



Особенности

- Повышение эффективности операций резервного копирования и восстановления данных и улучшение их защиты за счет использования высокоскоростных дисковых накопителей
- Ускоренное восстановление важнейших данных
- Оптимизация инфраструктуры хранения данных и сокращение совокупной стоимости владения
- Также можно решать задачи по обеспечению отказоустойчивости без изменения существующих процедур и методов резервного копирования
- В решении используется технология дедупликации данных, которая помогает решать задачи резервного копирования и восстановления данных в средах среднего размера.



IBM TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express

Быстрое, надежное и удобное при развертывании решение для резервного копирования и восстановления для сред среднего размера

Решение IBM System Storage TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express предназначено для компаний среднего размера, которым требуется единый подход к обеспечению защиты данных. В решении используется уникальная технология дедупликации данных, позволяющая решать важные задачи, связанные с восстановлением и резервным копированием.

Решение TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express, доступное в двух вариантах конфигурации, представляет собой интегрированную аппаратную платформу серверов и систем хранения, которая поставляется с предустановленным ПО дедупликации IBM ProtecTIER. Это решение включает заранее сконфигурированный репозиторий и может быть настроено с интерфейсом Virtual Tape Library (VTL) или Symantec OpenStorage (OST). Характеристики емкости, соотношение цены и производительности и возможности по обеспечению надежности, доступности и масштабируемости системы TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express соответствуют бизнес-требованиям предприятий.

Особенности системы TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express:

- Пропускная способность оперативной дедупликации данных до 300 мегабайт в секунду (МБ/с)
- Резервное копирование или восстановление 1 терабайта (ТБ) данных менее чем за час
- Емкость для хранения до 875 ТБ резервных копий данных в одном устройстве емкостью 35 ТБ
- Возможности автоматической электронной репликации для улучшения защиты данных удаленного офиса
- Возможность эмуляции до четырех виртуальных библиотек, 64 виртуальных накопителей и 8 192 виртуальных картриджей.
- Простое развертывание и управляемость, возможность модернизации на месте установки с 5,5 до 35 ТБ.



Внедрение решения TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express позволяет повысить эффективность резервного копирования за счет замены ленточных накопителей на высокоскоростные дисковые. Благодаря этому можно ускорить выполнение операций восстановления и оптимизировать инфраструктуру хранения, обеспечив высокий уровень отказоустойчивости бизнес-процессов без изменения существующих политик, методов и процедур.

Почему IBM?

IBM предлагает широкий спектр оборудования, программного обеспечения и услуг, предоставляющих такие возможности, как дедупликация, экономное предоставление ресурсов («thin provisioning»), сжатие данных в реальном времени, FlashCopy с экономным использованием пространства, оптимизированные решения хранения данных на твердотельных дисках, ленточные и смешанные дисковые и ленточные решения.



IBM Восточная Европа/Азия

123317, Москва
Пресненская наб., 10
Тел.: +7 (495) 775-8800
Факс: +7 (495) 258-6468, 258-6404
ibm.com/ru

Общество с ограниченной ответственностью «ИБМ Восточная Европа/Азия» зарегистрировано Государственной регистрационной палатой при Министерстве юстиции Российской Федерации 20 сентября 1999 года № Р-2507.17.6. Дата внесения записи 18 июля 2002 года за основным государственным регистрационным номером 1027739004600, Межрайонная инспекция МНС России №39 по г. Москве (номер свидетельства серия 77 №006110482). Официальный веб-сайт компании IBM находится по адресу ibm.com/ru

IBM, логотип IBM, ibm.com, Express, ProtecTIER и System Storage являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации International Business Machines в США и (или) других странах. Если эти и другие названия товарных знаков IBM при первом упоминании в этом документе помечены символом товарного знака (® или ™), это указывает на зарегистрированные в США или в рамках общего права товарные знаки, принадлежащие компании IBM на момент публикации этой информации. Они также могут являться зарегистрированными или охраняемыми в рамках общего права товарными знаками в других странах.

Текущий список товарных знаков IBM доступен в Интернете в разделе «Авторские права и товарные знаки» на веб-сайте ibm.com/legal/copytrade.shtml

Другие наименования компаний, продуктов и услуг могут являться товарными или сервисными знаками других компаний.

Упоминание в настоящей публикации продуктов, программ и услуг IBM не подразумевает, что корпорация IBM гарантирует их доступность во всех странах, в которых она ведет свою деятельность.

Ни одно упоминание продукта, программы или услуги компании IBM не подразумевает, что можно использовать только продукты, программы или услуги IBM. Вместо них можно использовать любые функционально эквивалентные продукты, программы или услуги.

Аппаратные средства IBM производятся из новых или новых и бывших в эксплуатации деталей. В некоторых случаях аппаратный продукт может быть не новым и бывшим в эксплуатации. Это не влияет на условия гарантии IBM.

На иллюстрациях могут быть изображены прототипные модели.

© Copyright IBM Corporation 2013



Запрещается выбрасывать

Краткое описание решения IBM System Storage TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express

Модели	3959-SM2
Контроллер RAID	LSI MegaRAID serial-attached SCSI (SAS) 9280-4i4e (репозиторий), LSI MegaRAID SAS 9240-4i (загрузочные диски)
Кэш-память одного контроллера	512 мегабайт (МБ)
Внешний интерфейс	Интерфейсы copper common internet file system (CIFS) 1 Gb, copper OST 1 Gb, Fibre Channel (FC) VTL 8 Gb
Интерфейс жестких дисков	Диски Nearline-SAS (SAS-NL) (репозиторий), диски Serial Advanced Technology Attachment (SATA) (загрузочные)
Поддерживаемые диски	12 дисков SAS-NL 2 ТБ (репозиторий), 2 диска SAS 500 ГБ (загрузочные)
Уровни RAID	RAID 1, RAID 5
Максимальное количество поддерживаемых дисков	12 (репозиторий), 2 (загрузочные)
Вентиляторы и блоки питания	10 вентиляторов, 2 блока питания
Поддерживаемые стойки	Монтаж в 19-дюймовую стойку
ПО управления	ProtecTIER Manager
Размеры	Высота 132 мм (5,2 дюйма); ширина 483 мм (19,0 дюймов); глубина 895 мм (35,2 дюйма)
Среда	Смотрите руководство <i>Примечания об окружающей среде и руководство пользователя</i> , Z125-5823-xx

Дополнительные сведения

За дополнительной информацией обратитесь к представителю компании IBM или ее бизнес-партнеру или посетите веб-сайт по адресу: ibm.com/systems/storage/tape/protectier

Данная публикация предназначена только для ознакомления. Информация может быть изменена без предварительного уведомления. Актуальную информацию о продуктах и услугах IBM можно получить в представительстве корпорации IBM или у ее торгового представителя.

Корпорация IBM не предоставляет консультаций в области права, учета и аудита, не заявляет и не гарантирует, что её услуги и продукты обеспечивают выполнение каких бы то ни было законов. Ответственность за выполнение любых действующих законов и нормативов, включая местное законодательство, несут заказчики.