

Nextcloud: Fehlerbereinigung nach Grundinstallation

Grundsätzliche Anpassung php.ini (/etc/php/7.x/apache2 & cli)

Am Ende einfügen, bzw. in der Datei die jeweiligen Positionen ändern:

```
opcache.enable=1
opcache.enable_cli=1
opcache.interned_strings_buffer=8
opcache.max_accelerated_files=10000
opcache.memory_consumption=128
opcache.save_comments=1
opcache.revalidate_freq=1
apc.enable_cli = 1
```

FC: Für Deine Installation ist keine Standard-Telefonregion festgelegt.

```
==>/var/www/html/nextcloud/config/config.php
'default_phone_region' => 'DE',
```

FC: Es wurde kein PHP Memory Cache konfiguriert. Konfiguriere zur Erhöhung der Leistungsfähigkeit, soweit verfügbar, einen Memory Cache.

```
apt install php-apcu
==>/var/www/html/nextcloud/config/config.php
'memcache.local' => '\\OC\\Memcache\\APCu',
```

FC: Ihr Datenverzeichnis und Ihre Dateien sind wahrscheinlich vom Internet aus erreichbar. Die .htaccess-Datei funktioniert nicht.

Es wird dringend empfohlen, Ihren Webserver dahingehend zu konfigurieren, dass das Datenverzeichnis nicht mehr vom Internet aus erreichbar ist oder dass Sie es aus dem Document-Root-Verzeichnis des Webserver herausverschieben.

```
==>/etc/apache2/apache2.conf:
```

Ändern in:

```
<Directory /var/www/>
Options FollowSymLinks
AllowOverride All
Require all granted
</Directory>
```

FC: Dem Modul php-imagick fehlt die SVG-Unterstützung. Für eine bessere Kompatibilität wird empfohlen, es zu installieren.

```
==>sudo apt install libmagickcore-6.q16-6-extra
```

FC: Die PHP-Speichergrenze liegt unterhalb des empfohlenen Wertes von 512 MB

```
==>Anpassung php.ini (/etc/php/7.x/apache2 & cli):
memory_limit anpassen
```

"Passwort vergessen" entfernen

```
==>/var/www/html/nextcloud/config/config.php
'lost_password_link' => 'disabled',
```

Beispiel für config.php:

```
<?php
$CONFIG = array (
    'instanceid' => '*****',
    'passwordsalt' => '*****',
    'secret' => '*****',
    'trusted_domains' =>
        array (
            0 => 'localhost',
            1 => '161.97.142.235',
            2 => 'cloud.neulandbits.de',
        ),
    'datadirectory' => '/var/www/data_cnd/',
    'tmpdirectory' => '/var/www/data_cnd/tmp',
    'dbtype' => 'mysql',
    'version' => '22.1.1.2',
    'default_phone_region' => 'DE',
    'defaultapp' => 'files',
    'memcache.local' => '\\OC\\Memcache\\APCu',
    'dbname' => 'nc_cnd',
    'dbhost' => 'localhost',
    'dbport' => '',
    'dbtableprefix' => 'oc_',
    'mysql.utf8mb4' => true,
    'dbuser' => 'nc_cnd',
    'dbpassword' => '*****',
    'installed' => true,
    'twofactor_enforced' => false,
    'lost_password_link' => 'disabled',
    'session_lifetime' => 86400,
    'session_keepalive' => true,
    'app_install_overwrite' =>
        array (
            0 => 'occweb',
            1 => 'flowupload',
            2 => 'cookbook',
        ),
    'maintenance' => false,
    'theme' => '',
    'loglevel' => 2,
    'updater.release.channel' => 'stable',
    'overwrite.cli.url' => 'https://cloud.neulandbits.de',
    'updater.secret' => '*****',
```