ThinkSystem DS6200

Великолепная производительность и лучшая в своем классе цена

Быстрый, гибкий, надежный, безопасный

Массив хранения данных Lenovo ThinkSystem DS6200 для сетей SAN предназначен для поддержки рабочих нагрузок, активно использующих ввод-вывод данных (например, SAP HANA, системы видеонаблюдения и потоковое вещание контента). Отличаясь выдающимися показателями производительности и масштабируемости вкупе с лучшей в своем классе ценой, он открывает для компаний широчайшие возможности оперативного анализа бизнес-данных.

Удобный интерфейс управления облегчает решение сложных задач администрирования СХД. Настройка и установка решения занимают меньше пяти минут. Функции Rapid Deployment и Start, снижающие стоимость и сложность развертывания, высвобождают ИТ-специалистов для решения других бизнес-задач. Благодаря единому интерфейсу семейство устройств DS облегчает администрирование ИТ-среды.

Постоянная доступность данных — залог успеха компаний. Бизнес-аналитика, сбор данных о клиентах и принятие решений — основные составляющие успеха в бизнесе. Недоступность данных приносит убытки. Решения DS, обеспечивающие доступность на уровне 99,999%, защищают от непредвиденных простоев, которые дорого обходятся любой компании.

Благодаря высокой универсальности ThinkSystem DS6200 можно наращивать согласно потребностям в данных. DS6200 содержит до 24 штук 2,5-дюймовых жестких дисков (обычных или твердотельных). При необходимости их количество можно увеличить до 276 штук.

Реализованные в DS6200 функции безопасности защищают данные от хакеров и прочих угроз. Чтобы защитить эту систему от вирусов и возможных атак, установите SED накопители.

Применение безопасного протокола передачи данных (SFTP) обеспечивает защиту обмена и управления файлами. Средства управления доступом к корпоративным данным позволяют как наделять пользователей необходимыми правами, так и запрещать доступ. Эти особенности DS6200 гарантируют безопасность корпоративных данных.

Высочайшая гибкость систем DS обеспечивается благодаря поддержке репликации между новой платформой 12Gb и системами S первого поколения. В результате вы можете перенести высокопроизводительные рабочие нагрузки на более эффективные системы DS, чтобы повторно развернуть устаревшие модели в качестве «озера данных» или целевой системы репликации.

Бескомпромиссная производительность

ThinkSystem DS6200 отличается высоким показателем IOPS и малыми задержками при обмене данными благодаря применению механизма Rapid Data Placement Engine. При этом стоимость готового решения оказывается заметно ниже, чем у конкурирующих СХД All-Flash. Применение стоимостно-ориентированной архитектуры и оптимизация по производительности ставят DS6200 на первое место по экономичности хранения в расчете на гигабайт данных, причем без ущерба для производительности.

Система поддерживает многоуровневое хранение данных, высокую доступность, экономичное выделение ресурсов и прочие функции корпоративного класса. Отличаясь лучшим показателем «цена/производительность» в своем классе, она служит надежной основой для роста вашего бизнеса.

Вам больше не придется выбирать между скоростью доступа к информации и сокращением расходов на ИТ-инфраструктуру. ThinkSystem DS6200 экономит ваши деньги и обеспечивает высокую эксплуатационную эффективность.

Технические характеристики

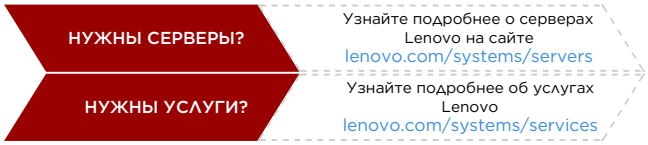
Форм-фактор и высота	2U
Максимальная физическая емкость	1,8 ПБ (24 отсека для 2,5-дюймовых жестких дисков)
Контроллеры	Два контроллера (конфигурация «активный/активный») с общей памятью 32 ГБ
Максимальное количество модулей	1 узел + 9 модулей расширения; (2U12/2U24); поддержка использования узлов в любых сочетаниях или 1 узел + 3 модуля расширения D3284
Максимальное количество накопителей	276 (при использовании 3 модулей расширения D3284) или 240 (при использовании 2,5-дюймовых накопителей и 9 модулей расширения SFF)
Поддерживаемые типы накопителей	12 Гбит/с SAS: жесткие диски на 7200, 10 000 и 15 000 об/мин; твердотельные накопители MLC; жесткие диски и твердотельные накопители SED (допускается установка в разных сочетаниях внутри одного модуля)
Порты хост-системы (макс. количество в расчете на контроллер)	4 порта SAS, 4 порта FC, 4 порта iSCSI, гибридное подключение (FC/iSCSI)
Производительность	До 600 тысяч IOPS (произвольное чтение) с задержкой 1 мс при доступе к данным; пропускная способность при чтении: 7 Гбит/с; пропускная способность при записи: 5,5 Гбит/с
Вентиляторы и блоки питания	Поддержка горячей замены и резервирования
Максимальное количество томов в системе	1024 (до 128 ТБ в каждом)
Моментальные снимки	Базовое количество: 128; дополнительно: 512 или 1024
Лицензия AFA и кэширование чтения	Поддерживается
Асинхронная репликация	Дополнительно (iSCSI или Fibre Channel)
Технология Rapid Tier	Поддержка многоуровневого хранения данных на обычных жестких дисках; многоуровневое хранение на твердотельных накопителях требует дополнительной лицензии
Гарантия	3-летняя ограниченная гарантия, поддержка в режиме 9x5 с выездом к заказчику на следующий рабочий день

Преимущества Lenovo

Lenovo — ведущий поставщик систем для дата-центров. Портфель решений нашей компании включает в себя стоечные и башенные серверы, блейд-серверы, высокоплотные решения и гиперконвергентные системы. Все предлагаемые решения отличаются высочайшей производительностью, надежностью и безопасностью, поэтому пригодны для использования на предприятиях. Кроме того, Lenovo предлагает полный спектр сетевых продуктов, систем хранения данных, ПО и готовых решений, а также комплексный набор услуг по поддержке всего жизненного цикла ИТ-решений для бизнеса.

Дополнительная информация

Чтобы узнать подробнее о массиве хранения данных ThinkSystem DS6200 для сетей SAN, обратитесь к представителю или бизнес-партнеру Lenovo либо посетите сайт lenovo.com/systems/storage



© Lenovo, 2024 г. Все права сохранены.
Примечание о доступности: предложения, цены, технические характеристики и наличие в продаже могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Lenovo не несет ответственности за неточности, допущенные при публикации фотографических изображений и при наборе текста. **Гарантия**: для получения текстов соответствующих гарантийных обязательств обратитесь по следующему адресу: Lenovo Warranty Information, 1009 Think Place, Morrisville, NC, 27560. Lenovo не делает заявлений и не дает гарантий в отношении сторонних продуктов и услуг. **Товарные знаки:** Lenovo, логотип Lenovo и ThinkSystem — товарные знаки или зарегистрированные товарные знаки Lenovo. Access® — товарный знак корпорации Майкрософт в США и (или) других странах. Названия других продуктов и услуг могут являться товарными или сервисными знаками соответствующих правообладателей. Документ № DS0007, опубликован February 6, 2018. Чтобы получить актуальную версию, посетите сайт lenovopress.lenovo.com/ds0007.