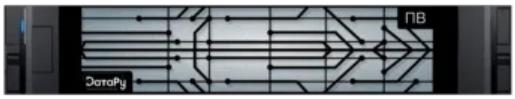
ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

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 l 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

Количество контроллеров управления	2

OOO NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

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