

Minute CdG - 16/06/2023 (<https://agenda.infn.it/event/36648/>)

T1 highlights

↳ Intro (Slide)

FN: Per le gare 2023?

DC: Per la CPU non è prevista gara23 perché dovremmo usare nodi Leonardo e dovremmo essere a pledge. Per lo storage c'è un accordo quadro per i prossimi due anni per un totale di 80PB. Gara espletata in modo completo - ha vinto un consorzio di un rivenditore Huawei. Il ribasso è stato dell'85% - 2 milioni risparmiati sulla base d'asta. Ci sono state 3 offerte anomale in realtà, ma stiamo verificando. Dovrebbe concludersi entro l'estate. Il contratto sarà tra settembre e ottobre.

Questo storage sarà fondamentale per la migrazione al Tecnopolo.

FN: Quindi la nuova gara sarà per coprire il pledge 2022?

DC: Sì, ma non c'è un piano attuale sui 14PB che arriveranno.

FN: Per noi il disco sarà una risorsa critica.

DC: con i 14PB abbiamo manopole, ma valutiamo man mano.

Farming (slide)

NM: per i nuovi CPU core ARM?

AC: pensavo di dare accesso direttamente alle macchine, altrimenti mi risulta che molti exp hanno già il software pronto su cvmfs, se serve avere qualcosa di dedicato ci pensiamo.

NM: come Herd ci interessa una ui per fare test e fare fix sul codice e vedere come si comporta.

SDP: la macchina con cui abbiamo fatto le prove a CHEP l'ho configurata in modo da prendersi i job al solito modo. Lato esperimento hanno avuto accesso anche diretto, per esempio Noferini.

Storage (slide)

NTR

Esperimenti LHC

Alice

DC: nuova versione XrootD tutto ok?

FN: montaggio/smotaggio FS, ma con RH8 si dovrebbe risolvere. Con XrootD nessuna particolare differenza, ma è bene essere migrati all'ultima versione

ATLAS (slide)

DC: Underpledge CPU ci guardiamo in dettaglio.

LC: Ok

CMS (slide)

NTR

LHCb (slide)

Riassunto dell'incontro con i referenti del 15/6

Esperimenti no-LHC (slide)

DC: C'è qualcosa da aggiungere per virgo o icarus?

LR: Sto per finalizzare la revisione degli account.

DC: Euclid - sta usando cluster HPC sul quale abbiamo avuto qualche problemino. Sei anche in quella partita?

MT: Sì, di rado.

DC: Il cluster è vecchio e la parte storage ci ha dato problemi. Adesso sento Ferrari. Andrebbe trattato come un cluster best effort. Adesso è tornato in condizioni di lavorare.

Se ci sono richieste importanti di produzione, ma possiamo riparlarne in questo periodo.

MT: Quindi ci dici che non possiamo fare affidamento sul cluster?

DC: Vi consiglio, se ci sono dati importanti o voluminosi, di spostarli al CNAF in cui Euclid ha pledge.

MT: Riferisco ad Angelo che dovrà scrivere la tesi.