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 Repostitories suchen, die nicht von openSUSE sind und diese nach Upgrades absuchen.

Repositorys umstellen

Damit man auf die neue Distribution upgraden kann, müssen dem System die neuen Repositorys 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

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

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

```
zypper install zypper
```

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

openSUSE 11.4	zypper ar --refresh http://packman.iu-bremen.de/suse/11.4/ packman
openSUSE 11.3	zypper ar --refresh http://packman.iu-bremen.de/suse/11.3/ packman
openSUSE 11.2	zypper ar --refresh http://packman.iu-bremen.de/suse/11.2/ packman
openSUSE 11.1	zypper ar --refresh http://packman.iu-bremen.de/suse/11.1/ 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-Verision 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

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