

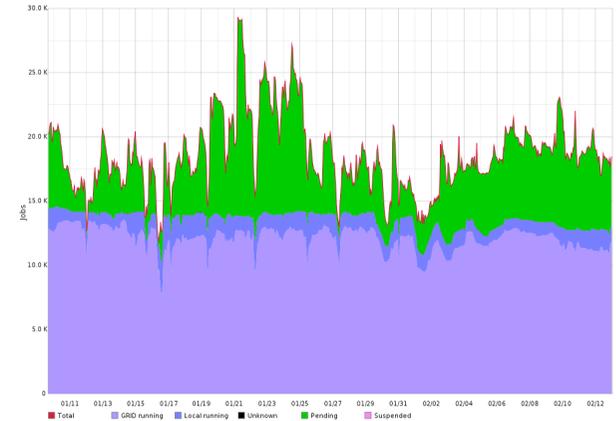
Aggiornamenti dal Tier1

Luca dell'Agnello

Venerdì 13 Febbraio 2015

Dall'ultimo CdG

- Farm
 - Potenza media: ~164 KHS06
 - Efficienza (CPT/WCT): ~0.93)
 - Nuovo upgrade di sicurezza (kernel) durante settimana scorsa
 - x
- Stato StoRM
 - Ridefinizione impegno sviluppo in corso (→ presentazione Andrea C.)
 - Installazione e test su nuova infrastruttura virtualizzata
- Preparazione gare 2015 (v. anche slide Stefano, Andrea, Donato)
 - Sottomissione documentazione entro venerdì' 20/2
- Riassetto Tier-1 (→ slide)
 - Revisione compiti persone, dimensionamento FTE etc..
 - Seduta conclusiva?



πάντα ρεῖ

- Cambiamenti in corso al Tier1
- Concluso concorso 3 tecnologie
 - Farm, storage, rete
 - Presa di servizio a Febbraio/Marzo?
- Una conferma, una assenza e due nuovi arrivi
 - “Tagliando” in corso
 - RUN ...ing....
 - Riflessi accesi in particolare su reparto storage
- Vladimir Sapunenko nuovo responsabile Rep. Storage

CdG di Gennaio

Riassetto Tier-1

- Iniziato inserimento vincitori concorso
 - Stefano D.P. Farm
 - Daniele C., Enrico F. in Storage
 - Periodo di apprendimento nuovi compiti e phase-out parte attività
 - Assetto definitivo entro 2015
- Completata survey servizi Tier1
 - Valutazione FTE, redistribuzione carichi lavoro e responsabilità
 - Razionale: tutti servizi con "primario" staff e backup
 - Possibile coinvolgimento gruppo US in compiti gestione

Risorse (1)

- Gara CPU 2014 (~30 KHS06)
 - Stessa soluzione anno 2013
 - Contratto in firma
 - Risorse disponibili "a breve"
- AQ CPU per 2015-2016 entro Q1 2015
 - Capitolato mirato su blade con uso AQ Consip Blade3
 - Alcuni problemi formali da superare
 - Es. costo unitario base d'asta >> 12 E/HS06
 - Necessario acquisire dischi interni congrui come opzione post-gara
 - Si comprano server non potenza di calcolo
 - Auspicabile confronto con Consip per Blade4
 - Incognita del cambio E/\$

Risorse (2)

- Disco 2014 (~2 PB) consegnato
 - Soluzione “modulare” (4 sistemi PowerVault Dell)
 - Pre-collaudato effettuato (→ slide Vladimir)
 - Tutti exp a pledge 2014
 - Eccetto Darkside...
 - CMS ed ATLAS a pledge 2015
 - Lancio gara 2015 (8 PB-N) a breve
- Drive libreria
 - Conclusa RdO per 8 drive T10Kd
 - In consegna a Marzo
- Situazione tape
 - Meta' Dicembre: consegnate ~930 tape
 - Repack da B/C a D in corso
 - Con nuovi drive potremo effettuare repack massiccio verso D (entro 2015)
- Nuovo core switch (→ slide Stefano)

Prossimi CdG (e CdGA?)

- ~~13/2~~
- 13/3
- 10/4
- 8/5
- 12/6
- 10/7
- 11/9
- 9/10
- 13/11
- 11/12

Backup slides