

ThinkSystem DS4200

Ontworpen voor performance en geoptimaliseerd op kosten



Implementatie vol vertrouwen

De Lenovo ThinkSystem DS4200 SAN-array is geoptimaliseerd op performance voor primaire storage, externe kantoren/vestigingen, back-up en archivering en mediastreaming. De DS4200 is uitgerust met een gebruiksvriendelijke beheerinterface.

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. Dezelfde interface wordt gebruikt in de DS-serie, waardoor flexibel IT-beheer mogelijk wordt.

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 lastig geld verdienen. De DS4200 is ontwikkeld voor 99,999 procent beschikbaarheid, waardoor onverwachte downtime die voor elk bedrijf kostbaar is, wordt geëlimineerd.

Flexibele implementatie

De DS4200 helpt u het storagemonster te temmen door zijn extreme flexibiliteit en indrukwekkende performance en capaciteit. De DS4200 ondersteunt maximaal 276 total-drives met behulp van drie D3284-uitbreidingsunits of maximaal 240 drives (bij gebruik van negen D1212/D1224-uitbreidingsunits).

Naarmate uw bedrijf groeit, kunt u een upgrade naar de DS6200 overwegen voor betere performance. Voor deze upgrade is datamigratie, LUN-herstel of licentiewijziging niet nodig.

Voor ultieme flexibiliteit ondersteunt de DS-serie replicatie tussen zijn nieuwe 12GB-platform en oudere S-seriesystemen van de eerste generatie. Zo kunt u uw high-performance workloads naar de snellere DS-serie verplaatsen en de oudere modellen inzetten als datalakes en replicatiedoelen.

Implementatie met waarde

De ThinkSystem DS4200 is ideaal voor workloads als primaire storage, gevirtualiseerde resources, geconsolideerde back-up, failover-herstel en andere workloads van vergelijkbare omvang. Met performance en waarde in gedachten en uitgerust met zakelijke functies, is de DS4200 ontworpen om aan uw behoeften te voldoen, nu en in de toekomst.

Veilige implementatie

De DS4200 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 DS4200 zorgen voor de gegevensbeveiliging van uw bedrijf en bieden gemoedsrust wat betreft gegevensbeveiliging.

Lenovo

Specificaties

Form factor/hoogte	2U
Maximale ruwe capaciteit	1,8PB met 12x 3,5-inch of 24x 2,5-inch drivebays
Controllers	Dual (active/active) met total dual-controller geheugen van 16GB
Max. aantal behuizingen	1 node + 9 uitbreidingsunits (2U12/2U24); mix-and-match uitbreidingsunits in een array of 1 node + drie D3284-uitbreidingsunits
Max. aantal drives	276 (drie D3284-uitbreidingsunits) of 240 (met gebruikmaking van 2,5-inch drives en 9 SFF-uitbreidingsunits)
Ondersteunde drivetypen (gecombineerd per chassis)	12GB SAS: 7.200, 10.000 en 15.000 HDD's; MLC SSD's; SED HDD's en SSD's
Hostpoorten (max. per controller)	4-poorts SAS, 4-poorts FC, 4-poorts iSCSI, hybride connectiviteit
Performance	Max. 325.000 random-read IOPS/7,0GBps 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 IThinkSystem DS4200 SAN Array contact op met uw Lenovo-vertegenwoordiger of Lenovo Business Partner of ga naar: lenovo.com/systems/storage

SERVERS NODIG?

SERVICES NODIG?

Ga voor meer info over Lenovo-servers naar
lenovo.com/systems/servers
 Kom meer te weten over de
 Lenovo Services
lenovo.com/systems/services

© 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, andere landen, of beide. Andere bedrijfsnamen en namen van producten of diensten kunnen handelsmerken of dienstmerken zijn van andere bedrijven. Documentnummer DS0006, gepubliceerd op February 8, 2018. Voor de meeste recente versie, ga naar lenovopress.lenovo.com/ds0006.