

ThinkSystem DS6200

Indrukwekkende sprong vooruit op het vlak van prestaties, de beste prijs in zijn klasse



Snel, flexibel, betrouwbaar, veilig

De Lenovo ThinkSystem DS6200 SAN-array is ontwikkeld voor I/O-intensieve workloads als SAP HANA, videobewaking en mediastreaming, en biedt baanbrekende performance en schaal mogelijkheden tegen een best-in-class prijs. Hierdoor kunnen bedrijven gebruikmaken van gegevens voor het sneller verkrijgen van zakelijke inzichten.

De gebruiksvriendelijke beheerinterface maakt storagebeheertaken eenvoudig. De installatie kan in minder dan vijf minuten worden afgerond en met Rapid Deployment en EZ Start wordt een kostbare en complexe implementatie overbodig, terwijl IT-resources worden vrijgegeven voor andere zakelijke taken. De gehele DS-serie maakt gebruik van één uniforme interface voor een flexibel IT-beheer.

Om succesvol te zijn, moeten bedrijven altijd toegang tot gegevens hebben. Zakelijke inzichten, klantinformatie en besluitvorming zijn de belangrijkste componenten van zakelijk succes. Wanneer er geen gegevens beschikbaar zijn, is het moeilijk geld verdienen. De DS-serie is ontwikkeld voor 99,999 procent beschikbaarheid, waardoor onverwachte downtime die voor bedrijven kostbaar is, wordt geëlimineerd.

De ThinkSystem DS6200 is uitermate flexibel, met ruimte om te groeien naarmate de gegevensbehoeften toenemen. De DS6200 heeft ruimte voor maximaal 24x 2,5-inch HDD's en SSD's en ondersteunt uitbreiding van in totaal maximaal 276 drives.

De DS6200 ondersteunt uiteenlopende beveiligingsfuncties waarmee uw gegevens tegen hackers of andere versturende elementen beschermd blijven. U kunt uw systeem gebruiken met SED-schijven om uw systeem te beschermen tegen virussen en andere mogelijke aanvallen.

Secure File Transfer Protocol (SFTP) zorgt voor gegevensbescherming tijdens bestandsoverdracht en -beheer. Met toegangsbeheer kunt u bepaalde gebruikers aanwijzen die toegang krijgen tot uw bedrijfsgegevens en gebruikers blokkeren die geen toegang krijgen. Deze functies van de DS6200 zorgen voor de gegevensbeveiliging van uw bedrijf en bieden gemoedsrust wat betreft gegevensbeveiliging.

De DS-serie ondersteunt replicatie tussen het nieuwe 12GB platform en systemen van de eerste generatie uit de S-serie. Meer flexibiliteit is bijna niet denkbaar. Met behulp van voornoemde mogelijkheid kunt u uw high-performance workloads overzetten naar de snellere DS-serie en oudere modellen opnieuw implementeren als data lakes of replicatiedoel.

Ongeëvenaarde performance

De ThinkSystem DS6200 levert hogere IOPS en low-latency via de Rapid Data Placement Engine, tegen een fractie van de kosten van concurrerende All Flash-oplossingen. De DS6200 is ontworpen voor het leveren van snelheid in een kostenbesparende architectuur en levert onovertroffen kosten/GB zonder op performance in te leveren.

Het systeem biedt storage-tiering, uitmuntende beschikbaarheid, Thin Provisioning en andere functies van enterprise-klasse. Deze oplossing biedt uw bedrijf een solide basis voor groei en de beste prijs-/performanceverhouding in zijn klasse.

U hoeft niet langer te kiezen tussen snellere toegang tot informatie of het verlagen van uw IT-infrastructuurkosten. De ThinkSystem DS6200 levert u een geldbesparing op terwijl de operationele uitmuntendheid behouden blijft.

Lenovo

Specificaties

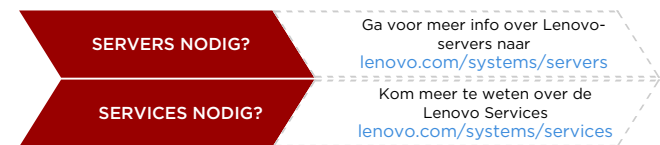
Form factor/hoogte	2U
Maximale ruwe capaciteit	1,8PB met 24x2,5-inch drivebays
Controllers	Dual (active/active) met total dual-controller geheugen van 32GB
Max. aantal behuizingen	1 node + 9 uitbreidingsunits (2U12/2U24); mix-and-match toegestaan of 1 node + 3x D3284-uitbreidingsunits
Max. aantal drives	276 (met gebruik van drie D3284-uitbreidingsunits) of 240 (met gebruik van 2,5-inch drives en 9 SFF-uitbreidingsunits)
Ondersteunde drivetypes	12GB SAS: 7.200, 10.000 en 15.000 HDD's; MLC SSD's; SED HDD's en SSD's (gemengd per chassis)
Hostpoorten (max. per controller)	4-poorts SAS, 4-poorts FC, 4-poorts iSCSI, hybride connectiviteit (FC/iSCSI)
Prestaties	Max. 600.000 random-read IOPS @ <1ms latency/7GBps readuitvoer/5,5GBps writeuitvoer
Ventilatoren en power supplies	Hot-swap/redundant
Max. aantal volumes per systeem	1024 (tot 128TB elk)
Energy Star gecertificeerd	Ja
Snapshots	Basis 128; optioneel 512 of 1024
AFA License/Read-caching	Inbegrepen
Asynchrone replicatie	Optioneel (iSCSI of Fibre Channel)
Rapid Tier	HDD Tiering inbegrepen; SSD Tiering vereist optionele licentie
Garantie	3-Jarige beperkte garantie, alleen volgende werkdag 9 tot 5, op locatie

Waarom Lenovo

Lenovo is de toonaangevende provider van datacentersystemen. Lenovo's portfolio omvat rack-, tower-, blade-, compacte- en hypergeconvergeerde systemen en biedt enterprise-class performance, betrouwbaarheid en veiligheid. Lenovo biedt ook een compleet aanbod networking, storage, software en oplossingen, naast uitgebreide services die bedrijven ondersteunen gedurende de gehele IT-lifecycle.

Voor meer informatie

Neem voor meer informatie over de ThinkSystem DS6200 SAN Array contact op met uw Lenovo-vertegenwoordiger of Lenovo Business Partner of ga naar: lenovo.com/systems/storage



© 2024 Lenovo. Alle rechten voorbehouden.

Beschikbaarheid: Aanbiedingen, prijzen, specificaties en beschikbaarheid kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. Lenovo is niet aansprakelijk voor fotografische of typografische fouten. **Garantie:** Voor een kopie van de van toepassing zijnde garanties schrijft u naar: Lenovo Warranty Information, 1009 Think Place, Morrisville, NC, 27560. Lenovo doet geen uitspraken en geeft geen garantie over producten of diensten van derden. **Handelsmerken:** Lenovo, het Lenovo-logo en ThinkSystem zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Lenovo. Access® is een handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten, ander landen of beide. Andere bedrijfsnamen en namen van producten of diensten kunnen handelsmerken of dienstmerken zijn van andere bedrijven. Documentnummer DS0007, gepubliceerd op February 6, 2018. Voor de meeste recente versie, ga naar lenovopress.lenovo.com/ds0007.