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:

1. **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
6. **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:

```
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/ce: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.**

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

Permanent link:
https://wiki.invis-server.org/doku.php?id=invis_server_wiki:upgrade:owncloudupgrade&rev=1547996785

Last update: **2019/01/20 15:06**