

Micron annuncia i nuovi Solid State Drive SATA orientati ai data center

L'SSD M500DC garantisce affidabilità e prestazioni a livello enterprise

Messaggi chiave:

- Storage di classe enterprise disponibile ad un prezzo accessibile per i carichi di lavoro aziendali a ciclo continuo

- SSD affidabile, ad alta resistenza e progettato per riempire due drive al giorno per cinque anni

- Integrazione verticale che ottimizza la progettazione di unità per qualità e prestazioni

- Disponibile in capacità da 120, 240, 480 e 800 GB e in formati da 1,8 pollici e da 2,5 pollici

Elementi multimediali:

-- Media Kit

BOISE, Idaho, 23 aprile 2014 (GLOBE NEWSWIRE) - Micron Technology Inc. (Nasdaq: MU) ha oggi annunciato una nuova unità a stato solido (SSD) di classe enterprise progettata specificamente per le piattaforme di storage dei data center. Le applicazioni aziendali stanno ricevendo richieste sempre più massicce di un maggiore throughput di dati a causa della rapida crescita delle applicazioni mobili, dei servizi cloud e dei dispositivi collegati. Il nuovo SSD M500DC SATA di Micron risponde a questa crescente esigenza, fornendo le prestazioni e le funzionalità di protezione dei dati di un disco di classe enterprise ad un prezzo conveniente.

"Gli amministratori di sistema si stanno rendendo conto che vi è la necessità di un SSD che offra ulteriori funzionalità enterprise rispetto ad un'unità client ad un prezzo più accessibile rispetto alla maggior parte delle unità aziendali", ha dichiarato Greg Wong, fondatore e principale analista di Forward Insights.

"Prodotti come l'SSD M500DC di Micron offrono ai data center l'equilibrio ottimale di funzionalità di classe enterprise, prestazioni e prezzo per esigenti carichi di lavoro aziendali a ciclo continuo".

Progettato per gestire l'enorme quantità d'informazioni digitali che si muovono ogni giorno dentro e fuori i data center, l'M500DC è una evoluzione importante nel portafoglio SSD di Micron. L'unità è su misura per le applicazioni critiche che richiedono questo storage di prossima generazione: database transazionali, virtualizzazione, analisi di big data e contenuti streaming on-demand. Questa unità è stata progettata per garantire prestazioni a lungo termine, riempiendo più drive al giorno e fornendo una soluzione equilibrata tra le unità read-centric e le unità enterprise high-end.

Costruita da zero utilizzando la tecnologia Micron MLC NAND Flash da 20nm e custom firmware di quinta generazione, l'M500DC assicura un'elevata affidabilità in tali utilizzi avanzati, integrando prestazioni estese e la funzionalità della suite Enhanced Reliability Technology (XPRT). L'architettura XPRT integra in modo intelligente i supporti di memoria e il controller in un'architettura completa che soddisfa le elevate esigenze

del carico di lavoro dei data center, estendendo la vita del drive, la protezione dei dati in caso di interruzione di alimentazione e garantendo l'integrità complessiva dei dati.

"I data center sono i perni di collegamento tra le imprese e consumatori e le informazioni ed i servizi che vogliono utilizzare quotidianamente", ha dichiarato Darren Thomas, vice presidente del gruppo storage di Micron. "Il drive M500DC è il cavallo di battaglia adeguato alle esigenze dei nostri clienti enterprise, tra cui una maggiore capacità, prestazioni eccezionali e protezione dei dati di classe enterprise".

L'M500DC è disponibile nelle capacità da 120, 240, 480 e 800 GB e nei formati SATA da 1,8 pollici, 5 millimetri (mm) e 2,5 pollici, 7 millimetri. L'unità è attualmente in produzione e viene venduta direttamente agli OEM e mediante i partner di distribuzione di Micron. Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche principali dell'M500DC, visitare il sito www.micron.com.

Seguici online! Prendi parte alle conversazioni sociali di Micron, dove stiamo parlando di tutto ciò che riguarda lo storage e le memorie:

- Blog: www.micron.com/about/blogs
- Twitter: www.twitter.com/MicronStorage
- LinkedIn: www.linkedin.com/company/micron-technology
- YouTube(tm): www.youtube.com/microntechnology

Micron Technology, Inc.

Micron Technology Inc. è leader mondiale nei sistemi di semiconduttori avanzati. L'ampio portafoglio di tecnologie di memoria ad alte prestazioni di Micron - tra cui DRAM, NAND e NOR Flash - è la base per le unità a stato solido, moduli, pacchetti multichip e altre soluzioni di sistema. Sostenuta da oltre 35 anni di leadership tecnologica, le soluzioni di memoria di Micron consentono le elaborazioni più innovative al mondo, prodotti consumer, enterprise storage, networking, applicazioni mobili, embedded e automobilistiche. Le azioni ordinarie della Micron sono quotate al NASDAQ con il simbolo MU. Per ulteriori informazioni su Micron Technology Inc., visitare il sito www.micron.com.

CONTATTO: Contatto PR:

Melinda Jenkins
Zeno Group for Micron Technology
650-801-7957
Melinda.Jenkins@zenogroup.com