

# Ressources informatiques du service électronique

Réunion du service électronique

R. Gaglione

Laboratoire d'Annecy-le-Vieux de Physique des Particules,  
Université de Savoie, CNRS/IN2P3  
FRANCE

3 juillet 2015

# Plan

Les serveurs

Les espaces disques

Les serveurs

Les espaces disques

Machine physique avec Redhat 5.

- Serveur de licences ;
- Serveur de librairies PCB ;
- Serveur logiciels pour la microélectronique ;
- Serveur logiciels PCB (Allegro) ;
- Serveur logiciels FPGA (Altera, Xilinx) ;
- Serveur logiciels conception numérique (ModelSim, IUS, Synopsys) ;
- Connection avec Xwin32.

Date de 2010 → demande de prolongation de garantie (150€/an environ).

Machine virtuelle avec SL6. Avantage : en cas de panne physique, tout le système peut être cloné sur une autre machine, en quelques minutes.

- Serveur logiciels de backup (tous) ;
- Connection avec X2Go (Windows, Mac et Linux).

Le service info propose d'utiliser cette méthode pour notre prochaine machine. Environ 10% de performance en moins → correct pour une machine de backup.

# Plan

Les serveurs

Les espaces disques

# Espaces disques nominatifs

Nom windows	Nom Unix	Utilisation	Sauvegarde
dfs_lapp\userelec	/userelec	rép. perso. élec	oui
dfs_lapp\HOME1	/home1	rép. perso. autres	oui
dfs_lapp\HOME3	/home3	rép. perso. autres	oui
dfs_lapp\SecondCopy		sauvegardes	non
dfs_lapp\PagesWebNominatives		pages web	?

# Espaces disques partagés

Nom windows	Nom Unix	Utilisation	Sauvegarde
dfs_lapp\DISTRIB_ELEC	/dstelec/DISTRIB_ELEC	packages	oui
dfs_lapp\cao_elec		partage cao	?