

Minute CdG - 21/06/2024

(<https://agenda.infn.it/event/42248/>)

Partecipanti

- (LHCb) Lucio Anderlini
- (ATLAS) Lorenzo Rinaldi
- (ATLAS) Alessandra Doria
- (ATLAS) David Rebatto
- (ALICE) Mario Sitta
- (ALICE) Rosario Turrisi (coordinatore Tier-2)
- (AGATA) Silvia Leoni
- (JLAB12) Mariangela Bondi
- (VIRGO) Stefano dal Pra
- Luca Dell'Agnello
- (BelleII) Silvio Pardi
- (AMS) Valerio Formato
- (JUNO) Giuseppe Andronico
- Claudio Grandi

T1 overview

slides

Domande

SL: da quello che ho capito il problema dello spazio disco, come (Agata/GAMMA), dovrebbe essere risolto entro fine mese/metà prossimo mese?

DC: si al momento abbiamo dato un 10% a GAMMA ma pensiamo che la scala temporale possa essere questa: entro un mese, se non leggermente prima

Farming

slides

Domande

nessuna domanda

Storage

slides

Domande

AD: per il problema delle staging failures vi posso dire che non è risolto, il fix dei trailing slashes non ha risolto il problema: ci sono ancora gli errori http 403. Difficile capire cosa sta succedendo visto che non riusciamo ad entrare nei log di FTS.

AR: ci guardiamo subito

AD: è difficile per gli shifter starci dietro, ho provato a sentire il supporto di data transfer di ATLAS ma non ho avuto fortuna

Alice

slides

Domande

DC: dismissioni ce ne sono ma non vanno incluse nelle richieste perchè sono state prese altre risorse ICSC. Altra cosa bisogna sentirsi per il discorso CEPH, vorremmo spostarlo al tecnopolo svuotandolo dai dati, vorremmo rispostarli su GPFS.

AP: state usando solo i CE dal 2 al 6, abbiamo installato anche il ce01-htc, potete usarlo

Atlas

slides

Domande

DC: Per quanto riguarda il discorso dismissioni e risorse Leonardo/ICSC vale anche per Atlas lo stesso discorso. Sulla questione pledge/ARM dovrebbe essere assegnato il 50% delle risorse ma ha senso aspettare l'assegnazione delle risorse di Leonardo

CMS

NC

LHCb

slides

Domande

DC: sulle tape faccio confusione con pledge/overpledge. Per quest'anno dicevi che state riempiendo i 26 PB assegnati, quei 26 contengono già l'overpledge?

LA: mi aspetto altri 9PB oltre all'overpledge 23 che avevamo richiesto

DC: Ne teniamo conto. Per novembre avremo i 110 PB, aggiorniamoci quando siete più vicini all'assegnato.

no LHC - us

slides

Domande

nessuna domanda

Giro di tavolo

JUNO

GA: come avete riportato, stiamo lavorando al VOMS-importer per passare dal VOMS server legacy al VOMS-AA di IAM. Entro fine anno dovremmo iniziare la presa dati, quindi servirebbe lo storage disco.

DC: se tutto va bene la settimana prossima collaudiamo lo storage, manca da finalizzare cablaggi e cassette non funzionanti per sostituzione dischi. La settimana prossima la ditta è qui fully committed a sistemare le problematiche riportate.

JLAB

nulla da riportare

Virgo

SDP: i job tendono a durare troppo, sono passato a sottomettere single core con richiesta di memoria più alta per single job e aumenta la densità e l'efficienza dei job che è passata dal 50-60% al 99%. Sono in vista delle modifiche da fare per la prossima campagna di

analisi, i job si sottomettono in automatico prendendoli da un database. La campagna di calcolo va avanti quasi da sola, modulo i job che falliscono che devono essere rimessi in circolo. Non è prevedibile a priori la durata di un job una volta passati i parametri ma ci stiamo lavorando per la prossima campagna

Belle

SP: Tutto procede abbastanza smooth, la maggiore criticità, passaggio a sottomissione SSL, è passata con successo. Nonostante il software sia certificato per versioni 8/9 di RHEL, abbiamo sperimentato fallimenti in un cluster rocky8 che non ci spieghiamo. Non abbiamo nessuna macchina con alma9. Primi test con token ai primi di giugno, resteremo ancora un pò con VOMS-ADMIN perchè KEK manterrà VOMS attivo mentre quello di DESY verrà dismesso. Siamo in attesa anche noi dello storage. L'anno prossimo non ci sarà il preprocessing, quindi non faremo richieste aggiuntive di risorse (CPU/disk/tape).

AMS

nulla da riportare

AOB

nulla da riportare

DC: il prossimo cdg sarà il 19/07.