2025/11/28 11:49 1/2 ownCloud Upgrade

## ownCloud Upgrade

## **Einleitung**

ownCloud Versionen zu aktualisieren ist leider etwas mühsam, da es nicht möglich ist Hauptversionen zu überspringen. Die Upgrade-Reihenfolge sieht wie folgt aus:

- ownCloud 8.0 (aus Repositories im openSUSE Buildservice) steht bis openSUSE 13.2 zur Verfügung
- 2. **ownCloud 8.1** (aus Repositories im openSUSE Buildservice) steht bis openSUSE 42.1 zur Verfügung
- 3. **ownCloud 8.2** (aus ownCloud eigenen Repositories) steht für openSUSE 13.1 bis openSUSE Leap 42.1 zur Verfügung
- 4. **ownCloud 9.0** (aus ownCloud eigenen Repositories) steht für openSUSE 13.2 bis openSUSE Leap 42.1 zur Verfügung
- 5. **ownCloud 9.1** (aus ownCloud eigenen Repositories) steht für openSUSE 13.2 bis openSUSE Leap 42.3 zur Verfügung
- ownCloud 10.0 (aus ownCloud eigenen Repositories) steht für openSUSE 42.3 bis openSUSE Leap 15.0 zur Verfügung

Die Links in der Liste zeigen jeweils auf die Repository-Download Verzeichnisse. Ältere Versionen 5.0 bis 7.0 stehen für ältere openSUSE Versionen im openSUSE Buildservice zur Verfügung, sollten aber auf invis-Servern nicht vorkommen.

**Achtung:** Führe Sie bevor Sie starten eine Sicherung Ihrer ownCloud-Datenbank, sowie des ownCloud Installations- und Datenverzeichnisses durch!

**Achtung:** Aktualisieren Sie für invis-Server Versionen bis 13.x nur bis auf ownCloud Version 9.1. Version 10.0 benötigt PHP7, welches auf invis-Servern noch nicht unterstützt wird. Wir planen invis-Server Version 14 auf PHP7 umzustellen.

## Durchführung

Kontrollieren Sie zunächst wie folgt, welche Version auf Ihrem System installiert ist:

```
invis:~ # rpm -qa owncloud
owncloud-8.0.16-1.1.noarch
```

Entfernen Sie zunächst das Software-Repository aus dem die bisherige ownCloud Version installiert wurde. Eine Liste aller Repositories, die Ihr System kennt erhalten Sie wie folgt:

```
invis:~ # zypper repos
```

Ausgegeben wird eine durchnummerierte Liste der Repositories. Über die Nummer am linken Rad der Liste können Sie einzelne Repositories geziehlt entfernen:

 $\label{lem:update:upd$ 

```
invis:~ # zypper rr nummer
```

Suchen Sie sich jetzt abhängig von Ihrer openSUSE Version und der bezogen auf Ihre ownCloud Version nächst höheren Version aus obiger Reihenfolge die Repo-Datei für das jetzt hinzuzufügende Repository. Fügen Sie es wie in folgendem **Beispiel** gezeigt hinzu:

invis:~ # zypper ar https://download.owncloud.org/download/repositories/8.2/openSUSE Leap 42.1/c e:8.2.repo

Frischen Sie jetzt Ihre Repositories auf:

```
invis:~ # zypper ref
```

Schalten Sie jetzt Ihre laufende ownCloud Instanz in den Maintenance Mode. Dazu wechseln Sie am besten in das Verzeichnis der ownCloud Installation. Genutzt wird dazu das ownCloud eigene Kommandozeilenwerkzeug **occ**. Das Kommando muss mit dem User ausgeführt werden unter dem der Webserver Apache betrieben wird:

invis:/srv/www/htdocs/owncloud # sudo -u wwwrun ./occ maintenance:mode --on

Jetzt können Sie die neuen ownCloud-Pakete installieren. Verwenden Sie dazu idealerweise YaST. Achten Sie darauf, das sich speziell bei Major-Release Upgrades auch die Benennung der Pakete ändern kann. Achten Sie entsprechend weiterhin darauf, dass Sie alle zur ownCloud Installation gehörenden Pakete aktualisieren.

Sind die neuen Pakete installiert sind Datenbank-Strukturanpassungen durchzuführen und die Plugins zu aktualisieren. Beides wird in einem Aufwasch mit **occ** erledigt:

invis:/srv/www/htdocs/owncloud # sudo -u wwwrun ./occ upgrade

Anschließend können Sie den Maintenance-Mode beenden und Ihre ownCloud-Installation testen.

invis:/srv/www/htdocs/owncloud # sudo -u wwwrun ./occ maintenance:mode --off

Wiederholen sie die Schritte immer nach dem gleichen Muster, bis Ihre Installation auf dem aktuellen Stand ist. Versuchen Sie bitte auf keinen Fall eine Version aus obiger Liste zu überspringen.

https://wiki.invis-server.org/ - invis-server.org

Permanent link:

https://wiki.invis-server.org/doku.php?id=invis\_server\_wiki:upgrade:owncloudupgrade&rev=154799678

Last update: 2019/01/20 15:06

