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.

© 2026 1blu AG <info@1blu.de> |
URL: https://faq.1blu.de/content/531/1008/de/wie-verwende-ich-das-occ_tool-von-nextcloud.html

- 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/php83/bin/php`“.

Eindeutige ID: #1888
Verfasser: n/a
Letzte Änderung: 2024-06-01 19:00

© 2026 1blu AG <info@1blu.de> |