Wie mache ich mir ein Lokales openSUSE-Repo

# rsync

```
rsync -av --delete-after
ftp5.gwdg.de::pub/opensuse.new/distribution/openSUSE-stable/repo/oss/
openSUSE/
```

# FTP

Da nicht alle Firewalls rsync durchlassen bzw. nicht jeder Mirror rsync anbietet, habe ich mich auf die Suche nach Alternativen gmacht

## Methode 1

Ein Skript wurde entwickelt

sync-updaterepo.sh

```
#!/bin/bash

updateurl="http://download.opensuse.org/update/12.3/"
repodir="/srv/ftp/repo_updates/"
architectures="i586 i686 noarch repodata x86_64"
logfile="/var/log/copyrep.log"
datum=`date +%Y.%m.%d\ %H:%M:%S`

echo $* | grep -iq -e "--verbose"

if [ "$?" = "0" ]
then
        verbose=on
        echo "verbose = on"
else
        verbose=off
        echo "verbose = off"
fi

#verbose=on


logging (){

case $1 in
```

```
        "ok")
                if [ "$verbose" = "on" ]
                then
                        echo "`date +%Y.%m.%d\ %H:%M:%S` [  OK  ] $2"
>> $logfile
                fi
                ;;
        "fail")
                echo "`date +%Y.%m.%d\ %H:%M:%S` [ FAIL ] $2" >>
$logfile
                ;;
        "load")
                echo "`date +%Y.%m.%d\ %H:%M:%S` [ LOAD ] $2" >>
$logfile
                ;;
        *)
                echo "`date +%Y.%m.%d\ %H:%M:%S` $1" >> $logfile
esac

fehlerauswertung(){
        if [ ! $? = 0 ]
        then
                logging "$1" "$2"
        fi
        }

if [ ! -e $logfile ]
then
        touch $logfile
fi

#Da die Metadaten des Repos bei jeder Änderung neu aufgebaut wird,
löschen wir das Verzeichnis repodata
rm -r $repodir/repodata

logging "starting Repocopy"
echo -e "Generiere Verzeichnisstruktur"

for i in $architectures
do
        mkdir -p $repodir/$i > /dev/null 2>&1
done


for arch in $architectures
do

        echo -e "Lade Pakete für \"$arch\" herunter"
        logging "begin $arch"
        cd /$repodir/$arch
```

```
        w3m -dump $updateurl/$arch/ | tr -s ' ' ' ' | grep "Details" |
cut -d"]" -f2 | cut -d" " -f2 > liste.txt

        for paket in `cat liste.txt`
        do
                if [ ! -e $paket ]
                then
                        echo -e "\t[ load ]Lade Paket $paket herunter"
                        logging "load" "Lade Paket $paket herunter"

                        wget -q $updateurl/$arch/$paket
                        fehlerauswertung "fail" "Paket $paket wurde
nicht geladen"

                elif [ ! -e $paket.md5 ]
                then
                        wget -q $updateurl/$arch/$paket.md5
                        fehlerauswertung "fail" "MD5 Summe für Paket
$paket wurde nicht geladen"

                        if [ -e $paket.md5 ]
                        then
                                md5sum -c $paket.md5 >>
hashwerte_$arch.txt
                                fehlerauswertung "fail" "MD5 von $paket
falsch"
                        fi
                else
                        echo -e "\t[  OK  ] Paket \"$paket\" existiert
schon"
                        logging "ok" "Paket $paket bereits vorhanden"
                fi
        done

        rm liste.txt
        logging "end $arch"
done
logging "End Copy Repo"
```

## Methode 2

Es gibt ein Paket mirror, dass ein paar Perl-Scripte zur Spiegelung enthält

http://www.linux-club.de/viewtopic.php?f=3&t=92874&p=566008&hilit=ftp+mirror#p566008

# Quelle

- http://vavai.net/2008/10/making-a-local-copy-of-opensuse-repository-mirror-server/

From:
https://wiki.da-checka.de/ - **PSwiki**

Permanent link:
**https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/tipps_und_tricks/repository_rsync**

Last update: **2015/04/04 16:54**