

BASH - Script Synchronisation WIKI

Ce script permet de copier l'intégralité du WIKI sur une clé USB

RSYNC permet de copier des fichiers dans une autre destination.

Il vérifie la dernière modification des fichiers et transferts que se qu'il ont été modifier.

```
#!/bin/bash
rsync -rltzuv /var/www/* /media/usb0/backup/
echo "Synchro faite le $(date)" >> /media/usb0/backup/LOG.txt
echo "=====" >> /media/usb0/backup/LOG.txt
```

Il est ensuite exécuter tout les jours a 3h30 du matin, et il inscrit un message dans le fichier LOG.txt dans la clef.

Modification du script le 18/09/2016

```
#!/bin/bash
REPERTOIRE_SOURCE="/var/www/"
REPERTOIRE_DESTINATION="/home/user/partage/"
DATE=$(date)

# Détecter la présence du volume de destination et interrompre l'opération
si nécessaire
rm "$REPERTOIRE_DESTINATION"*.log
if [ "$(ls -A $REPERTOIRE_DESTINATION)" ]
then
rsync -av "$REPERTOIRE_SOURCE" "$REPERTOIRE_DESTINATION" >>
"$REPERTOIRE_DESTINATION"$DATE".log
else
echo "Le partage n'est pas monté, check le NFS de SAUVEGARDE" >>
"$REPERTOIRE_DESTINATION"$DATE".error.log
fi
```

Attention, ceci est un test.

```
#!/bin/bash
REPERTOIRE_SOURCE="/var/www/"
REPERTOIRE_DESTINATION="/root/BACKUP"
DATE=$(date)

# Détecter la présence du volume de destination et interrompre l'opération
si nécessaire
#rm "$REPERTOIRE_DESTINATION"*.log
rsync -av "$REPERTOIRE_SOURCE" "$REPERTOIRE_DESTINATION"/Fichiers/" >>
```

```
"$REPERTOIRE_DESTINATION"/logs/"fichiers_"$DATE".log

# Compression en TAR de tous les éléments
tar -zcvf "$REPERTOIRE_DESTINATION"/Compress/"$DATE".tar.gz
"$REPERTOIRE_DESTINATION"/Fichiers/"
>>"$REPERTOIRE_DESTINATION"/logs/"tar_"$DATE".log

# Cryptage du fichier TAR en gpg
gpg -c --passphrase "Password17" -o
"$REPERTOIRE_DESTINATION"/Crypt/"$DATE".gpg
"$REPERTOIRE_DESTINATION"/Compress/"$DATE".tar.gz >>
"$REPERTOIRE_DESTINATION"/logs/"crypt_"$DATE".log
```

From:

<https://wiki.virtit.fr/> - **VirtIT**

Permanent link:

https://wiki.virtit.fr/doku.php/bash_-_script_synchronisation_wiki?rev=1479978883

Last update: **2017/12/09 00:19**

