

# Update auf Linux

Um Squeeze auf einem Linux System upzudaten kann wie folgt vorgegangen werden:

## Datenbanksicherung durchführen

```
# Alle Datenbanken
mysqldump --user=root -p --host=127.0.0.1 --protocol=tcp --port=3306 --default-character-set=utf8 --routines --events --all-databases --result-file="/var/www/html/2021-01-01_all_databases.bak"

# Eine bestimmte Datenbank
mysqldump --user=root -p --host=127.0.0.1 --protocol=tcp --port=3306 --default-character-set=utf8 --routines --events "databasename" --result-file="/var/www/html/2021-01-01_databasename.bak"
```

## Cronjobs stoppen

```
# Liste der Cronjobs öffnen
crontab -e -u www-data

# z.B. folgenden cronjob mit einen vorangestellten # deaktivieren
*/5 * * * * php /var/www/html/Squeeze/jobs/EmailProcessing.php client.server.net
```

## Services stoppen

```
systemctl stop squeeze-worker@1.timer
systemctl stop squeeze-worker@1.service
systemctl stop rabbitmq-server.service
systemctl stop elasticsearch.service
systemctl stop mariadb.service
systemctl stop apache2.service
```

## Ab Version 1.10.0 Repository verschieben

Ab der Version 1.10.0 muss das Repository verschoben werden. Wenn eine Version kleiner 1.10.0 ein Update erhalten soll, kann das Repository mit folgendem Befehl verschoben werden:

```
mv /var/www/html/Squeeze/repository/ /var/www/html/
mkdir /var/www/html/repository/config
mkdir /var/www/html/repository/config/clients

mv /var/www/html/Squeeze/config/server.json /var/www/html/repository/config/server.json
mv /var/www/html/Squeeze/config/server.installed
/var/www/html/repository/config/server.installed
mv /var/www/html/Squeeze/config/clients/*.json /var/www/html/repository/config/clients/
mv /var/www/html/Squeeze/config/clients/*.installed /var/www/html/repository/config/clients/
```

Die `/*.json` Konfigurationsdateien müssen editiert werden, da das Repository der Mandanten verschoben wurde.

## Backup der aktuellen Squeeze Version

Um eventuell wieder auf die letzte aktive Version zurückzukommen muss der aktuelle Stand gesichert werden.

```
cd /var/www/html
tar cfvz "$(date '+%Y-%m-%d')_Squeeze.tar.gz" Squeeze/
```

## Update per git fetch und pull

```
# enter the Squeeze directory
cd /var/www/html/Squeeze

# ggf. git clone
git clone https://langer@dev.azure.com/DEXPRO/DEXPRO%20Platform/_git/SQUEEZE .

# fetch the available branches
git fetch

# pull the branch (hard reset)
git reset --hard origin/develop_or_another_branch
```

## Worker Konfiguration übernehmen

## Rechte aktualisieren

```
cd /var/www/html
```

```
chown -R www-data Squeeze/  
chmod -R 755 Squeeze/
```

## Services starten

```
systemctl start mariadb.service  
systemctl start apache2.service  
systemctl start rabbitmq-server.service  
systemctl start elasticsearch.service  
systemctl start squeeze-worker@1.timer  
systemctl start squeeze-worker@1.service
```

## System Migration per API ausführen

Die Datenbank Migrationen müssen noch manuell über die API geprüft bzw. ausgeführt werden.

<http://client.server.net/api/migrationStatus>

---

Revision #2

Created 6 April 2022 09:35:38 by Jan Vogl

Updated 17 August 2022 06:00:50 by Fabian Terstegen