Samba vs Windows 2000 advanced server

DBIM HOPITAL SAINT-LOUIS
aurelien.latouche@chu-stlouis.fr

DBIM

- Petit laboratoire (une vingtaine de postes)
- Données sensibles, vitales pour l'activité du laboratoire (suivi de patients sur 12 années)
- Avant Juin 2002 : openvms + gestionnaire propriétaire (plus maintenu)
- Conseil de laboratoire : Migration vers un autre système (Windows+ACCESS...)

Première migration

- Serveur de fichiers
- Bases de données médicales $\approx$ 300 mo
- NetServer E200 (un gros PC) windows 2000 advanced server
- PDC : **DBIM.LAN**

Problèmes

- Passage de dbim.jussieu.fr à dbim.chu-stlouis.fr
  (cf Présentation NAT)

- Comment changer l'IP d'un PDC ?
  (post sur mathrice)

- Pour le prix d'une licence : 1 carte UW2 SCSI + 2*18.6 Go
- RAID 1 soft $\rightarrow$ dossier BDD certains utilisateurs y stockent leur données (place disponible)
- le système sur un disque ide
  - Le plus petit possible (RedHat 7.3 cd 1)
  - 2 canaux !!!
- Sauvegarde sur DAT journalière $\rightarrow$ coffre ignifugé

Administration smb

- Webmin

- Création, droits : sous la responsabilité du gestionnaire de BDD

Bilan Utilisateurs

- Transparent

- Voisinage réseau ...

  `\\BILL\BDD`

- Intégration à SAS et S-Plus

Conclusion

- Budget réduit $\rightarrow$ insister sur la garantie
- A terme, migrer vers un vrai gestionnaire ;-) et vers du NAS