



Сервер хранения Аквариус T52 D424BJ с ПО Baumstorage AI

Сервер хранения МПТ с российским ПО



Характеристики

Основные характеристики контроллеров

Процессор	2 x 2 x Intel® Xeon® Processor E5-2640 v4
Оперативная память	128GB + 128GB

Дисковая система

Количество дисков в контроллерном корпусе	24
Формат дисков в контроллерном корпусе	3.5" / 2.5"
Поддерживаемые типы дисков	SSD SAS, HDD SAS10k, HDD NLSAS
Интерфейс дисков	SAS 12Gb
Макс. количество дисков	480
Порты расширения дисковой системы	SAS12Gb_2SFF8644 backend
Возможность установки дополнительных портов расширения дисковой системы	Да

Порты ввода-вывода

Установленные порты IO	2 x Eth1Gb_4RJ45
Слоты для опциональных Модулей IO	3+3
Поддерживаемые модули IO	FC32Gb_2SRLC FC16Gb_2SRLC Eth1Gb_4RJ45 Eth10Gb_2RJ45 FC16Gb_4SRLC Eth25Gb_2SFP28 Eth10Gb_2SFP+ Eth10Gb_4SFP+

Программное обеспечение, основной блок

Установленное ПО управления хранилищем	Baumstorage AI
Особенности ПО	Российское ПО, включено в реестр Минцифры РФ
Поддерживаемые протоколы доступа SAN	iSCSI FC iSER
Поддерживаемые протоколы доступа NAS	SMB v2 SMB v2 NFS v3 NFS v4
Сервисы резервирования данных	Моментальные снимки Локальные зеркальные копии Асинхронная репликация Синхронная репликация
Сервисы данных по оптимизации ёмкости	Тонкое выделение ресурсов Дедупликация Компрессия
Сервисы данных по оптимизации производительности	SSD кэширование
Другие особенности и функции ПО	BMAPP - API интеграции с приложениям Миграция данных с/на СХД других производителей
Поддерживаемые платформы виртуализации	zVirt ПК СВ Брест VMware KVM (Kernel-based Virtual Machine) Microsoft Hyper-V

Резервирование данных

Типы RAID	1, 5, 6, 10, 50, 60, B3
Диски горячего резерва	Выделенный резервный диск
Ассинхронная_репликация	TCP/IP, опция
Синхронная_репликация	FC, опция

Оптимизация производительности

Установленный SSD кэш	4 x 960GB SSD SAS
-----------------------	-------------------

Управление и мониторинг

Порты управления	2 x Eth1Gb_RJ45, BMC порт управления аппаратными компонентами 2 x Eth1Gb_RJ45 невыделенный хост-порт для GUI
Интеграция с внешними средствами управления	Zabbix

Корпус

Возможность установки в стойку 19"	Да
Высота в стойке	4U
Размеры корпуса	705.3 x 449.5 x 174.2
Вес	29 кг без дисков
Блок питания	2 x 1200W с горячей заменой (1+1) активный PFC, 80+ Platinum
Дополнительные разъёмы	USB, VGA, COM

Все права защищены, включая права на интеллектуальную собственность. Компания оставляет за собой право вносить изменения в технические данные без уведомления. Возможность поставки зависит от наличия соответствующих продуктов. Компания не несет ответственность за полноту, актуальность или корректность иллюстраций и других представленных сведений, которые носят информационный характер. Упомянутые в тексте наименования могут являться товарными знаками и/или интеллектуальной собственностью соответствующих правообладателей, а их использование без их согласия в коммерческих целях может повлечь нарушение исключительных прав.