



nexthardware.com

a cura di: **Giuseppe Apollo - pippo369 - 10-11-2009 08:38**

Comparativa di sei controller Raid SAS



nexthardware.com
your ultimate professional resource

LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ssd-hard-disk-masterizzatori/1673/comparativa-di-sei-controller-raid-sas.htm>)

Testati e messi a confronto sei controller RAID SAS dei maggiori produttori

Sul sito X-bit labs sono stati testati e messi a confronto sei controller SAS RAID di ultima generazione, uno per ogni grande marchio.

L'interfaccia SAS ha ormai sostituito il parallelo SCSI e prossimamente il SAS 2.0 aumenterà la larghezza di banda da 3 a 6Gbps, ma nel frattempo, i produttori hanno il tempo di riprendere fiato e rilasciare gli aggiornamenti del firmware per risolvere i vari bug e ottimizzare le prestazioni. In questa comparativa ciascun controller è stato testato con la versione di firmware più aggiornata al momento del test, e non essendo stato possibile testarli tutti nello stesso periodo, i controller testati per ultimi potrebbero avere un vantaggio avendo a disposizione firmware più aggiornati.

I concorrenti della prova con relativi firmware onboard e driver sono quelli sotto elencati:

- [LSI 3ware 9690SA-8I with the unified software pack version 9.5.1 \(javascript:void\(0\);/*1257788409591*/\)](#)
- Adaptec RAID ASR-5805 with firmware 5.2.0 build 16116 and driver version 5.2.0.15728
- Areca ARC-1680ix-16 with firmware 1.46 and driver version 20.0.14
- HighPoint RocketRAID HPT4320 with firmware 1.2.12.11 and driver version 1.2.19.4
- LSI MegaRAID SAS 8708EM2 with firmware 9.1.1-0013 and driver version 2.20.0.32
- Promise SuperTrak EX8650 with firmware SR1 1.04 and driver version SR1

Su ciascun modello è riportato il link alla singola recensione, mentre sul link in calce potete seguire la comparativa, buona lettura!