

Nextcloud Cron.php im Docker Container ausführen

Einleitung

Bei der Installation eines **Nextcloud Servers** wird empfohlen, für die Hintergrundprozesse einen Cron-Job einzurichten. Dieser führt die Aufgaben dann im Hintergrund durch.

Cron-Job im Docker Container ausführen

Um jetzt einen entsprechenden **Cron-Job** anzulegen, verbinden wir uns mit SSH auf unseren **Docker Server / Host**. Dort öffnen wir die Verwaltung der **Cron-Jobs**:

```
crontab -e
```

Dort fügen wir folgenden Code ein:

```
*/* * * * * docker exec -u www-data <container-name> php /var/www/html/cron.php
```

Damit wird die **cron.php** alle 5 Minuten automatisch ausgeführt. Jetzt müssen wir in den **Administrationseinstellungen** in der **Nextcloud** nur noch die Art der Durchführung auf **Cron-Job** setzen.

Hintergrund-Aufgaben ?

Damit der Server ordnungsgemäß funktioniert, ist es wichtig, Hintergrundjobs richtig zu konfigurieren. Cron ist die empfohlene Einstellung. Weitere Informationen findest du in der Dokumentation.

✓ Die letzte Aufgabe lief vor seconds.

☐ AJAX

Mit jeder geladenen Seite wird eine Aufgabe ausgeführt. Anwendungsfall: Einzelbenutzer-Installation.

☐ Webcron

cron.php ist bei einem Webcron-Dienst registriert, um cron.php alle 5 Minuten über HTTP aufzurufen. Anwendungsfall: Sehr kleine Instanz (1-5 Benutzer je nach Nutzung).

☒ Cron (Empfohlen)

Verwende den System-Cron-Dienst, um die Datei cron.php alle 5 Minuten aufzurufen. Empfohlen für alle Installationen. Die cron.php muss durch den Systembenutzer "www-data" ausgeführt werden.

Wir sehen über dem grünen Banner, ob die Durchführung des **Cron-Jobs** erfolgreich war. Falls nicht, ist dieser rot.

Revision #2

Created 4 May 2023 08:05:52 by Phillip U.

Updated 16 May 2024 05:08:51 by Phillip U.