

Die bevorzugte Variante ist das Update über die SSH Console. Dabei ist zu beachten, dass bei Major Updates auch die die Plug-Ins, wie z.B. Group Folders, Collaborative Tags, File Retention und automated tagging die gleiche Major Version wie die Version von Nextcloud haben. Die Plug-Ins müssen zunächst hier auf ihre unterstützte Nextcloud Version geprüft werden.

Es wird im Allgemeinen davon abgeraten, Nextcloud auf die nächste Major Version upzugraden, bevor die Plugins nicht dieselbe Version wie Nextcloud haben.

Ferner muss auch geprüft werden, dass auch die Postgres Datenbank und der Nginx Webserver mitaktualisiert werden müssen

- In der VI (Virtuelle Umgebung, VMWare, HyperV) einen aktuellen Snapshot von der Nextcloud erstellen : ☐ ☐
- ssh zur nextcloud : ☐ ☐
- Backup des Verzeichnisses /var/www/nextcloud
- Zusätzliches Backup der /var/www/nextcloud/config/config.php.
- in der config.php muss der Eintrag 'config\_is\_read\_only' => true entfernt werden
- Wechsel zu /var/www/nextcloud/updater : ☐ ☐
- Ausführen des CLI Updates
  - *sudo -u www-data php updater.phar*
- Der Updater lädt das aktuelle Update von [https://download.nextcloud.com/server/prerelease/...](https://download.nextcloud.com/server/prerelease/) herunter : ☐ ☐
- Bestätigung des Update Prüfungsvorgangs mit y : ☐ ☐
- Es werden diverse Optionen geprüft u.a. Berechtigungen, Backup etc
- Alle Prüfschritte sollten ohne Fehler vom Updater abgearbeitet werden.
- Nach erfolgreicher Prüfung fragt der Updater wie folgt: : ☐ ☐
  - *Should the „occ upgrade“ command be executed ? [Y/n].* Hier mit Y beantworten
- Am Schluss sollte der maintenance mode abgeschaltet werden: : ☐ ☐
  - *Keep maintenance mode active? [y/N]*
- Berechtigungen und Besitzer für das NextCloud Verzeichnis setzen mit: : ☐ ☐

*chown -R www-data:www-data nextcloud*

*find nextcloud/ -type d -exec chmod 750 {} \;*

*find nextcloud/ -type f -exec chmod 640 {} \;*

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Alle Verzeichnisse einmal scannen. Dazu auf der CLI im System im Nextcloud Verzeichnis folgenden Befehl ausführen:<br/><i>sudo -u www-data php console.php files:scan --all</i></li> </ul>  | : | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  |
| <p><i>'config_is_read_only' =&gt; true, Eintrag wieder in die config.php aufnehmen.</i></p>  | : | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Als Nextcloud Administrator einloggen unter <a href="https://nextcloudname.domänenname.com">https://nextcloudname.domänenname.com</a></li> </ul>  | : | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ In die <i>Einstellungen</i> gehen</li> </ul>  | : | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Auf den Punkt <i>Übersicht</i> klicken. Unter <i>Version</i> sollte die aktuelle Version angezeigt werden.</li> </ul>   | : | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b><u>Prüfungen:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Als Externer               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Upload</li> <li>- Download</li> <li>- Löschen von Dateien</li> </ul> </li> <li>▪ Als Interner               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Upload</li> <li>- Download</li> <li>- Löschen von Dateien</li> <li>- Teilen</li> <li>- Passwortvergabe an Externe</li> <li>- Einladen von Externen und Internen</li> <li>- Aufheben von Freigaben</li> <li>- Umbenennen von Freigabe</li> </ul> </li> <li>▪ Aus Admin Sicht               <ul style="list-style-type: none"> <li>- User und Gruppen anlegen</li> <li>- Gruppenordner anlegen und zuordnen</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> | : | <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p>Alle Prüfungen müssen erfolgreich sein.</p> </div> <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> </div> </div> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Alle aktiven Apps prüfen, ob diese ordnungsgemäß eingerichtet sind</li> </ul>   | : | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nextcloud im Snapshot ca. 14 Tage laufen lassen und anschließend, wenn keine Beschwerden auftauchen, den Snapshot löschen.</li> </ul>   | : | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  |