

[UCC-Client](#), [Installation](#), [Inbetriebnahme](#), [Telefonbuch](#), [Kontakte](#)

Telefonbücher von einem Exchange Server importieren

Der UCware Server bietet die Möglichkeit, die Outlook-Kontakte ausgewählter Benutzer von einem Microsoft Exchange Server zu importieren. Dazu kommt das Zusatzmodul `ucware-contactsync` zum Einsatz, das Sie bei Bedarf auf dem UCware Server installieren können.

**Hinweis:**

Alternativ lassen sich [Kontaktdaten per CSV-Datei](#) auf den UCware Server importieren. Damit können Sie bei Bedarf auch mehrere Telefonbücher pro Benutzer anlegen und aktuell halten.

Voraussetzungen

Zum Import von Kontaktdaten greift der UCware Server als sogenannte **Dienstanwendung** auf den Exchange Server zu. Dabei nutzt er ein einzelnes Benutzerkonto, das über die Berechtigung zum **Identitätswechsel** verfügt. Dieses **Dienstkonto** fungiert als Schnittstelle zu allen Exchange-Benutzern, deren Adressbücher importiert werden sollen.

Zur Funktionsweise und Konfiguration des Identitätswechsels lesen Sie die [Dokumentation von Microsoft](#).

Stellen Sie sicher, dass das Dienstkonto entsprechenden Zugriff auf alle gewünschten Exchange-Benutzer erhält.

Der UCware Server ruft die konkreten Adressbuch-Einträgen anhand der **primären** E-Mail-Adresse des jeweiligen Exchange-Benutzers ab. Hinterlegen Sie diese vor dem ersten Import auf den Detailseiten der gewünschten Benutzer im Admin-Client.

Für einen sicheren Datenaustausch müssen Sie ggf. das Zertifikat des Exchange-Servers auf dem UCware Server bereitstellen. Kopieren Sie es dazu als `[SERVERNAME].crt` ins Verzeichnis `/usr/local/share/ca-certificates` des UCware Servers. Führen Sie anschließend den Befehl `sudo update-ca-certificates` aus.

Contact-Sync-Modul installieren

Paket bereitstellen

1. Greifen Sie per SSH auf den UCware Server zu.
2. Lesen Sie die Paketquellen neu ein:

```
sudo apt update
```

3. Installieren Sie das Paket **ucware-contactsync**:

```
sudo apt install ucware-contactsync
```

Folgen Sie während der Installation den Anweisungen im nächsten Abschnitt.

Modul konfigurieren

1. Beantworten Sie die Frage nach **office365.com** mit **No**.
2. Beantworten Sie die weiteren Abfragen wie folgt und bestätigen Sie jeweils mit **OK**:

Abfrage im	Eingabe	Zugehöriger Schlüssel im
ContactSync-Installer		Key-Value-Store
Hostname of the EWS Server	IP-Adresse oder FQDN	server
Account of the Exchange User	primäre E-Mail-Adresse des Dienstkontos	adminuser
Password of the Exchange User	Passwort für das Dienstkonto	adminpass

**Hinweis:**

Zur Anbindung an einen anderen Exchange Server müssen Sie das ContactSync-Modul nicht erneut installieren. Passen Sie stattdessen die bei der Erstinstallation hinterlegten Zeichenketten über die angegebenen Schlüssel im Key-Value-Store an.

Benutzergruppe vorbereiten

1. Melden Sie sich am Admin-Client an.
2. Stellen Sie sicher, dass alle am Import beteiligten Outlook-Benutzer auch auf dem UCware Server **angelegt sind**.



Hinweis:

Die auf dem UCware Server hinterlegte E-Mail-Adresse des jeweiligen Benutzers muss seiner **primären** Outlook-Adresse entsprechen.

3. Erstellen Sie eine **neue Benutzergruppe**.
4. Weisen Sie der Gruppe den **Parameter** `ews_syncontacts` mit dem **Wert** `true` zu.

Erstellen

5. Klicken Sie auf **+** und übernehmen Sie die Einstellungen mit **Erstellen**.
6. Weisen Sie die gewünschten Benutzer als **Mitglieder der Gruppe** zu.

Im UCC-Client der Gruppenmitglieder wird ein neues Telefonbuch mit den jeweils importierten Kontakten angezeigt. Der Titel des Telefonbuchs lautet **Privat**, sofern Sie im Key-Value-Store **vor dem ersten Import** keinen anderen Wert für den Schlüssel `phonebookname` hinterlegt haben.

Der UCware Server synchronisiert die Kontakte einmal pro Nacht automatisch.



Hinweis:

Manuell im UCC-Client hinzugefügte Einträge des Telefonbuchs gehen dabei verloren. Verwalten Sie die zugehörigen Kontakte daher ausschließlich auf dem Exchange Server.

Manueller Import

Um den Import der Telefonbucheinträge erstmals auszuführen oder zu testen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Greifen Sie per SSH auf den UCware Server zu.
2. Führen Sie den folgenden Befehl aus:

```
sudo -u ucservices python3 /usr/lib/python3/dist-packages/ucware/services/ews/contactsync/contactsync.pyc -v
```

Dadurch importiert der UCware Server die Kontakte der beteiligten Benutzer sofort. Sie erhalten eine entsprechende Erfolgs- oder Fehlermeldung.

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

Permanent link:
https://wiki.ucware.com/installationshandbuch/contactsync_exchange

Last update: **15.04.2024 13:53**

