# Repositiory synchronisieren

Auf Server

1. FTP einrichten
2. Repo herunterladen

```
reposync --gpgcheck -l --downloadcomps --repoid=base --norepopath --
download_path=/var/ftp/centos/7/base/x86_64
```

3. Inhaltsverzeichnis erstellen

```
createrepo -v -g /var/ftp/centos/7/base/x86_64/comps.xml
/var/ftp/centos/7/base/
```

Auf Client

1. ensprechendes Repo deaktivieren `yum-config-manager –disable <reponame>` (Reponame über `yum repolist`)
2. oder Repo-Datei löschen
3. Repo einbinden `yum-config-manager –add-repo=<Server>/<Reponame>`
4. `yum repolist all`
5. in der entsprechendnen Repo-Datei (/etc/yum.repos.d/<name>.repo) den Reponamen ändern: Beispiel:

```
[own_centos_7_base]
name=Mirrored CentOS7 - base
baseurl=ftp://192.168.0.55/centos/7/base
enabled=1
```

## Repo-Datei

Eine fertige .repo-Datei könnte wie folgt aussehen

my_local.repo

```
[own_centos_7_base]
name=Mirrored CentOS7 - base
baseurl=ftp://192.168.0.55/centos/7/base
enabled=1

[own_centos_7_updates]
name=Mirrored CentOS7 - Updates
baseurl=ftp://192.168.0.55/centos/7/updates
enabled=1

[own_centos_7_epel]
```

```
name=Mirrored CentOS7 - epel
baseurl=ftp://192.168.0.55/centos/7/epel
enabled=1

[own_centos_7_extras]
name=Mirrored CentOS7 - extras
baseurl=ftp://192.168.0.55/centos/7/extras
enabled=1
```

## Script zum syncen der Repos

repo_sync.sh

```
#!/bin/bash

#########################################################################
#
# Script, um die CentOS 7 Repos herunterzuladen und ein eigenständiges
# Repo aufzubauen
#
#
#########################################################################

repo_path="/var/ftp/centos/7/"

function textbox () {
cat << EOF

******************************
* $1
******************************

EOF
}

#reposync --download_path=$repo_path --download-metadata --gpgcheck -l
--downloadcomps \
#       && cd $repo_path \
#       && createrepo $repo_path/ -g comps.xml

textbox base-Repo
reposync --gpgcheck -l --downloadcomps --repoid=base --norepopath --
download_path=$repo_path/base/x86_64 \
        && createrepo -g $repo_path/base/x86_64/comps.xml
$repo_path/base/

textbox extras-Repo
reposync --gpgcheck -l --downloadcomps --repoid=extras --norepopath --
```

```
download_path=$repo_path/extras/x86_64 \
        && createrepo $repo_path/extras/

textbox updates-Repo
reposync --gpgcheck -l --downloadcomps --repoid=updates --norepopath --
download_path=$repo_path/updates/x86_64 \
        && createrepo $repo_path/updates/

textbox epel-Repo
reposync --delete --gpgcheck -l --downloadcomps --repoid=epel --
norepopath --download_path=$repo_path/epel/x86_64 \
        && createrepo -g $repo_path/epel/x86_64/comps.xml
$repo_path/epel/
```

# Quellen

- https://access.redhat.com/solutions/23016
- http://www.if-not-true-then-false.com/2010/yum-remove-repo-repository-yum-disable-repo-repository/
- https://docs.fedoraproject.org/en-US/Fedora/18/html/System_Administrators_Guide/sec-Managing_Yum_Repositories.html

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

Permanent link:
**https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/centos/repo_sync?rev=1432629014**

Last update: **2015/05/26 10:30**