

Система хранения данных Delta Guepard

Высокопроизводительная All-flash система хранения Enterprise-уровня на основе NVMe-накопителей

За счет использования передовых технологий Delta Guepard обеспечивает максимальную производительность инфраструктуры хранения, например для виртуальных машин, а также позволяет ускорить процессы передачи и анализа данных

Скоро в
реестре



Особенности:

- До 72 NVMe-накопителей с поддержкой «горячей замены»
- Суммарный объем до 552 ТБ данных
- Максимальная производительность - 3 000 000 IOPS
- Широкий набор протоколов: Fibre Channel, iSCSI и InfiniBand
- Автоматическое исключение из процесса чтения самые медленные диски для сохранения производительности RAID-массива
- Распознавание последовательных блоков данных во множестве одновременных потоков и «на опережение» перемещение их в кэш для повышения производительности
- Идентификация и восстановление на диске только тех данных, которые изменились за время отсутствия данного диска в системе
- Широкий функционал мониторинга и управления в системах Delta BMC и Delta Sokol

Форм-фактор	4U	6U/8U
Емкость	До 276ТБ на NVMe-дисках	До 552 ТБ на NVMe-дисках
Хранение	18x 15мм U.2 NVMe или 36x 7мм U.2 NVMe	36x 15мм U.2 NVMe или 72x 7мм U.2 NVMe
Количество контроллеров	До 2шт. Режим Active-Allie	
Поддерживаемые уровни RAID	RAID 0/1/5/6/10/50/60/70	
Поддерживаемые файловые протоколы	SMB v2/v3, NFS v3/v4, AFP, FTP	
Поддерживаемые протоколы	Fibre Channel; iSCSI; InfiniBand (FDR, QDR, DDR, EDR)	
Электропитание	от централизованного шинпровода OCP 12В	
Система охлаждения	Формула резервирования N+1	
Встроенное ПО	Delta BMC (Реестровая запись №9741)	