



LSI presenta una nuova famiglia di controller RAID 3ware basati sulla tecnologia SAS da 6Gb/s

Le nuove schede RAID ad alte prestazioni 3ware SATA+SAS ampliano quella che è oggi la più vasta offerta di adattatori dedicati allo storage per il canale



Milpitas, Calif., 19 gennaio 2010 – LSI Corporation (NYSE: LSI) ha annunciato oggi la nuova famiglia di schede controller RAID ad alte prestazioni LSI™ 3ware® SATA+SAS basate sulla tecnologia SAS da 6Gb/s. Le nuove schede 3ware serie 9750, che sono già disponibili attraverso la rete di partner indiretti, garantiscono alle piccole e medie imprese prestazioni eccellenti, semplicità di utilizzo e affidabilità, in particolare nell'ambito dell'I/O sequenziale in ambienti applicativi

multi-stream, quali il video streaming e l'archiviazione dei dati.

Progettati per gestire la connettività interna, i controller RAID a basso profilo 3ware sfruttano il RAID-on-Chip (ROC) SAS da 6 Gb/s LSISAS2108 e sono disponibili in configurazioni a quattro e otto porte. I nuovi controller garantiscono velocità fino a 2,5 GB/s in lettura sequenziale e fino a 1,1 GB/s in scrittura sequenziale: più del doppio rispetto alle prestazioni raggiunte dalla precedente generazione di prodotti. Questi controller sono stati progettati per essere facilmente integrati con le esistenti infrastrutture SATA e SAS da 3Gb/s, consentendo ai clienti di salvaguardare gli investimenti fatti e, nel contempo, di incrementare significativamente le prestazioni di lettura e scrittura.

“L’annuncio di oggi conferma il nostro impegno a migliorare la linea di prodotti 3ware attraverso l’utilizzo del primo controller basato su tecnologia SAS da 6 GB/s”, ha detto Brent Blanchard, Director of Worldwide Channel Sales and Marketing di LSI. “La nuova famiglia di prodotti sfrutta il patrimonio tecnologico di prestazioni e di semplicità di utilizzo che i clienti di canale si aspettano dai prodotti 3ware”.

Le nuove funzionalità e i vantaggi della tecnologia SAS da 6 Gb/s

I controller della serie 9750 utilizzano una versione evoluta del firmware [StreamFusion™+](#) per fornire livelli di protezione dei dati più elevati e aumentare le prestazioni. Questo consente al controller di sostenere contemporaneamente flussi multipli per ottimizzare il processo di lettura e scrittura anche quando il carico dati aumenta.

La semplicità di utilizzo è garantita da 3DM2™, una suite software con interfaccia estremamente intuitiva che permette all'utente di creare, gestire e monitorare da remoto le batterie RAID e le singole unità 3ware.

Le nuove funzionalità offerte dalla tecnologia SAS da 6Gb/s consentono di gestire le espansioni per la ricerca e la configurazione automatica dei drive nonché cablaggi di lunghezza maggiore. In questo modo si semplifica la messa in opera di topologie di storage di dimensioni superiori e più sofisticate, aumentando al contempo la protezione dei dati.

La compatibilità con l'ecosistema di storage

I nuovi controller 3ware garantiscono l'interoperatività con un ampio ecosistema di sistemi modulari di archiviazione, consentendo a integratori di sistemi, produttori di hardware e rivenditori di offrire ai clienti un'ampia scelta all'interno di un portfolio che comprende soluzioni SATA e SAS di nuova generazione.

"Il marchio 3ware è ben radicato nel canale, e l'ampliamento della linea prodotti LSI abbinata al servizio offerto da 3ware ai propri clienti è una notizia positiva per questo segmento di mercato", ha detto Ken Hostetler, Director of Product Management di Silicon Mechanics. "I clienti di Silicon Mechanics hanno ora la possibilità di integrare la nuova generazione di controller RAID 3ware nei loro server e nelle loro soluzioni di storage, ampliando la capienza disponibile e offrendo maggiori prestazioni sia sui sistemi da 3Gb/s che su quelli da 6Gb/s".

"I clienti Pogo Linux possono contare su migliore semplicità d'uso, alte prestazioni e sull'ampio supporto a Linux fornito dai controller RAID di 3ware", ha detto Erik Logan, presidente di Pogo Linux. "La nuova gamma 9750 di 3ware basata sulla tecnologia SAS da 6Gb/s di LSI permetterà ai clienti di implementare una nuova generazione di infrastrutture di storage salvaguardando gli investimenti già effettuati in SAS e SATA o le funzionalità avanzate tipiche della gamma di prodotti 3ware."

Prezzi e disponibilità⁽¹⁾

4 porte interne

- [3ware SAS 9750-4i:](#) \$389
- [3ware SAS 9750-4i Kit^{\(2\)}:](#) \$439

8 porte interne:

- [3ware SAS 9750-8i:](#) \$599
- [3ware SAS 9750-8i Kit^{\(2\)}:](#) \$645

I controller sono dotati di 512MB di memoria cache DDRII a 800MHz, di un'interfaccia host PCI Express® 2.0 8x e supportano fino a 96 dischi fissi o dischi allo stato solido SATA o SAS. I partner di canale possono configurare ambienti di storage ad alta affidabilità con livelli RAID 0, 1, 5, 6, 10 o 50 nonché singole unità.

LSI ha inoltre arricchito il suo portfolio di prodotti basati sulla tecnologia SAS da 6Gb/s con l'introduzione di nuovi controller MegaRAID e nuovi Host Bus Adapter, [anch'essi annunciati oggi](#).

La nuova serie di controller LSI 3ware 9750 è già disponibile attraverso un vasto network globale di distributori, integratori e VAR. Ulteriori informazioni sono disponibili nel press kit online scaricabile all'indirizzo www.lsi.com/presskit e dal Channel Gateway di LSI (www.lsi.com/channel).

Chi è LSI

LSI Corporation (NYSE: LSI) è uno dei principali produttori di tecnologie innovative su silicio, sistemi e software alla base di prodotti che creano, memorizzano e trasportano informazioni digitali. L'azienda offre un ampio catalogo di possibilità e servizi che comprende IC standard e chip personalizzati, adattatori, sistemi e software impiegati dai più noti marchi mondiali per creare le soluzioni leader sul mercato Storage e Networking.

(1) Estimated MSRP. Actual prices may vary.
(2) 9750-4i and 9750-8i kits include cables

###

Editor's Notes:

1. All LSI news releases (financial, acquisitions, manufacturing, products, technology, etc.) are issued exclusively by PR Newswire and are immediately thereafter posted on the company's external website, <http://www.lsi.com>.
2. LSI, the LSI & Design logo, 3ware, 3DM2, MegaRAID and StreamFusion are trademarks or registered trademarks of LSI Corporation.
3. PCI Express is a registered trademark of PCI-SIG. All other brand or product names may be trademarks or registered trademarks of their respective companies.

Per maggiori informazioni:

LSI Logic S.r.l.

Marco Pozzoni
Partner Marketing Executive
Viale Europa, 68 - 20090 Cusago (MI)
TEL +39 02 9039 3308
FAX +39 02 9039 0615
CELL +39 335 625 8061
marco.pozzoni@lsi.com

Ufficio Stampa Italia

Cynthia Carta Adv.

Advertising Communication
Via Monte Rosa, 74 – 20149 Milano
Ph. ++39(0)2 45484666 Fax ++39(0)2 45484685 Mobile ++39 3385909592
e-mail cyncarta@cynthiacartaadv.it www.cynthiacartaadv.it