

Prime esperienze di allocazione delle risorse ICSC @INFN-NAPOLI

DUBBI, PROBLEMI, SOLUZIONI...

PROGETTO GAPS (ticket chiuso)

Richiesta: 500 core + 10 TB di storage

- Autenticazione: locale via bastion o VPN
- Risorse:
 - Una macchina di sviluppo (8 core e 16 GB di RAM) su tenant locale (icsc-gaps).
 - su cluster HTCondor con sottomissione locale (tentativo di HTCondor su CLOUD, fallito).
- Storage: NFS

PROGETTO VIRGO - GWfastFH

Richiesta: 3500 core (suddivisi tra NA e BA) + 20 TB di storage per 4 mesi

- Autenticazione : IAM di VIRGO (o x509).
- Risorse :
 - Sottomissione a cluster GRID via CE. Problema sulla durata dei job (> 3gg)
- Storage:
 - Input e librerie da CVMFS
 - Output in area dcache dedicata (accesso grid)
 - testare la possibilità di usare il datalake nazionale e RUCIO per il retrieve dell'input

PROGETTO FASTComputerVision

Richiesta 80 core + 1 TB di storage su disco

- Autenticazione : IAM di progetto
- Risorse: Cloud - IAAS - tenant locale (FASTCV).
 - Flavour : VM da 16 Cores con 32 GB di RAM e 50 GB di storage.
- Accesso: creati due Floating IP su rete privata accessibile tramite VPN.
- Storage : Shared FS (NFS) distribuito con Manila alle istanze cloud.

PROGETTO PSGE (INAF)

Richiesta: 100 core ... non ancora contatti tra utente e sito

- Accesso alle risorse: PAAS INFN–Cloud
- La richiesta è stata assegnata a Napoli
 - in attesa che l'utente attivi account su IAM di INFN-CLOUD