

# Konfiguration und Datenbank sichern

In diesem Artikel erfahren Sie, wie Sie ein Konfigurations- und Datenbank-Backup des UCware Servers erstellen. Damit sichern Sie die folgenden Daten:

- Daten und Konfigurationen der Benutzer
- Einstellungen des Key-Value-Stores
- Nutzungslizenzen
- Faxe
- Ansagen und Anrufbeantworternachrichten

**Hinweis:**

Die Wiederherstellung erfordert eine intakte UCware-Installation und eine SSH-Verbindung zum UCware Server.

## Grundlagen

Manuelle Backups lassen sich im UCware Admin-Client erstellen und werden dort zum Download vorgehalten:



**System > Backup**



Die Backups werden als Tarball im folgenden Verzeichnis gespeichert:

```
/var/backups/ucware
```

**Achtung:**

Das Verzeichnis dient lediglich zum initialen Anlegen der Backups. Stellen Sie einen regelmäßigen und ausfallsicheren Abgleich der enthaltenen Daten über Ihre interne Backup-Infrastruktur sicher.

Zur Wiederherstellung eines Backups speichern Sie die zugehörige Datei erneut in diesem Verzeichnis und führen das folgende Skript aus:

```
/opt/ucware/sbin/backup --restore /var/backups/ucware/[DATEINAME DES BACKUPS].tar.gz
```

Dadurch werden die Konfiguration und die Datenbank auf den Stand des Backups zurückgesetzt.

## Schritt für Schritt

### Backup erstellen

Um ein Konfigurations- und Datenbank-Backup zu erstellen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Melden Sie sich als **supervisor** oder als Mitglied der Gruppe **admin** im UCware Admin-Client an.
2. Rufen Sie die Detailseite  **System > Backup** auf:  

3. Klicken Sie auf :  

4. Bestätigen Sie die Aktion:  


Der Name der Backup-Datei wird automatisch aus der UCware-Versionsnummer, sowie Datum und Uhrzeit der Erstellung generiert. Die einzelnen Backups werden absteigend nach dem Zeitpunkt ihrer Erstellung aufgelistet.

## Backup manuell herunterladen

Um ein Backup manuell herunterzuladen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie im Widget des gewünschten Backups auf .
2. Klicken Sie auf .
3. Wählen Sie über den Dateibrowser Ihres Betriebssystems einen Speicherort aus.

## Backup wiederherstellen



### Hinweis:

Die folgenden Schritte erfordern Administratoren-Rechte. Diese werden durch den Befehl `sudo` und die Eingabe eines Passworts erteilt. Die Rechte gelten für 15 Minuten. Danach wird das Passwort beim nächsten Befehl mit `sudo` erneut abgefragt.

Um ein Backup wiederherzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Kopieren Sie die gewünschte Backup-Datei über Secure Copy (SCP) ins Benutzerverzeichnis **/home/[Benutzername]** des UCware Servers.  
Verwenden Sie dafür bei Bedarf einen SCP Client mit grafischer Benutzeroberfläche, zum Beispiel [WinSCP](#).
2. Verbinden Sie sich über Secure Shell (SSH) mit dem UCware Server.  
Nutzen Sie dafür bei Bedarf einen SSH-Client, zum Beispiel [PuTTY](#).
3. Kopieren Sie die Backup-Datei vom Benutzerverzeichnis nach **/var/backups/ucware**:

```
sudo mv [BACKUP-NAME].tar.gz /var/backups/ucware
```

4. Führen Sie das Backup-Skript wie folgt aus:

```
/opt/ucware/sbin/backup --restore /var/backups/ucware/[BACKUP-NAME].tar.gz
```

Das Backup-Skript zeigt den Fortschritt und den erfolgreichen Abschluss der Wiederherstellung an:



5. Rebooten Sie den UCware Server:

```
sudo reboot
```

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.ucware.com/adhandbuch/system/backup/manuell?rev=1638537166>

Last update: **18.03.2023 14:47**