

IBM System Storage TS7680 ProtecTIER Deduplication Gateway for System z

*Виртуализация систем хранения и
дедупликация данных корпоративного класса
для System z*



Особенности

- Сопровождение большого объема данных с помощью менее обширной инфраструктуры
- Упрощение и ускорение защиты информации
- Снижение эксплуатационных затрат и энергопотребления.



Усиление защиты. Уменьшение объема хранимых данных:

В IBM System Storage TS7680 ProtecTIER Deduplication Gateway for System z сочетается виртуальная ленточная библиотека, оперативная дедупликация данных на основе уникальной и запатентованной технологии HyperFactor от IBM и возможности хранения данных на дисках. Это обеспечивает для пользователей оптимальную целевую систему хранения данных на дисках для приложений Systems z по сравнению с традиционным использованием ленточных систем.

Решение TS7680, разработанное для упрощения операций с ленточными накопителями и повышения производительности приложений, работающих с лентами, а также сокращения затрат на инфраструктуру, обеспечивает высокопроизводительную оперативную дедупликацию данных, двухузловой кластер высокой доступности и до 1 петабайта (ПБ) физической памяти на систему.

Возможности IBM System Storage TS7680 ProtecTIER Deduplication Gateway for System z:

- Высокопроизводительная оперативная дедупликация данных
- Масштабируемость до 1 ПБ доступной для использования емкости на систему
- 256 виртуальных ленточных накопителей на двухузловой кластер
- До 1 миллиона логических томов на систему
- Различные варианты конфигурации дисков
- Упрощенное развертывание.

IBM System Storage TS7680 ProtecTIER Deduplication Gateway for System z – это платформа корпоративного класса для защиты данных, предназначенная для быстрой и надежной защиты коммерческой информации, а также уменьшения объема пространства, необходимого для системы хранения данных.



Развернув решение IBM System Storage TS7680 ProtecTIER Deduplication Gateway for System z, можно более эффективно защитить корпоративные данные в дисковой системе хранения и управлять экспоненциальным ростом объема новых данных путем уменьшения или устранения количества дубликатов данных.



Преимущества виртуальной ленточной системы IBM с дедупликацией данных

Сочетание виртуальной ленточной системы и дедупликации данных помогает повысить эффективности и снизить затраты на операции с ленточными накопителями. Существенным преимуществом виртуальных ленточных систем является устранение времени на установку ленточных накопителей. Благодаря этому значительно повышается скорость работы приложений, использующих ленточные накопители. Также уменьшается время ожидания центрального процессора (CPU) и высвобождаются вычислительные мощности для других приложений. Кроме того, виртуальная ленточная система также ускоряет операции восстановления.

А поскольку виртуальные ленточные системы представляются для мэйнфрейма как стандартная ленточная библиотека, при внедрении новой технологии не нужно изменять существующие процессы и процедуры, а также практически не требуется модификация операционной системы.

Дедупликация данных позволяет экономней использовать емкость системы хранения. Это означает, для хранения до 25 ТБ данных приложений, работающих с лентами, после дедупликации может потребоваться только 1 ТБ дисковой емкости. Такая исключительная эффективность позволяет снизить капитальные расходы и уменьшить требования к энергообеспечению, охлаждению и рабочим площадям в центре обработки данных.

Дополнительная информация

Для получения более подробной информации о IBM System Storage TS7680 ProtecTIER Deduplication Gateway for System z обратитесь к представителю компании IBM или ее бизнес-партнеру или посетите веб-сайт по адресу:

- ibm.com/systems/storage/tape/protectier/
- ibm.com/systems/ru/storage/tape
- ibm.com/systems/z/os/zos/index.html

Кроме того, подразделение IBM Global Financing может разработать гибкие варианты финансирования для решения ваших ИТ-задач. Чтобы узнать о наших конкурентоспособных ценах, гибких планах выплат и схемах кредитования, а также о политике зачета имеющихся устройств посетите веб-страницу: ibm.com/financing

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 всех действующих законов и нормативов, включая местное законодательство, несут заказчики.

IBM Восточная Европа/Азия

123317, Москва
Краснопресненская наб., 18
Тел.: +7 (495) 775-8800, +7 (495) 940-2000
Факс: +7 (495) 940-2070
ibm.com/ru

Домашняя страница IBM доступна по адресу ibm.com/ru

IBM, логотип IBM, ibm.com, HyperFactor, ProtecTIER, System Storage и System z являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации International Business Machines в США и (или) других странах. Если эти и другие названия торговых марок IBM при первом упоминании в этом документе помечены символом торговой марки (® или ™), это указывает на зарегистрированные в США или в рамках общего права торговые марки, принадлежащие компании IBM на момент публикации этой информации. Они также могут являться зарегистрированными или охраняемыми в рамках общего права торговыми марками 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 аппаратное средство может быть не новым и использованным ранее. Это обстоятельство не влияет на условия гарантии IBM.

Данная публикация предназначена только для ознакомления.

Информация может быть изменена без предварительного уведомления. Самую свежую информацию о продуктах и услугах IBM можно получить в местном отделе продаж IBM или у торгового представителя IBM.

На фотографиях могут быть изображены проектные модели.

© Copyright IBM Corporation 2010 г.
Все права защищены.



Запрещается выбрасывать