**Owncloud Installationsanleitung (5.0.3)**

0. In dauerhaften root-Modus wechseln:

sudo -s

1. Owncloud runterladen und extrahieren:

wget [http://download.owncloud.org/community/owncloud-5.0.6.tar.bz2](http://download.owncloud.org/community/owncloud-5.0.3.tar.bz2)

tar -xjf owncloud-5.0.6.tar.bz2

cp -r owncloud /var/www/

2. Updates des Server holen und installieren:

apt-get update

apt-get upgrade

3. Sicherstellen, dass Usergroup www-data existiert:

groupadd www-data

usermod -a -G www-data www-data

4. Prerequisists für Owncloud installieren (für Installation via mySQL):

apt-get install apache2 php5 php5-gd php-xml-parser php5-intl php5-mysql smbclient curl libcurl3 php5-curl

5. Key für SSL generieren (2 Jahre (730 Tage) Gültigkeit):

mkdir -p /etc/apache2/ssl

openssl req -new -x509 -days 730 -nodes -out /etc/apache2/ssl/apache.pem -keyout /etc/apache2/ssl/apache.pem

ln -sf /etc/apache2/ssl/apache.pem /etc/apache2/ssl/`/usr/bin/openssl x509 -noout -hash < /etc/apache2/ssl/apache.pem`.0

chmod 600 /etc/apache2/ssl/apache.pem

6. SSL/TLS aktivieren:

via nano in /etc/apache2/ports.conf von

Listen \*:80

#<IfModule mod\_ssl.c>

# Listen 443

#</IfModule>

nach

Listen \*:80

<IfModule mod\_ssl.c>

Listen 443

</IfModule>

ändern, insofern notwendig

Apache neustarten und SSL einrichten:

service apache2 reload

service apache2 restart

a2enmod ssl

service apache2 force-reload

service apache2 restart

via nano die Datei /etc/apache2/sites-available/ssl anlegen:

<virtualhost \*:443>

SSLEngine On

SSLCertificateFile /etc/apache2/ssl/apache.pem

DocumentRoot /var/www

</virtualhost>

SSL in Apache einrichten und neustarten:

a2ensite ssl

service apache2 force-reload

service apache2 restart

7. Rechte für Owncloud Ordner anpassen:

chown -R www-data:www-data /var/www/owncloud

8. via nano die Datei /etc/apache2/sites-enabled/000-default den Teil

<Directory /var/www/>

Options Indexes FollowSymLinks MultiViews

AllowOverride None

Order allow,deny

allow from all

</Directory>

nach

<Directory /var/www/>

Options Indexes FollowSymLinks MultiViews

AllowOverride All

Order allow,deny

allow from all

</Directory>

ändern

Apache configs für SSL Erlaubnisse neuladen und Apache neustarten:

a2enmod rewrite

a2enmod headers

service apache2 restart

9. MySQL einrichten:

Zum Erstellen einer neuen Datenbank meldet man sich zuerst als Datenbank-Administrator an:

mysql -u root -p

Am MySQL-Prompt mysql> werden folgende Befehle benötigt:

create database owncloud;

use mysql;

grant usage on \*.\* to 'www-data'@'localhost' identified by 'Kennwort des MySQL Admins';

grant all privileges on owncloud.\* to 'www-data'@'localhost';

flush privileges;

quit;

10. Owncloud einrichten

im Browser die Seite ip.des.servers./owncloud aufrufen und Nick und Passwort für Admin eintragen. Im Reiter "Fortgeschritten" folgende Informationen eintragen:

Datenbanknutzer: root

Datenbankpasswort: >> das MySQL Passwort des root eintragen

Datenbankname: owncloud

localhost

Sebastian Sonntag // 2013-04-10