



セグメント別NASシステム

	ホーム/ SOHO NAS	ミッドレンジ NAS	エンタープライズ スケールアップ NAS	スケールアウト NAS
パフォーマンス	ほどほど	適正	通常、I/Oが 大きくなる ように 最適化される	I/Oの値が大きく スループットも 大きい
拡張性	用意されて いない	非常に限定的	スピンドルの 追加による 垂直的拡張	非常に良い。 ノードの追加に 比例して パフォーマンス と容量が増加
冗長性	通常、RAID 1 中には RAID 5 の製品も	重要なコン ポーネントは 冗長化されて いる。高可用 製品では、 コントローラ 二重化のオプ ションがある	シングル・ ポイント・ オブ・フェイ ラーを排除。 二重コントロ ーラーによる 高可用性アー キテクチャ	シングル・ポイ ント・オブ・ フェイラーを 排除。 同時に複数障害 が起きても高い 復元力を発揮
機能	非常に限定 されている	必要な機能は 一通り備わっ ている	最も完璧な 機能が揃っ ている	エンタープラ イズ・スケール アップNASより は遅れている
コスト	非常に低い	手頃な価格	高い	高い