

```
#!/bin/bash
# Script de sauvegarde FTP ( http://arobaseinformatique.eklablog.com )
# Pré-requis : lftp ( http://lftp.yar.ru )
```

Informations sur le serveur FTP

```
hostname=srv
ftp_serveur=adresse_ip
username=user
password=password
```

Repertoires à sauvegarder

```
source="/home/user/Images"
source2="/home/user/Documents"
```

Repertoire ou sera enregistré la sauvegarde locale

```
destination="/home/user/`date +%d-%B-%Y`"
```

Format de la date

```
date=`date +%d-%B-%Y`
```

<http://manpagesfr.free.fr/man/man3/basename.3.html>

```
nom=`basename $source`
nom2=`basename $source2`
```

Emplacement des logs

```
log="/home/user/FTP/Sauvegarde-FTP-$date"
```

Rétention / rotation des sauvegardes (7 jours)

```
retention=`date +%d-%B-%Y --date='7 day ago`
```

Si le répertoire de sauvegarde local n'existe pas, il sera créé

```
if [ ! -d $destination ] ;then
mkdir $destination && cd $destination
fi
```

```
echo "Début de la sauvegarde le $date à `date +%HH%M` " > $log
```

Compression des dossiers en .tar,gz

```
echo "Compression des dossiers débutée à `date +%HH%M` " >> $log
tar -czf $destination/$nom-$date.tar.gz -C $source/.. $nom
tar -czf $destination/$nom2-$date.tar.gz -C $source2/.. $nom2
```

Statut de la compression

```
status=$?
case $status in
0) echo "Compression des dossiers terminée à `date +%HH%M`" >> $log ;;
1) echo "Une erreur s'est produite lors de la compression des dossiers" >> $log && exit;;
esac
```

```
echo "Envoi des fichiers sur $hostname à `date +%HH%M`" >> $log
```

Envoi de la sauvegarde locale vers le serveur FTP

```
lftp ftp://$username:$password@$ftp_serveur -e "mirror -e -R $destination /home/user/$date;quit" >> $log
```

Rotation des sauvegardes

```
lftp ftp://$username:$password@$ftp_serveur -e "rm -rf $retention;quit"
```

```
echo "Sauvegarde terminée le $date à `date +%HH%M`" >> $log
```

Suppression du répertoire de sauvegarde local

```
rm -rf $destination
```

Statut de la suppression

```
status=$?
case $status in
0) echo "Suppression du répertoire de sauvegarde local terminé à `date +%HH%M`" >> $log ;;
1) echo "Une erreur s'est produite lors de la suppression" >> $log && exit;;
esac
```