

[Admin-Client](#), [System](#), [Backup](#)

[veraltet:] 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:

- Benutzerdaten und -konfigurationen
- Nachrichten auf Anrufbeantwortern
- Nutzungslizenzen
- Faxe
- Ansagen
- Einstellungen im Key-Value-Store



Hinweis:

Die Wiederherstellung erfordert eine intakte [UCware-Installation](#) und eine SSH-Verbindung zum UCware Server.

Grundlagen

Manuelle Backups lassen sich im Admin-Client unter  **System > Backup** erstellen und anschließend herunterladen:

The screenshot shows the UCware Admin Client interface. At the top, there's a green header with 'UCware Admin Client' and icons for help, settings, and power. A sidebar on the left contains navigation icons. The main content area is titled 'Backup' and contains a descriptive paragraph. A blue button labeled 'Backup jetzt erstellen' is highlighted with a red border. A red arrow points from this button to a backup entry enclosed in a red dashed box. The entry displays the following information: ID '5.4.4-20230220T091113', timestamp '20. Feb. 2023 09:11', size '360.38 KB', and a checksum 'Prüfsumme: 73c72eef9d445e2dc8fbf2a0b4c54f0e'. Below the entry are two buttons: 'Herunterladen' (grey) and 'Löschen' (red).

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
```

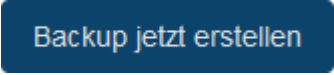
Dadurch werden die Konfiguration und die Datenbank auf den Stand des Backups zurückgesetzt.


Schritt für Schritt

Backup erstellen

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

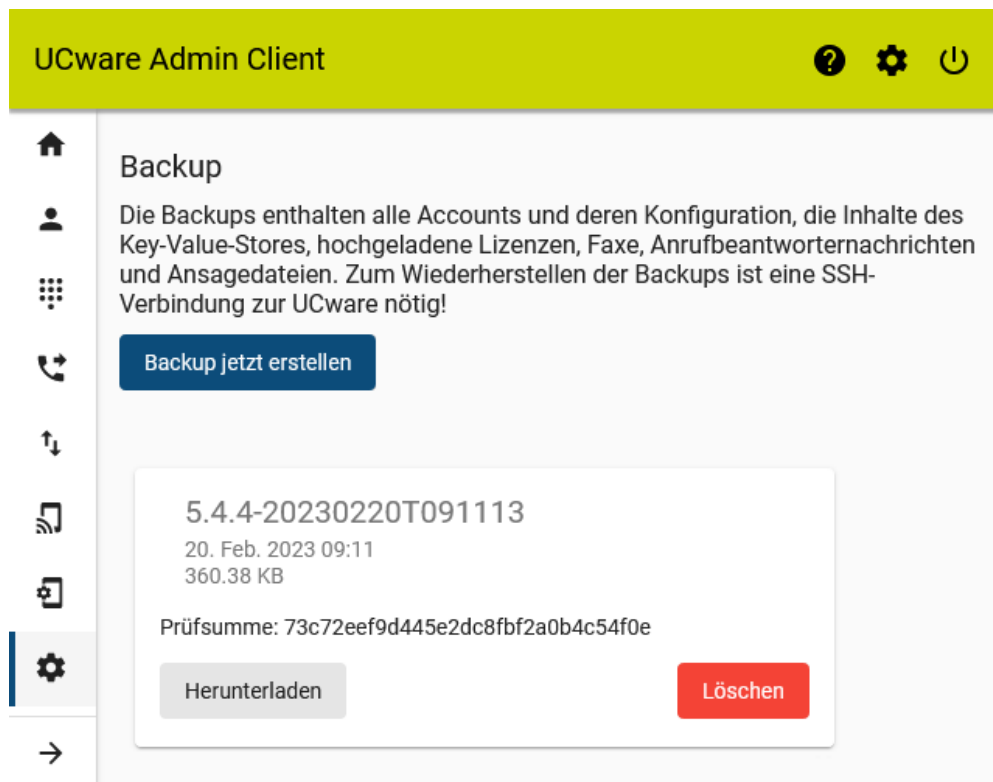
1. Rufen Sie im Admin-Client die Seite  **System > Backup** auf.



2. Klicken Sie auf .
3. Bestätigen Sie die Aktion.


Der Name des Backups wird automatisch aus der UCware-Versionsnummer und dem Zeitstempel generiert. Mehrere Backups werden absteigend nach Zeitstempel 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, die Sie mit dem Befehl `sudo` und die Eingabe eines Passworts erteilen. 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. Greifen Sie per SSH auf den UCware Server zu. Verwenden 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:

```
/var/spool/ucware/fax_share/fax-403/  
/opt/ucwared/ucwared.conf  
Successfully restored files  
  
Stopping services ... done  
  
Restoring database ...  
1.94MiB 0:00:12 [ 154KiB/s] [=====>] 100%  
Successfully restored database  
  
Restarting services ... done  
testnutzer@ucware:~$ sudo reboot
```

5. Rebooten Sie den UCware Server:

```
sudo reboot
```

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

Permanent link:
https://wiki.ucware.com/archiv/6_1/adhandbuch/system/backup/manuell

Last update: 25.09.2024 08:55