

Anleitung Postgresql-Update auf 9.3

Ronny Kumke

19.07.2004

1 Einleitung

Ab der Kivitando-CRM-Version 2.0.2 ist durch die Verwendung der PostgreSQL-Typen TSRANGE und der Benutzung von Lateral Joins die PostgreSQL-Version 9.3 erforderlich. Im nächsten Abschnitt wird die Umstellung auf PostgreSQL 9.3 beschrieben.

2 Update auf PostgreSQL 9.3

Der Umstieg auf PostgreSQL 9.3 erfolgt in vier Schritten.

1. Datenbanken sichern

```
sudo su postgres -c "pg_dumpall > Sicherung.sql"
```

2. Alte PostgreSQL-Version deinstallieren

```
sudo apt-get purge postgresql-9.1 postgresql-client-9.1 pgadmin3
```

3. PostgreSQL 9.3 installieren

Version des Betriebssystems ermitteln

```
lsb_release -c
```

Die Datei /etc/apt/sources.list mit Editor öffnen und die folgende Zeile hinzufügen:

Die Fragezeichen sind dabei durch die Betriebssystemversion zu ersetzen.

```
deb http://apt.postgresql.org/pub/repos/apt/ ??????-pgdg main
```

Installation starten:

```
sudo apt-get install wget ca-certificates
```

```
wget --quiet -O - https://www.postgresql.org/media/keys/ACCC4CF8.asc | su
```

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get upgrade
```

```
sudo apt-get install postgresql-9.3 pgadmin3 postgresql-contrib-9.3
```

Letztere Schritte können automatisch mit dem Script `update/install-postgresql-9.3.sh` durchgeführt werden.

4. Datenbanken erstellen.

```
sudo -u postgres psql -f Sicherung.sql postgres
```

3 Dokumentation erstellen

Diese Dokumente wurden mit folgendem Befehl erstellt:

```
tth update.tex \&\& pdflatex update.tex
```