB/s
- ・ 最大実効性能 4.5GB/s

用途

- ・ 中規模CG制作 (Linux/UNIXクライアントが主)

特長

- ・ NFS I/O強化モデル
- ・ 10GbEスプリット型高速分散I/O
- ・ ZFS NASベース高速NFS処理
- ・ ほぼ無制限に容量拡張が可能 (128bit)
- ・ HAクラスタオプション



CG Cluster Melio

性能特性

- ・ スケールアウトランダムI/Oに最適化
- ・ I/O QoS & I/Oステージングキャッシュ
- ・ スケールアウトバンド幅 (10GB/s以上/2ノード以上)
- ・ スケールアウト実効性能 (6GB/s以上/2ノード以上)

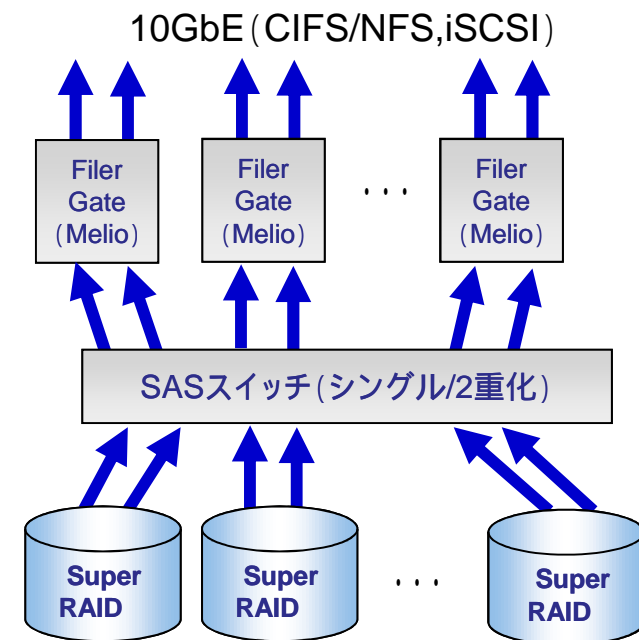


用途

- ・ 大規模CG/レンダリング

特長

- ・ CIFS I/O強化モデル
- ・ 10GbEダイレクト並列対応
- ・ 64bitクラスタファイルシステム
- ・ ダイナミックスケールアウトシステム拡張 (性能/容量)
- ・ ほぼ無制限に容量拡張可能



性能特性

- ・ スケールアウトランダムI/Oに最適化
- ・ ファイルサイズに依存しないI/O分散ステージングキャッシュ
- ・ スケールアウトバンド幅 (10GB/s以上/2ノード以上)
- ・ スケールアウト実効性能 (6GB/s以上/2ノード以上)

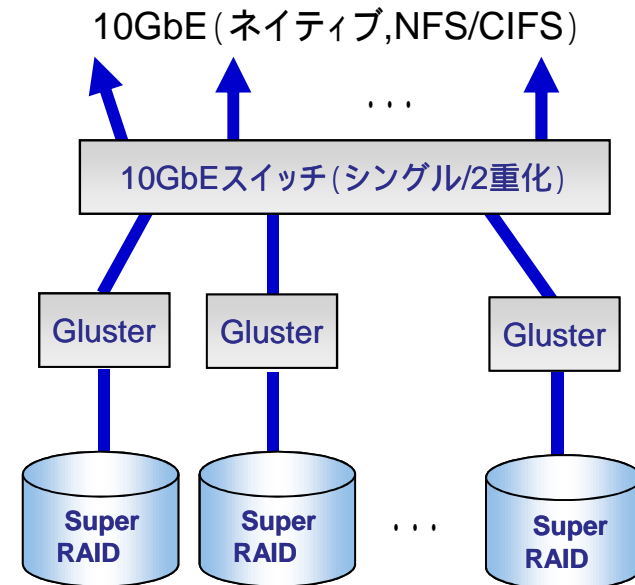


用途

- ・ 大規模CG/レンダリング

特長

- ・ NFS I/O強化モデル
- ・ 高速ネイティブI/Oモジュール(Linux用)を用意
- ・ 10GbEスイッチド並列対応
- ・ ノンメタデータ型分散ファイルシステム
- ・ ダイナミックスケールアウトシステム拡張 (性能/容量)
- ・ ほぼ無制限に容量拡張可能

