

42GO

Migration-Howto

Inhaltsverzeichnis

<u>Migration von Cobalt RaQ2-/RaQ3-Servern auf 42goISP-Server</u>	1
<u>Voraussetzungen</u>	1
<u>Vorgehensweise</u>	1
<u>Allgemein</u>	1
<u>RaQ</u>	1
<u>42go ISP-Manager-Server</u>	2
<u>Disclaimer</u>	5

Migration von Cobalt RaQ2-/RaQ3-Servern auf 42goISP-Server

Voraussetzungen

- Die zu migrierenden Daten (Webs, User, MySQL-Datenbanken, DNS-Records etc.) liegen auf einem Cobalt RaQ2 oder RaQ3 Server vor.
- Sie haben sich das 42goISP-Migration-Toolkit für RaQ-Server auf die Festplatte Ihres lokalen PC heruntergeladen.
- Auf dem Server, auf den die Daten transferiert werden sollen, ist ein funktionsfähiges 42go ISP-Manager-System installiert.
- Auf beiden Servern muß ausreichend Festplattenplatz zum Packen/Entpacken der Daten vorhanden sein.

Vorgehensweise

Allgemein

Laden Sie sich das 42goISP-Migration-Toolkit für RaQ-Server auf die Festplatte Ihres lokalen PC herunter (http://www.projektfarm.de/downloads/isp/migration/raq_migration.tar.gz) und entpacken Sie es. Nach dem Entpacken finden Sie im Ordner `raq_migration` folgende Dateien:

- `raq2_migration.tar.gz` (für RaQ2)
- `raq3_migration.tar.gz` (für RaQ3)
- `raq_import_assist.pkg`
- `README_DE.pdf` (diese Datei)
- `README_EN.pdf`

Transferieren Sie zunächst das zu Ihrer RaQ-Version passende `tar.gz` (also `raq2_migration.tar.gz` für einen RaQ2, `raq3_migration.tar.gz` für einen RaQ3) auf Ihren RaQ-Server.

RaQ

Loggen Sie sich als `root` auf der Shell des RaQ-Servers ein und wechseln Sie in das Verzeichnis, wo das 42goISP-Migration-Toolkit für RaQ-Server (`raq2_migration.tar.gz` bzw. `raq3_migration.tar.gz`) liegt. Entpacken Sie dann das 42goISP-Migration-Toolkit für RaQ-Server:

```
tar xvfz raq2_migration.tar.gz
```

bzw.

```
tar xvfz raq3_migration.tar.gz
```

Wechseln Sie danach in das Verzeichnis `raq_migration` und führen Sie dort folgenden Befehl aus:

```
./raq_save.php
```

Das Skript extrahiert alle für den Transfer der Daten benötigten Informationen und komprimiert sie. Dies kann in Abhängigkeit von der Größe der zu transferierenden Websites einige Zeit dauern. Haben Sie also Geduld und brechen Sie das Skript nicht ab!

Nach dem Komprimieren der Websites wird Ihnen folgende Frage gestellt:

You can also transfer your MySQL databases to your new server. Do you want to do this? [y/n]

Wenn Sie evtl. vorhandene MySQL-Datenbanken auf den 42go ISP-Manager-Server übertragen möchten, antworten Sie hier mit "y". In diesem Fall werden Sie noch nach einem MySQL-User und dessen Passwort gefragt. Geben Sie bitte einen User an, der Zugang zu allen MySQL-Datenbanken auf dem RaQ hat. Das Skript generiert dann SQL-Dumps der Datenbanken auf dem RaQ.

Nachdem das Skript gelaufen ist, finden Sie unter /home die Datei "migration.tar.gz". Kopieren Sie diese Datei in ein Verzeichnis, auf das Sie per ftp oder http zugreifen können, so daß Sie diese Datei auf den 42goISP-Server transferieren können (z.B. mit wget):

```
mv /home/migration.tar.gz /pfad/zu/ftp_oder_http_dir
```

42go ISP-Manager-Server

Nachdem Sie die Datei migration.tar.gz auf den 42go ISP-Manager-Server transferiert haben, loggen Sie sich dort als root auf der Shell ein und wechseln Sie in das Verzeichnis, wo migration.tar.gz liegt (z.B. /home). Entpacken Sie dann die Datei:

