

Minute CdG - 15/12/2023 (<https://agenda.infn.it/event/38925/>)

T1 overview

slides

Domande

MT: Hai detto che il contratto dischi è fermo ma prevedi dei ritardi?

DC: Sì, è in ritardo, l'ordine è relativo al 2023

MT: Sai darci un'indicazione di quando saranno disponibili agli esperimenti?

DC: Non prima di marzo, devono essere installati e collaudati

Farming

slides

Domande

AC: A giugno dobbiamo spegnere tutte le macchine CentOS7. Mi preoccupa molto anche la compatibilità con i SW (vedi HTCondor). Ho già aggiornato il frontier-squid.

DS: Perché no i container? Anche sulle UI?

AC: Parliamone. Un Sistema Operativo non più supportato espone dei rischi.

DC: Negli ultimi coordination meeting non è stata sollevata la questione.

Storage

slides

Domande

VS: Nessuna scrittura su nastro di Alice da luglio? Fino a settembre non c'erano cassette, ma dopo non abbiamo visto comunque traffico.

DS: Sul ticket file tape senza checksum nulla da dire. Per i GridFTP, mettere in produzione la StoRM REST API richiede tempo.

Per la questione dei 4796 file - abbiamo un ticket, ancora non in progress. L'idea è che facciamo tutto loro, invalidare e poi recovery.

DS: Per CMS non mi aspetto cancellazioni importanti a breve - prossimi mesi.

AF: Solo cancellazioni dell'ordine di PB possono essere rilevanti.

Atlas

slides

Domande

LR: Chiedere ad Atlas di mandare un po' più di produzione su ARM per caricare i nodi.

AC: Aspettiamo di fare un'installazione di rete "fatta per bene". La terza macchina dovrebbe essere ok per l'inizio della settimana prossima.

LR: OK, quando mi date l'ok aumentiamo la pressione/carico.

AC: Comunque le macchine sono 4 (due già in prod).

LR: La configurazione dei job Atlas è andata liscia.

CMS

slides

Domande

LM: Sui server XrootD ci sono dei picchi di carico.

DS: Posso girarti due o tre date per capire se c'è corrispondenza.

AC: Puoi usare la macchina (ARM) interattiva. Una delle due è installata con Puppet, per questo potresti vedere due configurazioni diverse.

Comunque sui WN non è abilitato IPv6.

LHCb

slides

Domande

LA: Stiamo lavorando su ARM - lato SW. Appena siamo pronti vi faremo sapere.

no LHC - us

slides

Domande

DC: Meeting CTAO?

CP: Per interagire con gli sviluppatori IAM.

DC: Il MOU chi lo sta seguendo?

CP: Io con Luca DA.

MT: Icarus ha processato al CNAF parte dei dati del RUN2 con successo.

DC: Ci sono altre campagne?

MT: Sì, ma non so le tempistiche.

DC: E per Dune?

MT: Non so esattamente. Inserito uno SE in Rucio, però non ho stime su quando e come arriveranno i dati.

DC: Adesso siamo nel modello di calcolo distribuito?

MT: Siamo nel monitoring, però a livello formale ancora no, ma c'è una riorganizzazione in corso.

Giro di tavolo:

NM: Un po' di problemi spazio disco. Abbiamo fatto spazio.

Faremo delle simulazioni ridotte per usare meno spazio, ma senza perdita di funzionalità. Al momento il problema è tamponato.

Tre o quattro mesi dovremmo riuscire a resistere.

GB: Gamma, gruppo3. Incontro con CNAF a novembre.

Vorremmo iniziare a lanciare job con processamento dati corposi. Stiamo valutando come andare avanti.

VS: Quota assegnata, ma non ancora utilizzata.

GB: Quota di 10TB non è sufficiente.

CP: Aumentata la quota a 15TB per i primi test - dovrebbe essere sufficiente.

VS: Il tape lo utilizzate? Avete bisogno anche per Gamma (oltre ad Agata)? Comunque non si possono spostare file da tape perché non si può cambiare nome.

GB: Forse una nuova SA separata potrebbe comunque essere utile.

SDP: Io sarò referente insieme a Luca per Virgo.

Cache CVMFS: i job prendono i dati in Rep Ceca.

Dal supporto OSG dicono di sistemare la geolocalizzazione della nostra cache.

Ho il sospetto che il sw risolva prima l'ipv6 che è a 500km. Non è chiaro.

Meeting ad Atlanta settimana scorsa: configurazione sembra ok sul nostro server.

Luca ha chiesto la correzione della posizione degli IP - secondo me ha senso se lo facciamo noi. Dopo provo a sentire Stefano Zani.

VF: Prima delle feste di Natale prevediamo di scrivere almeno 400/500TB per AMS.

Prossimo CDG 16/2/24