

InfluxDB2 SOFTWARE IN THE JINR MLIT MICC MONITORING SYSTEM

I. Kashunin¹, V. Mitsyn, T. Strizh, A. Golunov

Joint Institute for Nuclear Research, Dubna

To ensure the reliable and uninterrupted functioning of the JINR MLIT Multifunctional Information and Computing Complex (MICC), it is necessary to have advanced monitoring systems that allow anticipating the equipment failure and minimizing the response time. These tasks in the MICC are performed by the LITmon monitoring system. One of its uppermost elements is the system for storing the monitored data. We describe the method of transferring data from old software to new one, as well as analytics for its selection and implementation results.

Для обеспечения надежного и бесперебойного функционирования МИВК ЛИТ ОИЯИ необходимо иметь современные системы мониторинга, позволяющие предвидеть отказ оборудования и минимизировать время реагирования. Эти задачи выполняет система мониторинга ЛИТмон. Один из важнейших ее элементов — система хранения собираемых данных. Описывается способ переноса данных со старого ПО на новое, а также аналитика по его выбору и результаты внедрения.

PACS: 07.50.Qx; 29.50.tv

Received on October 18, 2023.

¹E-mail: miramir@jinr.ru