

Grid Ferrara

- sito piccolo: ~ 40 core (dismesso 32bit 😞)
- in grid praticamente dall'inizio
- storicamente forte componente di studenti informatica per la gestione (direttamente o tramite esperimenti)

Utilità

- usata da gruppi locali: BaBar, SuperB, forse LHCb (in definizione)
 - ◆ BaBar: grosse produzioni MC usando anche quei nodi
 - ◆ SuperB: sviluppo SW (UI dedicata a loro)
- formazione:
 - nostra
 - ma anche servita a formare un certo numero di studenti che poi hanno fatto carriera

Punti “dolenti”

- manpower!! (specialmente da quando si parla seriamente di SLA)
 - pochi fondi: idealmente dovrebbero essere gli esperimenti a metterci le macchine
 - capacità di attrarre esperimenti/utenti; non penso sia solo a Fe che:
 - altri esperimenti non sentono il bisogno o sono sospettosi (altri usano le mie macchine e non sono io...)
 - grid vista come un oggetto “ingombrante”: da evitare!
- ➔ N.B.: mai avuto interesse dai gruppi per fare una farm comune.....

Come vedo il futuro

- problema (serio) SLA: basterà il “best effort”?
- come attrarre esperimenti (non solo INFN): diventare grid-centrici visto come una forzatura dagli utenti

Come penso di uscirne (almeno dal secondo problema)?

➔ flessibilità grid/farm; vedo WNodeS nel mio futuro

- Tier3: “cosa saranno”? Quando saranno?