

Aktualisierung einer UCware-Telefonanlage

Kleinere Updates (z.B. von 4.3.0.4 auf 4.4.0.1) ohne Distributionswechsel können zur Installation von Bugfixes oder zum Unterstützen neuer Hardware nötig sein.

Vorbereitung

- Snapshot der UCware-VM anlegen oder sicherstellen, dass das Backup der Installation auf dem neusten Stand ist
- Wartungsfenster ankündigen oder Update auf eine Zeit legen, zu der die UCware nicht benötigt wird
- Sicherstellen, dass die UCware Internetzugang hat und die Paketquellen gemäß der Anleitung konfiguriert sind

Grundlegendes Vorgehen

Das Update wird durch die folgenden Ubuntu-Befehle durchgeführt. Hierbei werden auch Updates für die von Ubuntu bereitgestellten Pakete installiert.



Wird das Aktualisieren der Konfigurationsdatei `/etc/ucware/ucware.php` angeboten, sollte die Nachfrage mit der Standardantwort **N** beantwortet werden, da sonst alle Optionen auf Standardwerte zurückgesetzt werden!

```
$ sudo apt-get update
```

```
$ sudo apt-get dist-upgrade
```

Sollte die Datenbankversion verändert worden sein, zeigt die UCware beim Aufruf der Webseite die folgende Warnung:

```
Database version does not match required version.

Please upgrade the database to the required version.
More information can be found in /usr/share/doc/ucware-core/.
```

In diesem Fall muss folgendes Skript ausgeführt werden.

```
$ /opt/ucware/sbin/update-db
```

Nach dem Abschluss der Update-Installation sollte ein Funktionstest durchgeführt werden.

Troubleshooting

MySQL-Update

Wird neben den UCware-Updates auch ein Update für den MySQL-Server installiert, kann es sein, dass das Installieren der neuen UCware-Version fehlschlägt, da der Datenbankserver nicht erreichbar ist. In diesem Fall helfen die folgenden Befehle, die nach dem `$ sudo apt-get dist-upgrade` ausgeführt werden müssen.

1. Neustart des MySQL-Servers:

```
$ sudo service mysql restart
```

2. Fertigstellen des UCware-Updates:

```
$ sudo apt-get install -f
```

3. Danach kann mit dem Datenbankupdate (s.o.) weitergemacht werden

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **07.06.2023 15:04**