[Accéder sous Linux à des disques réseau sous Windows - Linux](#)

Catégorie : Linux

Publié par [Nendo](#) le 20/11/2007

Il est possible de monter un lecteur ou un répertoire du réseau à l'intérieur du système de fichiers de Linux, de la même manière que l'on monte une partition locale. Cela est extrêmement pratique, car une machine sous Linux peut ainsi accéder aisément à tous les disques des ordinateurs sous Windows du réseau.

Pour ce faire sous Windows, il faut attribuer un nom de partage aux disques ou aux dossiers du PC. Ouvrez l'**Explorateur** ou le **Poste de travail**, effectuez un clic droit sur le disque (ou le dossier) que vous voulez rendre accessible, sélectionnez **Partage** dans le menu contextuel, puis cochez **Partager ce dossier** ou **Partager en tant que** selon la version de Windows que vous utilisez. Donnez un nom à ce partage et **Validez**.

Passez maintenant sur le PC qui fonctionne sous Linux. Connectez-vous à votre compte utilisateur, puis ouvrez un **Terminal** pour passer en mode console. Attribuez-vous les droits d'administrateur en saisissant **su root** sur la ligne de commande et entrez le mot de passe **root**. Créez alors un nouveau répertoire qui servira de point de montage en tapant **mkdir /mnt/winrep**, par exemple. Il reste plus qu'à monter le disque ou le dossier distant.

Entrez la commande **mount -tsmbfs//ordi/dospart/mnt/winrep**. Dans cette commande, remplacez **ordi** par le nom de l'ordinateur fonctionnant sous Windows et **dospart** par le nom de partage que vous avez donné au dossier Windows. **Validez**, puis saisissez votre mot de passe utilisateur.

Cette commande fonctionne bien sur la version Red Hat 7.1, mais elle peut ne pas être reconnue par d'autres distributions de Linux. Dans ce cas, essayez la commande **smbmount//ordi/dospart/mnt/winrep**. Si cela ne fonctionne toujours pas, vous pouvez tenter de passer comme argument le nom **NetBIOS** du PC sous Windows ou bien son adresse **IP**.

Les commandes s'écrivent respectivement **smbmount-s nom_NetBIOS//ordi/dospart/mnt/winrep** et **smbmount -i 192.168.123.114 //ordi/dospart/mnt/winrep**. N'oubliez pas enfin de remplacer le NetBIOS ainsi que l'adresse IP par les bonnes valeurs.