



ЛАБОРАТОРИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Пятница, 17 февраля 2017 г. в 15.00

Конференц-зал

Ламанна Массимо (ЦЕРН)

Big data в ЦЕРНе и повсюду: личное мнение

Я буду рассматривать некоторые перспективные технологии в области управления данными с БАК и других экспериментов в области физики высоких энергий. Буду обсуждать тот факт, что большинство таких решений имеют большее значение, чем вычисления для ЛНС. Становится все более очевидным, что "Big Data" требуют по крайней мере 3 основы, чтобы быть домом науки и инноваций в будущем. Этими тремя краеугольными камнями являются:

- Возможность/платформа для согласования параметров хранения с экономичными решениями (затраты на оборудование и обслуживание)
- Возможность/платформа для обмена данными в рамках коллаборации
- Возможность/платформа для взаимодействия и объединения данных в более крупные наборы.

В своей презентации я буду показывать и обсуждать, основываясь на своём опыте в ЦЕРН, возможные перспективные решения.