

Réflexion sur la densification du stockage

Désagréable aventure au LPC :

- ⌘ Déclenchement extinction incendie 18/01/2018
- ⌘ Coupure électrique totale salle stockage

Les conséquences : 3 serveurs impactés (pas la partie MDxx)

Perte pure pour Atlas : 110 To et ~environ 300k fichiers
Du travail en local et pour Atlas (Luc et Cedric)

Pas de perte pour Alice (1 serveur affecté mais pas perte données)
Indisponibilité de données

(Fichiers absents : Mail de Latchezar du 16/02 :

18a274d3f1ec38683f64636a8fc7b461 /08/13629/5ff44de2-9418-11e6-bef8-ebf684ba53b2

Le fichier était présent sur une machine temporaire de sauvegarde, mais pas dispo pour Alice)

Temps de transferts ←→ long

Un espace disponible pour temporiser

Une autre méthode à envisager : Déclarer la perte des données ?

Une granularité « BDB » qui croît en volume et en coût

Brique de base = 1 Rxxx + 1 MDxxx

