

Компактная платформа

STOR-DT-2HDD-2SSD

Компактная платформа для проверки архитектуры, небольших файловых сервисов, локального резервного хранения и демонстрационных стендов.



STOR-DT-2HDD-2SSD · Desktop / compact · 2 HDD + 2 SSD · до 40 ТБ HDD + до 8 ТБ SSD raw при типовой комплектации

Параметр	Значение
Форм-фактор	компактный корпус / desktop
Диски	2×HDD + 2×SSD
Назначение SSD	кэш, журнал, быстрый пул или системный слой — по архитектуре
Сеть	2×10GbE, опционально 25GbE
ПО	ZFS-based NAS, S3-compatible stack, monitoring
Поддержка	проектная настройка, документация, сопровождение по договору
Протоколы доступа	NFS, SMB, S3, iSCSI по проекту
SDS-стек	OpenZFS / ZFS-based NAS, S3-compatible storage, Локальный backup repository

Сценарии использования

Сценарий	Комментарий
Пилот Serph/ZFS/S3	Подбираем схему защиты данных, сеть, мониторинг и SLA под профиль нагрузки и требования к восстановлению.
NAS для малого офиса	Подбираем схему защиты данных, сеть, мониторинг и SLA под профиль нагрузки и требования к восстановлению.
Локальный бэкап	Подбираем схему защиты данных, сеть, мониторинг и SLA под профиль нагрузки и требования к восстановлению.
Тестирование интеграции	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.