

Wie verwende ich das occ-Tool von Nextcloud?

Wie verwende ich das occ-Tool von Nextcloud?

Die Nextcloud-Entwickler stellen mit **occ** ein Tool zur Fehlerbehebung und Administration Ihrer Nextcloud-Instanz bereit. Das PHP-Skript kann via SSH aufgerufen werden. Hierfür loggen Sie sich zunächst mit dem ➡ [SSH-Zugang](#) auf Ihren Webspace ein und wechseln mit dem „cd“-Befehl in das Basisverzeichnis Ihrer Instanz wie etwa mit:

```
cd www/cloud
```

wobei „www/cloud“ mit dem Pfad zur Installation ersetzt werden muss. Bei Aufruf von PHP auf der Kommandozeile ist zu beachten, dass wenn z.B. in der Nextcloud-Dokumentation steht:

```
sudo -u www-data php occ status
```

dann muss der Teil vor „php“ weggelassen und der absolute Pfad zum Binary der verwendeten PHP-Version angegeben werden, wie dieses Beispiel für PHP 8.3 zeigt:

```
/opt/php83/bin/php occ status
```

Für andere PHP-Versionen tragen Sie **74**, **8**, **81**, **82** oder Entsprechendes ein. Die PHP-Version muss stets kompatibel zur Nextcloud-Instanz sein.

In den weiteren Anwendungsbeispielen ist die verwendete PHP-Version 8.3. Um die letzten Einträge des Logfiles einzusehen, führen Sie folgenden Befehl aus:

```
/opt/php83/bin/php occ log:tail
```

Im nächsten Beispiel wird die Instanz temporär in den Wartungsmodus versetzt, um eine bestimmte Datenbankoperation sicher durchführen zu können:

```
/opt/php83/bin/php occ maintenance:mode --on  
/opt/php83/bin/php occ db:convert-filecache-bigint  
/opt/php83/bin/php occ maintenance:mode --off
```

Folgende Konfigurationsbeispiele sind ohne Gewähr auf Vollständigkeit und Richtigkeit:

```
/opt/php83/bin/php occ config:system:set default_phone_region  
--value="DE"  
  
/opt/php83/bin/php occ config:system:set memcache.local  
--value="\OC\Memcache\APCu"
```

Hinweise:

- **occ** sollte nur von fortgeschrittenen Nextcloud-Nutzern verwendet werden. Beachten Sie bitte, dass für **occ** selbst, für die aufgeführten Beispiele und für sämtliche über das Tool vorgenommene Änderungen an Ihrer Instanz kein weiterführender Support unsererseits geleistet werden kann. Im Vorfeld kann die Erstellung eines easyApp-Backups sinnvoll sein.

- Sie können unter „**Meine Produkte > Ihr 1blu Produkt > Übersicht**“ im Kundenservicebereich einsehen, welche PHP-Version Ihr Webhosting-Paket verwendet.
- Es wird davon abgeraten, die genaue PHP-Version explizit im Pfad anzugeben. Der Pfad sollte also z.B. nicht „/opt/php8.3.7/bin/php“ sein sondern „/opt/php**83**/bin/php“.

Eindeutige ID: #1888

Verfasser: n/a

Letzte Änderung: 2024-06-01 19:00