



البرز محمودی

HP MSA 2040

محصول ذخیره‌سازی جدید با امکانات فوق‌العاده

در ۱۳ ماه می ۲۰۱۳ شرکت HP محصول جدید ذخیره‌سازی خود را با هدف کمک به محیط‌های کوچک و متوسط تجاری (SMB) و سازمان‌های دولتی جهت افزایش توانایی خرید و داشتن فضای مورد نیاز در یک بستر سریع و قابل اطمینان عرضه و به بازار معرفی کرد.



Replace the controller
Data stays on HDDs



این محصول که با نام شناخته شده MSA (Modular Smart Array) عرضه شده است یادآور نسل‌های قدیم MSA1000 و 1500 است. برخی از ویژگی‌ها و امکانات مهم این محصول در ادامه مرور می‌شوند:

- محصول اشاره شده همانند سری P2000 G3 دارای دو مدل (Large Form Factor) LFF و



SSD Integration

(Small Form Factor) SFF است و قابلیت استفاده از هر دو مدل هارددیسک و همچنین امکان استفاده از هارددیسک‌های (Solid State Disk) SSD را فراهم می‌آورد.

- قابلیت پشتیبانی از یک یا دو کنترلر را دارا است که نسبت به اهمیت دسترسی اطلاعات در مواقع بروز مشکل قابل سفارش هستند.
- در هر کنترلر شاهد قرار گرفتن چهار پورت میزبانی با سرعت هشت و ۱۶ گیگابیت نسبت به تعداد دو پورت میزبانی در سری P2000 G3 با سرعت هشت گیگابیت هستیم.
- افزایش حافظه Cache از دو گیگابیت برای هر کنترلر به چهار گیگابیت برای هر کنترلر
- قابلیت استفاده از Snapshot (64 free license) - Volume Copy - Remote Snap
- افزایش توان خروجی به میزان چهار برابر نسبت به محصولات دیگر موجود در بازار
- افزایش پهنای باند پورت‌های میزبانی با تعویض SFF از هشت گیگابیت به ۱۶ گیگابیت
- قابلیت توسعه محصول تا هفت عدد Disk Enclosure در هر دو مدل نسبت به پنچ Disk Enclosure



4-port Converged
SAN Controller

P2000 G3 SFF و هفت عدد Disk Enclosure در P2000 G3 LFF.

- امکان استفاده هر دو مدل با هم
- تعداد هارددیسک‌های مورد استفاده در مدل LFF برابر با ۹۶ و در مدل SFF برابر با ۱۹۹ عدد است.

- پشتیبانی از RAID 0/1/3/5/6/10/50
- قابلیت Vdisk Spaning

اگر شما جزء سازمان‌هایی هستید که روی بستر مجازی‌سازی حرکت می‌کنید ما به شما این محصول را پیشنهاد می‌دهیم.



4-port Converged
SAN Controller

Up to 199
SFF Drives



Up to 96
LFF Drives

