

IBM TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express



Backup e recuperação rápidos, confiáveis e fáceis de implementar para ambientes de médio porte

Destaques

- Melhora o desempenho de backup e recuperação com proteção de dados baseada em disco de alta velocidade
- Recuperação acelerada de dados críticos
- Otimiza a infraestrutura de armazenamento e ajuda a reduzir o custo total de propriedade (TCO)
- Ajuda a alcançar os objetivos de resiliência nos negócios sem alterar os procedimentos e práticas de backup existentes
- Aproveite a tecnologia de deduplicação de dados para ajudar a vencer os desafios em backup e recuperação em ambientes de médio porte



Desenvolvido para empresas de médio porte que precisam de uma abordagem mais holística para a proteção de dados, o IBM® System Storage® TS7620 ProtecTIER® Deduplication Appliance Express aproveita a tecnologia exclusiva de deduplicação de dados para ajudar a resolver desafios críticos em backup e recuperação.

Disponível em duas opções de configuração, o TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express é um servidor integrado e uma plataforma de hardware para armazenamento que vem acompanhada do software de deduplicação IBM ProtecTIER pré-instalado. Essa solução possui um repositório pré-configurado e pode ser configurada com uma interface VTL (Virtual Tape Library) ou como uma interface OST (Symantec OpenStorage). O TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express oferece os recursos essenciais de capacidade, preço/desempenho confiabilidade, disponibilidade e escalabilidade que o seu negócio exige.

O TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express oferece:

- 300 MBps ou mais de desempenho de deduplicação em linha
- Backup ou recuperação de 1 TB de dados em menos de 1 hora
- Capacidade para armazenar 875 TB ou mais de dados de backup em um único dispositivo de 35 TB
- Recursos de replicação eletrônica automatizada para melhor proteção de dados em escritório remoto
- Emulação de até quatro bibliotecas virtuais, 64 unidades virtuais e 8.192 cartuchos virtuais
- Implementação fácil e gerenciável, atualizável em campo desde a capacidade de utilização de 5,5 até a de 35 TB



A solução TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express foi desenvolvida para aumentar o desempenho do backup ao substituir a fita por disco de alta velocidade. Ela pode agilizar as operações de recuperação e otimizar a infraestrutura de armazenamento, ao oferecer um alto nível de resiliência nos negócios sem alterar políticas, práticas e procedimentos de backup existentes.

Por que a IBM?

A IBM oferece uma ampla variedade de hardware, software e serviços com opções que incluem deduplicação, provisionamento leve, compactação de dados em tempo real, cópia rápida com economia de espaço, soluções otimizadas para armazenamento em estado sólido, soluções em fita e mistas entre disco e fita.



© Copyright IBM Corporation 2013

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

Produzido nos Estados Unidos da América
Fevereiro de 2013

IBM, o logotipo IBM, ibm.com, System Storage e ProtecTIER são marcas comerciais da International Business Machines Corp., registradas em muitas jurisdições por todo o mundo. Outros nomes de produtos e serviços podem ser marcas comerciais da IBM ou de outras empresas. Uma lista atual das marcas comerciais da IBM está disponível na Web em Copyright and trademark information (Informações de direitos autorais e marcas comerciais) em ibm.com/legal/copytrade.shtml

Este documento é atual na data inicial de publicação e pode ser alterado pela IBM a qualquer momento. Nem todas as ofertas estão disponíveis em todos os países em que a IBM opera.

É responsabilidade do usuário avaliar e verificar o funcionamento de todos os outros produtos ou programas com os produtos ou programas IBM. AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO FORNECIDAS COMO ESTÃO, SEM NENHUMA GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUSIVE SEM QUALQUER GARANTIA DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO A UM PROPÓSITO PARTICULAR E QUALQUER GARANTIA OU CONDIÇÃO DE NÃO VIOLAÇÃO. Os produtos da IBM são garantidos de acordo com os termos e as condições dos contratos sob os quais eles são fornecidos.

A capacidade de armazenamento disponível real pode ser informada tanto para dados não compactados como para compactados e variará. Além disso, pode ser menor do que a informada.



Por favor, recicle

Visão geral do IBM System Storage TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express

Modelos	3959-SM2
Controlador RAID	LSI MegaRAID com SCSI de conexão serial (SAS) 9280-4i4e (repositório), LSI MegaRAID SAS 9240-4i (unidades de inicialização)
Cache por controlador	512 MB
Interface do host	Sistema Comum de Arquivos de Internet (CIFS) de 1 Gb em cobre, OpenStorage de 1 Gb em cobre, Biblioteca de Fitas Virtuais (VTL) de 8 Gb com Fibre Channel
Interface da unidade	Nearline-SAS (repositório), Serial Advanced Technology Attachment (SATA) (inicialização)
Unidades compatíveis	12 x 2 TB nearline-SAS (repositório), 2 x 500 GB SAS (inicialização)
Níveis RAID	RAID 1, RAID 5
Máximo de unidades suportadas	12 (repositório), 2 (unidades de inicialização)
Ventiladores e fontes de energia	10 ventiladores, 2 fontes de energia
Suporte para rack	Montagem em rack 19"
Software de gerenciamento	ProtecTIER Manager (Gerenciador de proteção)
Tamanho	Altura 132 mm (5,2 pol); largura 483 mm (19,0 pol); profundidade 895 mm (35,2 pol)
Ambiente	Consulte <i>Avisos Ambientais e Guia de Usuário</i> , Z125-5823-xx manual

Para obter mais informações

Para saber mais, entre em contato com seu representante IBM ou com o Parceiro de Negócios IBM, ou visite:

ibm.com/systems/storage/tape/protectier