

Update auf UCware 4.1



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`).

Voraussetzungen

Diese Anleitung geht davon aus, dass das Update auf Basis von UCware 4.0 gemacht wird. Wenn ein Update von 3.x durchgeführt werden soll, folgen Sie zuerst [dieser Anleitung](#).

Zuerst muss die Paketquelle angepasst werden (entweder in `/etc/apt/sources.list` oder in `/etc/apt/sources.list.d/ucware.list`):

```
deb https://user:pass@packages.ucware.de/ubuntu/ucware-4.1 lucid main
deb https://user:pass@packages.ucware.de/ubuntu/ucware-firmware lucid main
```

Danach müssen die Paketquellen auf den neuesten Stand gebracht werden

```
apt-get update
```

Update UCware Server

Anschließend können mit

```
apt-get upgrade
```

alle Pakete des Systems aktualisiert werden.



Es KANN passieren, dass auch die Pakete `ucware` und `ucware-core` zurückgehalten werden. In dem Fall muss das Update mit dem Befehl `apt-get dist-upgrade` durchgeführt werden (s.u.).

Kernel-Updates werden zurückgehalten, wenn die Meta-Pakete `linux-generic-pae` `linux-image-generic-pae` installiert sind, da diese Meta-Pakete dann Abhängigkeiten zu neuen, noch nicht installierten Paketen haben. Wenn auch neuere Kernel installiert werden sollen, geht dies entweder mit

```
apt-get dist-upgrade
```

um *alle* zurückgehaltenen Pakete zu installieren oder mit

```
apt-get install linux-generic-pae linux-image-generic-pae linux-headers-generic-pae
```

um *nur* die Kernel-Pakete zu aktualisieren.

Datenbankupdate

Je nach Version muss die Datenbank auf den neuesten Stand gebracht werden. Die notwendigen Dateien finden sich in `/usr/share/ucware/db/`. Die generelle Form des Befehls lautet

```
cat UPGRADE-DB-x-to-y.sql | mysql -u root -p
```

oder, falls die UPGRADE-Datei im gzip-Format vorliegt (Dateiendung `.gz`):

```
zcat UPGRADE-DB-x-to-y.sql.gz | mysql -u root -p
```

Welche Updates durchzuführen sind, hängt davon ab, auf welche Version geupdatet wird. Der folgenden Tabelle kann entnommen werden, welche Datei mit dem o.g. Befehl einzuspielen ist. Alle UPGRADE-Dateien älterer Versionen müssen ebenfalls eingespielt werden, falls noch nicht geschehen.

Beispiel: Wenn von Version 4.0.1.2 auf 4.1.1.1 aktualisiert werden soll, müssen die Dateien `UPGRADE-DB-4.0-to-4.1.sql` und `UPGRADE-`

DB-4.1-to-4.1.1.sql eingespielt werden.

Update auf Version	UPGRADE-Datei
4.1.0.x	UPGRADE-DB-4.0-to-4.1.sql
4.1.1.x	UPGRADE-DB-4.1-to-4.1.1.sql
4.1.2.x	UPGRADE-DB-4.1.1-to-4.1.2.sql
4.1.3.x	UPGRADE-DB-4.1.2-to-4.1.3.sql, dann (falls vorhanden) UPGRADE-DB-4.1.2-to-4.1.3-constraint.sql
4.1.4.x	UPGRADE-DB-4.1.3-to-4.1.4.sql

From:

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

Permanent link:

https://wiki.ucware.com/archiv/4_x/server/update41

Last update: **07.06.2023 14:02**