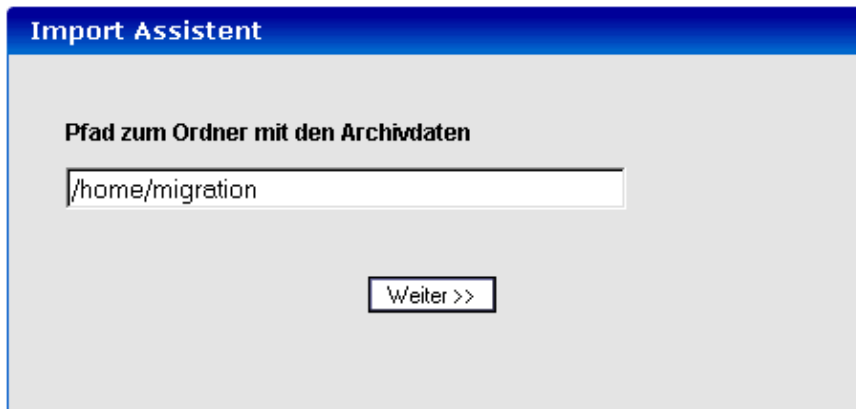
```
tar xvfz migration.tar.gz
```

Dadurch entsteht der Ordner "migration" (hier also /home/migration).

Loggen sie sich dann per Browser in Ihre 42go ISP-Manager-Oberfläche ein. Falls noch nicht geschehen, installieren Sie per Update-Manager (unter "Administration") den RaQ-Import-Assistenten (raq_import_assist.pkg). Unter "Tools" finden Sie dann den Import-Assistenten.



Folgen Sie den Anweisungen und geben Sie den Pfad zum Ordner mit den Archivdaten an:



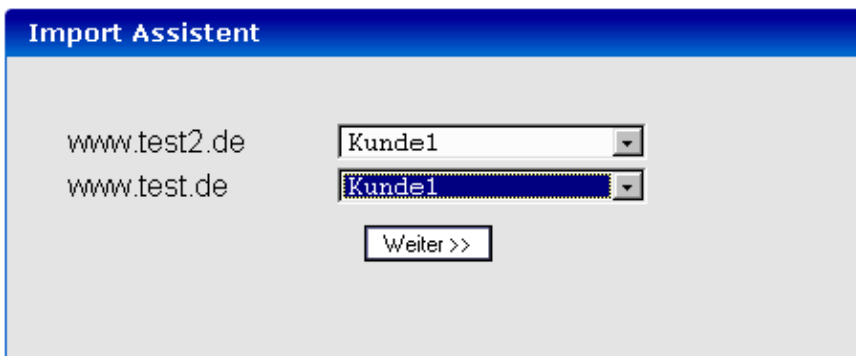
Import Assistent

Pfad zum Ordner mit den Archivdaten

/home/migration

Weiter >>

Im darauffolgenden Dialog ordnen Sie die zu importierenden Webs einem Kunden zu, der vorher im 42go ISP-Manager angelegt sein muß:



Import Assistent

www.test2.de Kunde1

www.test.de Kunde1

Weiter >>

Klicken Sie auf "Weiter", und die Daten werden in das 42go ISP-Manager-System übernommen.

Wenn der 42go ISP-Manager-Server die IP-Adressen Ihres RaQ nicht "erbt", also andere IP-Adressen hat, müssen Sie die IP-Adressen der übernommenen Webs im ISP-Manager noch nachträglich von Hand ändern:

Beachten Sie bitte: Pro IP-Adresse kann es nur ein SSL-Web geben!

Wechseln Sie danach wieder auf die Shell des 42go ISP-Manager-Servers (als root) und gehen Sie in das migration-Verzeichnis (hier also /home/migration). Führen Sie das Skript import_webs.php aus:

```
./import_webs.php
```

Die zu importierenden Webs inkl. der SQL-Dumps werden nun eingespielt. **Wichtig:** Ist auf dem 42go ISP-Manager-Server eine gleichnamige Datenbank schon vorhanden, wird der entsprechende SQL-Dump nicht eingespielt!

Testen Sie danach, ob Sie die transferierten Webs ordnungsgemäß aufrufen können. Wenn sich die IP-Adressen der Webs geändert haben, müssen vorher die entsprechenden Nameserver aktualisiert werden. Achten Sie darauf, ob alle Skripte (z.B. PHP oder Perl) ordnungsgemäß funktionieren. Sollte es zu Fehlfunktionen kommen, liegt dies erfahrungsgemäß daran, daß auf den beiden Servern verschiedene Versionen von PHP oder Perl installiert sind bzw. mit unterschiedlichen Konfigurationen betrieben werden (z.B. register_globals bei PHP).

Nach dem erfolgreichen Transfer können Sie das Verzeichnis "migration" und die Datei "migration.tar.gz" löschen (die Datei "migration.tar.gz" kann auch auf dem RaQ gelöscht werden):

```
rm -f migration.tar.gz
```

```
rm -fr migration
```

Disclaimer

Die hier genannten Marken sind Eigentum der jeweiligen Markeninhaber:
RAQ und Cobalt sind eingetragene Marken der Sun Microsystems Inc.