

Novita' dal reparto farming del T1

Tuesday, 27 May 2025 16:05 (30 minutes)

Questo contributo copre le ultime sfide che abbiamo affrontato nel reparto farming del T1 e che riteniamo sia utile condividere con i colleghi.

Le risorse terabit recentemente installate al CNAF hanno richiesto una profonda analisi delle configurazioni e delle ottimizzazioni per poter ottenere il massimo delle prestazioni. Molte altre sezioni devono affrontare le stesse problematiche e riteniamo quindi interessante condividere cio' che abbiamo scoperto e implementato. In piu' le macchine sono state installate nei primi rack a rear door presenti nel nostro data center, vogliamo raccontarvi la nostra esperienza in merito.

Come sapete da ormai parecchio tempo le risorse farming fanno affidamento su nodi di Leonardo: condideremo la nostra esperienza nell'utilizzo di risorse di questo tipo all'interno della nostra farm di produzione riportando alcuni spunti di riflessione.

Presenters: PASCOLINI, Alessandro (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); Dr MICHELOTTO, Diego (CNAF)

Session Classification: Calcolo distribuito