



要点

- 以基于磁盘的高速数据保护提高备份与恢复的性能
- 加速关键数据的恢复
- 优化存储基础架构并帮助降低总拥有成本 (TCO)
- 帮助实现业务弹性目标, 而无需更改现有备份程序和实践
- 充分利用重复数据删除技术来帮助克服中型环境中的备份与恢复挑战



IBM TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance 易捷版

适合中型 IT 环境、快速、可靠而又易于部署的备份与恢复

IBM® System Storage® TS7620 ProtecTIER® Deduplication Appliance 易捷版专门针对需要更全面数据保护方案的中型企业而设计, 利用独特的重复数据删除技术来帮助克服关键的备份与恢复挑战。

TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance 易捷版有 2 种配置选项可供选择, 是一个集成的服务器与存储硬件平台, 预装有 IBM ProtecTIER 重复数据删除软件。该解决方案拥有一个预先配置的存储库, 并且可以配置使用虚拟磁带库或 Symantec OpenStorage 接口。TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance 易捷版提供了您的企业需要的重要容量、性价比以及可靠性、可用性和可扩展性特性。

TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance 易捷版提供:

- 高达 300 MBps 或更高的内联重复数据删除性能
- 在不到 1 个小时的时间内即可完成 1 TB 数据的备份或恢复
- 可在单一 35 TB 设备上存储高达 875 TB 或更多的备份数据
- 自动化的电子复制功能可以实现增强的远程办公室数据保护
- 可模拟多达 4 个虚拟磁带库、64 个虚拟驱动器以及 8,192 个虚拟磁带盒;
- 简易的部署与易管理性, 可从 5.5 TB 现场升级至 35 TB 的可用容量



TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance 易捷版解决方案旨在通过以高速磁盘替代磁带来提高备份性能。这可以加速恢复操作，实现高水平的业务弹性，而无需改变现有的备份策略、实践和程序，从而优化存储基础架构。



为何选择 IBM?

IBM 提供了广泛的硬件、软件和服务，带来的众多选项包括重复数据删除、自动精简配置、实时数据压缩、节省空间的 Flash Copy、优化的固态存储设备解决方案、磁带以及磁盘与磁带混用的解决方案。

© Copyright IBM Corporation 2013

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

美国印制
2013 年 2 月

IBM、IBM 徽标、ibm.com、System Storage 和 ProtecTIER 是 International Business Machines Corp. 在全球许多司法辖区的注册商标。其他产品和服务名称可能是 IBM 或其他公司的商标。IBM 商标的最新列表在以下网址的“版权与商标信息”处提供：ibm.com/legal/copytrade.shtml

本文档为初始发布日期时的最新文档，IBM 可能随时对其进行更改。并非所有产品/服务在 IBM 开展业务的每个国家/地区均提供。

评估和验证任何与 IBM 产品与程序配合使用的产品或程序的工作情况，由用户自行负责。本文档中的信息“按原样”提供，不带任何明示或暗示的保证，包括不带任何适用性、对特定用途的适用性的保证以及任何不侵权的保证或条件。IBM 产品根据提供时所依据的协议的条款与条件进行保修。

实际可用存储容量可能针对非压缩和压缩数据二者描述，实际物理存储容量将会有所不同，可能会低于所述容量。



请回收再利用

IBM System Storage TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance 易捷版一览表

型号	3959-SM2
RAID 控制器	LSI MegaRAID 串行连接 SCSI (SAS) 9280-4i4e (存储库), LSI MegaRAID SAS 9240-4i (引导驱动器)
每个控制器的缓存	512 MB
主机接口	1 Gb 铜缆 (通用互联网文件系统), 1 Gb 铜缆 (OpenStorage), 8 Gb 光纤通道 (虚拟磁带库)
驱动器接口	近线 SAS (存储库), 串行高级技术附件 (SATA) (引导)
受支持的驱动器	12 个 2 TB 近线 SAS (存储库), 2 个 500 GB SAS (引导)
RAID 级别	RAID 1、RAID 5
支持的最大驱动器数量	12 (存储库), 2 (引导驱动器)
风扇和电源	10 个风扇, 2 个电源
机架支持	安装在 19" 机架中
管理软件	ProtecTIER Manager
大小	高 132 mm (5.2 in); 宽 483 mm (19.0 in); 深 895 mm (35.2 in)
环境	请参阅《环境注意事项和用户指南》, Z125-5823-xx 手册

如需更多信息

如需了解更多信息，请与您的 IBM 代表或 IBM 业务合作伙伴联系，或者访问：ibm.com/systems/storage/tape/protectier