

Minute CdG - 15/09/2023 (<https://agenda.infn.it/event/37466/>)

T1 overview (vedi slide)

Domande

FN: avete fatto un accordo quadro per 64 o 48 PB?

DC: abbiamo fatto l'accordo quadro con un primo ordinativo di 64 ma in discussione se dare 16 PB in meno, poi nel 2024 un secondo da 16PB

LA: non vedo una timeline effettiva? Per gennaio è previsto che si risolva la crisi relativa al disco?

DC: Sì

Farming (vedi slide)

Domande

FN: CVMFS è già previsto disponibile sulle ARM?

AC: le macchine dovrebbero essere come wn, però bisogna capire se riusciamo a puppetizzare, alla peggio configurazione a mano. Comunque sì, non dovrebbero esserci problemi.

DC: il CNAF avrà una parte della general partition di Leonardo - accesso al disco Storage CNAF.

AC: sarà una soluzione - da studiare - per soddisfare il pledge nei prossimi anni.

FN: come vogliamo procedere?

AC: ho inviato una mail descrittiva questa mattina. Sentiamoci a fine riunione.

Storage (vedi slide)

Alice (vedi slide)

DC: cambia il referente nazionale del calcolo. Il nuovo, dal primo ottobre, sarà Mario Sitta.

FNof: continuerò a seguire la parte Tier1, ma il responsabile sarà Mario

FN: mancano i pledge Tier2 su Cric. Daniele puoi farlo tu?

DC: Da policy ora dovrebbero farlo i responsabili di exp.

FN: io non li ho mai inseriti.

DC: oggi ultimo giorno per farlo. Lo facciamo subito dopo il CdG?

FN: ok. Anche qualcun altro ha questo problema?

LA, LR: sì, LHCb e Atlas.

DC: vi contatto subito dopo. Magari li inserisco e vi chiedo di fare una verifica.

FN: inserisco la lista Farming quando aprirò un thread Alice. Farò così per il problema mostrato da Andrea.

LM: CVMFS accede ai dati, significa sw?

FN: sì. Tanti processi che girano su singolo job, ma su CVMFS, quindi sw.

Atlas (vedi slide)

CMS

NTR

LHCb (vedi slide)

VS: ringraziamo Lucio per la disponibilità, ma il disco LHCb non si può assegnare ad altri esperimenti per motivi infrastrutturali.

LA: ok.

Dune - parte 2 (vedi slide)

La presa dati inizia nel 2029.

Domande

DC: dobbiamo fare qualcosa lato Tier-1? XrootD o WebDAV token-based authZ.

MT: i token sono già in giro per nu@fnal. RAM è critica, servirà di una certa grandezza, circa come CPU.

CP: quanti eventi?

MT: un evento ogni 10 secondi se sei bravo a capire quali analizzare.

DC: macchine H100 ci saranno non prima di marzo.

DC: DUNE partecipa a LHConc, ma ha chiesto anche di essere in WLCG.

CP: HPC resources come? singola macchina.

MT: essenzialmente GPU - calcoli veloci. Sì, singola macchina va anche bene.

DC: le richieste sono state accolte, ma il provisioning ci metterà un po' di tempo. Quando ci saranno le risorse TeraBit. Lunedì meeting - US sarà presente.

no LHC - us (vedi slide)

Domande

MT: si può mettere anche l'assegnato nei plot Grafana?

DC: per storage "disk quota".

AF: anche per la farm ci sono gli assegnati.

CP: sembra che sia un "problema" di visualizzazione.

EF, DC: comunque è bene metterli.

CP: pledge e assegnati non dovrebbero essere pubblici. Stiamo andando verso l'esposizione di informazione basata su token IAM.

EF: la quota possiamo aggiungerla subito comunque.

Prossimo CdG 20/10/23