

Minute CdG - 21/07/2023 (<https://agenda.infn.it/event/37059/>)

T1 highlights

Intro (Slide)

DC: collaudo disco non superato perché non veniva raggiunte le performance in scrittura. Sono i raid 6, ma non con il dinamyc disk pool richiesto da capitolato. Adesso vanno rifatte le carte, probabile passaggio in giunta, e si passa a settembre. Per accordo quadro, la gara è stata passata. Manca conferma in giunta. Si punta a settembre anche per questa.

Farming (slide)

DC: lato nostro la situazione atlas è migliorata?

AP: sì, ora sono intorno al pledge.

LR: (ci mostra il grafico sull'andamento dei job al cnaf nell'ultimo mese). Negli ultimi 10 giorni è iniziata a propagarsi la modifica fatta dal collega Rod, utilizzando dei pilot che vanno a prendere o job di produzione (multicore) o di analisi (singlecore). La maggior parte dei job di produzione sono multi e la maggior parte degli analisi sono single.

Il tempo che stanno vivi prima di uscire se non prendono nessun payload è di 1 ora. Questa metodologia con un intervallo di tempo così piccolo sembra funzionare.

Nel momento in cui uno va a fare una modifica al sistema, gli effetti si propagano dopo almeno 4 giorni. Quindi è un processo lento da monitorare.

In conclusione, per il momento lasciamo le cose così (periodo ferie) e teniamo monitorata la situazione. Le oscillazioni non mi preoccupano, le osserviamo anche in altri siti, come il T1 francese.

Storage (slide)

Nessuna domanda per Storage.

Esperimenti LHC

Alice (slide)

NC

ATLAS (slide)

Vedi Farming sopra

CMS (slide)

DC: abbiamo discusso prima in farming una modifica al batch system, non so se da lato tuo sembra andare tutto bene.

DS: per il momento a me va bene l'andamento dell'uso cpu, poi se vedo cose strane vi faccio sapere.

LHCb (slide)

DC: Muone chiederà un prestito di 100TB su disco a qualche LHC, nella persona di Umberto. Probabilmente proprio a LHCb.

Il riprocessamento va da fine agosto/inizio settembre. Poi tornerebbe a LHCb.

Serve solo per una misura del prototipo e i referee del CERN per approvare l'esperimento.

LA: Ok, però devo sentire internamente.

DC: Arriverà comunque una richiesta ufficiale.

Esperimenti no-LHC (slide)

DC: N-tof vuole usare il batch system T1 o uno da installare su cloud?

CP: in fase di discussione

DC: Xenon non ha ancora iniziato la riorganizzazione del FS su tape?

CP: Per non usare la libreria vecchia non abbiamo messo pressione. Aspettiamo magari quella nuova in modo da ottimizzare.

Prossimo CdG 15/09/2023