

Update auf UCware 4.0



Hinweis: Viele der folgenden Befehle lassen sich nur als *root* ausführen. Es bietet sich also an, direkt als *root* zu arbeiten (z.B. durch `sudo su`).

Vorbereitende Schritte

Falls noch nicht geschehen, sollte der Archiv-Key importiert werden, dann gibt es weniger Fehlermeldungen

```
curl https://user:pass@packages.ucware.de/ubuntu/ucware-4.0/pubkey.gpg | sudo apt-key add -
```

Außerdem muss unter Umständen die Paketquelle angepasst werden (entweder in `/etc/apt/sources.list` oder in `/etc/apt/sources.list.d/ucware.list`). Am Ende der Zeile muss `main` statt `server` stehen.

```
deb https://user:pass@packages.ucware.de/ubuntu/ucware-4.0 lucid main
```

Um Firmware-Pakete für Endgeräte installieren zu können, muss *zusätzlich* die folgende Zeile eingefügt werden:

```
deb https://user:pass@packages.ucware.de/ubuntu/ucware-firmware lucid main
```

Danach müssen die Paketquellen auf den neuesten Stand gebracht werden

```
sudo apt-get update
```

Grundsätzlich empfiehlt sich auch gleich ein `apt-get upgrade` aller Pakete mit Ausnahme des Kernels, es sollte jedoch auch ohne funktionieren.

Update UCware Server

Das Update auf die neuen UCware-Pakete wird ausgelöst durch

```
sudo apt-get install ucware
```

Datenbankupdate

Danach muss die Datenbank auf den neuesten Stand gebracht werden. Dazu werden je nach Version nacheinander die Updates `UPGRADE-DB-x.x-to-y.y.sql(.gz)` (zu finden in `/usr/share/doc/ucware-core/`) durchgeführt, bis man bei Version 4.0 angekommen ist:

```
zcat UPGRADE-DB-3_1-to-4_0.sql.gz | mysql -u root -p
```

Anschließend werden die folgenden drei Skripte ausgeführt:

```
php /usr/share/ucware/db/upgrade-v3-to-v4/to-v4-migrate-huntgroups.php
php /usr/share/ucware/db/upgrade-v3-to-v4/translate_callforwards_to_rules.php
php /usr/share/ucware/db/upgrade-v3-to-v4/translate_queue_callforwards_to_rules.php
```

Vorhandene Konfiguration übernehmen

Die Einstellungen der `/etc/gemeinschaft/gemeinschaft.php` müssen von Hand in die neue Konfigurationsdatei `/etc/ucware/ucware.php` übernommen werden.

Die einzelnen Module aus `/etc/gemeinschaft/asterisk/manager.conf.d-available` können einfach kopiert werden nach `/etc/ucware/asterisk/manager.conf.d-available` und müssen danach in der Web-GUI wieder aktiviert werden.

Abschließend einmal `/opt/ucware/sbin/gs-lua-globals-gen` ausführen. Danach `asterisk`, `astbuttond` und evtl. `ucwared` neustarten und die Logdateien in `/var/log/ucware` auf Fehler überprüfen.

From:

<https://wiki.ucware.com/> - **UCware-Dokumentation**

Permanent link:

https://wiki.ucware.com/archiv/4_x/server/update40

Last update: **07.06.2023 13:59**