initial, 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		Zugehöriger Schlüssel im
ContactSync-Installer	Eingabe	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.

Last update: 03.07.2023 installationshandbuch:contactsync\_exchange https://wiki.ucware.com/installationshandbuch/contactsync\_exchange?rev=1688384447 11:40

# 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\_synccontacts mit dem **Wert** true zu.

Erstellen

- 5. Klicken Sie auf 🕂 und übernehmen Sie die Einstellungen mit
- 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?rev=1688384447

Last update: 03.07.2023 11:40