

Aquarius Array FS38 Gen1

Система хранения данных SAN среднего класса



Характеристики

Основные характеристики контроллеров

Количество контроллеров	2
Процессор	Intel® D-1500
Оперативная память	4GB / до 128GB
Защита данных RAM-кэш от сбоев питания	SuperCap+FlashModule BBU+FlashModule, опция

Дисковая система

Количество дисков в контроллерном корпусе	12LFF 24LFF 26SFF
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 SAS12Gb_2SFF8644
Возможность установки дополнительных портов расширения дисковой системы	Нет

Порты ввода-вывода

Установленные порты IO	2 x Eth10Gb_2RJ48
Слоты для опциональных Модулей IO	1+1
Слоты для опциональных Модулей IO тип 2	2
Поддерживаемые модули IO	FC32Gb_2SRLC FC16Gb_2SRLC Eth1Gb_4RJ45 Eth10Gb_2RJ45 FC16Gb_4SRLC Eth25Gb_2SFP28 Eth10Gb_4SFP+

Поддерживаемые модули IO тип 2	Eth10Gb_2RJ45 Eth1Gb_4RJ45
--------------------------------	-------------------------------

Программное обеспечение, основной блок

Установленное ПО управления хранилищем	SANOS 4
Поддерживаемые протоколы доступа SAN	iSCSI FC
Сервисы резервирования данных	Моментальные снимки Локальные зеркальные копии Асинхронная репликация Синхронная репликация
Сервисы данных по оптимизации ёмкости	Тонкое выделение ресурсов Автоматизация многоуровневого хранения
Сервисы данных по оптимизации производительности	SSD кэширование
Поддерживаемые платформы виртуализации	VMware KVM (Kernel-based Virtual Machine) Microsoft Hyper-V

Резервирование данных

Типы RAID	0/1/5/6/10/50/60 5EE/6EE/50EE/60EE N-way mirror
Диски горячего резерва	Глобальные, локальные, выделенные. Распределённый spare для RAID EE

Оптимизация ёмкости

Автоматизация Многоуровневого хранения	Опция
--	-------

Оптимизация производительности

SSD кэширование	Опция
-----------------	-------

Управление и мониторинг

Порты управления	2 x Eth1Gb_1RJ-45 Web UI (HTTP, HTTPS) Сервисные порты 2 x 2 m.jack, serial console USB LCM (опция)
Интеграция с внешними средствами управления	Wake-on-LAN, Wake-on-SAS RESTful API support

Корпус

Возможность установки в стойку 19"	Да
Высота в стойке	2 - 4U
Размеры корпуса	2U26: 88 x 438 x 491 мм 2U12: 88 x 438 x 515 мм 4U24: 170.3 x 438 x 515 мм
Блок питания	1+1 770/850 Ватт 80+Platinum
Дополнительные разъёмы	Порт USB 2.0 1 (Передняя панель) Порт USB 3.0 2 (задняя панель) Порт UPSx1 Консольный Порт x1