

IBM TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express



*Snel, betrouwbaar en eenvoudig te implementeren
back-up en recovery voor middelgrote omgevingen*

Belangrijkste kenmerken

- Betere back-up- en recoveryprestaties met snelle, op disk gebaseerde data protectie
- Snellere recovery van bedrijfskritische gegevens
- Optimaliseert de storage infrastructuur en verlaagt de total cost of ownership (TCO)
- Behaalt business resilience doelstellingen zonder de bestaande back-up procedures en -gewoonten te veranderen
- Gebruikt de data deduplicatie technologie voor het oplossen van knelpunten op het gebied van back-up en recovery in middelgrote ondernemingen.



De IBM® System Storage TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express is ontwikkeld voor middelgrote bedrijven die een holistische vorm van gegevensbescherming zoeken en gebruikt de uitzonderlijke data deduplicatie-technologie voor het oplossen van kritieke problemen met back-up en recovery.

De TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express is beschikbaar in twee uitvoeringen. Het is een geïntegreerd hardwareplatform voor servers en storage waarop de IBM ProtecTIER deduplication software vooraf is geïnstalleerd. Deze oplossing heeft een vooraf geconfigureerde repository die kan worden geconfigureerd met een Virtual Tape Library (VTL) of Symantec OpenStorage (OST) interface. De TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express levert de capaciteit, prijs/prestatie en betrouwbaarheid/beschikbaarheid/schaalbaarheid die uw organisatie nodig heeft.

De TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express levert:

- Maximaal 300 megabytes per seconde MB/sec inline deduplicatieprestaties
- Back-up of recovery van 1 TB aan gegevens in minder dan één uur
- De mogelijkheid om 875 TB aan back-up gegevens op te slaan op één 35 TB toepassing
- Geautomatiseerde elektronische replicatiemogelijkheden voor verrijkte dataprotectie vanuit een externe locatie
- Emulatie van maximaal vier virtuele libraries, 64 virtuele drives en 8.192 virtuele cartridges
- Eenvoudig te implementeren en te beheren, ter plaatse op te waarderen van 5,5 naar 35 TB.



De inzet van een TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express oplossing verbetert de back-up prestaties, doordat tape wordt vervangen door high-speed disks. Dit levert een enorme flexibiliteit op zonder policies, processen en procedures op het gebied van back-ups te veranderen, wat recovery versnelt en de storage infrastructuur verbetert.

Waarom IBM?

IBM biedt klanten een brede reeks hardware, software en diensten die de volgende opties leveren: deduplicatie, thin provisioning, datacompressie in real-time, FlashCopy die efficiënt met ruimte omgaat, geoptimaliseerde solid-state storage oplossingen, tape en gemengde oplossingen met disk en tape.



IBM Nederland B.V.
Johan Huizingalaan 765
1066 VH Amsterdam

IBM Belgium SA/NV
Bourgetlaan 42
B-1130 Brussel

De IBM homepage vindt u op ibm.com/nl of ibm.com/be

IBM, het IBM-logo, ibm.com, Express, ProtecTIER en System Storage zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van International Business Machines Corporation in de Verenigde Staten, andere landen of beide. Als deze en andere merken van IBM bij eerste vermelding in deze documentatie zijn aangeduid met een handelsmerksymbool (® of ™), zijn deze merken onder Amerikaanse wetgeving vastgelegd en in eigendom van IBM ten tijde van publicatie van deze informatie. Dergelijke handelsmerken kunnen ook geregistreerd zijn of vastgelegd zijn in de wetgeving van andere landen.

Een bijgewerkte lijst met IBM-handelsmerken is verkrijgbaar op het internet onder Copyright and trademark information op ibm.com/legal/copytrade.shtml

Andere namen van bedrijven, producten en diensten kunnen handelsmerken of dienstmerken van anderen zijn.

Verwijzingen in deze publicatie naar IBM-producten, programma's of diensten betekenen niet dat IBM van plan is deze beschikbaar te stellen in alle landen waar IBM actief is.

De verwijzingen naar een product, programma of service van IBM impliceren niet dat enkel producten, programma's of services van IBM mogen worden gebruikt. Alle functioneel gelijkwaardige producten, programma's of diensten mogen in plaats daarvan worden gebruikt.

De hardwareproducten van IBM zijn vervaardigd uit nieuwe onderdelen of nieuwe en gebruikte onderdelen. Soms kan het voorkomen dat hardwareproducten mogelijk niet nieuw zijn en al eerder zijn geïnstalleerd. Desondanks zijn de garantievoorwaarden van IBM van toepassing.

Deze publicatie is uitsluitend bedoeld als algemene richtlijn. Informatie kan zonder aankondiging worden gewijzigd. Neem contact op met uw IBM of IBM Business Partner account manager voor de laatste informatie over de producten en diensten van IBM.

IBM geeft geen juridisch, accounting of controle-advies, vertegenwoordigt of garandeert niet dat haar services of producten er zorg voor zullen dragen dat de klant aan de wetgeving voldoet. Klanten zijn verantwoordelijk voor naleving van toepasselijke wet- en regelgeving m.b.t. de veiligheid, waaronder nationale wet- en regelgeving.

Foto's kunnen afbeeldingen van ontwerpmodellen bevatten.

© Copyright IBM Corporation 2013



Graag recycelen

IBM System Storage TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express in een oogopslag

Modellen	3959-SM2
Redundant Array of Independent Disk (RAID) controller	LSI MegaRAID serial-attached SCSI (SAS) 9280-4i4e (repository), LSI MegaRAID SAS 9240-4i (boot drives)
Cache per controller	512 megabyte (MB)
Hostinterface	1 gigabit (Gb) copper common internet file system (CIFS), 1 Gb copper OST, 8 Gb Fibre Channel (FC) VTL
Drive-interface	Nearline-serial attached SCSI (SAS-NL) (repository), serial advanced technology attachment (SATA) (boot)
Ondersteunde drives	12 x 2 TB SAS-NL (repository), 2 x 500 gigabyte (GB) SAS (boot)
RAID-niveaus	RAID 1, RAID 5
Maximum aantal ondersteunde drives	12 (repository), twee (boot drives)
Ventilatoren en voedingseenheden	10 ventilatoren, twee power supplies
Rekondersteuning	Voor montage in 19 in. rack
Managementsoftware	ProtecTIER Manager
Afmeting	Hoogte 132 mm; breedte 483 mm; diepte 895 mm
Omgeving	Zie de handleiding <i>Environmental Notices and User Guide</i> , Z125-5823-xx

Meer informatie

Neem voor meer informatie contact op met een IBM- of IBM Business Partner account manager of ga naar: ibm.com/systems/nl/storage/tape/protectier