Politique de sauvegarde des /home et des /data

Le service informatique assure la sauvegarde des données stockées dans votre home directory (/home) et sur les baies data des serveurs de calcul (/data).

Important : la politique de sauvegarde des home et des data est différente.

Rappel : Les espaces de stockage /data des serveurs de calcul ne sont pas destinés à préserver vos données principales (résultats de calcul, courbes, graphes, scripts, publications,...). Ils sont destinés à optimiser vos calculs par la présence d'un espace de stockage “local” au serveur. La plupart des fichiers présents sur ces baies doivent donc être des données sources copiées à partir d'autres archives.

Les données /data sont synchronisées chaque nuit sur une machine de sauvegarde. Il y a donc une copie des données à un instant t. Il n'est pas possible de récupérer un fichier supprimé sur /data à un moment > à t + 1 jour. Il n'existe pas d'archivage pour ces données

Sauvegarde des /home

les données des répertoires /home sont sauvegardées et archivées suivant le schéma suivant :

```
* sauvegarde hebdomadaire sur 5 semaines
* Archive tous les 3 mois
```

Ces différentes sauvegardes s'effectuent sur des machines différentes pour assurer le maximum de fiabilité à la chaîne de sauvegarde.

Scénarios de restauration : Suivant le schéma précédent et en dehors d'événements imprévus (coupure électrique, coupure réseau, défaillance matérielle), la restauration peut s'effectuer dans les cas suivants :

```
* Récupération d'un ou de plusieurs fichiers à semaine-1, semaine-2,
semaine-3, semaine-4 et semaine-5
* Récupération d'un ou de plusieurs fichiers à une date supérieure à 3 mois
```

From:
https://docinfo.ias.u-psud.fr/ - **Informations, recommandations et conseils du service informatique de l'IAS**

Permanent link:
https://docinfo.ias.u-psud.fr/doku.php/politiquesauvegarde?rev=1395251626

Last update: **2014/03/19 18:53**