

```
#!/bin/bash -x

# copia mi backup en máquinas remotas.

# variables
RANGO="192.168.30"
N_COPIAS=3
MI_IP=`ip route | awk '/link/ {print $9}` # awk hace de grep, con /link/ "matcha"
la línea y elimina el CR-LF

# funciones
conecta()
{
    echo '*****'
    echo $1
    echo '*****'

    mkdir /mnt/temporal
    mount -t nfs $1:/home/backups /mnt/temporal

    if [ -f "/mnt/temporal/hostname.txt" ]; then
        NOMBRE=`cat /mnt/temporal/hostname.txt`
        # desmonto el directorio remoto
        umount /mnt/temporal
        # elimino el directorio "temporal" local
        rmdir /mnt/temporal
        # creo el nuevo punto de montaje
        mkdir /mnt/$NOMBRE
        mount -t nfs $1:/home/backups /mnt/$NOMBRE
    else
        NOMBRE='temporal'
    fi

    if [ ! -d "/mnt/$NOMBRE/d4" ]; then
        mkdir /mnt/$NOMBRE/d4
        if [ "$?" -ne "0" ]; then
            echo "el Kpullo tiene el NFS en R0 o algo falla"
        fi
    fi
    cp -ur /home/backups/d4/* /mnt/$NOMBRE/d4

# if [ ! -d "/mnt/$1" ]; then
# fi
}

#aleatorio
# SEMILLA=`date +%S`
# IP_INICIO=$((SEMILLA*4)) # opción 1
# IP_INICIO=`expr $SEMILLA\*4` # opción 2
IP_INICIO=`echo $(( $RANDOM%254 ))`

for hosts in `nmap -sP $RANGO.$IP_INICIO-254, $RANGO.1-$IP_INICIO -exclude $MI_IP
2>/dev/null | grep "appears to be up" | awk '{print $2}``
```

```
do
  RESULT=`rpcinfo -u $hosts nfs 2>/dev/null | grep -c "listo y a la espera"`
  if [ "$RESULT" -eq "1" ]; then
#     echo -n "NFS Responde $hosts"
        ISMOUNTHERE=`showmount -e $hosts | grep -c "^/home/backups "`
        if [ "$ISMOUNTHERE" -eq "1" ]; then
#             echo " Backups Available Here"
                conecta "$hosts";
            else
#                 echo " Backups NOT Available"
                    echo -n ""
                fi
            fi
        done
```

From: <https://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - miguel angel torres egea

Permanent link: <https://miguelangel.torresegea.es/wiki/linux:formacion:2008:scripts:copia-remotos?rev=1478019790>

Last update: **01/11/2016 10:03**

