

11th International Conference "Distributed Computing and Grid
Technologies in Science and Education" (GRID'2025)



Contribution ID: 607

Type: Plenary talk

Современный взгляд на построение горизонтально-масштабируемого решения для задач хранения большого объёма данных, когда данные часть процесса

Friday 11 July 2025 10:00 (30 minutes)

- FrostFS от идеи до реализации почему решили разрабатывать какие технологии взяли что значит горизонтально-масштабируемая система хранения данных наш подход: от OpenSource до корпоративной СХД TATLIN.OBJECT
- Как работает FrostFS + Зачем блокчейн + Карта сети + Политика хранения + APE и контроль доступа + Большие объекты и ЕС
- Практические примеры + Сбор данных для анализа + Виртуальная фото-студия
- Будущее развитие + ЕС на кодах с локальным восстановлением + CDN Appliance
- Что такое TATLIN.OBJECT + Объектная хранилка + Общий набор данных с доступом по разным протоколам + Полная децентрализация и линейное масштабирование + Производительность

Author: BOGATYREV, Stanislav (YADRO)

Presenter: BOGATYREV, Stanislav (YADRO)

Session Classification: Plenary