

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

## 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:

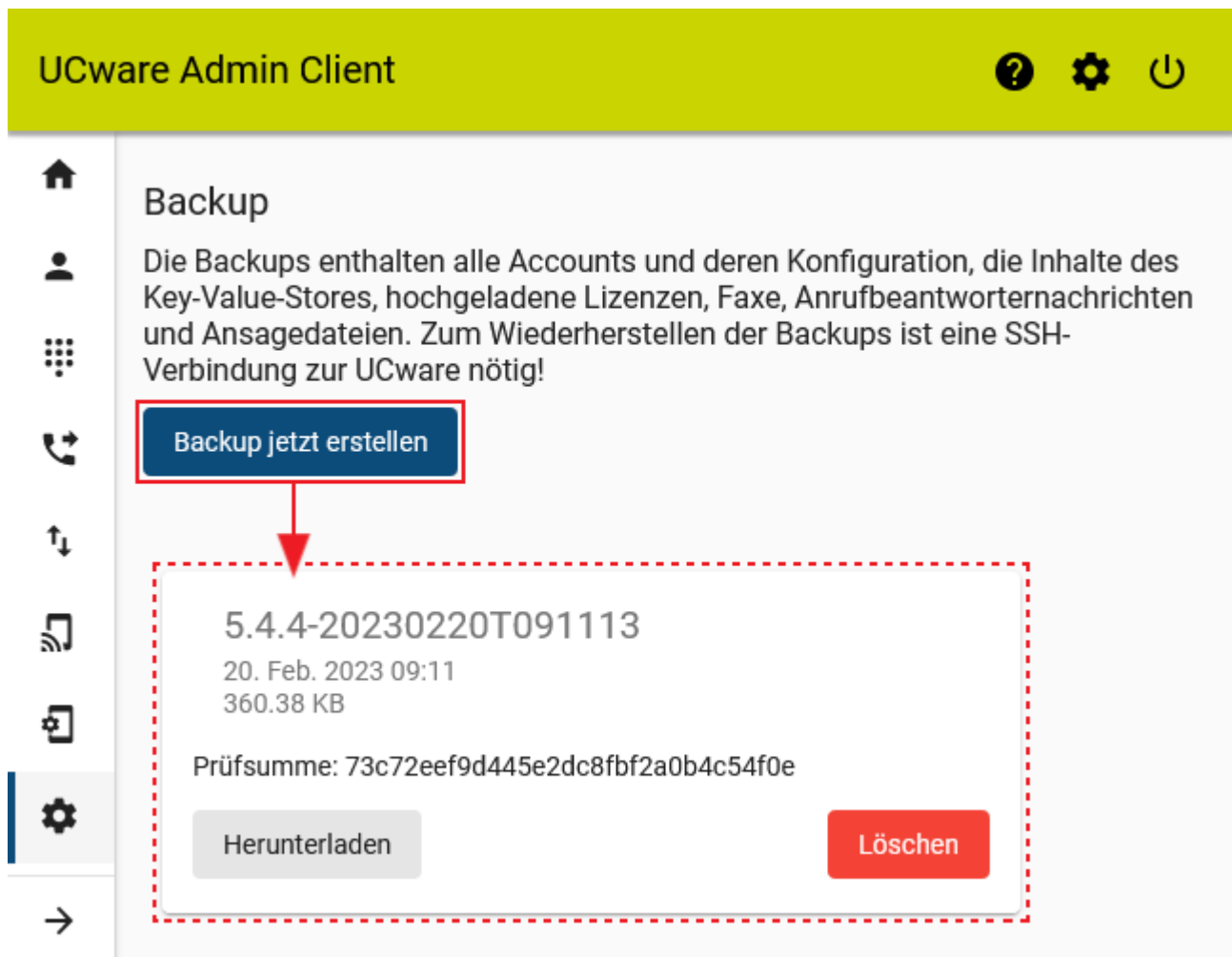
- Benutzerdaten und -konfigurationen
- Nachrichten auf Anrufbeantwortern
- Nutzungslizenzen
- Faxe
- Ansagen
- Einstellungen im Key-Value-Store

**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:



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.

Backup jetzt erstellen

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

UCware Admin Client

Backup

Die Backups enthalten alle Accounts und deren Konfiguration, die Inhalte des Key-Value-Stores, hochgeladene Lizenzen, Faxe, Anrufbeantworternachrichten und Ansagedateien. Zum Wiederherstellen der Backups ist eine SSH-Verbindung zur UCware nötig!

Backup jetzt erstellen

5.4.4-20230220T091113

20. Feb. 2023 09:11  
360.38 KB

Prüfsumme: 73c72eef9d445e2dc8fbf2a0b4c54f0e

Herunterladen

Löschen


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

1. Klicken Sie im Widget des gewünschten Backups auf

Herunterladen

<https://wiki.ucware.com/>

Printed on 19.05.2024 22:09

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/ucware/ucware.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/adhandbuch/system/backup/manuell>

Last update: 09.04.2024 08:16

