Admin-Client, System, Backup

Versionshinweis:
Dieser Artikel wurde für UCware 6.2 überarbeitet. Die Vorgängerversion finden Sie hier.

Konfiguration und Datenbank sichern

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

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

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.

Auf dem Server finden Sie die Daten als Tarball im folgenden Verzeichnis:

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

Der Dateiname besteht jeweils aus der Versionsnummer des UCware Servers und dem Zeitstempel des Backups.

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.

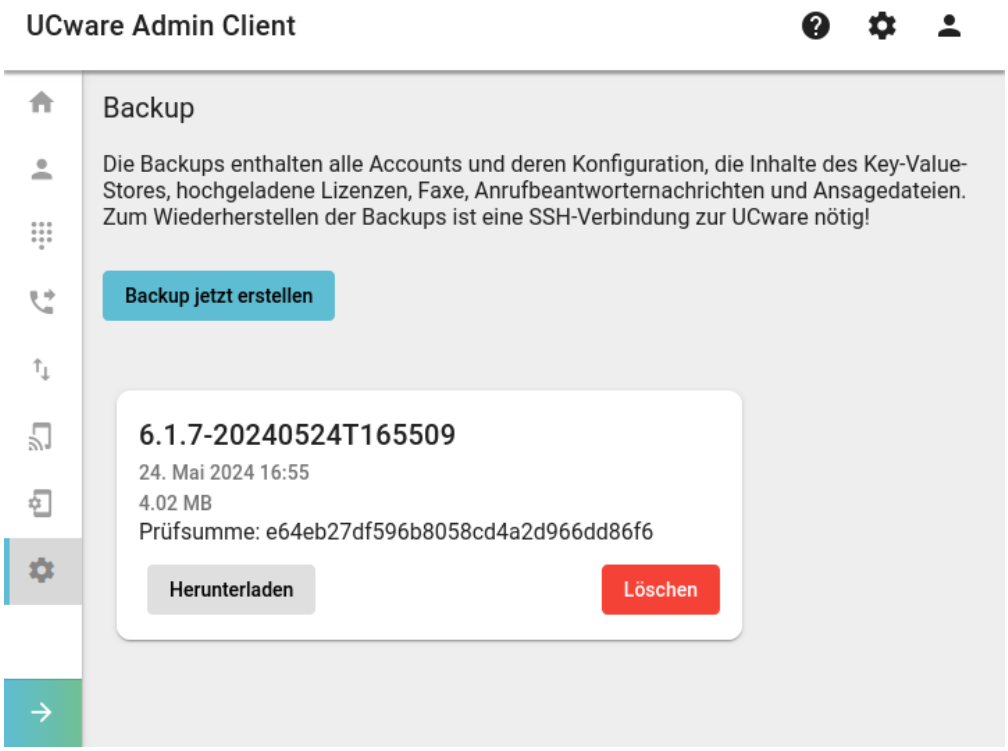
Zur Wiederherstellung eines Backups speichern Sie die zugehörige Datei erneut in diesem Verzeichnis und führen das folgende Skript aus:

```
sudo /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 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

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

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

Backup wiederherstellen

```
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
```

Um ein Backup wiederherzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Stellen Sie sicher, dass die gewünschte Backup-Datei im folgenden Verzeichnis des UCware Servers verfügbar ist:

   `/var/backups/ucware`

2. Greifen Sie per SSH auf den UCware Server zu.

   Verwenden Sie dazu bei Bedarf einen SSH-Client, zum Beispiel PuTTY.

3. Führen Sie das Backup-Skript aus:

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

4. Bestätigen Sie die Sicherheitsabfrage mit YES.

   Das Backup-Skript führt die Wiederherstellung durch und startet anschließend die Systemdienste des UCware Servers neu.

5. Rebooten Sie den UCware Server:

```
sudo reboot
```

From:
http://wiki.ucware.com/ - **UCware-Dokumentation**

Permanent link:
http://wiki.ucware.com/adhandbuch/system/backup/manuell

Last update: **20.11.2024 10:50**