



Contribution ID: 537

Type: Sectional talk

Развитие системы мониторинга вычислительных ресурсов Гетерогенной платформы HybriLIT

Tuesday 8 July 2025 14:00 (15 minutes)

В докладе представлен обзор систем мониторинга различных компонент Гетерогенной платформы HybriLIT. Сформулированы цели и назначение применяемых систем, являющихся одним из важных инструментов системного администрирования платформы.

Для контроля за состоянием вычислительных ресурсов применяется разработанная ранее система мониторинга, которая позволяет в реальном времени отслеживать загрузку CPU и GPU компонент вычислительного узла, использование оперативной памяти и систем хранения данных, объём сетевого трафика и т.п.

В докладе представлена новая система мониторинга, являющаяся логическим развитием разработанной ранее системы, обеспечивающая ряд дополнительных функций для контроля за состоянием вычислительных ресурсов платформы.

Authors: КАРПОВ, Геннадий (DVFU); ДЕРЕЗА, Данил (DVFU); БЕЛЯКОВ, Дмитрий (MLIT JINR); Мг ЗУЕВ, Максим (MLIT JINR); ЛЕБЕДЕВ, Максим (DVFU); СКАЗКИН, Максим (DVFU)

Presenter: БЕЛЯКОВ, Дмитрий (MLIT JINR)

Session Classification: Application software in HTC and HPC