

# Upgrade von openSUSE 11

Diese Anleitung wurde für folgende Upgrades getestet

- openSUSE 11.2 → openSUSE 11.3
- openSUSE 11.3 → openSUSE 11.4

## Vorbereitung

Zu erst sollte man alle Repositories suchen, die nicht von openSUSE sind und diese nach Upgrades absuchen.

## Repositories umstellen

Damit man auf die neue Distribution upgraden kann, müssen dem System die neuen Repositories bekannt sein

Alle Operationen müssen als root durchgeführt werden

```
su -
```

Ein Backup der alten Repos ist immer gut 😊

```
mv /etc/zypp/repos.d /etc/zypp/repos.d-backup
```

Hinzufügen der neuen Repos

openSUSE 11.4	zypper addrepo --name "openSUSE-11.4 OSS" http://download.opensuse.org/distribution/11.4/repo/oss/ repo-11.4-oss
	zypper addrepo --name "openSUSE-11.4 Non-OSS" http://download.opensuse.org/distribution/11.4/repo/non-oss/ repo-11.4-non-oss
	zypper addrepo --refresh --name "openSUSE-11.4 Updates" http://download.opensuse.org/update/11.4/ repo-11.4-update
openSUSE 11.3	zypper addrepo --name "openSUSE-11.3 OSS" http://download.opensuse.org/distribution/11.3/repo/oss/ repo-11.3-oss
	zypper addrepo --name "openSUSE-11.3 Non-OSS" http://download.opensuse.org/distribution/11.3/repo/non-oss/ repo-11.3-non-oss
	zypper addrepo --refresh --name "openSUSE-11.3 Updates" http://download.opensuse.org/update/11.3/ repo-11.3-update

<b>openSUSE 11.2</b>	zypper addrepo --name "openSUSE-11.2 OSS" <a href="http://download.opensuse.org/distribution/11.2/repo/oss/">http://download.opensuse.org/distribution/11.2/repo/oss/</a> repo-11.2-oss
	zypper addrepo --name "openSUSE-11.2 Non-OSS" <a href="http://download.opensuse.org/distribution/11.2/repo/non-oss/">http://download.opensuse.org/distribution/11.2/repo/non-oss/</a> repo-11.2-non-oss
	zypper addrepo --refresh --name "openSUSE-11.2 Updates" <a href="http://download.opensuse.org/update/11.2/">http://download.opensuse.org/update/11.2/</a> repo-11.2-update
<b>openSUSE 11.1</b>	zypper addrepo --name "openSUSE-11.1 OSS" <a href="http://download.opensuse.org/distribution/11.1/repo/oss/">http://download.opensuse.org/distribution/11.1/repo/oss/</a> repo-11.1-oss
	zypper addrepo --name "openSUSE-11.1 Non-OSS" <a href="http://download.opensuse.org/distribution/11.1/repo/non-oss/">http://download.opensuse.org/distribution/11.1/repo/non-oss/</a> repo-11.1-non-oss
	zypper addrepo --refresh --name "openSUSE-11.1 Updates" <a href="http://download.opensuse.org/update/11.1/">http://download.opensuse.org/update/11.1/</a> repo-11.1-update

zunächst sollte man das Installationsprogramm selbst (zypper) upgraden. Dies funktioniert über

```
zypper install zypper
```

Sollte man jetzt noch andere Repositories eingebunden haben (Pacman), muss man diese jetzt aktualisieren:

<b>openSUSE 11.4</b>	zypper ar --refresh <a href="http://packman.iu-bremen.de/suse/11.4/">http://packman.iu-bremen.de/suse/11.4/</a> packman
<b>openSUSE 11.3</b>	zypper ar --refresh <a href="http://packman.iu-bremen.de/suse/11.3/">http://packman.iu-bremen.de/suse/11.3/</a> packman
<b>openSUSE 11.2</b>	zypper ar --refresh <a href="http://packman.iu-bremen.de/suse/11.2/">http://packman.iu-bremen.de/suse/11.2/</a> packman
<b>openSUSE 11.1</b>	zypper ar --refresh <a href="http://packman.iu-bremen.de/suse/11.1/">http://packman.iu-bremen.de/suse/11.1/</a> packman

## eigentliches Upgrade

Dem System müssen die neuen Repos bekannt gegeben werden

```
zypper refresh
```

Jetzt geht es an das eigentliche Upgrade: Dazu eine der beiden folgenden Kommandos eingeben. Der Sinn ist der Selbe:

```
zypper dist-upgrade --download in-advance  
zypper dist-upgrade --download-in-advance
```

die Option '--download-in-advance' gibt an, dass die Pakete erst vollständig heruntergeladen werden und dann installiert werden

Wenn nach Stunden der Installation (Downloadgrößen von 800-1000 MB sind ohne Probleme möglich) endlich alles fertig ist, muss man noch den Zwischenspeicher löschen

```
zypper clean
```

und das System, neu starten

## nach der Installation

Nach der Installation kann man per

```
cat /etc/SuSE-release
```

die openSUSE-Version anzeigen lassen

Außerdem sollte man die Serverdienste auf Lauffähigkeit prüfen und die Logdateien auswerten

From:

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

Permanent link:

[https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/system/suse11\\_upgrade?rev=1314189235](https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/system/suse11_upgrade?rev=1314189235)

Last update: **2011/08/24 14:33**

