

Seagate e LSI Logic saranno i primi a realizzare il primo showcase pubblico per l'industria di un Serial Attached SCSI dual port

Lo collaborazione tra il settore R&D e lo sviluppo della piattaforma integrata ASIC danno al via alla consegna di soluzioni time-to-market.

SCOTTS VALLEY, California — Seagate Technology (NYSE:STX) e LSI Logic (NYSE:LSI) hanno annunciato oggi che organizzeranno il primo showcase pubblico per l'industria di un Serial Attached SCSI dual port con un transfer rate di 3GB/s utilizzando il primo hard disc al mondo di classe enterprise da 2,5 pollici e il controller ICs SAS1064 di LSI Logic. Entrambe le dimostrazioni, fissate il 17 Febbraio presso l'Intel Developer Forum di San Francisco, sottolineano la rapida crescita di sviluppo del prodotto SAS e la leadership di Seagate e LSI Logic nello sviluppo di questa rivoluzionaria tecnologia di storage che vanta il più flessibile I/O dell'industria con la sua impareggiabile miscela di prestazione, scalabilità e compatibilità, fornendo ai professionisti dell'IT la possibilità di consolidare soluzioni di storage d'impresa e ottenere così costi infrastrutturali notevolmente inferiori. La dimostrazione sottolineerà le due aree chiave della leadership di Seagate nella tecnologia e nell'innovazione dei disc drive: la tecnologia d'interfaccia e la nuova piattaforma disc drive da 2.5 pollici per l'industria. Seagate ha previsto la consegna del suo primo prodotto SAS per l'autunno del 2004, estendendo così la sua già vasta linea di prodotti e arricchendo la storia di market leadership dell'azienda con nuove interfacce tra cui SCSI, Fibre Channel e Serial ATA. LSI Logic ha annunciato l'intenzione di fornire la famiglia di prodotti più adatta all'industria di SAS controller, expander, adapter host bus e adapter storage ROMB e RAID. "Poichè le necessità di data storage continuano a crescere all'interno di un'azienda, le soluzioni Serial Attached SCSI di Seagate saranno in grado di fornire la prestazione e la scalabilità necessarie ai manager IT quando si trovano a gestire applicazioni high-transaction su sistemi business-critical." ha dichiarato Jeff Loebbaka, Seagate vice president of global marketing. "La leadership tecnologica ampiamente dimostrata oggi è il risultato del nostro impegno nel settore R & D. Quando il leader nel campo degli hard disc SCSI ha voluto disegnare una nuova interfaccia, Seagate si è rivolta a LSI Logic e ha guadagnato un vantaggio time-to-market, sviluppando la piattaforma ASIC Rapid Chip di LSI Logic che garantirà un notevole beneficio ai nostri clienti OEM." Seagate dimostrerà i sistemi allo stand #402 e consisterà in adapter host bus SAS di LSI Logic che trasmettono dati ad una velocità di 3GB/s con gli hard disc enterprise class da 2,5 pollici di Seagate. Grazie alla capacità dual-port, la dimostrazione illustrerà la differenza chiave fra i drive SAS e Serial ATA. In un ambiente enterprise che richiede affidabilità, disponibilità e prestazioni elevate, il dual-port è una caratteristica essenziale sia per assicurare un ambiente di sistema stabile sia per permettere prestazioni aggiunte ai sottosistemi Direct Attached Storage. La collaborazione fra Seagate e LSI Logic sullo sviluppo del SAS dimostra l'impegno delle aziende ad una collaborazione di lavoro duratura. LSI Logic ospiterà una dimostrazione uguale presso lo stand #716, presso IDF, dove le aziende osserveranno diversi hard disc SAS e Serial ATA in conformità al protocollo SAS. Inoltre, Seagate e LSI Logic stanno supportando una presentazione SAS presso lo stand #647 della

SCSI Trade Association in cui verranno illustrati i benefici nella creazione di allegati SAS per ottenere una maggiore flessibilità scegliendo il drive più adatto all'applicazione. "Siamo in grado di collegare tutti le nostre componenti – comune architettura driver, processo e tecnologia ASIC, librerie e memorie. Il risultato è un eccezionale Serial Attached SCSI in silicio e una piattaforma ASIC RapidChip che riduce tempi e costi ma allo stesso tempo mantiene un'affidabilità elevata," ha commentato John D'Errico, executive vice president for storage and communications presso LSI Logic. "Essendo stata la prima a introdurre sul mercato un drive SAS small form factor (SFF), Seagate ha dimostrato ancora una volta di essere leader del mercato e di essere in prima linea nello sviluppo del prodotto SAS." Il Serial Attached SCSI è il passo successivo per l'industria di storage con interfaccia standard I/O. La tecnologia SAS estende le soluzioni dell'interfaccia SCSI oltre Ultra320 fino ai mercati dei server Direct Attach Storage (DAS) di prossima generazione e delle workstations, mentre mantiene arretrata la compatibilità con il livello del dispositivo. Poichè lo strato fisico del SAS è compatibile con il SATA, gli utenti avranno la possibilità di organizzare sistemi SAS sia con gli hard disc SATA che con quelli SAS, o con una combinazione dei due. Vantando caratteristiche che allontanano lo SCSI dai suoi predecessori con interfaccia parallel, SAS offre livelli innovativi di velocità e connettività mantenendo elevata la funzionalità e l'affidabilità. Con una richiesta di sistemi di storage per le aziende sempre più elevata e complessa, fattori come il consolidamento di un centro dati, la sicurezza, la scalabilità e l'accessibilità sono più importanti che mai. I data center aziendali devono essere sempre online, devono soddisfare le richieste di numerosi utenti simultaneamente, permettere una crescita e un'espansione costante ed essere mantenuti mentre stanno lavorando. Serial Attached SCSI soddisfa tutte queste richieste fornendo la più alta prestazione con le maggiori capacità. Per saperne di più sul prodotto : * Seagate SAS solutions <http://specials.seagate.com/sas> * LSI Logic SAS solutions <http://lsilogic.com/sas> * LSI Logic RapidChip technology <http://lsilogic.com/rapidchip> * SCSI Trade Association and newsletter <http://www.scsita.org> Seagate Seagate è il leader mondiale nella progettazione, nella produzione e nel marketing di hard disc drive per applicazioni Enterprise, PC e Consumer. La società è impegnata nel fornire prodotti, servizi di supporto e livelli di affidabilità all'avanguardia, destinati a indirizzare la crescente domanda di supporti di memorizzazione. Seagate è accessibile in tutto il mondo all'indirizzo www.seagate.com.

Publicato il: 27 febbraio 2004

Fonte: [Consuelo Sironi](#)

Autore: [Redazione FullPress](#)

News inserita in: [Varie](#)