

DELLTM

**PORTFOLIO VOOR
BESTANDSOPSLAG**

OPSLAG, VEREENVOUDIGD



IT EENVOUDIGER MAKEN

Met de Dell™-portfolio wordt IT vereenvoudigd dankzij opslagoplossingen die inherent gebruiksvriendelijker zijn. Implementatie wordt versneld dankzij installatie in de fabriek en configuratie vooraf. De modulaire opzet maakt uitbreidingen eenvoudiger beheerbaar. Dit resulteert in een vereenvoudigde opslagoplossing met minder benodigde middelen om uw technologie draaiende te houden. Uw medewerkers kunnen zich volledig op het succes van uw organisatie richten.

DELL MAAKT HET VERSCHIL

VEREENVOUDIGEN ZIT ONS IN HET BLOED

Wij streven ernaar IT eenvoudiger te maken zodat u en uw medewerkers hun tijd aan andere dingen kunnen besteden.

VOLLEDIG GEÏNTEGREERD

Wij werken samen met toonaangevende bedrijven zodat u ervan verzekerd bent dat u onze oplossingen kunt gebruiken in combinatie met de oplossingen die u al gebruikt.

OPLOSSINGEN OP MAAT

Onze oplossingen zijn volledig modulair. U koopt dus alleen wat u nodig hebt en vervolgens kunt u naar behoefte voorzieningen en functionaliteit toevoegen.

De NAS-PORTFOLIO VAN DELL

Dell biedt een uitgebreide portfolio met netwerkopslagproducten waarmee u de juiste oplossing voor uw specifieke zakelijke vereisten kunt vinden zonder uw budget te overschrijden. Of u nu een opslagoplossing met hoge prestaties en een hoge beschikbaarheid of een eenvoudige zelfstandige toewerserver voor het delen van bestanden nodig hebt, Dell heeft de perfecte oplossing.

GESTROOMLIJNDE IMPLEMENTATIE

De NAS-producten van Dell worden geleverd met vooraf geïnstalleerde software voor bestandsbeheer en beschikken over intuïtieve wizards om de implementatie te versnellen. De meeste NAS-producten van Dell kunnen zelfs binnen vijftien minuten worden geïmplementeerd. Met de eenvoudige beheerinterface wordt bovendien het dagelijkse beheer gestroomlijnd, zodat u uw bestandshares, quota en gebruikers eenvoudig kunt beheren.

OPSLAG CONSOLIDEREN

Met NAS-netwerkopslag kunt u uw bestanden op één opslagoplossing consolideren, zodat u minder systemen hoeft te beheren en u tegelijkertijd de beschikbaarheid verbetert. Als u de oplossing nog verder wilt optimaliseren, kunt u de bestandsserver en de opslag van toepassingen op één opslagapparaat consolideren, met ondersteuning voor het NFS/CIFS-, iSCSI- en Fibre Channel-protocol.

MOEITeloos UITBREIDBAAR

Naarmate de capaciteitsbehoeften voor datacenters exponentieel toenemen, onderzoeken veel bedrijven alternatieve methoden voor opslagbeheer. De NAS-portfolio van Dell biedt modulaire uitbreidingsopties waardoor de capaciteit eenvoudig kan worden vergroot. Bovendien zijn er geen verborgen kosten of hoge licentiekosten: u hoeft alleen maar de benodigde schijven en uitbreidingsmodules aan te schaffen.

STANDAARD MET GEAVANCEERDE FUNCTIES

Een groot aantal softwarevoorzieningen is vooraf in de NAS-producten van Dell geïnstalleerd. Hiertoe behoren snapshots

(momentopnamen) om de beschikbaarheid van gegevens te verbeteren en replicatie van externe bestanden om de werklast te verdelen en gegevens te beschermen. U ontvangt tevens krachtige beheerfuncties om de opslagcapaciteit te optimaliseren, ongeschikte bestanden te screenen en quota voor ruimtegebruik in te stellen. De geavanceerde NAS-oplossingen beschikken over functies voor virtuele provisioning en het verwijderen van dubbele bestanden.