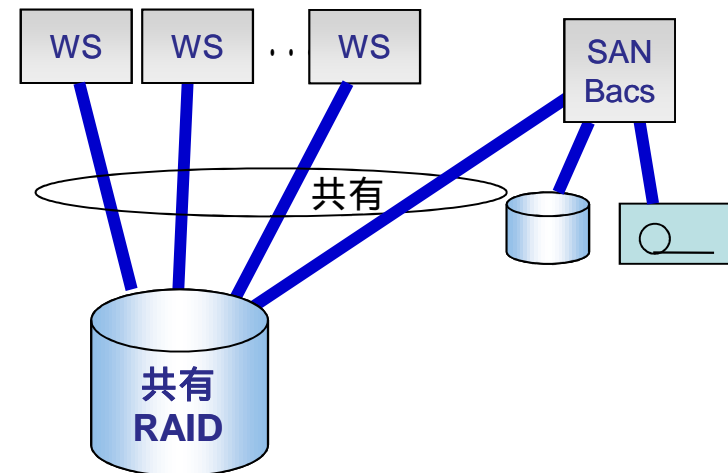


用途

- ・ SNFS共有ストレージ環境のバックアップ
- ・ XSAN共有ストレージ環境のバックアップ
- ・ MetaSAN共有ストレージ環境のバックアップ

特長

- ・ SANダイレクト超高速バックアップ
- ・ D2Dバックアップセレクション
- ・ D2Tバックアップセレクション
- ・ VTLバックアップセレクション

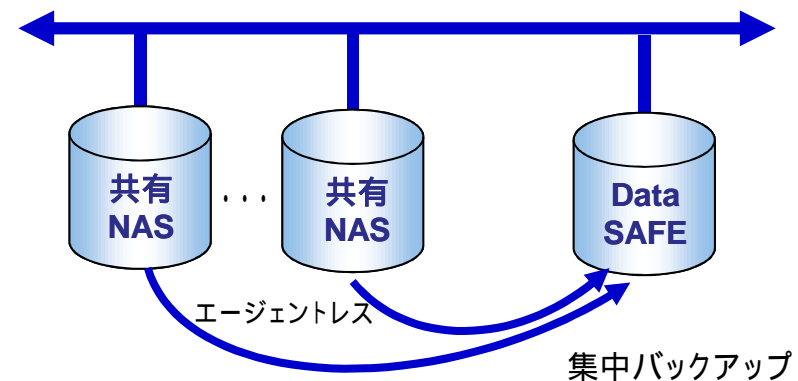


用途

- ・ 各種サーバ & NASバックアップ
- ・ PC/ワークステーションバックアップ
- ・ DR対策

特長

- ・ エージェントレス自動バックアップ
- ・ CIFS共有のみの簡易設定
- ・ 初期同期フルバックアップ
- ・ 変更ファイル世代バックアップ
- ・ DRのためのリモートレプリケーション



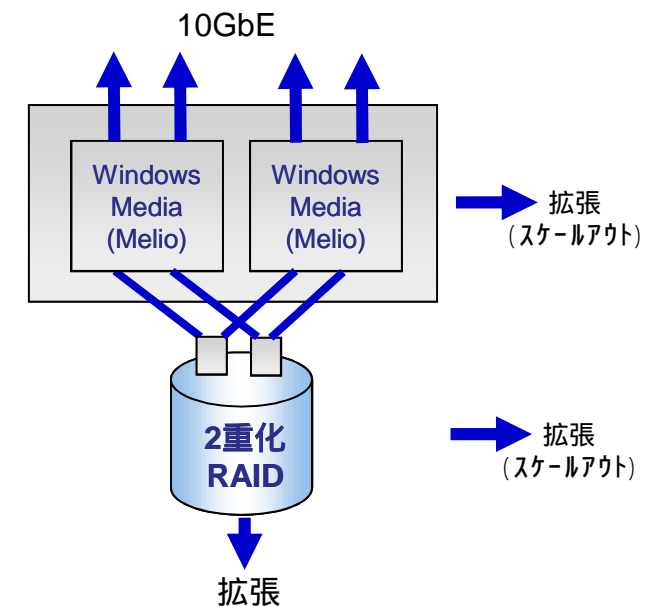
Media Cluster

用途

- ・ 大規模ネットワーク映像配信
- ・ 大規模インターネット映像配信

特長

- ・ 完全スケールアウトクラスタ型
- ・ Windows Media採用
- ・ ストリームQoSに対応
- ・ 大容量ステージングキャッシュオプション
- ・ ほぼ無制限のダイナミック容量拡張と性能拡張



システム設計

導入/構築

ドキュメント作成/トレーニング

ハードウェア保守

- ・ 先出し部品レベル(FRU)センドバック
- ・ 平日9時/5時受付翌日駆け付け
- ・ 24H/365D受付4時間駆け付け

ソフトウェア保守

- ・ 標準
- ・ プロフェッショナル



コアマイクロシステムズ株式会社
Core Micro Systems, Inc.

URL : <http://www.cmsinc.co.jp/> Mail : sales@cmsinc.co.jp
TEL : 03-5917-6451 IP Phone : 050-5558-5410 FAX 03-5917-6452
本社 〒173-0026 東京都板橋区中丸町11-2 ワコーレ要町ビル9F

