

ハイエンド映像プロダクション向け
リアルワークフロー対応
高帯域共有ストレージ

Process SAN

2009年5月
コアマイクロシステムズ株式会社

概要

Process SANは、ハイエンドプロフェッショナル映像プロダクション向けの高帯域リアルワークフロー用SANストレージシステムです。
高帯域を支えるSANは、12G SASスイッチ & 4G FCスイッチによるハイブリッドSAN構成又は、SAS & FCマルチポートによるダイレクトDAS/SAN接続が可能です。

非圧縮映像素材キャプチャのためのリアルタイム書込み能力は、4Kマルチストリーム(2GB/s以上)を可能にし、SSDベースのワークストレージ上で、非圧縮HDクラス映像の場合、最大8クライアントによる同時アクセス共有が可能です。
4K非圧縮映像再生から、HD非圧縮ベースの共同編集及びH264並列エンコード作業の高効率化に威力を発揮します。

コンセプト

高帯域
リアルワークフロー対応
プロセスSAN

SSD & HDD
ハイブリッドストレージ構成

並列スケーラブル
パフォーマンス & キャパシティ

特長

- 4Kクラス非圧縮映像素材のダイレクトキャプチャ能力
- HD/2K/(4K)専用非圧縮キャプチャカードに対応
- SSDベーススケーラブルリアルタイムSAN共有ストレージ
- 大容量SATAベーススケーラブルバックアップSANストレージ
- 12G SAS & 4G FCダイレクトSAN、スイッチドSANに対応
- Windows、MAC、Linuxワークステーションに対応

効果

完全リアルワークフロー



プロセス効率の大幅改善

プロセス処理能力の大幅UP



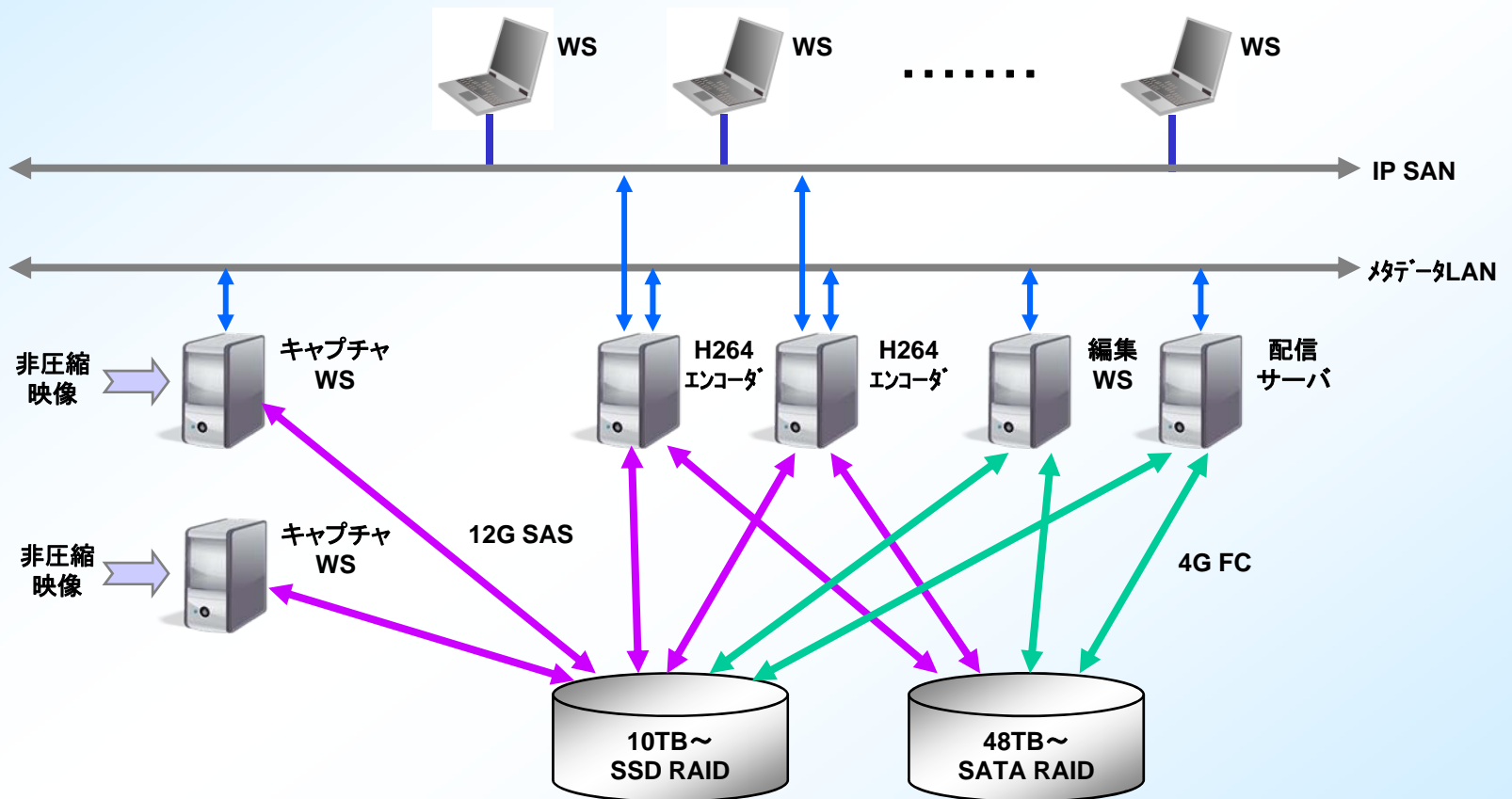
投資コストの早期回収

SAN並行プロセス



運用コストの大幅削減

機能/機器構成図



ハードウェア/ソフトウェア構成及び価格例

| | |
|------------------------------|---|
| ■ 高性能キャプチャ用ワークステーション | ¥ |
| ■ HD/2K(4K)キャプチャボード | ¥ |
| ■ 高性能H264エンコーダ | ¥ |
| ■ 高性能編集ワークステーション | ¥ |
| ■ 高性能配信サーバ | ¥ |
| ■ 10TB SSDベーススケーラブルRAID | ¥ |
| ■ 48TB SATA HDDベーススケーラブルRAID | ¥ |
| ■ ダイレクトSANクライアントライセンス | ¥ |
| ■ IP SANクライアントライセンス | ¥ |

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

