



Система хранения данных Гравитон CX424И24БМ-АР, 4x2nd Gen Scalable CX424И24БМ-АР

Описание

Отказоустойчивая высокопроизводительная среда хранения корпоративной информации

СХД «Гравитон» CX424И24БМ-АР — 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 CX424И24БМ-АР используется ПО СХД АРГО, включенная в Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД.

Программная платформа: российское ПО АРГО

ПО АРГО позволяет создавать гибридные и all-flash СХД с высокоскоростным блочным (SAN) и файловым (NAS) доступом.

Передовые разработки позволили реализовать онлайн дедупликацию/компрессию (на лету) — данные можно дедуплицировать и сжимать в памяти до записи на диски без существенного падения производительности.

Благодаря инновационным технологиям RAID-массива система демонстрирует стабильную производительность и обеспечивает непрерывность рабочих процессов. ПАК выдерживает выход из строя от двух любых дисков и более — в зависимости от конфигурации.

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 различных 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
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