

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, das 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?rev=1383669548](https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/tipps_und_tricks/repository_rsync?rev=1383669548)

Last update: **2013/11/05 17:39**