HOGE STANDAARDEN

Doordat Dell zich strikt aan open standaarden houdt, zijn de NAS-producten van Dell eenvoudig uitbreidbaar. U kunt rechtstreeks een groot aantal hulpprogramma's van derden installeren, waaronder antivirus- en back-upsoftware. Hierdoor kunt u uw datacenter aanpassen met kosteneffectieve oplossingen en uw bestaande investeringen in Dell/EMC SAN-producten volledig benutten.

SERVICE DIE EVEN DOORDACHT IS ALS DE OPLOSSING

Dell-services zijn ontworpen om te voldoen aan de behoeften van veranderende opslagsystemen en bieden een praktische aanpak om dagelijkse problemen te verhelpen. Een gestroomlijnde benadering voor installatieservices in combinatie met support op basis van proactief beheer leidt tot maximale prestaties. Bovendien kunt u met online trainingen de waarde van uw investering vergroten en de productiviteit verbeteren. De klantgerichte benadering van Dell biedt u exact wat u nodig hebt: flexibele, betrouwbare producten en services.

NAS-PRODUCTEN VAN DELL: IT EENVOUDIGER MAKEN

Voor iedere opslagbehoefte heeft Dell een oplossing waarmee de kosten en de complexiteit van het datacenter worden verlaagd. Dit leidt tot een vereenvoudiging van implementatie, optimalisatie en beheer. Hierdoor worden middelen vrijgemaakt, hoeft u minder tijd te besteden aan IT-onderhoud en kunt u zich dagelijks richten op innovatie.

EENVOUDIG GEZEGD:

**“WE VERWACHTEN DAT DE
POWERVAULT NX1950 ONZE
IT-AFDELING 200 UUR PER
JAAR ZAL BESPAREN”**

JEFF GLENN, CIO, SELECTION.COM

		NF-REEKS			NX-REEKS		NX4	
	NF100	NF500	NF600	NX1950 Integrated	NX1950 Gateway		NX4	
Beschrijving	Eenvoudig bestanden delen	Bestanden delen met hoge dichtheid	Bestanden delen met hoge capaciteit	Bestanden delen met hoge beschikbaarheid en uitbreidingsmogelijkheden	NAS-gateway met hoge beschikbaarheid en dichtheid	Optimaliseer uw bestaande IT-infrastructuur en benut uw investeringen in opslagapparaten door bestandsgegevens in een bestaande SAN op te slaan, met een NAS-gatewayoplossing die een hoge dichtheid en beschikbaarheid biedt.	Geavanceerde opslagoplossing met meerdere protocollen, flexibele implementatie en geavanceerde opties voor gegevensbescherming	
Besturingssysteem	Windows® Storage Server Express, Workgroup	Windows Storage Server Workgroup, Standard, Enterprise	Windows Storage Server Standard, Enterprise	Windows Unified Data Storage Server Standard of Enterprise	Windows Unified Data Storage Server Standard of Enterprise	Celerra Data Access in Real Time (DART)		
Geïntegreerde bestandsserver	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	
iSCSI geïntegreerd voor opslag van toepassinggegevens	Nee	Nee**	Nee**	Ja	Ja - iSCSI	Ja - iSCSI (FC optioneel)	Ja - iSCSI (FC optioneel)	
Model	Tower	2U-rack	Tower of 5U-rack	1U-rack + 3U-uitbreidingsbehuizing	1U-rack	1U-rack	SU-rack	
Aantal processors	1	2	2	2	2	2	N.v.t.	
Ondersteunde processors	Intel® Xeon® Dual-Core-processor	Intel® Xeon® Dual-Core- en Quad-Core-processors	Intel® Xeon® Dual-Core- en Quad-Core-processors	Intel® Xeon® Quad-Core-processors	Intel® Xeon® Quad-Core-processors	Intel® Xeon® Quad-Core-processors	N.v.t.	
Interne opslag	2 of 4	6	10	15	N.v.t.	N.v.t.	12	
Vooraf geconfigureerde uitbreidbaarheid	Nee	Optioneel**	Optioneel**	Dertig aanvullende schijven met PowerVault MD1000-uitbreidingsbehuizingen	Afhankelijk van back-endopslag	Afhankelijk van back-endopslag	48 schijven met 5 Dell/EMC DAE-uitbreidingsbehuizingen	
Ondersteunde stations	SATA	SAS en SATA	SAS en SATA	SAS en SATA	Afhankelijk van back-endopslag	Afhankelijk van back-endopslag	SAS en SATA	
Netwerkkconnectiviteit	1 GB Ethernet	1 GB Ethernet	1 GB Ethernet	1 GB Ethernet, 10 GB Ethernet	1 GB Ethernet, 10 GB Ethernet	1 GB Ethernet, 10 GB Ethernet	1 GB Ethernet, 4 GB Fibre Channel	
Geïntegreerde back-enduitbreidingspoorten	Nee	Optioneel**	Optioneel**	Twee SAS	Twee 4 GB Fibre Channel	Twee 4 GB Fibre Channel	Twee 4 GB Fibre Channel	
Hardwareredundantie								
Hot-swappable schijven	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	
Voedingseenheden/ventilatoren	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	
RAID-controllers	Nee	Nee	Nee	Ja (actief/actief)	Ja (actief/actief)	Ja (actief/actief)	Ja (actief/actief)	
Geclusterde NAS-heads	Nee	Optioneel**	Optioneel**	Optioneel (actief/actief)	Optioneel (actief/actief)	Optioneel (actief/actief)	N.v.t.	
Geïntegreerde hoge beschikbaarheid	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Ja	
Systeembeheer	OpenManage & ITA	OpenManage & ITA	OpenManage & ITA	OpenManage & ITA	OpenManage & ITA	Celerra Manager	Celerra Manager	
Extern beheer	DRAC	DRAC	DRAC	DRAC	DRAC	DRAC	Celerra Manager	
Meegeleverde voorzieningen	<ul style="list-style-type: none"> • DFS-R (bij Workgroup Edition) 	<ul style="list-style-type: none"> • Single Instance Store (SIS) (bij Standard en Enterprise Edition) • DFS-R • Snapshots 	<ul style="list-style-type: none"> • Single Instance Store (SIS) • DFS-R • Snapshots 	<ul style="list-style-type: none"> • Single Instance Store (SIS) • DFS-R • Snapshots • Schijfvolumes kopiëren (optioneel) 	<ul style="list-style-type: none"> • Single Instance Store (SIS) • DFS-R • Snapshots • Schijfvolumes kopiëren (optioneel) 	<ul style="list-style-type: none"> • Single Instance Store (SIS) • DFS-R • Snapshots • Schijfvolumes kopiëren (optioneel) 	<ul style="list-style-type: none"> • Celerra Manager - Basic • Snapshots op bestandsniveau: Celerra SnapSure • Virtuele provisioning • Celerra Data Deduplication • NDVP-ondersteuning 	
Optionele software				Kopieën op virtuele schijven	Kopieën op virtuele schijven	Kopieën op virtuele schijven	Optionele software voor bestandsopslag: <ul style="list-style-type: none"> • Celerra Anti-virus • Celerra Replicator • Celerra Manager Advanced Edition • Celerra File Level Retention 	

* iSCSI Target kan afzonderlijk worden aangeschaft. Alleen aanbevolen voor test-/ontwikkelomgevingen.
 ** Een PERC 5/E- of 6/ER/AD-kaart kan aan deze systemen worden toegevoegd voor uitbreidingsmogelijkheden met een PowerVault MD1000- of MD3000-uitbreidingsmodule.

VEREENVOUDIG OPSLAG OP DELL.COM/NAS

