РФ, 344029, г.Ростов-на-Дону, ул.Менжинского, д. 2Л, офис 319, тел./факс: (863) 300-16-40, www.istack.ru

IBM Storwize V3700

Особенности

- Простая в развертывании и управлении система, оснащенная встроенным пользовательским интерфейсом, созданным на основе интерфейса IBM® Storwize V7000
- Быстрое и гибкое предоставление ресурсов, простое изменение настроек за счет встроенных возможностей виртуализации и экономного распределения ресурсов
- Непрерывный доступ к данным за счет интегрированной функции миграции данных без прерывания работы системы
- Современный алгоритм удаленного зеркалирования данных и интегрированная поддержка технологии IBM FlashCopy помогают защищать данные
- Подобный уровень надежности и расширенный функционал обычно присущи только системам более высокого класса.
- Система оснащена двумя контроллерами, емкость хранения составляет до 180 ТБ, а кэш-память до 8 ГБ. Она размещена в компактном корпусе 2U, монтируемом в 19-дюймовую стойку
- Возможность масштабирования до 120 2,5-дюймовых дисков или 60 3,5-дюймовых дисков при помощи четырех блоков расширения
- Обеспечивает подключение к хостам при помощи портов Internet Small Computer System Interface (iSCSI) 1 Гбит/с (в стандартной версии), поддержка портов Fibre Channel over Ethernet (FCoE) 10 Гбит/с и Fibre Channel (FC) 8 Гбит/с доступна за отдельную плату
- Энергосберегающие функции помогают снизить энергопотребление.

Организации любого размера сталкиваются с проблемой управления крупными массивами данных, ценность которых постоянно возрастает. Однако их хранение может быть весьма затратным, а извлечение из них выгоды становится все более сложной задачей. ИТ-подразделения располагают ограниченными ресурсами, однако должны оперативно реагировать на быстрые изменения в средах и предпринимать соответствующие действия для консолидации, упрощения и оптимизации инфраструктуры. Новая система IBM Storwize V3700 является более интеллектуальным решением, которое отличается рентабельностью, простотой эксплуатации и возможностью самооптимизации, что гарантирует решение проблем, связанных с хранением данных.

Новейшее решение Storwize V3700, пополнившее семейство дисковых систем хранения данных IBM Storwize, предлагает эффективные конфигурации начального уровня, разработанные специально для малых и средних предприятий. Решение Storwize V3700, отличающееся невысокой ценой, позволяет консолидировать данные и организовывать совместное их использование, а также имеет расширенные программные возможности, которыми обычно отличаются системы более высокого класса.

РФ, 344029, г.Ростов-на-Дону, ул.Менжинского, д. 2Л, офис 319, тел./факс: (863) 300-16-40, www.istack.ru

Характеристики продукта

Графический пользовательский интерфейс на основе веб-браузера с возможностями управления при помощи мыши

Функция виртуализации внутренней дисковой системы хранения делает возможным быстрое и гибкое предоставление ресурсов и простое внесение изменений в настройки системы

Технология экономного распределения ресурсов позволяет динамически масштабировать приложения с использованием только фактически необходимого объема памяти

Простой процесс миграции данных из внешнего устройства хранения в систему Storwize V3700 (односторонняя миграция из внешнего устройства)

Технология FlashCopy позволяет создавать моментальные копии приложений с целью их резервного копирования или тестирования

Краткое описание аппаратных средств

- Модульная дисковая система в форм-факторе 2U
- Хост-интерфейс iSCSI 1 Гбит/с с дополнительными хост-портами FC 8 Гбит/с или iSCSI/FCoE 10 Гбит/с
- Емкость хранения до 180 ТБ
- Максимальное количество жестких дисков:
- Модуль дисков малого форма-фактора (SFF): 24 диска по 2,5 дюйма
- Модуль дисков большого форма-фактора (LFF): 12 дисков по 3,5 дюйма
- Поддерживает до четырех модулей расширения (до 120 дисков на систему)
- Двухпортовые жесткие диски с интерфейсом SAS 6 Гбит с возможностью «горячей» замены:
- Высокопроизводительные 2,5-дюймовые диски корпоративного класса:
- 146 ГБ, 300 ГБ (15 000 об/мин)
- 300 ГБ, 600 ГБ и 900 ГБ (10 000 об/мин)
- Диски SAS-NL 500 ГБ, 1 ТБ (7200 об/мин)
- 3,5-дюймовые диски NL большой емкости для архивирования:
- 2 ТБ и 3 ТБ (7 200 об/мин)
- Твердотельные накопители (SSD)
- 200 ГБ и 400 ГБ
- Поддержка RAID уровней 0, 1, 5, 6 и 10
- Кэш-память 4 ГБ (на контроллер) в стандартной версии, возможна модернизация до 8 ГБ
- Резервированные источники питания и модули охлаждения с возможностью горячей замены
- Источник переменного тока (110 – 240 В)

РФ, 344029, г.Ростов-на-Дону, ул.Менжинского, д. 2Л, офис 319, тел./факс: (863) 300-16-40, www.istack.ru

Функциональные возможности	Преимущества
Графический пользовательский интерфейс	Повышение продуктивности ИТ-инфраструктуры с помощью удобного графического пользовательского интерфейса и функций управления, для использования которых достаточно одной мыши
IBM Systems Director	Интегрированное управление физическими и виртуальными серверными инфраструктурами, включая функции мониторинга и восстановления для обеспечения высокого уровня доступности и эффективности работы
FlashCopy	Создание практически мгновенной копии активных данных, которую можно использовать для операций резервного копирования и параллельной обработки; поддержка резервного копирования для восстановления поврежденных данных Оптимизация использования емкости за счет создания дополнительных или компактных мгновенных копий (по принципу экономного распределения ресурсов)
Экономное предоставление ресурсов	Поддержка бизнес-приложений, для которых требуется возможность динамического роста, при использовании только фактически необходимой емкости системы хранения Использование доступной емкости хранения в рамках поддерживаемых платформ хостов для повышения степени использования ресурсов
Миграция данных	Обеспечивается эффективность и преимущества для бизнеса при помощи миграции без прерывания работы
Твердотельные диски (SSD)	Обеспечивает быстрый доступ к данным и поддержку многоуровневых сред

Компания iStack является Premier Business Partner IBM, по специализациям: System x, System Storage, PureFlex System, Power Systems, Software Tivoli, Lotus. iStack имеет собственный сервисный центр, который также носит статус: авторизованный сервисный центр System x, BladeCenter & Storage Solution Center.

Компания iStack разрабатывает, внедряет и осуществляет техническую поддержку комплексных решений, созданных на базе высокопроизводительных вычислительных систем IBM. Оказывает полный комплекс услуг: проектирование, поставку, установку, сопровождение и сервисное обслуживание оборудования инженерной инфраструктуры.

По всем интересующим Вас вопросам о решениях и продуктах компании IBM, обращайтесь к менеджерам отдела продаж, по тел.: (863) 300-16-40 или отправляйте запрос по e-mail: info@istack.ru.

По материалам http://www-03.ibm.com/systems/ru/storage/disk/storwize_v3700/index.html?dm_i=53B,1DB49,K1L56,4O181,1