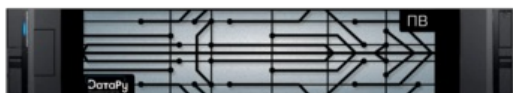


Система хранения данных ДатаРу ПВ



DSS_DR_PV

Описание

Датару ПВ основные плюсы обеспечиваемые СХД

- Простота установки/настройки/управления
- Проактивная аналитика хранилища
- Готов к работе с ДатаРу ПИ
- Оптимальное соотношение IOPS/ стоимость
- Высокая пропускная способность
- Высокоскоростное подключение
- Протокол соединения полок расширения SAS 12 Гбит/с
- Недорогие конфигурации и низкая совокупная стоимость владения
- Простое лицензирование ПО, «все включено»

RBOD (DPE)

- Шасси с контроллерами
- Соединение между сервером HBA и контроллерами RBOD является прямым соединением по протоколу SAS
- Для iSCSI и FC - напрямую или через коммутатор SAN
- Обеспечение отказоустойчивости при хранении данных

EBOD (DAE)

- Шасси, подключенное к RBOD через внутренний канал SAS, для увеличения емкости через 1 или несколько EBOD по протоколу SAS
- Обеспечение расширения емкости хранилища к RBOD

JBOD

- Шасси, подключенное к серверу, для обеспечения доступа к набору дисков
- Прямое соединение между сервером HBA и JBOD по протоколу SAS

Дополнительные плюсы:

- Репликация: с ПВ4 на ПВ5, с ПВ5 на ПВ4, с ПВ5 на ПВ5
- Пропускная способность и задержка зависят от фабрики
- Репликация тома «один в один»

Используя быстрые процессоры Intel Xeon, хранилище ДатаРу ПВ5 реализует архитектуру с двумя активными контроллерами, пропускную способность 12 ГБ/с для чтения и 10 ГБ/с для записи, а также использует протокол SAS 12 ГБ для быстрого расширения емкости.

Общие



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Протокол подключения	SAS
Скорость подключения, Gb/s	12
Исполнение корпуса СХД	2U
Форм-фактор отсеков под жесткие диски	NVMe SCM, NVMe SSD, SAS SSD
Количество отсеков под жесткие диски	24