



Обзор систем хранения серии FullBackup

Дата 12.01.2015
Версия 1.1

Low-cost решение для хранения больших объемов данных

Решение AERODISK FullBackup разработано для консолидации блочных и файловых систем хранения в рамках унифицированной и легко масштабируемой СХД в условиях ограниченного бюджета. Решение AERODISK FullBackup идеально подходит для использования в качестве единой платформы архивного хранения для систем резервного копирования и файловых хранилищ. Несмотря на максимально бюджетную стоимость, данное решение поддерживает все функции современных систем хранения.

Модельный ряд

- **AERODISK FullBackup Express**

- Модель для малого бизнеса с ограниченным бюджетом и потребностями в хранении больших объемов данных.
- Максимальное количество контроллеров СХД - 1
- Объем до 144 терабайт
- Пропускная способность SAN\NAS до 64\40 Гбит\сек
- Поддержка всех функций старших моделей
- Обновление до старших моделей путём замены контроллера

- **AERODISK FullBackup 1100**

- Модель для среднего бизнеса с высокими потребностями к объему данных
- Максимальное количество контроллеров СХД- 1
- Объем до 576 терабайт
- Пропускная способность SAN\NAS до 64\40 Гбит\сек
- Прямое обновление до FullBackup 2100 без замены контроллера СХД

- **AERODISK FullBackup 2100**

- Модель для крупного бизнеса с высокими потребностями в объеме и доступности данных
- Максимальное количество контроллеров СХД- 2 (N+1)
- Объем до 1 152 терабайт
- Пропускная способность SAN\NAS до 128\80 Гбит\сек
- Возможность обновления до серии Engine



Унифицированная СХД с максимальными возможностями по оптимальной цене

Независимо от размера компании, потребности в мощных и гибких СХД, которые способны выдержать возрастающий объём данных неуклонно растут. При этом наблюдается устойчивая тенденция снижения расходов на ИТ. Для того, чтобы сохранить баланс между стоимостью СХД и её функциональностью было разработано решение AERODISK FullBackup .

Унифицированная архитектура AERODISK FullBackup отличается тем, что она поддерживает более широкий ряд рабочих нагрузок SAN и NAS и за счёт использования технологии Flash (SSD) Cache работает значительно быстрее по сравнению с любым другим системами хранения начального уровня.

Возможности Hi-End решений в СХД начального уровня

- Адаптивное повышение производительности с помощью технологии Flash (SSD) Cache и Storage Tiering.
- Репликация данных на любые расстояния по сетям WAN\LAN
- Уникальная функция TimeStep, позволяющая восстановить данные на любой момент времени с удаленных площадок.
- Функции мгновенных снимков и клонирования.
- Встроенная проактивная система мониторинга всех компонентов СХД.
- Возможность масштабирования до старших моделей AERODISK Engine