

VTrak J-Class

冗長SAS/SATA JBOD

● 堅牢、高可用性JBODストレージ筐体(シングルまたはデュアルI/Oモジュールおよび最大4つのSASワイドポート搭載)

特徴

- 12或いは16のホットスワップ可能なドライブベイ(堅牢な2U,3Uシャーシ)
- シリアル接続SCSI (SAS)およびSATAドライブを同時にサポート
- デュアルアクティブ/アクティブSAS JBOD I/Oモジュール
- 最大4つのmini SAS (4x)ポート搭載(シングルI/Oモジュールに2つポート)
- 冗長、ホットスワップ可能パーツ(FRU)
- SES-2準拠筐体管理対応
- ブランドありSAS & SATAドライブ、HBAおよびRAIDと相性良い

手ごろな価格で提供した企業レベルストレージ

VTrak Jクラスは、高度な企業レベルの信頼性と機能を組み込んだハイパフォーマンスSASソリューションを手頃な価格で提供します。4つの外部SASポートでは、複数のJBODをカスケード接続のために提供して、高容量ソリューションに接続性とバンドワイズを提供します。完全な冗長I/Oモジュール、電源装置および冷却装置はケーブルレスのシステム設計はコンポーネント障害があった時にも卓越したデータ可用性を提供にしています。

単一障害点なし

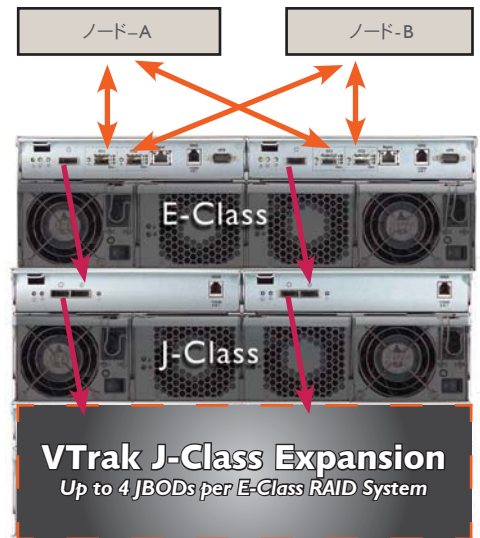
VTrak Jクラスにより、Promiseは耐障害性と「単一障害点なし」の間のギャップを製品を提供しています。すべてのシステムコンポーネントは冗長で、常に業界標準のプロトコルでモニターされています。操作が途切れることはありません。デュアルアクティブ・アクティブJBOD I/Oでは、冗長データパスを用意してデータ可用性を高めています。

サービスとサポート

すべてのVTrakはPromiseの3年限定保証により保障され、年中無休の「電話と電子メールによるサポートを提供しています(アメリカおよびEMEA)。当社のサポートがフィールドでの障害を確認するとき、ダウンタイムを排除するために交換パーツが常に在庫品として確保しています。



VTrak Jクラスモデル		
I/Oモジュール	2U/12ベイ	3U/16ベイ
シングル	VT J310sS	VT J610sS
デュアル	VT J310sD	VT J610sD



