



Aquarius Array FS38

Aquarius Array FS38

AQUARIUS

Описание

Aquarius Array FS38 - система хранения данных, имеющая модульную конструкцию. Есть несколько вариантов исполнения: 2U12HDD, 3U16HDD, 4U24HDD, 2U26HDD.. СХД имеет клиентские порты 10 Гбит/с и порты для расширения 12 Гбит/с. Есть возможность увеличения емкости с помощью полок расширения (SAS 12Гб/с и 6 Гбит/с.). Aquarius Array FS38-200 All Flash имеет функции по защите данных, кэ-памяти, имеется поддержка портов виртуализации. Ключевые особенности:

- Агрегирование портов
- Балансировка нагрузки
- Горячая замена
- Работа контроллеров в режиме Active-Active
- Управление с помощью web-интерфейса и CLI

Купить Aquarius Array FS38 можно оставив заявку на сайте или обратившись к менеджерам компании.

Характеристики

Основные характеристики контроллеров

Количество контроллеров 2
Процессор Intel® D-1500
Оперативная память 4GB / до 128GB
Защита данных RAM-кэш от сбоев питания SuperCap+Flash
Module BBU+FlashModule, опция
Дисковая система
Количество дисков в контроллерном корпусе 12 LFF 24 LFF 26 SFF
Формат дисков в контроллерном корпусе 2.5"/3.5"
Поддерживаемые типы дисков HDD, SSD
Интерфейс дисков SAS 12Gb
Макс. количество дисков 286
Порты расширения дисковой системы 2 x SAS 12Gb_2SFF 8644
Возможность установки дополнительных портов расширения дисковой системы Нет
Порты ввода-вывода Установленные порты IO 2 x Eth 10Gb_2RJ48
Слоты для опциональных Модулей IO 1+1
Слоты для опциональных Модулей IO тип 22
Поддерживаемые модули IO FC 32Gb_2SRLC FC 16Gb_2SRLC Eth 1Gb_4RJ45 Eth 10Gb_2RJ45 FC 16Gb_4SRLC Eth 25Gb_2SFP 28 Eth 10Gb_4SFP+
Поддерживаемые модули IO тип 2 Eth 10Gb_2RJ45 Eth 1Gb_4RJ45
Программное обеспечение, основной блок
Установленное ПО управления хранилищем SANOS 4
Поддерживаемые протоколы доступа SAN iSCSI FC
Сервисы резервирования данных Моментальные снимки Локальные зеркальные

копииАсинхронная репликацияСинхронная репликацияСервисы данных по оптимизации ёмкостиТонкое выделение ресурсовАвтоматизация многоуровневого храненияСервисы данных по оптимизации производительностиSSD кэшированиеПоддерживаемые платформы виртуализацииVMwareKVM (Kernel-based Virtual Machine)Microsoft Hyper-VРезервирование данныхТипы RAID0/1/5/6/10/50/605EE/6EE/50EE/60EEN-way mirrorДиски горячего резерваГлобальные, локальные, выделенные. Распределённый spare для RAID EEОптимизация ёмкостиАвтоматизация Многоуровневого храненияОпцияОптимизация производительностиSSD кэшированиеОпцияУправление и мониторингПорты управления2 x Eth1Gb_1RJ-45 Web UI (HTTP, HTTPS)Сервисные порты 2 x 2 m.jack, serial consoleUSB LCM (опция)Интеграция с внешними средствами управленияWake-on-LAN, Wake-on-SASRESTful API supportКорпусВозможность установки в стойку 19"ДаВысота в стойке2 - 4UРазмеры корпуса2U26: 88 x 438 x 491 мм2U12: 88 x 438 x 515 мм4U24: 170.3 x 438 x 515 ммБлок питания1+1 770/850 Ватт 80+PlatinumДополнительные разъёмыПорт USB 2.0 1 (Передняя панель)Порт USB 3.0 2 (задняя панель)Порт UPSx1Консольный Порт x1