

Infrastruttura

La linea verde è nella situazione pre-incidente: 1.4 MW protetta da KS + generatore.

I lavori per la linea rossa sono stati ordinati ma non ancora iniziati. Quindi solo 3 chiller su 6 sono attivi. Non è stata ancora definita la strategia per la linea rossa.

Farm

E' stato riparato lo storage di servizio contenente lo shared file-system di LSF, le home directory e l'area sw. Quindi il servizio LSF è ora pienamente funzionante. Alla potenza di calcolo già disponibile (~140 kHS06 al CNAF + ~22 kHS06 a RECAS) si aggiunge da oggi la partizione al CINECA. I nodi al CINECA sono stati installati e configurati e, al momento aperti, all'esperimento CMS. Nei prossimi giorni verranno aperti progressivamente a tutti gli esperimenti.

Disco

I dati di LHCb sono stati messi in sicurezza copiandoli sul nuovo storage. Come programmato, i dischi recuperati dal vecchio sistema di LHCb sono stati usati per mettere in sicurezza lo storage di CMS.

E' in corso la copia dei dati recuperabili degli esperimenti di CSN2 e CSN3 (1/3 del totale) dal sistema Huawei vecchio ad uno storage temporaneo. La copia prenderà almeno ancora tutto il week-end. Dopo il ripristino dell'apparato Huawei, i dati vi saranno rispolti e concorderemo con gli esperimenti come ritrasferire o rigenerare i dati persi.

Al momento quindi lo stato è seguente:

| System | Type | Status | Readiness |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Alice | Tape buffer | OK | PRODUCTION |
| | Disk | OK | PRODUCTION |
| Atlas | Tape buffer | OK | PRODUCTION |
| | Disk | OK | PRODUCTION |
| CMS | Disk + tape buffer | OK | PRODUCTION |
| LHCb | Disk + tape buffer | OK | PRODUCTION |
| AMS | Disk | Parity ok | PRODUCTION |
| Virgo | Disk + tape buffer | OK | PRODUCTION |
| Darkside | Disk | OK | PRODUCTION |
| Astro-particle experiments | Disk (3.4PB) | Maintenance intervention | Recovering 1/3 of files |

Tape

Le tape recuperate e spedite dal laboratorio non sono ancora arrivate al CNAF.

Servizi

In conclusione sono stati riaperti i servizi per tutti gli esperimenti a LHC, AMS, Virgo e Darkside.