

UCware auf Version 6.0 aktualisieren

**Achtung:**

Dieser Artikel richtet sich an Administratoren, die eine Aktualisierung auf UCware 6.0 planen. Lesen Sie den Artikel vollständig, **bevor** Sie mit der Aktualisierung beginnen. Um Fragen und Probleme **während** der Installation zu vermeiden, empfehlen wir zudem eine vorherige Rücksprache mit dem UCware Support.

In diesem Artikel erfahren Sie, wie Sie Ihren UCware Server von Version 5.x auf Version 6.0 aktualisieren.

Vorbereitung

Allgemein

1. Lesen Sie die [update_hinweise_v6](#).
2. Sichern Sie den Zustand der Telefonanlage per Schnappschuss.
3. Stellen Sie sicher, dass der UCware Server mit dem Internet verbunden ist.
4. Stellen Sie sicher, dass sich die Anlage auf dem Stand von UCware 5.4 befindet. Befolgen Sie dazu bei Bedarf die Hinweise der zugehörigen [Release-Notes](#).

Mit eigener Firewall

Der UCware Server arbeitet hinter einer integrierten Firewall. Wenn Sie zusätzlich eine eigene Firewall betreiben, stellen Sie sicher, dass der UCware Server über die folgenden Ports erreichbar ist:

- HTTPS port 443/TCP
- HTTPS port 8443/TCP
- SIPs port 5061/UDP und 5061/TCP
- RTP ports 10000 – 20000/UDP
- WebRTC port 8088/TCP

- STUN/TURN port 3478/TCP
- STUN/TURN port 3478/UDP
- STUN/TURN over TLS port 5349/TCP
- STUN/TURN over TLS port 5349/UDP
- TURN relay ports 49152 – 65535/UDP

Hinzu kommen alle weiteren Ports, die nach der Installation einem [Verbindungsprofil](#) zugewiesen werden sollen.

Pakete aktualisieren

1. Sichern Sie den Zustand der Telefonanlage per Schnappschuss.
2. Greifen Sie über Secure Shell (SSH) auf den UCware Server zu.
3. Löschen Sie ältere Paketversionen aus dem Paketcache:

```
sudo apt clean
```

4. Lesen Sie die Paketquellen neu ein:

```
sudo apt update
```

5. Laden Sie die neueste Version der Pakete herunter und installieren Sie diese:

```
sudo apt full-upgrade
```

6. Beantworten Sie Abfragen zum Überschreiben vorhandener Konfigurationsdaten mit der Standardvorgabe [default=N]. Dazu reicht ein einfaches Bestätigen mit `Enter`.
7. Starten Sie den UCware Server neu:

```
sudo reboot
```

Paketquellen für UCware 6 anpassen

1. Sichern Sie den Zustand der Telefonanlage per Schnappschuss.
2. Greifen Sie über Secure Shell (SSH) auf den UCware Server zu.
3. Öffnen Sie die Datei `/etc/apt/sources.list.d/ucware.list` mit root-Rechten in einem Editor, zum Beispiel **Nano**:

```
sudo nano /etc/apt/sources.list.d/ucware.list
```

4. Ersetzen Sie die Zeile

```
deb https://packages.ucware.de/ubuntu/ucware-5 focal main
```

durch

```
deb https://packages.ucware.de/ubuntu/ucware-6 focal main
```

5. Speichern Sie die Datei und beenden Sie den Editor.

Pakete auf UCware 6 aktualisieren

1. Wiederholen Sie alle Schritte aus dem Abschnitt [Pakete aktualisieren](#)
2. Melden Sie sich am Admin-Client an und prüfen Sie mit  die Versionsnummer.



Achtung:

Befolgen Sie unmittelbar nach dem erfolgreichen Update die Anweisungen aus den [update_hinweise_v6](#).

From:

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

Permanent link:

https://wiki.ucware.com/installationshandbuch/update_v6?rev=1681809714

Last update: **18.04.2023 09:21**