

Prime STOR ZFS PRO

高速アプリケーション向けの高効率専用 ZFS ストレージ

- **次世代 10GbE / iSCSI & NAS ユニファイド I/O ストレージ**
- **超高トランザクション I/O を最適化する Tiered SSD モデル**
- **超高スループット超大容量スケーラブル低価格 SATA モデル**
- **ダイナミック & シンプロビジョニング 仮想 ストレージプール方式**



Prime STOR ZFS PRO は、エンタープライズやデータセンタ等のサーバ環境において、I/O インテンシブ（トランザクション / スループット）アプリケーションのパフォーマンスを劇的に改善する、高帯域 / 低遅延ストレージ構造のユニファイド ストレージ装置です。3GB/s を超える高速な NFS サービス（Ver3.4）を始め、CIFS サービス及び iSCSI（FC オプション）ブロックサービスを同時に提供することができます。

8KB クラスのスモール I/O サイズから 8MB を超えるラージ I/O サイズのアクセスに至るまで高度に最適化された I/O 処理により最高のトランザクション性能と最大のストリームスループットを実現します。

適用

- エンタープライズ バックアップ
- データセンタ 仮想サーバ
- リッチメディア & HPC

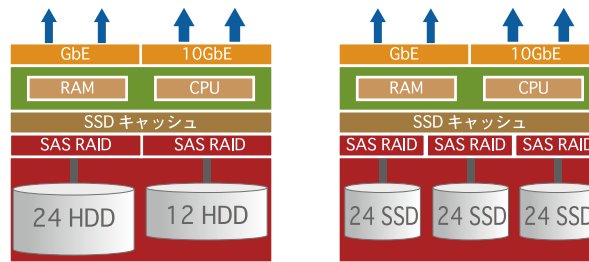
効果

- 大規模同時アクセス処理
- ストレージリソースの最適割当
- オンデマンド高効率ストレージ拡張

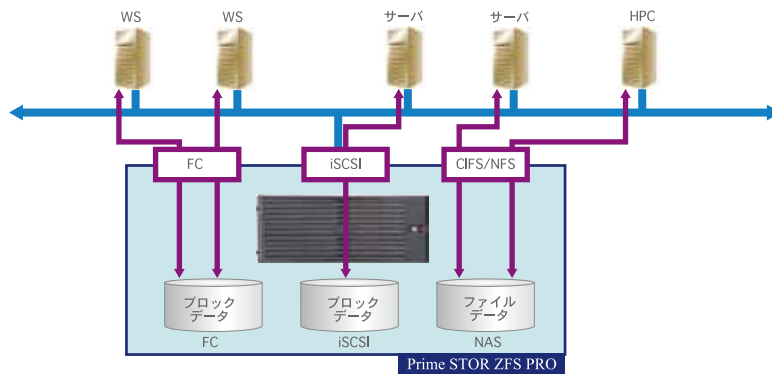
特長

- 超高性能 高効率 Tiered ストレージ
- DRAM&SSD ベース Tiered SSD ストレージ
- DRAM&SATA HDD ベース大容量 Tiered ストレージ
- DRAM/SSD/HDD を効率的に階層化
- 500,000IOPS を超える NFS オペレーション
- 3GB/s を超える高速スループット
- iSCSI/NFS/CIFS 標準、FC オプション
- ZFS ベース無制限スナップショット&クローン
- ブロックレベル高速リモートレプリケーション
- シンプロビジョニングによるオンデマンド容量拡張
- リアルタイムデータ圧縮、及び重複排除

機能ブロック図



接続構成例



仕様

モデル名	Prime STOR ZFS PRO	Prime STOR ZFS PRO HA
形式	PS-R4072GXS	PS-R4036GXS
ネットワークインターフェース	10GbE × 2(CX4), GbE × 4(T), 8G FCオプション	
ネットワークプロトコル	TCP/IP, HTTP	
ファイル共有プロトコル	NFS/CIFS, FTP, Web DAV	
ブロックストレージプロトコル	iSCSI, FCオプション	
セキュリティ	LDAP, NIC, ADS, ACL, iSCSI CHAP, WORMファイルオプション	
書き込みキャッシュ(ZIL)	SLC SSD 最大300GB(ミラー)	
読み出しキャッシュ(L2)	SLC SSD 最大2TB	
TIER 1 ストレージ	SLC SSD x 72	SAS HDD x 36
TIER 2 ストレージ	MLC SSD x 72	SATA HDD x 36
拡張ストレージ	SSD x 72	SAS / SATA x 45
RAIDレベル	RAID0, 1, 5, 6, Z1, Z2, Z3	
ストレージOS	NEXENTASTOR	
バックアップ	無制限スナップショット, ローカルミラー, リモートレプリケーション, NDMP	
管理	WEB GUI	
システム冗長化	リモートフェイルオーバー	
CPU	Quad Core XEON × 2 × 2	
メモリ	24GB~288GB	
電源	デュアル1,400W × 2	
所要電源	AC100~240V, 50/60Hz	
動作環境	温度35°C以下, 湿度95%以下	
フォームファクタ	EIA 19" 4U	
寸法/重量	430(W) × 730(D) × 176(H) / 約60kg	
保証	センドバック1年, オンサイトオプション	

価格

- PS-R4072GXS Prime STOR ZFS PRO SSD
- PS-R4036GXS Prime STOR ZFS PRO SATA
- 各種オプション メモリ、キャッシュ、拡張 J-BOD

オープン価格
オープン価格
オープン価格

STORAGE
APPLIANCE

コアマイクロシステムズ株式会社

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

製品のお問い合わせ・ご注文は