

ITのシンプル化

Dell EqualLogic™ PSシリーズによって、ストレージの購入および管理に対するIT組織の考え方が根本的に変わろうとしています。EqualLogic PSシリーズは、画期的なストレージ仮想化アーキテクチャに基づいて構築されており、インテリジェントな自動化フレームワークと耐障害性を備えたハードウェアアーキテクチャを組み合わせることで、迅速な導入、エンタープライズクラスのパフォーマンスと信頼性、シンプルなストレージ管理、そしてSANの透過的な拡張を実現します。

PSシリーズは…

次のようなさまざまなオペレーティングシステムをサポート：

- Microsoft® Windows® (Hyper-V™を含む)
- VMware® ESX/ESXi
- Citrix® XenServer™
- Red Hat® Enterprise Linux®
- SUSE™ Linux Enterprise
- Linux®
- Sun Solaris™
- UNIX®
- HP-UX
- IBM AIX®
- Novell® NetWare®
- Mac OS® X

幅広いアプリケーションにプライマリストレージおよびセカンダリストレージを提供：

- Microsoft Exchange
- SQL Server®
- Web サーバ
- 仮想サーバ
- SharePoint
- ファイルサーバおよびバルクファイルストレージ
- ERP システム
- Oracle® データベース
- Oracle Collaboration Suite
- CRM
- Sybase®
- Lotus Notes®
- オンラインラーニングポータル
- Voice over IP/統合コミュニケーション
- ビデオ監視システム
- 学生情報システム
- PACS 医療システム
- 通信監査および請求システム
- 会計システム
- デジタルメディアアーカイブ
- ディスクベースのバックアップおよびリストア
- 重複排除ターゲット
- アーカイブおよびニアラインストレージ

幅広い業界にわたって実稼働環境で活躍：

- 財務
- 官公庁
- 軍事
- 教育
- 医療機関
- メディア
- 市販
- 製造
- IT/Web サービス
- エネルギー
- エンジニアリング
- 建設
- 法務サービス
- バイオテクノロジー
- ASP/ISP/MSP
- 通信

DELL.COM/EQUALLOGIC でストレージをシンプルに

●製品の購入には当社の販売条件が適用されます。●本カタログに使用されている製品写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。●構成や仕様により、提供に制限がある場合があります。詳細は弊社営業にお問い合わせください。●システム構成により、提供に制限がある場合もございます。●EQUALLOGIC、DELLロゴは、米国Dell Inc.の商標または登録商標です。●Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。●その他の社名及び製品名は各社の商標または登録商標です。●製品の実際の色は、印刷の関係で異なる場合があります。●本カタログに記載されている仕様は2009年4月9日現在のものであり、予告なく変更する場合があります。最新の仕様については、弊社営業またはホームページにてご確認ください。



EQUALLOGIC

インテリジェントな iSCSIストレージ アレイ



デルはここが違う

使いやすさ

- 管理のしやすいインテリジェントな機能により、面倒な管理作業を最小限に抑えます
- 納入後ほんの数分でSANを稼働できます
- 単一のコンソールから、数十ものSAN間で数ペタバイトのストレージを監視できます

エンタープライズクラスのパフォーマンス

- シーケンシャルアプリケーションとトランザクションアプリケーションの両方で優れたパフォーマンスを実現し、アレイの追加に対応するための線形拡張性を備えています
- ドライブ、RAIDセット、接続、キャッシュ、コントローラ間でリアルタイムの自動ロードバランシングを行い、パフォーマンスとリソースの使用率を最適化します
- プーリング機能により、個々のアプリケーションで適切なサービスレベルを実現できます

信頼性

- 単一障害点のない、耐障害性を備えた完全冗長デュアルコントローラ設計
- 99.999%の可用性を追求した設計
- RAIDによるエンタープライズクラスの保護 (RAID 5/6/10/50)
- ホットスワップ対応コンポーネント、オンラインでのアレイの柔軟な再導入

拡張性

- 必要に応じて拡張可能なモジュラー設計
- データの可用性に影響を与えない、ハードウェア世代間のオンラインでの拡張
- 線形拡張性 — 容量とパフォーマンスをともに拡張

コスト効率

- 追加のソフトウェアライセンスを購入不要な、すべてを網羅したエンタープライズ機能
- iSCSI 経由の簡単な接続
- 高度な専門知識を要する管理にかかるコストの排除に役立つ自動化機能

