

Ottimi risultati nel benchmark SPC-1 per le soluzioni storage midrange Hitachi AMS 2000

La famiglia AMS 2000 di Hitachi Data Systems fornisce prestazioni ai massimi livelli sul mercato, con i tempi di risposta più rapidi di ogni altro sistema modulare e notevoli vantaggi in termini di rapporto prezzo prestazioni.

La gamma Hitachi Adaptable Modular Storage Serie 2000 (AMS 2000) di Hitachi Data Systems Corporation, azienda di Hitachi, Ltd. (NYSE: HIT) e unico provider di Services Oriented Storage Solutions, ha ottenuto i risultati migliori nell'ambito dei sistemi della sua classe nel benchmark dello Storage Performance Council (SPC -1).

In base alla metodologia SPC-1, la piattaforma Hitachi AMS 2500 ha superato tutti i sistemi concorrenti nell'ambito dello storage modulare con un benchmark di 8,98 millisecondi di tempo di risposta per un throughput di 89,5K IOPS (Input/Output Operations per Second). Questi tempi di risposta, anche con carichi di lavoro gravosi, costituiscono un risultato eccezionale e sono molto al di sotto dei limiti posti da applicazioni chiave per il business quali Microsoft Exchange, SQL e Oracle, per permettere agli utenti di scalare i carichi di lavoro in maniera più efficace e avere maggiori efficienze operative con costi vantaggiosi. Inoltre, il sistema Hitachi AMS 2100 ha ottenuto il miglior rapporto prezzo/prestazioni di 5,1 dollari USA per SPC-1 IOPS, permettendo ai clienti di raggiungere un minore Total Cost of Ownership (TCO). Questo straordinario rapporto prezzo/prestazioni riafferma l'abilità di Hitachi nel supportare i clienti ad ottimizzare il proprio ambiente di storage, soprattutto in risposta a quelle aziende che stanno cercando di contenere la crescita esponenziale dei dati, evitando al tempo stesso, di far lievitare i costi di storage, a discapito delle performance. Risultati come quelli raggiunti dalle soluzioni AMS 2000 garantiscono un ottimo ritorno sugli investimenti nelle risorse storage e contribuiscono alla riduzione dei consumi generali di energia e di raffreddamento.

“Hitachi ha elevato il livello del valore e delle prestazioni nell'ambito dello storage modulare”, sottolinea Francesco Michea, Country Manager di Hitachi Data Systems Italia. “Con la crescita della domanda di storage da parte dei nostri clienti, si rendono spesso necessari livelli più elevati di prestazioni per soddisfare le esigenze infrastrutturali più complesse. I nostri tempi di risposta e il nostro rapporto prezzo/prestazioni al vertice del mercato consentono ai nostri clienti di soddisfare tutti i livelli di servizio (SLA), ottenere sempre maggiori efficienze operative, semplificare la gestione e ridurre il TCO”.

Annunciata lo scorso ottobre, la piattaforma di storage midrange Hitachi Adaptable Modular Storage (AMS) Serie 2000 offre prestazioni fino a quattro volte superiori rispetto alla generazione precedente e consente il consolidamento storage con connessioni di tipo iSCSI, NAS, e storage area network

(SAN) Fibre Channel. Composta da tre modelli, Hitachi AMS 2100, Hitachi AMS 2300, e Hitachi AMS 2500, la nuova gamma soddisfa i requisiti dei 'Five 9's' in termini di disponibilità, corrispondenti a un tempo di uptime del 99,999%.

Pubblicato il: 24 marzo 2009

Fonte: [Ufficio Stampa Grandangolo Communications](#)

Autore: [Grandangolo Communications](#)

News inserita in: [Nuove tecnologie](#)

FullPress.it è una testata giornalistica registrata al Tribunale di Potenza n. 258 del 25.02.99 - FullPress Agency S.r.l. P.Iva e Cod.Fisc. 01334450762 - ©1999-2010 FullPress Agency