

SSD-платформа 4U

STOR-4U-48SSD

SSD-платформа увеличенной плотности для высоких IOPS, масштабируемых кластеров и горячих данных.



STOR-4U-48SSD · 4U · 48 SSD · до 192 ТБ raw при SSD 4 ТБ

Параметр	Значение
Форм-фактор	4U
Диски	48×SSD hot-swap
Сырая ёмкость	до 192 ТБ при SSD 4 ТБ
Сеть	25/40/100GbE по проекту
Типовая роль	all-flash узел / performance tier
Защита данных	mirror/replica/EC по профилю нагрузки
Протоколы доступа	iSCSI, NFS, SMB, CSI, S3 по проекту
SDS-стек	Ceph RBD/CephFS, OpenZFS, DRBD/LINSTOR по проекту

Сценарии использования

Сценарий	Комментарий
Виртуализация	Подбираем схему защиты данных, сеть, мониторинг и SLA под профиль нагрузки и требования к восстановлению.
БД	Подбираем схему защиты данных, сеть, мониторинг и SLA под профиль нагрузки и требования к восстановлению.
Kubernetes	Подбираем схему защиты данных, сеть, мониторинг и SLA под профиль нагрузки и требования к восстановлению.
Горячий файловый слой	Подбираем схему защиты данных, сеть, мониторинг и SLA под профиль нагрузки и требования к восстановлению.

ML / ИИ / RAG сценарии

Профиль	Назначение
RAG hot tier	SSD/All-Flash слой для embeddings, vector DB, metadata и cache.
Kubernetes PV	Persistent volumes для inference, feature store и stateful-сервисов.
Low latency	Контроль p95/p99 для read-heavy retrieval и metadata operations.

Что уточняем перед КП

Нагрузка	IOPS, throughput, размер блока, read/write mix, latency p95/p99, число клиентов.
Данные	Raw/useful capacity, рост данных, snapshots, backup retention, пороги заполнения.
Эксплуатация	RPO/RTO, окна обслуживания, SLA, RMA, ЗИП, мониторинг и обновления.