

notify_push mit Docker Compose und Apache einrichten

Zweck

Diese Anleitung beschreibt die Einrichtung der Nextcloud-App **Client Push** mit der technischen App-ID `notify_push` für mehrere getrennte Nextcloud-Docker-Projekte.

Die Anleitung ist für folgende Architektur ausgelegt:

- Nextcloud läuft als Docker-Compose-Projekt.
- Redis ist bereits vorhanden und in Nextcloud eingerichtet.
- Apache läuft auf dem Docker-Host als HTTPS-Reverse-Proxy.
- Jede Nextcloud-Instanz besitzt ein eigenes Docker-Netzwerk.
- Der Push-Dienst läuft als zusätzlicher Compose-Service.
- Port 7867 wird ausschließlich an `127.0.0.1` veröffentlicht.

`notify_push` reduziert regelmäßige Statusabfragen der Clients. Push-Nachrichten werden nach dem Best-Effort-Prinzip übertragen; die Clients führen weiterhin gelegentliche Prüfungen durch.

1. Platzhalter festlegen

Platzhalter	Beispiel	Bedeutung
<PROJEKTVERZEICHNIS>	/home/docker/dein_projekt	Verzeichnis der compose Datei
<DOMAIN>	nextcloud.example.at	öffentliche Nextcloud Domain
<NEXTDCLOUD_IMAGE>	nextcloud:34.0.2-apache	Image des Nextcloud Containers
<APP_SERVICE>	app	Compose Service der Nextcloud Anwendung
<APP_CONTAINER>	nextcloud-dein_projekt	Name des Nextcloud Containers
<NETWORK>	dein_projekt-netzwerk	Docker Netzwerk des Projektes
<PUSH_CONTAINER>	nextcloud-dein_projekt-notify_push	Name des push Containers
<APACHEE_BACKEND_PORT>	8095	Host-Port des Push Daemons
<PUSH_PORT>	7867	Port des Push Daemons

Vor jeder Änderung:

```
cd <PROJEKTVERZEICHNIS>
cp docker-compose.yml docker-compose.yml.bak-$(date +%Y%m%d-%H%M%S)
```

2. Voraussetzungen prüfen

2.1 Redis prüfen

```
docker compose exec -u www-data <APP_SERVICE> php occ config:system:get redis
```

zusätzlich

```
docker compose exec -u www-data <APP_SERVICE> php occ status
```

notify_push setzt einen funktionierenden Redis-Server voraus.

2.2. App installieren und aktivieren

```
docker compose exec -u www-data <APP_SERVICE> php occ app:install notify_push
```

Falls die App bereits installiert ist

```
docker compose exec -u www-data <APP_SERVICE> php occ app:enable notify_push
```

Status prüfen

```
docker compose exec -u www-data <APP_SERVICE> php occ app:list | grep -A3 -B3 notify_push
```

2.3. Prozessorarchitektur und Binary prüfen

```
docker compose exec <APP_SERVICE> uname -m
```

Ausgabe bei einem AMD64/Intel Server

x86_64

Binary suchen

```
docker compose exec <APP_SERVICE> sh -c \
'find /var/www/html/custom_apps/notify_push/bin \
-type f -name notify_push -ls 2>/dev/null'
```

Für x86_64 muss diese Datei ausführbar sein:

```
/var/www/html/custom_apps/notify_push/bin/x86_64/notify_push
```

Falls erforderlich

```
chmod 755 custom_apps/notify_push/bin/x86_64/notify_push
```

3. Compose Service ergänzen

From:

<http://wiki.waldhofer.at/> - Wiki von Franz

Permanent link:

http://wiki.waldhofer.at/doku.php?id=nextcloud:notify_push&rev=1785137014

Last update: **2026/07/27 09:23**

