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

Система хранения данных Гравитон СХ424И24БМ-РЭ, 4x2nd Gen Scalable

СХ424И24БМ-РЭ

Описание

Отказоустойчивая высокопроизводительная среда хранения корпоративной информации

СХД «Гравитон» СХ424И24БМ-РЭ — это высокопроизводительная система хранения данных, обеспечивающая надежность, высокую доступность и хранение больших объемов информации.

СХД предназначена для использования в системах виртуализации, управления базами данных (СУБД), видеонаблюдения, для обработки потокового видео, архивирования, хранения и резервного копирования.

В СХД СХ424И24БМ-РЭ используется ПО RAIDIX 5.2, включенная в Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД.

Программная платформа: российское RAIDIX 5.2

RAIDIX 5.X — российская программно-определяемая СХД для задач, требующих высокой производительности.

ПО RAIDIX 5.X позволяет создавать гибридные и all-flash СХД с высокоскоростным блочным (SAN) и файловым (NAS) доступом. Благодаря инновационным технологиям RAID-массива система демонстрирует стабильную производительность и обеспечивает непрерывность рабочих процессов.

Особая архитектура программного массива RAIDIX позволяет добиваться максимальной производительности на HDD в условиях интенсивной потоковой нагрузки.

При работе с flash-накопителями RAIDIX использует ERA Engine — инновационный программный массив с технологиями параллелизации вычислений и lockless-архитектуры. Он обеспечивает высокую скорость операций ввода-вывода и минимальное время отклика даже в режиме смешанной нагрузки.

Ключевые особенности

- Отказоустойчивая двухконтроллерная конфигурация
- Контроллеры построены на системной плате российского производства с процессорами x86 архитектуры
- Поддержка тройного контроля честности
- Широкий спектр поддерживаемых платформ виртуализации и ОС
- Возможность гибридной конфигурации системы: SSD + HDD
- Возможность увеличения объема хранения модулями расширения на 12, 24, 78 и 108 дисков
- Широкий выбор протоколов блочного (SAN) и файлового доступа (NAS)
- Возможность выбора различны сетевых интерфейсов для подключения хостов: Ethernet, InfiniBand, Fibre Channel
- Простое управление через графический интерфейс на русском языке

Общие

Количество контроллеров управления	2
Протокол подключения	SAS

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

Скорость подключения, Gb/s	100
Исполнение корпуса СХД	4U
Форм-фактор отсеков под жесткие диски	LFF 3,5" / SFF 2,5"
Количество отсеков под жесткие диски	24