

Kopie zapasowe (backupy) systemu eDokumenty w Linux

Poniższy artykuł przedstawia

1. Backup bazy danych
2. Backup files
3. Backup public_html
4. Backup repos
5. Backup repository
6. Backup public_ftp oraz users - Opcjonalnie
7. Backup na zewnętrznym nośniku

5. Backup repository

Poniższy skrypt wykonuje kopię plików z katalogu repository - plików wersjonowanych

```
#!/bin/bash
DST="/mnt/backup/repository"

if [ -d $DST ]
then
    sleep 1
else
    mkdir $DST
fi

rsync -a /home/edokumenty/repository/ /mnt/backup/repository/
```

```
#!/bin/bash
DST="/mnt/backup/user_files"

if [ -d $DST ]
then
    sleep 1
else
    mkdir $DST
fi

rsync -a /home/edokumenty/public_ftp/ /mnt/backup/user_files/
rsync -a /home/edokumenty/users/ /mnt/backup/user_files/
```

6. Backup public_ftp oraz users - Opcjonalnie

Poniższy skrypt wykonuje kopię plików z katalogu public_ftp oraz users

7. Backup na zewnętrznym nośniku

Poniższy skrypt wykonuje kopię danych z serwera eDokumentów na dysk zewnętrzny

```
FTP_HOST=[ADRES_IP_SERVERA]:21
FTP_USER=[LOGIN]
FTP_PWD=[HASŁO]
LOCAL_SOURCE_PATH=/home/edokumenty/backup/${1} #param 1 from script for example
REMOTE_DEST_PATH=/edokumenty

EXCLUDE_FILES_LIST=".svn empty anotherDirectory"

# Construct excludes
for exclude in ${EXCLUDE_FILES_LIST}; do
EXCLUDES="-x ${exclude} ${EXCLUDES}"
done
```

```
# -R, --reverse reverse mirror (put files)
# mirror -e
#--delete delete files not present at remote site
lftp ftp://{FTP_USER}:{FTP_PWD}@{FTP_HOST} -e "mirror ${EXCLUDES} -R ${LOCAL_SOURCE_PATH} ${REMOTE_DEST_PATH} ; quit"
```

FTP_HOST - adres serwera na którym mają zostać zapisane pliki

FTP_USER - login użytkownika który ma dostęp do serwera plików

FTP_PWD - hasło użytkownika

LOCAL_SOURCE_PATH - lokalizacja z której będzie wykonywany backup plików

REMOTE_DEST_PATH - lokalizacja do której będzie wykonywany backup plików