

ThinkSystem DS6200

Prestazioni del tutto nuove a prezzi sbalorditivi



Veloce, affidabile, flessibile e sicuro

Progettato per i carichi di lavoro I/O intensivi, come SAP HANA, videosorveglianza e streaming media, l'array SAN Lenovo ThinkSystem DS6200, offre prestazioni e scalabilità straordinari, a un prezzo senza concorrenti, consentendo alle aziende di sfruttare i dati per ottenere informazioni aziendali fruibili con maggiore rapidità.

L'interfaccia di semplice utilizzo semplifica i complessi processi di gestione dello storage. L'intero processo di configurazione può essere effettuato in meno di cinque minuti, grazie a Rapid Deployment e EZ Start, eliminando la necessità di ricorrere a costosi e complessi processi di implementazione e liberando al contempo le risorse IT, che possono così essere assegnate ad altri incarichi all'interno dell'azienda. La soluzione utilizza la medesima interfaccia comune a tutta la famiglia di prodotti DS, per la massima flessibilità di gestione dei processi IT.

Per conseguire il successo, le aziende necessitano della massima disponibilità dei dati, in qualunque momento. Informazioni fruibili per l'azienda, informazioni per i clienti e processi decisionali, rappresentano elementi fondamentali per il successo delle aziende. Se i dati non sono disponibili, è difficile fare profitti. I prodotti della famiglia DS Series sono progettati per garantire una disponibilità del 99,999 per cento, eliminando le interruzioni del servizio qualunque imprevedibile, che rappresentano un costo per le aziende.

L'unità ThinkSystem DS6200 è altamente flessibile, con un'elevata capacità di espansione, per adattarsi alle vostre crescenti esigenze di storage dati. L'unità DS6200 può contenere fino a 24 HDD e SSD da 2,5" internamente, e supporta fino a un totale di 276 drive.

L'unità DS6200 integra numerose funzionalità di sicurezza che consentono di mantenere i dati al sicuro da hacker e altre minacce. È possibile popolare il sistema con drive SED, per proteggerlo da virus e altre potenziali forme di attacco.

Le funzionalità SFTP (Secure File Transfer Protocol), garantiscono la protezione dei dati durante il trasferimento e la gestione dei file. La funzione di controllo degli accessi consente di designare utenti specifici ai quali consentire l'accesso ai dati aziendali, bloccando invece gli utenti a cui non si desidera consentire l'accesso. Queste funzionalità integrate nell'unità DS6200, garantiscono la sicurezza dei dati aziendali, offrendo la massima tranquillità nell'ambito della sicurezza dei dati.

Per la massima flessibilità, la serie DS supporta la replica tra la sua nuova piattaforma da 12 Gb e sistemi della Serie S di prima generazione. Ciò consente di spostare i carichi di lavoro ad alte prestazioni alla serie DS più veloce e ridistribuire i modelli meno recenti come "data lake" o target di replica.

Prestazioni ottime

ThinkSystem DS6200 garantisce velocità IOPS superiore e bassa latenza, grazie al motore Rapid Data Placement Engine, a una frazione del costo rispetto alle soluzioni all-flash concorrenti. Progettato per garantire velocità all'interno di un'architettura ottimizzata in termini di costi, il DS6200 garantisce un ottimo rapporto costi/capacità di storage senza compromettere le prestazioni.

È dotato di tiering di storage, disponibilità elevata, thin provisioning e altre funzionalità di classe enterprise. Ciò offre alla vostra azienda una solida base su cui espandere la vostra infrastruttura, a un costo straordinariamente ridotto per un prodotto che offre prestazioni al vertice.

Non è più necessario scegliere tra maggiore rapidità di accesso alle informazioni e riduzione del costo dell'infrastruttura IT. ThinkSystem DS6200 consente risparmi economici senza sacrificare l'eccellenza operativa.

Lenovo

Specifiche

Formato/altezza	2U
Capacità massima	Capacità fino a 1,8 PB con 24 slot per unità da 2,5"
Controller	Funzione "Dual" (attiva/passiva), con doppio controller di memoria, per una capacità di 32GB
Numero massimo di enclosure	1 nodo + 9 unità di espansione; (2U12/2U24); possibilità di utilizzare unità di espansione differenti, oppure 1 nodo e 3 unità di espansione D3284
Numero massimo di unità	276 (utilizzando 3 unità di espansione D3284) oppure 240 unità di espansione (utilizzando drive da 2,5" e 9 unità di espansione SFF)
Tipologie di drive supportate	Unità SAS da 12 Gb: HDD con velocità di rotazione a 7,2K, 10K e 15K giri/min; unità SSD MLC; HDD e SSD SED (misti per chassis)
Porte Host (max per controller)	SAS a 4 porte, FC a 4 porte, iSCSI a 4 porte, connettività ibrida (FC/iSCSI)
Prestazioni	Fino a 600K IOPS in lettura casuale, con latenze < 1ms / Throughput di 7,0 Gbps in lettura/5,5 Gbps in scrittura
Ventole e alimentatori	Hot-swap/ridondati
Volumi max. per sistema	1024 (fino a 128 TB ciascuno)
Certificato Energy Star	Sì
Snapshot	Base 128; opzionale 512 o 1024
Licenza AFA/cache di lettura	Incluso
Replica asincrona	Opzionali (iSCSI o Fibre Channel)
Funzioni "Rapid Tier"	Funzionalità di tiering su HDD integrate; l'uso delle funzionalità di tiering SSD richiede una licenza opzionale
Garanzia	Garanzia limitata di 3 anni, 9x5, con intervento on site entro il giorno lavorativo successivo

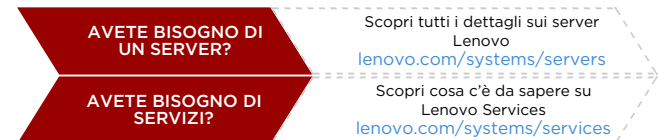
Perché Lenovo

Lenovo è il fornitore leader di sistemi per i data center. La gamma di prodotti Lenovo include sistemi rack, tower, blade, sistemi ad alta densità e iperconvergenti, garantendo prestazioni, affidabilità e sicurezza di classe enterprise. Lenovo offre inoltre una gamma completa di opzioni di rete, storage, software e di soluzioni complete, nonché un ampio portafoglio di servizi che aiutano a soddisfare le esigenze aziendali durante l'intero ciclo di vita IT.

Per ulteriori informazioni

Per maggiori informazioni su ThinkSystem DS6200 SAN Array, contattare un rappresentante o un Business Partner Lenovo, oppure visitare il seguente sito Web:

lenovo.com/systems/storage



© 2024 Lenovo. Tutti i diritti riservati.

Disponibilità: le offerte, i prezzi, la disponibilità e le specifiche tecniche possono subire modifiche senza preavviso. Lenovo declina ogni responsabilità per eventuali errori tipografici o inesattezze delle immagini. **Garanzia:** per richiedere una copia delle garanzie applicabili scrivi a Lenovo Warranty Information, 1009 Think Place, Morrisville, NC, 27560 (USA). Lenovo non rilascia dichiarazioni né garanzie su prodotti e servizi non Lenovo. **Marchi:** Lenovo, il logo Lenovo e ThinkSystem sono marchi commerciali o marchi registrati di Lenovo. Access® è un marchio registrato di Microsoft Corporation negli Stati Uniti, in altri paesi o in entrambi. I nomi di altre società, prodotti o servizi possono essere marchi o marchi registrati di altre aziende. Numero documento DS0007, data di pubblicazione February 6, 2018. Per l'ultima versione, accedere a lenovopress.lenovo.com/ds0007.