PSシリーズ iSCSIストレージアレイ

PS6000E コスト効率に優れたエンタープライズクラスのパフォーマンス

アレイ容量	ストレージコントローラ	ディスクドライブ	ディスクドライブ容量
2TB	シングルコントローラ	SATAドライブ 8台	250GB/7,200RPM SATAドライブ
4TB	シングルコントローラ	SATAドライブ 16台	250GB/7,200RPM SATAドライブ
4TB	デュアルコントローラ	SATAドライブ 16台	250GB/7,200RPM SATAドライブ
8TB	デュアルコントローラ	SATAドライブ 16台	500GB/7,200RPM SATAドライブ
16TB	デュアルコントローラ	SATAドライブ 16台	1TB/7,200RPM SATAドライブ

PS6500E PSシリーズ最高のコスト効率で、大容量と優れた拡張性を実現する高密度システム

アレイ容量	ストレージコントローラ	ディスクドライブ	ディスクドライブ容量
24TB	デュアルコントローラ	SATAドライブ 48台	500GB/7,200RPM SATAドライブ
48TB	デュアルコントローラ	SATAドライブ 48台	1TB / 7,200RPM SATAドライブ

PS6000X エンタープライズデータセンター向けの優れたパフォーマンスと容量のバランス

アレイ容量	ストレージコントローラ	ディスクドライブ	ディスクドライブ容量
6.4TB	デュアルコントローラ	SASドライブ 16台	400GB/10,000RPM SASドライブ

PS6000XV 要求の厳しいエンタープライズアプリケーションに応える高パフォーマンス

アレイ容量	ストレージコントローラ	ディスクドライブ	ディスクドライブ容量
4.8TB	デュアルコントローラ	SASドライブ 16台	300GB/15,000RPM SASドライブ
7.2TB	デュアルコントローラ	SASドライブ 16台	450GB/15,000RPM SASドライブ

PS6000S 非常に低レイテンシで優れたランダム IOPS パフォーマンスを手頃な価格で提供するSSDシステム

アレイ容量	ストレージコントローラ	ディスクドライブ	ディスクドライブ容量
400GB	デュアルコントローラ	SSDドライブ 8台	50GB
800GB	デュアルコントローラ	SSDドライブ 16台	50GB

PSストレージスタック パフォーマンスと容量をカスタマイズ可能なマルチアレイシステム構成

- ユーザが容量を決定
- ユーザがパフォーマンスを決定

	データ保護、可用性、リカバリ	ストレージの仮想化	管理	サーバ管理および保護の統合
エンタープライズデータサービス	<ul style="list-style-type: none">自動レプリケーション、マルチウェイ迅速なボリュームのリストアマルチパス/I/O^{*1}マルチボリューム、書き込み可能なスナップショットスナップショット/自動レプリケーションスケジューラボリュームクローニングボリューム整合性検査セット	<ul style="list-style-type: none">アレイの隔離自動ロードバランシング自動または手動のストレージの階層化完全なSAN仮想化オンラインによるデータとボリュームの移動RAIDロードバランシングストレージプールシンプロビジョニング	<ul style="list-style-type: none">PSグループマネージャ迅速なプロビジョニングリモートセットアップウィザードロールベースの管理ボリューム管理 メンテナンス <ul style="list-style-type: none">ディスクドライブ自動監視システムE-メールホームエンクローージャ監視システムSAN HeadQuartersによるパフォーマンス履歴およびイベント監視	<ul style="list-style-type: none">自動スナップショットマネージャ/Microsoft® 版^{*2}自動スナップショットマネージャ/VMware® 版^{*3}MPIO 接続の自動管理Microsoft® VSS/VDSプロバイダMicrosoft® Hyper-V™^{*4}、Exchange®, SQL Server®, Windows® ファイルシステム、VMware® VMFS 用のスマートコピーVMware® Site Recovery Manager アダプタ

※1: Microsoft® Windows® 2000 Server および Windows Server® 2003、VMware®、Linux®、Sun™ Solaris™ オペレーティングシステム対応 ※2: Microsoft® Windows Server® 2003 および Windows Server® 2008対応 ※3: VMware® ESX 3.5、ESXi 3.5、ESX3対応 ※4: 2009年第2四半期よりサポート予定