



nexthardware.com

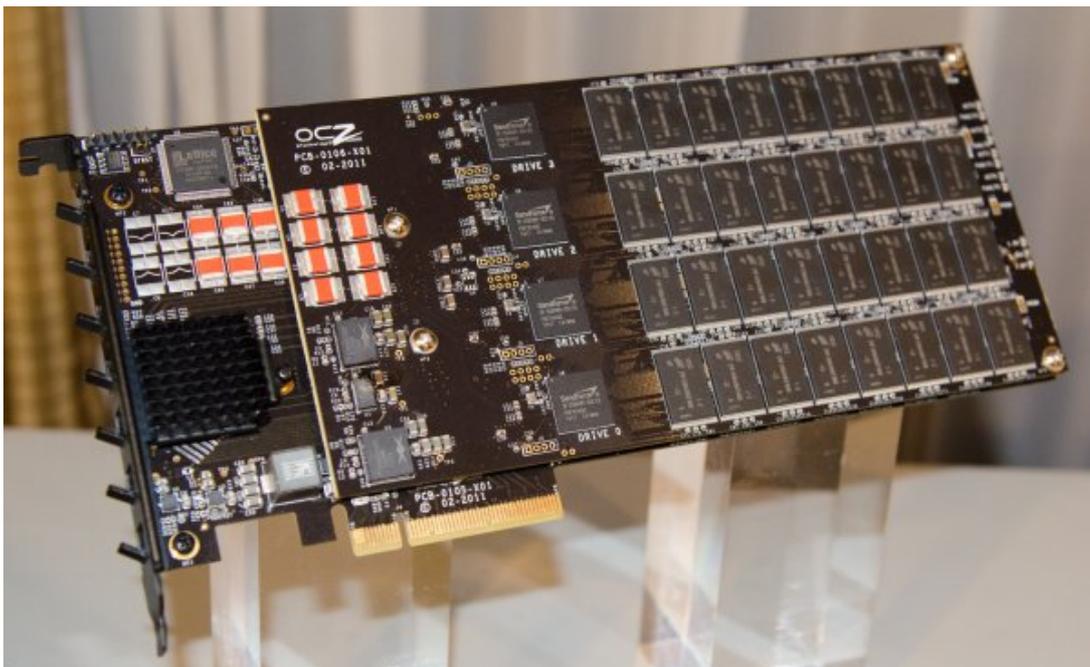
a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 01-06-2011 17:46

Il nuovo OCZ Z-Drive R4 infrange la barriera di un milione di IOPS in scrittura su pattern da 4K



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ssd-hard-disk-masterizzatori/3679/il-nuovo-ocz-z-drive-r4-infrange-la-barriera-di-un-milione-di-iops-in-scrittura-su-pattern-da-4k.htm>)

OCZ e Colfax International mostrano al Computex le potenzialità di questa nuova soluzione professionale di storage.



↔

OCZ Technology Group, Inc. produttore leader di unità allo stato solido per soluzioni desktop e sistemi, al Computex di Taipei ha fissato un nuovo punto di riferimento per le prestazioni ottenute grazie al nuovo Z-Drive R4 che, installato in configurazione multipla su un server 3U di Colfax International basato su piattaforma Supermicro dotata di un comparto storage MLC di ben 7,2TB, è stato in grado di restituire ben 1 milione di IOPS in scrittura e oltre 1.5 milioni di IOPS in lettura su pattern da 4K.

Un SSD su PCIe come il nuovo Z-Drive R4 accelera notevolmente lo smaltimento dei carichi di lavoro a cui tipicamente è sottoposta una piattaforma server di alto livello e riduce drasticamente le latenze tra le varie applicazioni enterprise.

Ricordiamo che il nuovo Z-Drive R4 88 è una soluzione PCIe x8, è equipaggiato con 8 controller SF2281 in RAID 0 ed è accreditato di 2,9 GB/s in lettura e 2,7 GB/s in scrittura.

Questa dimostrazione di forza ha evidenziato la capacità di OCZ ed in particolare del suo Z-Drive R4, di offrire efficienza e prestazioni leader anche in questo specifico settore per i clienti enterprise che hanno optato in maniera definitiva per gli SSD in relazione agli enormi vantaggi in termini prestazionali sui

tradizionali HDD.

La soluzione completa capace di tali performance è disponibile per il pre-ordine da Colfax International, in più configurazioni built-to-order, e sarà rilasciata immediatamente dopo il Computex.

↔

↔