

Table des matières

Contrôler une Ressource avant montage NFS	2
Montage NFS	2
Démontage NFS	2



Contrôler une Ressource avant montage NFS

Montage NFS

Exemple de Script shell

Voici comment procéder pour contrôler que notre NAS ou PC ou SERVEUR est bien en ligne avant de procéder au montage des ressources distantes.

```
#!/bin/sh
#####
#   SCRIPT DE MONTAGE NFS DISTANT           #
#           Powered by ME ;o)              #
#                               v0.2a      #
#####

//Test avec un ping si OK alors montage des volumes NFS
ping -c 1 110.200.140.14;
if [ $? -eq 0 ]; then
    mount -t nfs 110.200.140.14: "/Ebooks/" /mnt/Ebooks;
    mount -t nfs 110.200.140.14: "/Jeux_Videos/" /mnt/Jeux;
    mount -t nfs 110.200.140.14: "/Mp3/" /mnt/Mp3;
    mount -t nfs 110.200.140.14: "/Sonneries/" /mnt/Sonneries;
else
    //Debug Mode Message
    //echo "Device is down";

    exit;
fi
```

Démontage NFS

```
#!/bin/sh
#####
#   SCRIPT DE DEMONTAGE NFS DISTANT        #
#           Powered by ME ;o)              #
```

```
#                               v0.2a                               #
#####

//Test avec un ping si OK alors démontage des volumes NFS
ping -c 1 110.200.140.14;
if [ $? -eq 0 ]; then
    umount /mnt/Ebooks;
    umount /mnt/Jeux;
    umount /mnt/Mp3;
    umount /mnt/Sonneries;

    //Debug Mode Message
    //echo "All MountPoint is suppressed";
else
    //Debug Mode Message
    //echo "Device is down";
    exit;
fi
```

Adaptation faite depuis cet exemple qui permet de tester si une machine avec l'ip 192.168.1.1 et bien présente sur le réseaux. Le cas échéant affiche un message "UP" ou "DOWN" en fonction du status de celle-ci..



```
ping -c 1 -t 1 192.168.1.1;
if [ $? -eq 0 ]; then
    echo "192.168.1.1 is up";
else
    echo "ip is down";
fi
```

— *sylvain* 2020/07/07 19:58

From:

<https://wiki.mazinger.fr/wiki/> - My Personal Wiki

Permanent link:

<https://wiki.mazinger.fr/wiki/doku.php?id=linux:scripts:nfs-mount-control>

Last update: **2024/07/15 17:41**

