

# MégaCasting

## Script de sauvegarde n°1 ('2hours')

```
#!/bin/bash -x

#Sauvegarde de YUNOHOST
#Script1
#Fréquence d'exécution : toutes les deux heures (heures paires +30 min. exemple 8h30
#Rôle : Incrémenter les sauvegardes toutes les deux heures

#VARIABLES
#####
#Variables de temps
TWOHOURSAGO=$(/bin/date --date "2 hours ago" "+%Hheures")
THISOURHOUR=$(/bin/date "+%Hheures")
TODAY=$(/bin/date "+%A-%d-%B-%Y")
HEUREROTATION='22heures'

#Serveur à sauver
SRVNAME='Yunohost'
SRVTOBACKUP='administrateur@192.168.10.5'

#Dossier de sauvegarde
BACKUPDIR='/home/sauvegarde'
TODAYDIR=$BACKUPDIR/$SRVNAME/$TODAY

TOBACKUP='/home :/opt :/etc :/var'

#CREATION DES DOSSIERS S'ils N'EXISTENT PAS
#####
#si le dossier de backup n'existe pas, le créer
if [[ ! -d $BACKUPDIR ]]
then
    mkdir $BACKUPDIR
fi

#si le dossier de backup du serveur n'existe pas, le créer
if [[ ! -d $BACKUPDIR/$SRVNAME ]]
then
    mkdir $BACKUPDIR/$SRVNAME
fi

# si le dossier d'ajd n'existe pas, le créer
if [[ ! -d $TODAYDIR ]]
then
    mkdir $TODAYDIR
fi

#SCRIPT
#####
```

```
#commencer par faire un hard link du dossier des deux heures avant s'il existe
if [[ -d $TODAYDIR/$TWOHOURSAGO ]]
then
    cp -al $TODAYDIR/$TWOHOURSAGO $TODAYDIR/$THIS HOUR
# si le dossier d'il ya deux heures n'existe pas et que celui de cette heure non plus, on
# créer une copie intégrale
elif [[ ! -d $TODAYDIR/$THIS HOUR ]]
then
    rsync --chmod=Du+rwx -HAXa $SRVTOBACKUP:$TOBACKUP $TODAYDIR/$THIS HOUR
fi

#Faire un rsync pour compléter
rsync --delete -HAXa --chmod=Du+rwx $SRVTOBACKUP:$TOBACKUP $TODAYDIR/$THIS HOUR
```