

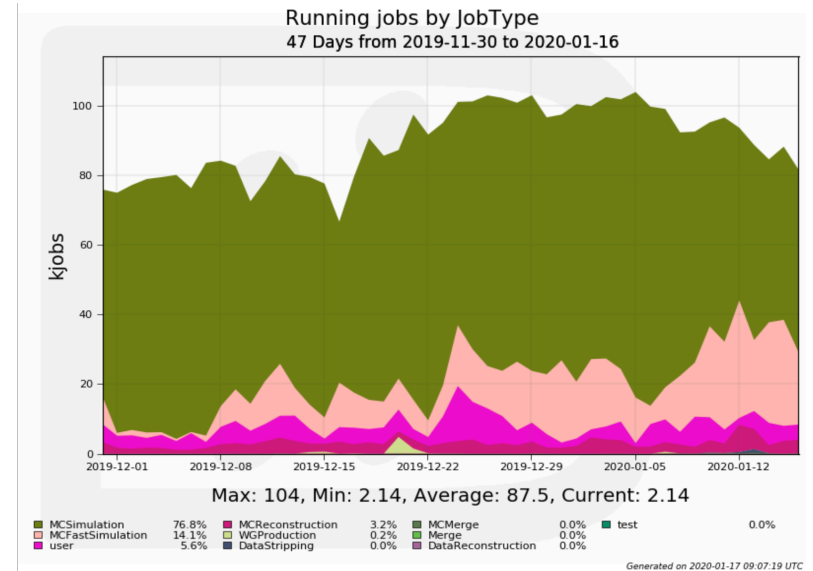
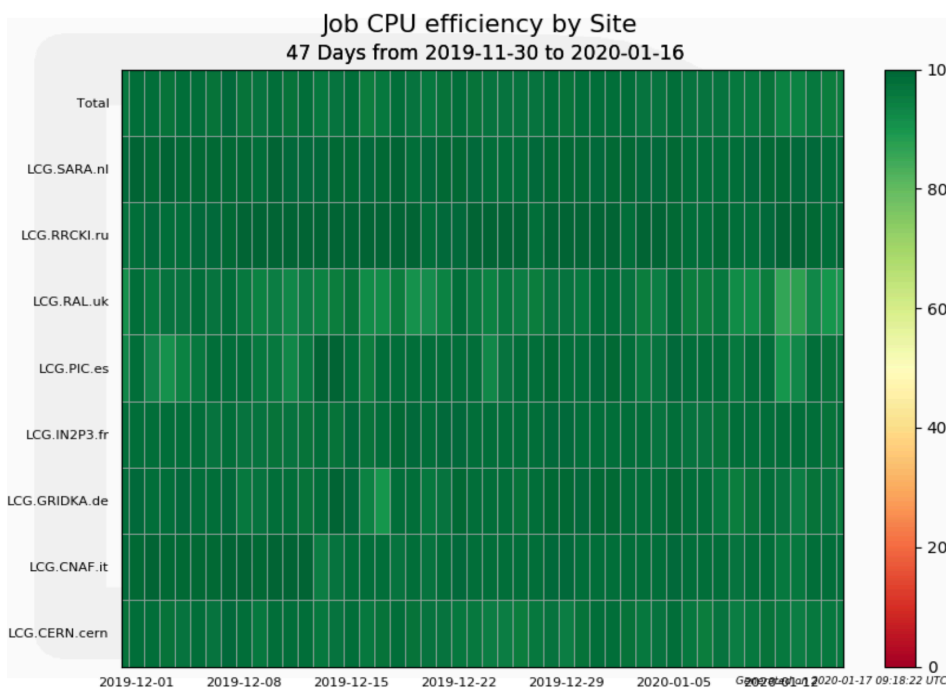
# Report LHCB

Stefano Perazzini

Consiglio di Gestione CNAF – Bologna, 17 Gennaio 2020

# Attività di LHCb al CNAF

- Attività di calcolo dominate dalla produzione di eventi MC



# Issues in December

- Stefano Dal Pra ha notato diversi job di LHCb con  $\varepsilon_{\text{CPU}} > 100\%$ 
  - Jobs dichiarati single-core da LHCb di fatto erano job multicore
  - Problema presente da molto (almeno inizio Novembre controllando i log) ma difficile da individuare
- Soluzione
  - Mancata comunicazione da parte dell'esperimento di modifiche della configurazione dei nodi
    - Effetto della fase di implementazione/commissioning di job multicore
  - Bastato definire una variabile di environment sui WN
- Ora la situazione sembra sotto controllo ma meglio tenere monitorato
  - Grazie a Stefano Dal Pra per l'aiuto e per il debugging