

## LSI ANNUNCIA UNA LIBRERIA AD ALTE PRESTAZIONI CHE OFFRE CRITTOGRAFIA DI RETE “TUTTO IL TEMPO”

*I miglioramenti alla libreria di protezione forniscono crittografia scalabile ad alte prestazioni per proteggere i dati.*

**MILPITAS, California, agosto 2008** – LSI Corporation (NYSE: LSI), leader nel settore delle soluzioni personalizzate su silicio per applicazioni di sicurezza, ha annunciato oggi nuove aggiunte alla sua libreria di protezione ad alte prestazioni che rende pratico ed economico crittografare tutto il contenuto di una rete IP in ogni momento.

“Il networking è divenuto una tempesta perfetta,” ha dichiarato Charles Kolodgy, direttore della ricerca dei prodotti di sicurezza di IDC. “La quantità di dati che attraversano la rete IP sta crescendo a un ritmo impressionante; per tenere il passo con le richieste devono essere elaborati a velocità sempre maggiori mentre i requisiti professionali per proteggere tali dati – tutti, tutto il tempo – rimane una preoccupazione costante. LSI ha sviluppato una soluzione con overhead quasi nullo che risulta sufficientemente economica da essere pratica per crittografare tutto ciò che passa sulla rete.”

La libreria di protezione migliorata di LSI™ fornisce crittografia, autenticazione e accelerazione a chiave pubblica basate su silicio per proteggere i dati a velocità superiori a 10 gigabit al secondo (Gb/s). La soluzione può scalare sino a 40Gb/s ed è ottimizzata per impieghi minimi di energia e spazio fisico. Implementati su motori multiprotocollo (MPE) forniti da LSI, le librerie permettono la protezione di dati statici (DAR) e dati in movimento (DIF) conforme agli standard federali di elaborazione delle informazioni.

Oggi gli OEM hanno la possibilità di potenziare le proprie soluzioni di sicurezza con una tecnologia allo stato dell'arte più facile da integrare, più veloce da mettere sul mercato e più economica delle soluzioni di sicurezza preconfezionate e dalle funzioni limitate.

“Le soluzioni personalizzate su silicio integrano la protezione di rete e di storage con un tempo manifatturiero minimo e massima efficacia di costo,” ha detto Jim Anderson, vicepresidente marketing del gruppo Prodotti di Rete e Storage di LSI. “La nostra esperienza nello sviluppo di algoritmi, in sintesi logica e ottimizzazione del silicio ci rende un referente unico e completo per soluzioni di protezione complete.”

La libreria di protezione LSI supporta tutti i principali protocolli di protezione dati wireless DFI fra cui MACSec, IPsec, FC-SP, 3GPP, WPA, WPA2, SRTP e lo standard DAR IEEE P1619. L'interfaccia host è personalizzabile, e l'MPE può essere configurato per accomodare ogni combinazione di protocolli di sicurezza richiesta per la protezione di servizi dati, video, wireless e voce.

La libreria di protezione LSI è già disponibile per valutazione e si prevede sia disponibile per l'integrazione a partire dal terzo trimestre dell'anno.

## **Chi è LSI Logic**

LSI Logic Corporation (NYSE: LSI) è uno dei principali produttori di soluzioni, dal silicio al sistema, alla base di prodotti che creano, memorizzano e trasportano informazioni digitali. LSI offre un ampio catalogo di possibilità che comprende adattatori host bus e RAID, IC, prodotti standard e personalizzati, soluzioni SAN e software applicativi. I prodotti LSI permettono alle più importanti aziende tecnologiche del mercato Storage e Consumer di offrire alcuni dei più noti e avanzati sistemi elettronici oggi in vendita. Ulteriori informazioni si trovano su [www.lsi.com](http://www.lsi.com).

## **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 and the LSI logo design are trademarks or registered trademarks of LSI Corporation or its subsidiaries.
3. trademarks of their respective companies.

## **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](mailto:cyncarta@cynthiacartaadv.it)

[www.cynthiacartaadv.it](http://www.cynthiacartaadv.it)

# # #