

Data e-Infrastructure

M. Maggi
INFN/Bari

Survey Interno

- Incominciato una ricognizione per capire esigenze in termine di data management, sharing & preservation
- Comprensione del problema e Situazione non omogenea.
- Il singolo ricercatore ha esigenze chiare... spazio, condivisione e affidabilità

Un Esempio di “diversità”

- dati in formato DB relazionale non c'è bisogno di fare un DB di metadati e files.
- DB completo in modalità read-only, usando il backup finale. Intrinsecamente OS-independent dato che i datafiles di Oracle lo sono
- Standard chiaro e noto
- Licenze e back-compatibility

Survey Esterno

- Eudat: Data Management
- Scidip: Data Preservation

Potremmo usare la disponibilità di “piccoli” use case capire a fondo quali contributi di idee possiamo proporre nei progetti che si stanno costruendo.

Passi da seguire

- Attivare il gruppo di discussione data
- Raccogliere le forze per fare dei primi sforzi progettuali, esaminando esigenze e le cose che esistono
- Mantenere i contatti con RDA/APA/DPHEP etc...

The Picture (again)

