

openSUSE Distributions-Upgrade

Das Anheben einer Version von openSUSE Leap zur nächsten (oder gar übernächsten) ist seit Einführung von Leap ein Kinderspiel und klappt in aller Regel auch problemlos.

bis Leap 15.3

ab Leap 15.3

Statt hartcodierter Versionsnummern ist openSUSE dazu übergegangen in den Repository-Dateien mit der Variablen `$releasever` zu arbeiten. Das kann mittels **zypper** auf der Kommandozeile dazu genutzt werden um ein Distributions-Upgrade vorzunehmen ohne die Repo-Dateien anpassen zu müssen, ausgenommen beim ersten Mal.

Im ersten Schritt muss kontrolliert werden, ob alle Update-Repositories aktiviert respektive vorhanden sind:

```
invis:~ # zypper repos -u
```

Die Repository-Prioritäten sind ohne Effekt. Alle aktivierten Repositorys teilen sich die gleiche Priorität.

#	Alias	Name	Enabled	GPG Check
Refresh	URI			
1	download.opensuse.org-non-oss	Haupt-Rep->	Ja	(r) Ja
Ja	http://download.opensuse.org/distribution/leap/15.3/repo/non-oss/			
2	download.opensuse.org-non-oss_1	Aktualisi->	Ja	(r) Ja
Ja	http://download.opensuse.org/update/leap/15.3/non-oss/			
3	download.opensuse.org-oss	Haupt-Rep->	Ja	(r) Ja
Ja	http://download.opensuse.org/distribution/leap/15.3/repo/oss/			
4	download.opensuse.org-oss_1	Hauptaktu->	Ja	(r) Ja
Ja	http://download.opensuse.org/update/leap/15.3/oss			
5	openSUSE-\${releasever}-0	openSUSE-->	Ja	(r) Ja
Ja	http://download.opensuse.org/distribution/leap/15.3/repo/oss/			
6	repo-backports-debug-update	Update re->	Nein	----
----	http://download.opensuse.org/update/leap/15.3/backports_debug/			
7	repo-backports-update	Update re->	Ja	(r) Ja
Ja	http://download.opensuse.org/update/leap/15.3/backports/			
8	repo-debug	openSUSE-->	Nein	----

```
http://download.opensuse.org/debug/distribution/leap/15.3/repo/oss/
9 | repo-debug-non-oss          | openSUSE--> | Nein      | ----
| ----                          |
http://download.opensuse.org/debug/distribution/leap/15.3/repo/non-oss/
10 | repo-debug-update           | openSUSE--> | Nein      | ----
| ----                          | http://download.opensuse.org/debug/update/leap/15.3/oss/
11 | repo-debug-update-non-oss    | openSUSE--> | Nein      | ----
| ----                          |
http://download.opensuse.org/debug/update/leap/15.3/non-oss/
12 | repo-sle-debug-update       | Update re-> | Nein      | ----
| ----                          | http://download.opensuse.org/debug/update/leap/15.3/sle/
13 | repo-sle-update             | Update re-> | Ja       | ( r ) Ja
| Ja                            | http://download.opensuse.org/update/leap/15.3/sle/
14 | repo-source                 | openSUSE--> | Nein      | ----
| ----                          |
http://download.opensuse.org/source/distribution/leap/15.3/repo/oss/
15 | repo-source-non-oss          | openSUSE--> | Nein      | ----
| ----                          |
http://download.opensuse.org/source/distribution/leap/15.3/repo/non-oss/
```

In meinem Fall sind es die Repos 2,4,7 und 13 (2 und 4 sind versehentlich Doppel, eines davon kann problemlos gelöscht werden). Bei allen muss in der Spalte „enabled“ „ja“, respektive „yes“ stehen. Ist das nicht der Fall müssen deaktivierte Repos aktiviert werden:

```
invis:~ # zypper modifyrepo --enable repo-sle-update
```

Als Parameter nach `--enable` kann sowohl der Name als auch die Nummer des entsprechenden Repos angegeben werden.

From:
<https://wiki.invis-server.org/> - **invis-server.org**

Permanent link:
https://wiki.invis-server.org/doku.php?id=invis_server_wiki:upgrade:distup&rev=1672826761

Last update: **2023/01/04 10:06**

