

COMUNICATO STAMPA

LSI PRESENTA LA PRIMA SOLUZIONE MONOCHIP A BASSO COSTO PER L'ISPEZIONE DEI CONTENUTI

La nuova modalità operativa senza RAM permette la creazione di soluzioni di costo notevolmente ridotto per chip di prevenzione delle intrusioni e applicazioni antivirus



MILPITAS, California, 4 aprile 2008 – LSI Corporation (NYSE: LSI) ha annunciato oggi la serie Tarari® T1000 di processori per l'ispezione di contenuti da silicio per gli OEM del networking. La serie T1000 supporta modalità operative completamente senza RAM o con un solo chip di memoria, e offre throughput scalabile fino a 2 Gb/s, consentendo ai produttori di sfruttare una sola direzione di sviluppo per un'ampia gamma di livelli di prestazione. I processori T1000 occupano inoltre un decimo dello spazio su scheda richiesto dalla generazione precedente.

I processori ad espressioni regolari (regex) della serie T1000 sono i primi a operare indipendentemente, senza alcuna memoria esterna per implementazioni che lavorano con flussi di dati da 250 e 500 Mb/s. Quando vengono configurati per operare in modalità RAM-less, i processori T1000 condividono la memoria di sistema della CPU di sistema, consentendo costi ridotti e consumi energetici minori. La semplice aggiunta di un solo chip di memoria a basso costo permette applicazioni ad alte prestazioni che operano a 1 e 2 Gb/s. In confronto, le attuali soluzioni della concorrenza richiedono costosi, differenziati ed esotici tipi di memorie per ottenere [dei](#) data rate da più gigabit.

La serie T1000 permette inoltre ai produttori del settore networking di utilizzare [gli stessi sforzi](#) di sviluppo su tutto lo spettro dei livelli prestazionali, da sistemi entry level ai modelli di punta. Ora si possono usare le stesse regole ad espressioni regolari in applicazioni che vanno da 100 Mb/s a 10 Gb/s, risparmiando sulle spese di progettazione e migliorando il time to market. Oltre a supportare le prestazioni in tempo reale queste soluzioni liberano la CPU di sistema per l'elaborazione di ulteriori applicativi a valore aggiunto. I progettisti hanno inoltre la flessibilità di ridurre la frequenza di clock della CPU o utilizzare [dei core](#) meno costosi per ridurre il costo complessivo e i consumi del sistema.

"La nuova serie T1000 è pensata specificamente per applicazioni a volumi elevati," ha dichiarato Randy Smerik, vicepresidente senior del gruppo Network Components, di LSI.

"Dall'ingresso di Tarari in LSI nell'ottobre 2007 ci siamo mossi molto rapidamente, e i T1000 sono un buon esempio di ciò. Le nostre soluzioni abatteranno i costi complessivi dell'aggiunta di maggiore intelligence, controllo e protezione nelle reti e complementano i nostri prodotti su scheda multi-gigabit entrati in produzione all'inizio dell'anno."

Bob Wheeler, analista senior di The Linley Group, ha dichiarato, "LSI è il leader di mercato degli acceleratori d'ispezione dei contenuti grazie alla profonda comprensione delle necessità dei clienti e degli applicativi dimostrata dal team di Tarari. La serie T1000 mette nuovamente a disposizione questa capacità, portando un'accelerazione regex su progetti a basso costo che sinora dovevano affidarsi a implementazioni software a basse prestazioni."

La famiglia di processori di contenuti Tarari di LSI è un set di soluzioni completo che [fornisce](#) protezione, qualità di servizio, fatturazione basata sul contenuto e funzioni di gestione della banda.



www.lsi.com

Queste soluzioni supportano comuni interfacce e un'interfaccia di programmazione delle applicazioni in comune, per ottenere cicli di progettazione più brevi e time to market più rapidi. Un solo sforzo produttivo può supportare un'intera gamma di prodotti di rete e sicurezza, da data rate di 100 Mb/s ideali per applicazioni di PMI e ufficio remoto fino a 10 Gb/s per le più impegnative applicazioni aziendali e per i service provider.

Chi è LSI Logic

LSI Logic Corporation (NYSE: LSI) è uno dei principali produttori di soluzioni dal silicio al sistema impiegate alla base di prodotti che creano, memorizzano e consumano 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.

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, Tarari and the LSI logo design are trademarks or registered trademarks of LSI Corporation or its subsidiaries.

← --- Formattati: Elenchi puntati e numerati

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

###