

Run 1

TAPE

Le tape sono arrivate e sono attualmente dentro al Tier1.

HARDWARE

Sono stati acquistati 4 autoloader compatibili con linux (Pier ha i manuali): 2 da 7 nastri e 2 da 20. Il secondo autoloader da 20 non è al cnaf perché è considerato di backup nel caso il primo si rompa. Pier sta lavorando per avere anche il secondo autoloader al cnaf. Il costo complessivo di questi è di 5k€, comprensivi di cleaning tape. Per utilizzarli sono necessarie 3 macchine "dell 1950", attualmente nell'openlab.

L'hardware sarà posizionato in stanza 45. È da predisporre lo spazio.

WORK IN PROGRESS

Il primo step del lavoro, previa installazione e configurazione delle macchine, sarà imparare a maneggiare gli autoloader e capire entro giugno se ha senso procedere col lavoro : verrà letto il 10% delle tape.

Sappiamo come sono scritte le tape "HEADER <BODY> EOF" e che tutte sono indipendenti (i file sono frammentati su più tape). Per quanto riguarda il database è già al CNAF.

Gli autoloader funzionano con comandi SCSI, per questo Pier consiglia di studiare i comandi SCSI dal 90' in poi.

Run 2

DATABASE

Abbiamo il link con i due database inline/offline. Attualmente si sta procedendo al trasferimento. Entro un mese avremo il Database attivo.

È stato fatto un preventivo di 25k€ con 1 anno di supporto e circa 5k€ per ogni anno aggiuntivo.

DATI MANCANTI

Manca solo il controllo di alcuni dati ma possiamo considerare questo task completato.

SCRIPT CONTROLLO

entro metà marzo sarà operativo. Ancora in debugging

SOTTOMISSIONE JOB

Non si è ancora capito perché i job muoiono dopo 12ore. Si procederà all'installazione del sistema di sottomissione uguale a quello del FNAL qua al CNAF.