

次世代 128bit ファイルシステムベース 超高速大容量 NAS ストレージ



UNIX/Linux , Windows 対応 NAS
Quad GbE / 10GbE (オプション)
Intel Dual Xeon 高速プロセッサ
ハードウェア RAID6 コントローラ搭載

データセンタ / エンジニアリング / HPC に最適
超高速大容量 128bit ZFS NAS
NFS Ver.1 ~ 4 に対応

次世代ファイルシステム

64bit Checksum による高度なデータインテグリティと、128bit ファイルシステムによる超大容量化に対応するとともに、革新の I/O メカニズムによる超高速性を実現

近年のデザインエンジニアリング環境では、描画とファイルアクセスにおける遅延は、開発 / 設計生産性の低下を招き、プロジェクトの大きな遅れを引き起こします。従来では、分散されたワークステーション毎のストレージ性能改善や、高価なエンタープライズクラスの NAS を導入することで対応してきましたが、もはや不要です。非常に低価格に高速なファイル共有環境を構築することができます。

File Sharing Service

NAS ならネットワーク上で簡単にファイルを共有
ワークグループコラボレーションを加速します。

スタッフ間での情報共有を簡単に可能にする NAS。情報の一元化、ネットワークインフラの効率的利用といった面において、NAS は大変有効です。デザイナーチームの作成データ共有や、プロジェクトメンバーの成果物共有など、ワークグループコラボレーションに最適なソリューションです。エンジニアリングプロジェクト毎のフォルダを作成し、パスワード設定をすれば情報のセキュリティ保護にも対応します。

iSCSI / IP SAN

低価格 / 高速な SAN を実現する iSCSI ターゲットをサポート。既存 DAS 型サーバのストレージ増強から、仮想化サーバ等の SAN ダイナミック共有ストレージに最適です。

近年、急速に進む IT 機器の低価格化、導入 / 運用コスト低減の動きは、ストレージネットワークの方向性を大きく変えようとしています。IP ネットワークという共通のインフラ上に、従来専用だった SAN ストレージ機器を統合する事が出来るようになりました。しかも、ファイバーチャネルに先行して、10Gb の世界を実現します。



超高速、高信頼
次世代統合ネットワークストレージ

Easy Operation

Quick Setup
Easy Management

LAN につないで、コンソール GUI から共有設定するだけの容易なセットアップ。
SunMicroSystems Solaris 10 / ZFS 搭載

Ultra High Performance

10Gbit Ethernet
Intel DualCore Xeon CPU

大容量のデータを高速に処理するための専用設計。
大容量キャッシュ、高速マルチコア / マルチ CPU、10GbE モデル

High Availability

Hardware RAID 6
Self Healing & SnapShot

大事な情報を安全に保存。
高度なデータ保護機能を提供します。

製品仕様

モデル名	NetFiler ZFS	
型式名	NF-RX2012GSZ / Aシリーズ	NF-RX2012GSZ / Sシリーズ
ネットワーク	10/100/1000BASE LAN × 4ポート、10GbEオプション	
対応ネットワーククライアント	Linux, UNIX, Windows Microsoft Windows 98SE, 2000, 2003, XP	
ネットワーク機能	イーサネットチームング	
ネットワーク転送プロトコル	TCP/IP、UDP、iSCSI	
ネットワークファイルプロトコル	NFS Ver.1~4, CIFS, HTTP	
ネットワークサービス	DHCPクライアント、HTTP	
IPアドレス割り当て	DHCPサーバによる自動IP割り当て 固定IP割り当て	
セキュリティ	File, Process, 暗号, 認証, アクセスコントロール	
HDD構成	SATA HDD × 12 (500GB / 750GB / 1TB)	SAS HDD × 12 (76GB / 146GB / 300GB)
基本最大容量	12TB	3.6TB
拡張最大容量	60TB	18TB
iSCSIボリューム	仮想化ボリューム、スナップショットボリューム、SANマッピング	
システム管理機能	システムの管理用ユーザーインターフェース ユーザー/グループの管理、ボリューム管理	
CPU	Intel Xeon × 2	
メモリ	2GB (最大32GB)	
キャッシュメカニズム	ファイルシステムキャッシュ	
OS	SunMicroSystems Solaris 10 / ZFS	
電源	700W 2重化電源	
対応UPS	APC Smart UPS	
形状	19インチラックマウント2Uタイプ	
サイズ / 重量	EIA 19インチ 2U W440mm × D692mm × H88mm (突起物含まず) / 重量26Kg	
保証	1年間センドバック (オンサイトオプション)	

価格 (税別)

・NetFiler ZFS本体			・NetFiler ZFS 用 拡張J-BOD			・オプション	
NF-RX2012GSZ/A	500GB x 12	¥1,380,000-	JBOD-R2012SS/A	500GB x 12	¥780,000-	メモリアップグレード(2GB単位)	¥69,800-
	750GB x 12	¥1,780,000-		750GB x 12	¥1,180,000-	10GbE (CX4)ネットワークポート追加	¥398,000-
	1TB x 12	¥2,180,000-		1TB x 12	¥1,580,000-	20ポート GbE to 10GbEスイッチ	¥498,000-
NF-RX2012GSZ/S	73GB x 12	¥1,780,000-	JBOD-R2012SS/A	73GB x 12	¥1,180,000-		
	146GB x 12	¥2,380,000-		146GB x 12	¥1,780,000-		
	300GB x 12	¥3,380,000-		300GB x 12	¥2,780,000-		