

# Nextcloud

- Add missing Indices
- Migrate MIME-Types

# Add missing Indices

## Error / Warning Pattern

Einige fehlende optionale Indizes wurden erkannt. Gelegentlich werden neue Indizes hinzugefügt (von Nextcloud oder installierten Anwendungen), um die Datenbankleistung zu verbessern. Das Hinzufügen von Indizes kann manchmal eine Weile dauern und die Leistung vorübergehend beeinträchtigen, daher wird dies bei Upgrades nicht automatisch durchgeführt. Sobald die Indizes hinzugefügt wurden, sollten Abfragen an diese Tabellen schneller sein. Bitte den Befehl ``occ db:add-missing-indices`` verwenden, um sie hinzuzufügen. Fehlende Indizes: "fs\_name\_hash" in Tabelle "filecache", "properties\_name\_path\_user" in Tabelle "properties", "systag\_objecttype" in Tabelle "systemtag\_object\_mapping", "unique\_category\_per\_user" in Tabelle "vcategory", "calobjects\_by\_uid\_index" in Tabelle "calendarobjects", "cards\_prop\_abid\_name\_value" in Tabelle "cards\_properties"

## Solution (Docker)

```
docker compose exec --user www-data <container-name> php occ db:add-missing-indices
```

# Migrate MIME-Types

## Error / Warning Pattern

Eine oder mehrere MIME-Type-Migrationen sind verfügbar. Gelegentlich werden neue MIME-Typen hinzugefügt, um bestimmte Dateitypen besser handhaben zu können. Die Migration der MIME-Typen dauert bei größeren Instanzen lange, daher erfolgt sie bei Upgrades nicht automatisch. Verwenden Sie den Befehl ``occ maintenance:repair --include-expensive``, um die Migrationen durchzuführen.

## Solution (Docker)

```
docker compose exec --user www-data <container-name> php occ maintenance:repair --include-expensive
```