

SSD-платформа 2U

STOR-2U-24SSD

SSD-платформа для нагрузок, где критичны задержки, интенсивная случайная запись/чтение и стабильность производительности.



STOR-2U-24SSD · 2U · 24 SSD · до 96 ТБ raw при SSD 4 ТБ

Параметр	Значение
Форм-фактор	2U
Диски	24×SSD hot-swap
Сырая ёмкость	до 96 ТБ при SSD 4 ТБ
Сеть	25/40/100GbE по проекту
Типовая роль	узел высокой производительности
Защита данных	mirror/replica/EC в зависимости от latency и полезной ёмкости
Протоколы доступа	iSCSI, NFS, SMB, CSI, S3 по проекту
SDS-стек	Ceph RBD, OpenZFS mirror/striped mirror, DRBD/LINSTOR по проекту

Сценарии использования

Сценарий	Комментарий
Виртуализация	Подбираем схему защиты данных, сеть, мониторинг и SLA под профиль нагрузки и требования к восстановлению.
Базы данных	Подбираем схему защиты данных, сеть, мониторинг и SLA под профиль нагрузки и требования к восстановлению.
1С	Подбираем схему защиты данных, сеть, мониторинг и SLA под профиль нагрузки и требования к восстановлению.
Горячие данные	Подбираем схему защиты данных, сеть, мониторинг и SLA под профиль нагрузки и требования к восстановлению.
Kubernetes PV	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.