# 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.

## **Exchange Server vorbereiten**

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.

Adressbücher importiert werden sollen.

- Die Benutzer in dieser Gruppe m\u00fcssen alle die email-Adresse eingetragen haben die ihre prim\u00e4re Adresse auf dem Exchangeserver ist.
- ggf. muss noch das Zertifikat des Exchangeservers installiert werden, analog zu ad-sync
- Die E-Mail-Adressen der UCware-Benutzer müssen den primären E-Mail-Adresse ihrer Exchange-Konten entsprechen.

# **Contact-Sync-Modul installieren**

#### Paket bereitstellen

- 1. Greifen Sie über Secure Shell (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:**

 $\label{potential} \begin{tabular}{ll} upcate: \\ 07.06.2023 \end{tabular} in stall at ions hand buch: contact sync\_exchange https://wiki.ucware.com/installations hand buch/contact sync\_exchange? rev=1686138188 \end{tabular}$ 



Zur Anbindung an einen 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\_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 über Secure Shell (SSH) auf den UCware Server zu.
- 2. Führen Sie den folgenden Befehl aus:

sudo -u ucservices python3 /usr/lib/python3/distpackages/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.

https://wiki.ucware.com/ - UCware-Dokumentation

https://wiki.ucware.com/installationshandbuch/contactsync\_exchange?rev=1686138188

Last update: 07.06.2023 11:43

https://wiki.ucware.com/ Printed on 23.07.2025 16:58