Politique de sauvegarde des différents types de données

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

**Important : les politiques de sauvegarde des différents types de données peuvent être très différentes. Assurez-vous que vous avez bien compris de quels types de problèmes vous êtes protégés **

Rappel important : 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.

Sauvegarde de la messagerie

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

- Redondance instantanée des données de messagerie
- Sauvegarde synchronisée chaque jour
- sauvegarde hebdomadaire sur 5 semaines
- Archive tous les 6 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 supprimés la veille
- 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 6 mois

Sauvegarde des /data

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 quotidienne
- sauvegarde hebdomadaire sur 5 semaines
- Archive tous les 6 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 6 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=1448879182

Last update: **2015/11/30 10:26**