

GPUを使用した 新しいNVMe RAIDソリューション

ランダムライトがとにかく

速い!

リード/ライトの混在においても
パフォーマンスが落ちにくい!

- ✓ 多数のワークが並列に動作し計算結果を書込む
- ✓ 多数のユーザが同時多数アクセスを行う

HPC

機械学習

ログ
サーバー

クラウド
基盤

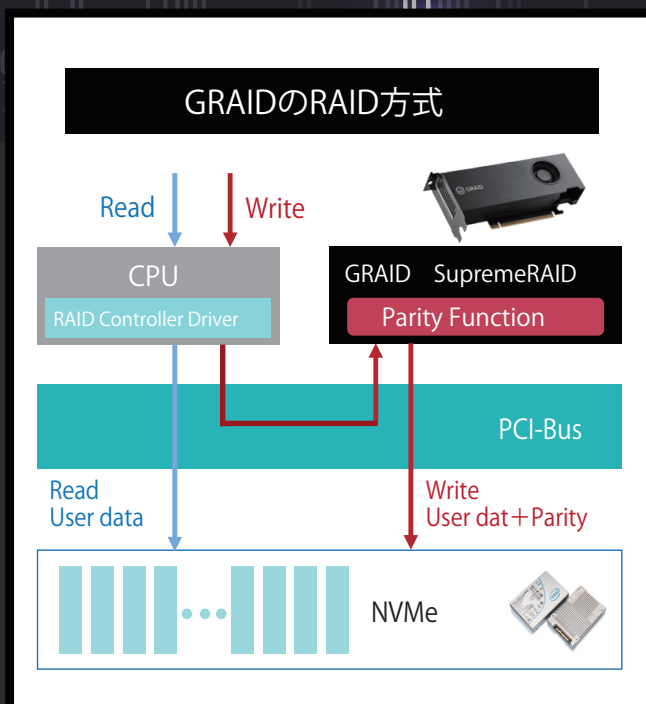
にパフォーマンスを発揮

260GB/s
Throughput

28MIOPS
IOPS

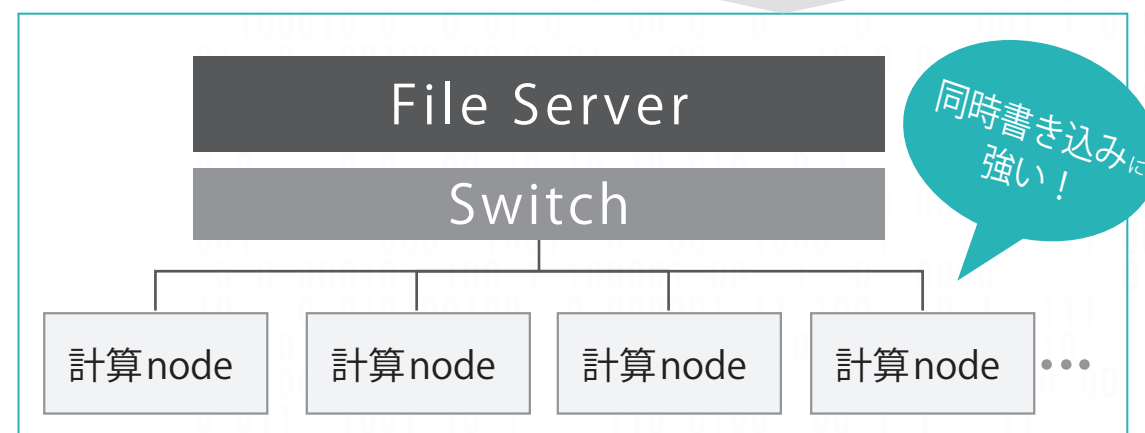
GRAID社のGRAID SupremeRAID™は、書き込み処理にNVIDIA製GPUを使用し、パリティ演算などをオフロードすることで、260GB/sの転送速度と、28M IOPSという高いスループットを実現します。

また読み出しはCPUが行なう仕組みのため、リードライト混在時でも速度低下が発生しにくく、同時に並列で読み書きをするようなファイルサーバー用途に適しています。



- ソフトウェア RAID：書き込みが遅い
- ハードウェア RAID：NVMe を 4 枚搭載が限界

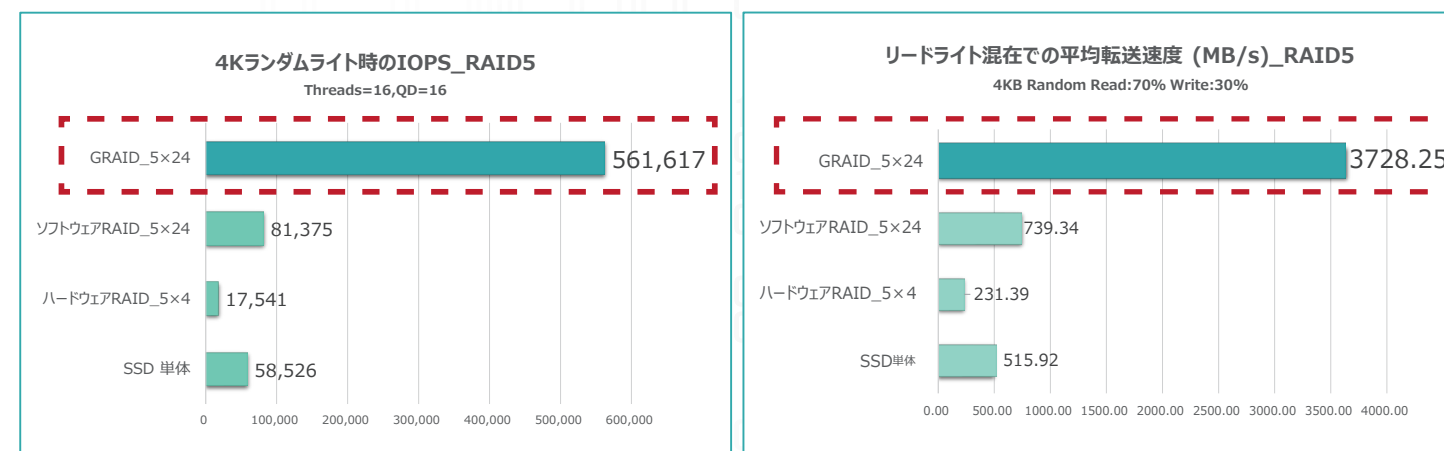
GRAIDならこれらの問題を解決!



HPCのFSに
最適

QDが深く (≡同時に多数のデータアクセス) Threadが多い (≡大量のタスク)
ワークロードに対して圧倒的なパフォーマンスを発揮

GRAIDの圧倒的なパフォーマンス(性能比較)



サンウェイテクノロジー株式会社



03-3815-9001



<https://www.sunwaytech.co.jp/>



sales_info@sunwaytech.co.jp



東京都文京区本郷
3-15-9 SWTビル