

[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:

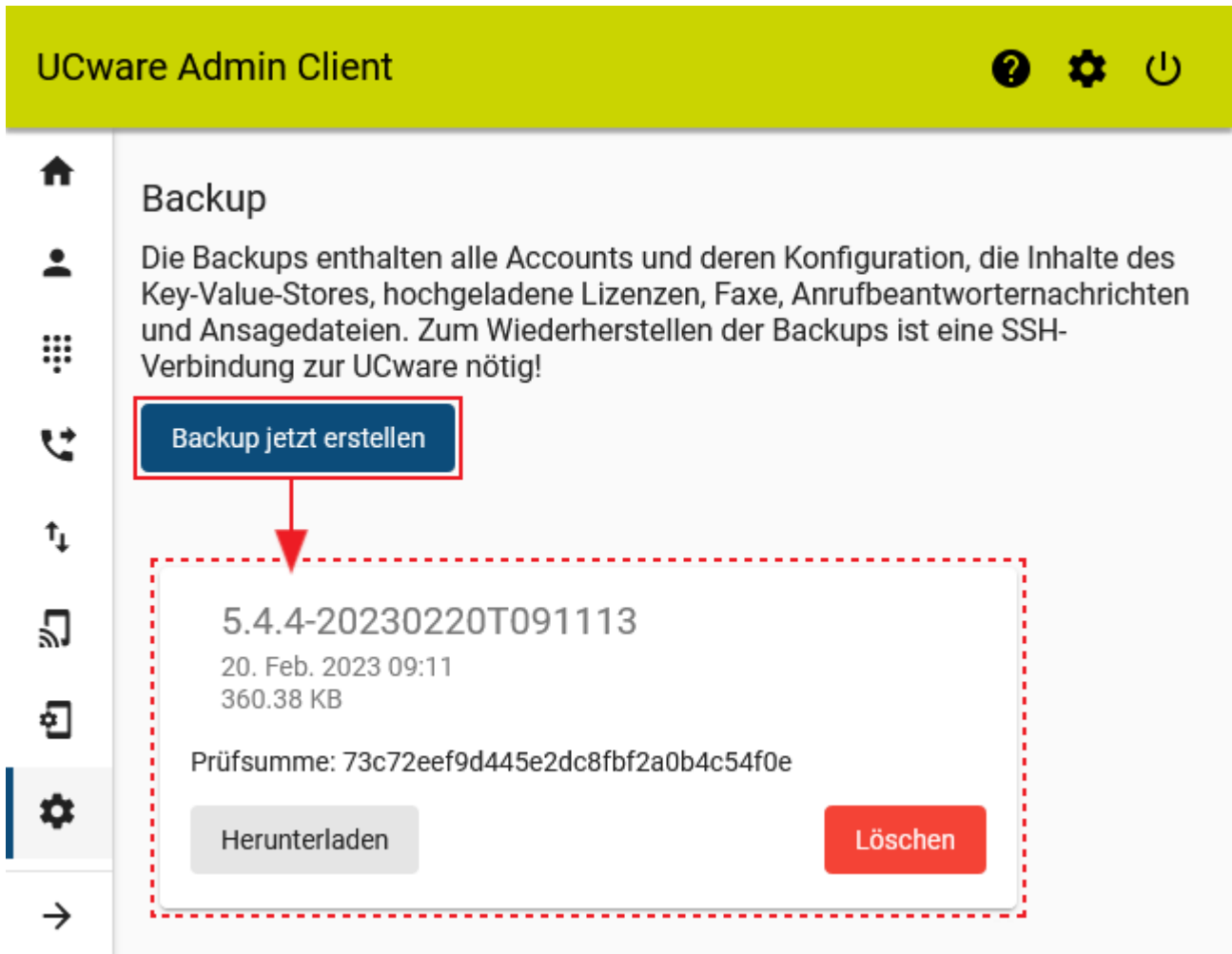
- Benutzerdaten und -konfigurationen
- Nachrichten auf Anrufbeantwortern
- Nutzungslizenzen
- Faxe
- Ansagen
- Einstellungen im Key-Value-Store

**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 **Backup jetzt erstellen**.
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: 73c72eef9d445e2dc8bf2a0b4c54f0e

Herunterladen

Löschen

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

1. Klicken Sie im Widget des gewünschten Backups auf

Herunterladen

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:

```
Successfully restored database
Restarting services ...
[ ✓ ] Restarting asterisk.service ...
[ ✓ ] Restarting ucware-contactmonitor.service ...
[ ✓ ] Restarting ucware-eventrouter.service ...
[ ✓ ] Restarting ucware-services-amievents.service ...
[ ✓ ] Restarting ucware-services-fax.service ...
[ ✓ ] Restarting ucware-statusmonitor.service ...
[ ✓ ] Restarting ucwared.service ...

• asterisk.service           running
• kamailio@enp0s3.service    running
• mysql.service              running
• nginx.service              running
• redis-server.service       running
• rtpengine.service          running
• ucware-authcache.service    running
• ucware-contactmonitor.service running
• ucware-eventrouter.service  running
• ucware-mail.service         running
• ucware-services-amievents.service running
• ucware-services-fax.service running
• ucware-statusmonitor.service running
• ucwared.service            running
• unbound.service            running
• ucware-callforward.service  enabled
• ucware-cleanup.service      enabled
• ucware-csvimport.service    enabled
• ucware-dnd.service          enabled
• ucware-missedcallnotify.service enabled

done
```

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=1716562807>

Last update: 24.05.2024 15:00