

IBM TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express

Schnelle, zuverlässige und einfach zu implementierende Lösung zur Datensicherung und -wiederherstellung für mittelgroße Umgebungen



Highlights

- Verbessert die Leistung der Datensicherung und -wiederherstellung durch schnellen, festplattenbasierten Datenschutz
- Beschleunigt die Wiederherstellung von wichtigen Daten
- Optimiert die Speicherinfrastruktur und senkt die Gesamtbetriebskosten
- Ermöglicht eine verbesserte Geschäftsstabilität, ohne vorhandene Verfahren für Datensicherung und -wiederherstellung zu ändern
- Nutzt Daten-Deduplizierungstechnologie, um die Sicherung und Wiederherstellung in mittelgroßen Umgebungen zu optimieren.



Speziell für mittelgroße Unternehmen, die einen ganzheitlichen Ansatz beim Datenschutz wünschen, bietet IBM® System Storage TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express eine einzigartige Deduplizierungstechnologie. Sie bewältigt alle Herausforderungen hinsichtlich Datensicherung und -wiederherstellung.

TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express ist eine in zwei Konfigurationen erhältliche integrierte Server- und Speicherhardwareplattform. Die IBM ProtecTIER Deduplizierungssoftware ist im Lieferumfang enthalten. Die Lösung verfügt über ein vorkonfiguriertes Repository und kann entweder mit einer Schnittstelle mit Virtual Tape Library (VTL) oder Symantec OpenStorage (OST) konfiguriert werden. TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express hat genau die Fähigkeiten, die Ihr Geschäft erfordert: Kapazität, ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis sowie Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit und Skalierbarkeit.

TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express bietet:

- Inline-Deduplizierungsleistung von bis zu 300 MB/s
- Sicherung oder Wiederherstellung von 1 TB Daten in weniger als 1 Stunde
- Speicherkapazität von bis zu 875 TB auf einer einzelnen 35-TB-Appliance
- Automatische elektronische Replikation für besseren Datenschutz in Remote-Office-Anwendungen
- Emulation von bis zu vier virtuellen Bibliotheken, 64 virtuellen Laufwerken und 8.192 virtuellen Kassetten
- Einfache Implementierung und Verwaltung, vor Ort von 5,5 auf 35 TB nutzbare Speicherkapazität erweiterbar.



Mit dem Einsatz eines TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express steigt die Datensicherungsleistung, da Bandlaufwerke durch High-Speed-Festplatten ersetzt werden. Das beschleunigt die Datenwiederherstellung und optimiert die Speicherinfrastruktur, indem ein hoher Grad an Ausfallsicherheit erreicht wird, ohne bestehende Sicherheitsrichtlinien, -methoden und -verfahren zu verändern.

Warum IBM?

Die Hardware, Software und Services von IBM decken die unterschiedlichsten Funktionen ab, unter anderem Deduplizierung, Thin Provisioning, Echtzeit-Datenkomprimierung, platzsparendes FlashCopy, optimierte Solid-State-Speicherlösungen, Band- sowie kombinierte Band- und Plattenspeicherlösungen.



IBM Deutschland GmbH

IBM-Allee 1

71139

Ehningen

IBM Österreich

Obere Donaustrasse 95

1020 Wien

Die IBM Homepage finden Sie unter ibm.com

IBM, das IBM Logo, ibm.com, Express, ProtecTIER und System Storage sind Marken oder eingetragene Marken der International Business Machines Corporation in den USA und/ oder anderen Ländern. Sind diese und weitere Markennamen von IBM bei ihrem ersten Vorkommen in diesen Informationen mit einem Markensymbol (® oder ™) gekennzeichnet, bedeutet dies, dass IBM zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Informationen Inhaber der eingetragenen Marken oder der Common-Law-Marken (common law trademarks) in den USA war. Diese Marken können auch eingetragene Marken oder Common-Law-Marken in anderen Ländern sein.

Eine aktuelle Liste der IBM Marken finden Sie auf der Webseite „Copyright and trademark information“ unter ibm.com/legal/copytrade.shtml

Marken-, Produkt- und Servicebezeichnungen anderer Unternehmen/Hersteller werden anerkannt.

Hinweise auf Produkte, Programme oder Dienstleistungen von IBM bedeuten nicht, dass IBM beabsichtigt, diese in allen Ländern zur Verfügung zu stellen, in denen IBM tätig ist.

Der Hinweis auf Produkte, Programme oder Dienstleistungen von IBM bedeutet nicht, dass nur Produkte, Programme oder Dienstleistungen von IBM verwendet werden können. Funktional gleichwertige Produkte, Programme oder Dienstleistungen können alternativ verwendet werden.

IBM Hardwareprodukte werden fabrikneu hergestellt. Sie können neben neuen auch wiederverwendete Teile enthalten. Unabhängig davon gelten in jedem Fall die IBM Gewährleistungsbedingungen.

Diese Veröffentlichung dient nur der allgemeinen Information. Änderungen vorbehalten. Aktuelle Informationen zu IBM Produkten und Dienstleistungen erhalten Sie bei Ihrem zuständigen IBM Vertriebspartner oder Händler.

IBM erteilt keine Rechts-, Rechnungsführungs- oder Auditberatung oder sichert zu oder garantiert, dass seine Produkte oder Leistungsangebote zwangsläufig den jeweiligen gesetzlichen Bestimmungen entsprechen. Für die Einhaltung der entsprechenden Gesetze und Bestimmungen, einschließlich nationaler Gesetze und Bestimmungen, sind die Kunden selbst verantwortlich.

Fotos zeigen möglicherweise Konzeptstudien.

© Copyright IBM Corporation 2013



Bitte der Wiederverwertung zuführen

IBM System Storage TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express auf einen Blick

Modelle	3959-SM2
RAID-Controller	LSI MegaRAID Serial-Attached SCSI (SAS) 9280-4i4e (Repository), LSI MegaRAID SAS 9240-4i (Boot-Festplatten)
Cache pro Controller	512 MB
Hostschnittstelle	1 Gigabit (Gbit/s) Kupferkabel Common Internet File System (CIFS), 1 Gbit/s Kupferkabel OST, 8 Gbit/s Fibre Channel (FC) VTL
Laufwerksschnittstelle	Nearline-SAS (SAS-NL) (Repository), Serial Advanced Technology Attachment (SATA) (Boot)
Unterstützte Laufwerke	12x 2 TB SAS-NL (Repository), 2x 500 GB SAS (Boot)
RAID-Level	RAID 1, RAID 5
Maximale Anzahl Laufwerke	12 (Repository), 2 (Boot-Festplatten)
Lüfter und Netzteile	10 Lüfter, 2 Netzteile
Rackgehäuse-Unterstützung	Passt in ein 19-Zoll-Rack
Managementsoftware	ProtecTIER Manager
Größe	Höhe: 132 mm; Breite: 483 mm; Tiefe: 895 mm
Umgebungsbedingungen	Siehe <i>Umwelthinweise und Benutzeranleitung</i> , Z125-5823-xx

Weitere Informationen

Für weitere Informationen wenden Sie sich an Ihren IBM Ansprechpartner, Ihren IBM Business Partner oder besuchen Sie die Webseite:

ibm.com/systems/storage/tape/protectier