

T1 highlights

May 2022

T1 highlights - Stato risorse

- CPU
 - 430HS06 avg daily provided (pledge=600kHS06)
 - In fase di configurazione 240kHS06 ospitati al cineca
 - Supporto a token auth in HTCondor
- Disco
 - Installed: 50.07 PB, Pledge 2022: 59.1 PB, Used: 41.4 PB
 - Incluso cluster ceph (5PB) - ALICE, Cloud, etc..
 - Gara 2022 14PB - in attesa di pubblicazione su Gazzetta Ufficiale
 - Da preparare accordo quadro 2023-2024 per Tecnopolo
- TAPE
 - 14PB da acquistare seconda metà 2022 per arrivare a pledge - 130.5PB
- Infrastruttura
 - Nessun intervento importante previsto entro fine anno
 - Finalizzazione capitolato gara rack per tecnopolo
- Rete
 - Nessun down da segnalare
 - In corso setup per nuovi rack al cineca
 - In fase di ripristino scheda mgmt apparati Infinera per connessione con CINECA
 - Finalizzazione capitolati f gare cablaggio ed apparati attivi per tecnopolo

Esperimenti

- Nuovi esperimenti 2022/2023 @ T1
 - SPB2
 - QUBIC
 - HyperK + T2K
 - Test-STAND for EUPRAXIA (LNF)
 - Nuovo cluster interattivo AGATA-GAMMA su Cloud@CNAF

- Attività aperte e richieste
 - Belle-II - test token Auth - IAM server@CNAF
 - JUNO - Network and data challenge
 - CUORE - Avvio a Giugno campagna reprocessing completa
 - Necessario Overpledge fino a fine anno - 200TB (da subito) + 20k HS06 (da Sept/Oct)
 - Collaborazione con Darkside per overpledge

Utenti

- Rimossi account locali non usati dopo review con referenti exp
- Next week - blocco account di utenti con indirizzo mail non più attivo
- In corso: Creazione mailing list “alluser” per comunicazioni di servizio
 - Down/ripristino
 - interventi programmati
 - Nuovi servizi
 - Cambio endpoint
 - etc