



nexthardware.com

a cura di: Giuseppe Apollo - pippo369 - 21-05-2015 11:00

OCZ annuncia gli Z-Drive 6000 NVMe



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ssd-hard-disk-masterizzatori/6928/ocz-annuncia-gli-z-drive-6000-nvme.htm>)

In arrivo una linea completa di SSD NVMe dedicati al mercato Enterprise.



OCZ Storage Solutions ha annunciato oggi la nuova serie di SSD Z-Drive 6000 che unisce le tecnologie PCI Express (PCIe) Gen 3 e Non-Volatile Memory Express (NVMe) per offrire prestazioni al top e doti di resistenza e affidabilità di classe Enterprise.

La nuova serie serie Z-Drive 6000 NVMe è disponibile in diverse configurazioni che supportano una grande varietà di formati, capacità e classificazioni di resistenza all'usura.

Il nuovo protocollo NVMe estende ulteriormente le potenzialità dell'interfaccia di storage PCIe eliminando tutti i colli di bottiglia dell'ormai obsoleto AHCI.

La serie comprende tre linee di prodotti indirizzati a tipologie di utenza diversa e precisamente: Z-Drive 6000 SFF Series, Z-Drive 6300 SFF Series, Z-Drive 6300 AIC Series.

Questo modello consente di raggiungere velocità in lettura e scrittura sequenziali pari, rispettivamente, a \leftrightarrow 2.900 e 1.900 MB/s, mentre per quanto concerne le prestazioni con accesso casuale a file di piccole dimensioni è in grado di restituire 700K IOPS in lettura e 160K IOPS in scrittura.

Eccellenti anche i valori delle latenze che sono pari a $25\hat{1}/4s$ in scrittura e $80\hat{1}/4s$ in lettura.

I tempi di accesso in lettura e scrittura sono pari a $80\hat{1}/4s$ e $30\hat{1}/4s$.

Infine, abbiamo lo Z-Drive 6300 AIC Series che si differenzia dal modello precedente soltanto per il fattore di forma utilizzato che è del tipo HHHL.

La disponibilità dei tre modelli con capacità pari a 800GB, 1,6TB e 3,2TB è attesa per la seconda metà del 2015. \leftrightarrow