

Repository synchronisieren

Auf Server

1. FTP einrichten
2. Repo herunterladen

```
reposync --gpgcheck -l --downloadcomps --repoid=base --norepoth --  
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. 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 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

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

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

reposync --gpgcheck -l --downloadcomps --repoid=epel --norepoth --
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/
```

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=1432566491

Last update: **2015/05/25 17:08**

