

IBM TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express

Backup y recuperación veloz, confiable y fácil de desplegar para los entornos medianos

Aspectos Destacados

- Mejora la performance de backup y recuperación con una protección de datos de alta velocidad y basada en disco
- Acelera la recuperación de los datos críticos
- Optimiza la infraestructura de almacenamiento y ayuda a reducir el total cost of ownership (TCO)
- Ayuda a lograr los objetivos de resiliencia sin cambiar los procedimientos y las prácticas existentes de backup
- Apalanca la tecnología de deduplicación de datos a fin de ayudar a solucionar los desafíos de backup y recuperación en los entornos medianos



Diseñada para las medianas empresas que necesitan un enfoque más holístico de la protección de datos, IBM System Storage® TS7620 ProtecTIER® Deduplication Appliance Express apalanca la exclusiva tecnología de deduplicación de datos para ayudar a solucionar los críticos desafíos de backup y recuperación.

Disponible en dos opciones de configuración, TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express es un servidor integrado y una plataforma de hardware de almacenamiento que se entrega con el software preinstalado de deduplicación IBM ProtecTIER. Esta solución tiene un almacén preconfigurado y puede ser configurada ya sea con una Biblioteca de Cintas Virtual o con una interfaz de Symantec OpenStorage. TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express provee las características esenciales de capacidad, precio/la performance, confiabilidad, disponibilidad y escalabilidad que su empresa demanda.

- IBM TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express brinda:
- Hasta 130 MBps o más performance de deduplicación en línea
- Backup o recuperación de 1 TB de datos en menos de 2 horas y 15 minutos
- Capacidad para almacenar hasta 275 TB o más datos de backup en un único dispositivo de 11 TB
- Capacidades de copiado electrónico y automatizado para una mejor protección de los datos de oficinas remotas
- Emulación de hasta cuatro bibliotecas virtuales, 64 unidades virtuales y 8.192 cartuchos virtuales;
- Fácil despliegue y administrabilidad, campo factible de ser actualizado



La solución TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express está diseñada para incrementar la performance de backup reemplazando la cinta por el disco de alta velocidad. Esto puede agilizar las operaciones de recuperación y optimizar la infraestructura de almacenamiento brindando un alto nivel de resiliencia empresarial sin cambiar las políticas, las prácticas y los procedimientos existentes de backup.

¿Por qué IBM?

IBM ofrece una amplia gama de hardware, software y servicios que entregan opciones que incluyen deduplicación, "thin provisioning", compresión de datos en tiempo real, copia flash eficiente en espacio, soluciones de almacenamiento optimizadas de solid-state, soluciones de cinta, y combinadas de disco y cinta.

IBM System Storage TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express de un vistazo

Modelos:	3959-SM2
Controlador RAID:	LSI MegaRAID serial-attached SCSI (SAS) 9280-4i4e (almacén), LSI MegaRAID SAS 9240-4i (unidades de inicio)
Cache por controlador:	512 MB
Interfaz del Host:	1 Gb copper Common Internet File System, 1 Gb copper OpenStorage, 8 Gb Fibre Channel Virtual Tape Library
Interfaz de Unidad:	Nearline-SAS (almacén), Serial Advanced Technology Attachment (SATA) (inicio)
Unidades soportadas:	12 x 2 TB nearline-SAS (Almacén), 2 x 500 GB SAS (inicio)
Niveles de RAID	: RAID 1, RAID 5
Unidades máximas soportadas:	12 (almacén), 2 (unidades de inicio)
Ventiladores y suministros de energía:	10 ventiladores, 2 suministros de energía
Soporte de bastidor:	Montajes en bastidor IBM de 19 pulgadas
Software de administración:	ProtecTIER Manager v3.2
Tamaño:	Altura 132 mm. (5,2 pulg.); ancho 483 mm. (19,0 pulg.); profundidad 895 mm. (35,2 pulg.)
Entorno:	Ver el manual <i>Environmental Notices and User Guide</i> , Z125-5823-xx

Para obtener más información

Para conocer más detalles, por favor póngase en contacto con su representante IBM o con su Asociado de Negocios IBM, o visite: ibm.com/systems/storage/tape/protectier



© Copyright IBM Corporation 2012

IBM Corporation
Systems and Technology Group
Route 100
Somers, New York 10589

Produced in the United States of America
June 2012

IBM, the IBM logo, ibm.com, System Storage, and ProtecTIER are trademarks of International Business Machines Corp., registered in many jurisdictions worldwide. Other product and service names might be trademarks of IBM or other companies. A current list of IBM trademarks is available on the web at "Copyright and trademark information" at ibm.com/legal/copytrade.shtml

This document is current as of the initial date of publication and may be changed by IBM at any time. Not all offerings are available in every country in which IBM operates.

It is the user's responsibility to evaluate and verify the operation of any other products or programs with IBM products and programs. THE INFORMATION IN THIS DOCUMENT IS PROVIDED "AS IS" WITHOUT ANY WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND ANY WARRANTY OR CONDITION OF NON-INFRINGEMENT. IBM products are warranted according to the terms and conditions of the agreements under which they are provided.

Actual available storage capacity may be reported for both uncompressed and compressed data and will vary and may be less than stated.



Please Recycle