



Система хранения данных Гравитон CX424I24BM-БА, 4x2nd Gen Scalable

CX424I24BM-БА

Описание

Отказоустойчивая высокопроизводительная среда хранения корпоративной информации

Качественный продукт для управления данными, с применением современных флэш-технологий, как на файловом, так и на блочном уровне для самых требовательных приложений таких как: базы данных, виртуальных сред, резервного копирования. При этом данные распределяются по всей системе на виртуальных уровнях, что позволяет получить лучшую гибкость и надежность.

За счет функционала динамического управления пространством хранения, возможно увеличивать объемы виртуальных уровней без остановки работы подключенных к ним систем.

Процесс технического обслуживания (обновление микрокода) систем хранения данных также не повлечет за собой простоя в работе сервисов компании.

Шасси контроллеров

поддерживает до 24 SSD или HDD накопителей формата 2,5/3,5" большой емкости с горячей заменой. Максимальная емкость дисковой подсистемы может составлять 1024 накопителя с суммарным объемом пространства СХД 4 Пб.

СХД «Гравитон» CX424I24BM-БА работает в режиме Active-Active ALUA, что гарантирует высокую отказоустойчивость и доступность данных.

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

Доп. описание

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