

# Repository 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
```

1. Inhaltsverzeichnis erstellen

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

## Auf Client

1. entsprechendes 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 entsprechenden 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

reposync --gpgcheck -l --downloadcomps --repoid=base --norepopath --
download_path=/var/ftp/centos/7/base/x86_64 \
    && createrepo -g /var/ftp/centos/7/base/x86_64/comps.xml
/var/ftp/centos/7/base/

reposync --gpgcheck -l --downloadcomps --repoid=extras --norepopath --
download_path=/var/ftp/centos/7/extras/x86_64 \
    && createrepo /var/ftp/centos/7/extras/

reposync --gpgcheck -l --downloadcomps --repoid=updates --norepopath --
download_path=/var/ftp/centos/7/updates/x86_64 \
    && createrepo /var/ftp/centos/7/updates/

reposync --gpgcheck -l --downloadcomps --repoid=epel --norepopath --
download_path=/var/ftp/centos/7/epel/x86_64 \
    && createrepo -g /var/ftp/centos/7/epel/x86_64/comps.xml
/var/ftp/centos/7/epel/
```

From:

<https://wiki.da-checka.de/> - PSwiki

Permanent link:

[https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/centos/repo\\_sync?rev=1432500069](https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/centos/repo_sync?rev=1432500069)

Last update: **2015/05/24 22:41**