完全冗長ホットスワップFRU



Jクラスの仕様

システムおよび機能	2U/12ベイ	3U/16ベイ
モデル番号 - デュアルI/O	VTJ310sS	TJ610sS
モデル番号 - デュアルI/O フェイルオーバー/フォールバックおよび アクティブ/アクティブアクセスをサポート	VTJ310sD	TJ610sD
ドライブサポート:	最大12の3.5" x 1" ハードドライブ SAS 3Gb/s, SATA II 3Gb/sおよび1.5Gb/s* 同じ筐体にSASとSATAドライブの任意の組み合わせを同時にサポート	最大16の3.5" x 1" ハードドライブ
外部I/Oポート	それぞれのI/Oモジュールには、業界標準のミニSAS 4x ワイドポート-SASコネクタ(SFF-8088)を使用する2つのSASポートが付いています	
SASの特徴		
	ANSI T10 SAS 1.0 および1.1 準拠	
管理機能 - エクスパンダー埋め込み プロセス搭載	<ul style="list-style-type: none"> 自己設定エクスパンダーが、フルSASドメインポロジ管理をサポートします SMP _ SAS管理プロトコル エクスパンダーおよびPHY情報への耐域内アクセス 統計値カウンタおよびパフォーマンスモニター SES EM _ SES筐体管理(ANSI T10 SES 2準拠) 仮想SSPデバイスにSCSI SEScommand set 	
システム管理		
サポートされるオペレーティングシステム	Windows 2003, Linux (Red Hat, SuSE)	
管理インターフェイス	LEDステータスインジケータがドライブ、FRUおよび筐体環境をサポート 耐域内SES筐体管理がユーザーに次の特定操作に警戒するようにお通知します熱条件、電圧条件またはコンポーネント招待、保護するデータおよびハードウェア 帯域外シリアルポートを通して完全なサブシステム管理CLI	
筐体管理保護	SES over in-band SAS	
機械的仕様		
電圧	100-240 Vac 自動レンジ調節	
電流(最大)	8 A @ 100 Vac, 4 A @ 240 Vac (2本の電源コードを通る定格電流)	
電源装置	デュアル400W, 100-240 Vacオートレンジ, 50-60 Hz, デュアルホットスワップ可能およびPFC, N+1設計に よる冗長	デュアル500W, 100-240 Vacオートレンジ, 50-60 Hz, デュアルホットスワップ可能およびPFC, N+1設計に よる冗長
消費電力	100.87ワット(HDDなしで荷重を受けた場合), 412.51 ワット(SAS HDD搭載で荷重を受けた場合)	108.38ワット(HDDなしで荷重を受けた場合), 523.91 ワット(SAS HDD搭載で荷重を受けた場合)
動作温度/湿度	5°~40°C (-40°~60°C非動作時) / 最大95%	
振動	ランダム, 0.21 g, 5-500Hz, X, Y, Z軸	
寸法(高さ x 幅 x 奥行き)	8.84 x 44 x 56.1 cm	13 x 44 x 56.1 cm
重量 *各ハードドライブ = 0.5 kgとして計算	正味重量: 26.5 kg (ドライブを含まず), 32.5 kg (12の ドライブを含む)* 総重量: 33kg(ドライブを含まず)	正味重量: 30.5 kg (ドライブを含まず), 38.5 kg (16の ドライブを含む)* 総重量: 37.5kg(ドライブを含まず)
安全基準	CE, FCC ClassA, VCCI, cUL, TUV, CB, BSMI, C-Tick, MIC	
保証とサポート		
保証	3年間の完全なシステム限定保証	
サポート	年中無休の電子メールと電話のサポート(英語のみ)、年中無休のPromiseサポートサイトドライバ、ファームウェアおよび互換性リストへのアクセス	

*各ハードドライブ = 0.5 kgとして計算

** バッテリバックアップ装置は、1年の限定保証でカバーされています
仕様は将来予告なしに変更することがあります。

Promiseについて

Promise Technology, Incは、SAS/SATA RAIDを提案し、ラックマウント型RAIDサブシステム、PCI Express対応RAIDボード、NAS、SATA RAID対応ASIC等の広範囲に渡るストレージ製品を提供する、世界的なリーダーメーカーです。本社をカリフォルニア州ミルピタスに置き、ISO-9001の認定を受けた研究開発センターをアメリカ、台湾及び中国に保有する当社は、アメリカ、アジア及びヨーロッパ地域の営業拠点を通じて、現地のビジネスパートナーや顧客にサポートを提供しています。詳細については、<http://www.promise.com/>を御参照ください。

DSPN:G6130000007004-1 2007/10/22

Promise USA
Milpitas, CA
Tel: 1-408-228-1400
E-mail: sales@promise.com

Promise China
Beijing / Shanghai
Tel: 86-10-8857-8085 / 86-21-6249-4192
Beijing E-mail: richardz@promisechina.com
Shanghai E-mail: billyl@promisechina.com

Promise Japan
Tokyo, Japan
Tel: 81-03-5333-3631
E-mail: sales-jp@promise.com.tw

Promise Taiwan
Hsin-Chu, Taiwan
Tel: 886-3-578-2395
E-mail: sales@promise.com.tw

Promise EMEA
Son, The Netherlands
Tel: 31-40-235-2600
E-mail: sales@promise-emea.com

Promise Germany
Dortmund, Germany
Tel: 49-02-31-56-76-48-0
E-mail: sales-de@promise-emea.com

Promise Italy
Rome, Italy
Tel: 0039-06-3671-2626
E-mail: sales-it@promise-emea.com

Promise UK
Workingham United Kingdom
Tel: 44-0-870-112-59-77
E-mail: sales@promise-emea.com