

Serveur Samba

Soumis par VieuxProf

01-01-1999

Dernière mise à jour : 03-02-2008

Samba sert à :

- A partager en réseau les fichiers d'un serveur Linux pour des clients Windows
- A accéder par un client Linux aux fichiers partagés d'un serveur Windows
- A partager en réseau les imprimantes d'un serveur Linux pour des clients Windows
- A accéder par un client Linux aux imprimantes partagées d'un serveur Windows

{mospagebreak title=Configuration et logs}

/etc/smb.conf ou /etc/samba/smb.conf
fichier unique de configuration de Samba

/etc/lmhosts ou /etc/samba/lmhosts
fichier de diffusion des listes Netbios

{mospagebreak title=Commandes utiles}

/etc/rc.d/init.d/.samba start|stop|restart|status
démarrage, arrêt, redémarrage, statut de Samba

testparm
informations sur la configuration de Samba

smb: \>?
liste des commandes smb disponibles (client)

smbclient -L monserveur
liste des répertoires partagés sur le serveur monserveur (client)

smbclient \\\monserveur\monpartage

accès au répertoire partagé monpartage sur le serveur monserveur (client)

{mospagebreak title=Autorisations user}

Octroi des autorisations en mode user :

adduser toto; passwd toto (l'utilisateur doit exister en local)

smbadduser nomLinux:nomWindows

smbpasswd toto

{mospagebreak title=Principaux binaires}

(Binaires de base dans /usr/bin et /usr/sbin/)

smbclient
client interactif SMB

smbprint
script d'impression sur un hôte SMB

smbstatus
affichage des connexions SMB actives sur localhost

smbadduser
ajout d'utilisateurs Samba (dans /etc/smbpasswd)

smbpasswd
contrôle des mots de passe des utilisateurs Samba

smbtar
utilitaire de backup Samba au format .tar

(Les démons)

smbd
démon SMB

nmbd
démon permettant le support des noms Netbios

(Paquetages supplémentaires)

smbmnt, smbmount, smbmount
binaires de montage de partitions Samba (non livrés avec Samba)

{mospagebreak title=Info complémentaire}

(Les démons)

<http://www.samba.org>
Site officiel de Samba