



システム概要

ULTRASTOR™ RS8 FS 4Gb ファイバチャンネルシステムは、高速、高信頼、大容量のデータ処理が要求される、ネットワーク環境下での運用を前提に設計されています。業界標準のカッパー又はオプティカルSFP インタフェースとの互換性、ホットスワップドライブトレイ、冗長化電源そして冷却ファンモジュールの採用により、運用を継続したままでのシステム保守が可能です。内蔵のRAIDコントローラは、webブラウザ経由で遠隔監視および操作が可能で、データの保護、使い易さ、パフォーマンスの完璧な調和を実現しています。

ULTRASTOR™ RS8 FSは高密度大容量に対する要求を重視して設計されており、パフォーマンス信頼性機能性および汎用性の点で、1ランク上のソリューションを提供します。

企業向け特性と性能

2ポートの4Gb SFP ファイバチャンネルにより、ULTRASTOR™ RS8 FSは企業ITインフラに極めて重要な高信頼性と機能性を提供します。内蔵の最新鋭64ビットRAIDエンジンが、SAS/SATAドライブの潜在能力を最大限に引き出し、画像処理、webストリーミング、データセンタ、メディア及び資産管理ライブラリ、ファイル及びデータベースサーバなどの業務用途に理想的な環境を提供します。

データの最高可溶性

ULTRASTOR™ RS8 FSは、RAID 0,1,(0+1),3,5,6,30,50などの多様なRAIDレベルをサポートし、JBOD設定も可能です。長期に渡り有効にご利用頂くために、柔軟性を高めるマルチプルアレー設定を追加しました。システムコンディションの監視、管理に有効な、ドライブ不良検出、自動ドライブリビルド、ホットスペア割当、バックグラウンドリビルドなどの各種機能が備わっています。ダイナミックオンラインRAID拡張機能は、システムの運用を継続したままでのSAN領域拡張を可能にし、勿論その間もデータは常に保護されます。

特徴

- 多彩なRAID機能オプション
- RAIDレベル 0,1,0+1,3,5,6
およびJBODをサポート
- オンラインボリューム拡張及び移行機能
- RS16JSシステムを利用したストレージ拡張
- 最大2GBまで増設可能なRAIDコントローラ
キャッシュメモリ
- Microsoft MPIO認証
- スナップショット機能及びRAID-6サポート
- web GUI経由での遠隔管理
- マルチプルRAIDボリューム機能
及び自動設定機能
- ホットスワップ冷却ファン及びドライブトレイ
- 業務用デュアルリダンダント電源
- Windows系OS及びMac OS 9.1以上をサポート
- 完璧なシステム及びボリューム管理
- 強力な64ビットハードウェア構成
- 8TB以上の領域をサポート可能

ストレージ管理

ULTRASTOR™ RS8 FSは、セキュリティ機能付きのフロントコントロールパネルから簡単に、しかも完全に設定する事ができます。また、パスワードにより保護されたweb GUI経由から、RAIDストレージの設定と監視ができます。RAID-6、スナップショット、オンラインボリューム拡張などの各種RAID機能が、充実したデータ保護環境を提供します。

操作と表示機能

全ての設定項目を網羅した使い易いLCDコントロールパネルがセットアップ作業を簡素化するため、業務環境の変化に即応したシステムの設定変更が可能です。Web GUI経由での使い易い管理画面では、システムコンディションを一目で確認できます。また、ULTRASTOR™ RS8 FSはシステムの異常をアラームでも知らせます。



Where Storage Begins

フォームファクタ

- 2U ロープロファイル19インチラックマウント
- 8*SAS/SATAディスクドライブベイ

システム構成

- SAS-to-4Gbファイバチャンネル(1Gb銅ケーブルサポート)
- SATA-to-4Gbファイバチャンネル(1Gb銅ケーブルサポート)
- UltraStor RS16 JSでのInfinibandコネクタ経由の拡張

インタフェース仕様

- 2*デュアルループLC SFPコネクタ, オプティカル対応

ディスクドライブ互換性

- HDD: SATA/SAS 1.5Gbps/3.0Gbps
- フォームファクタ: 3.5インチロープロファイル

SATA/SASディスク

- 回転数: 7,200/10,000/15,000 rpm
- 最大容量: 未フォーマット時12TB以上(1.5TB HDD*8)

コントローラ仕様

- 64ビットIntel RAIDエンジン
- デュアルPCIバス構造
- 64ビット133MHz PCI-Xブリッジ
- 512MBキャッシュメモリ(2GBまで増設可能)
- フラッシュROM方式更新可能ファームウェア
- バッテリバックアップモジュールオプション

操作と表示機能

- セキュリティ機能付きバックライト型LCDコントロールパネル
- 電源及びドライブ不良表示LED
- ミュートボタン付きアラーム内蔵

RAID機能

- RAIDレベル0, (0+1), 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60 & JBOD
- マルチプル アレー機能(最大8アレーまで可能)
- ホットスワップ ドライブ サポート
- ホットスペア ドライブ サポート
- ダイナミック オンライン ボリューム拡張機能

管理機能

- コントロールパネルからの設定
- TCP経由Web GUI遠隔管理
- RS232 VT100 ANSIターミナルエミュレーション
- イベントログとe-mail通知

OSサポート

- Windows™ NT, 2000, 2003, XP, Vista, 2008
- Mac 9.x, 10.x
- Red-Hat Enterprise Linux 5
- VMware ESX 3.5 認証

エンクロージャ仕様

- 外形寸法 (H x W x D): 8.9 x 48.3 x 52.0 (cm)
- 重量: (ドライブ無) 24kg (ドライブ実装時約30kg)

電源仕様

- デュアルリダンダントリムーバブル方式
- 300W 1+1 ホットスワップ
- AC入力: 100 ~ 240 VAC, 46Hz ~ 63Hz
- 連続出力: 300W

通知/アラーム

- e-mail, Fax, 携帯への通知機能
- SNMPトラップ(遠隔通知)
- アラームブザー内蔵

保証

- システム保証1年間

To find an authorized dealer
Contact us at: info@enhance-tech.com

Enhance Technology, Inc. Santa Fe Springs, CA 90670
Tel: 1-562-777-3488 Fax: 1-562-777-3499
Email: sales@enhance-tech.com Web: www.enhance-tech.com

株式会社クォアレスト

〒101-0052 東京都千代田区神田小川町2-2-2

小川町B5ビル7階

電話 03-3295-0817 Fax 03-3295-0818

E-mail: sales@qualest.co.jp Web: http://www.qualest.co.jp

2009年5月現在

