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



Contribution ID: 546 Type: Sectional talk

Сравнительный анализ производительности и энергоэффективности вычислительных серверов в составе грид-сайта JINR Tier-1

Friday 11 July 2025 12:00 (15 minutes)

Согласно планам развития грид-сайта JINR Tier-1 в 2025 году был выполнен ряд задач по выбору аппаратного исполнения новых вычислительных серверов, применены новые подходы к мониторингу компонентов сервера, выполнены тесты производительности для потоковой обработки экспериментальных данных БАК. В докладе приводится краткий обзор прототипа системы мониторинга, сранительный анализ полученных данных.

Author: ГОЛУНОВ, Алексей (ЛИТ ОИЯИ)

Co-author: ГОЛУНОВ, Александр

Presenter: ГОЛУНОВ, Алексей (ЛИТ ОИЯИ)

Session Classification: Distributed Computing Systems, Grid and Cloud Technologies, Storage Sys-

tems