

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=1638982514>

Last update: **18.03.2023 14:47**