

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