- Aktuell seit 6.3
- < 6.2
- < 5.x

v.5, Admin-Client, Berechtigungen, Telefonbuch, Kontakte

# [veraltet:] Telefonbuch synchronisieren (CSV)



#### Dieser Artikel erfordert Kenntnisse zu den folgenden Funktionen:

- Persönliches Telefonbuch erstellen
- Gemeinsame Telefonbücher einrichten

In diesem Artikel erfahren Sie, wie Sie Kontaktdaten aus einer CSV-Datei auf den UCware Server importieren. Auf diese Weise lassen sich Datensätze – z. B. aus einer Groupware – als Telefonbücher im UCC-Client anzeigen.



#### Hinweis

Importierte Telefonbucheinträge sind für die Bearbeitung im UCC-Client gesperrt. Aktualisierungen erfordern daher Zugriff auf die Datenquelle und werden erst nach einem erneuten Import wirksam.

### Importmöglichkeiten

Für einen korrekten Import müssen die Kontaktdaten im CSV-Format (Zeichencodierung UTF-8) vorliegen. Dabei haben Sie die Wahl zwischen den folgenden Optionen:

### **Einfacher Import**

Mit dieser Methode können Sie ausschließlich die Kontaktattribute Vorname, Name und eine einzelne Telefonnummer importieren.

Strukturieren Sie die CSV-Datei dazu wie folgt:

VORNAME, NACHNAME, TELEFONNUMMER

#### Beispiel:

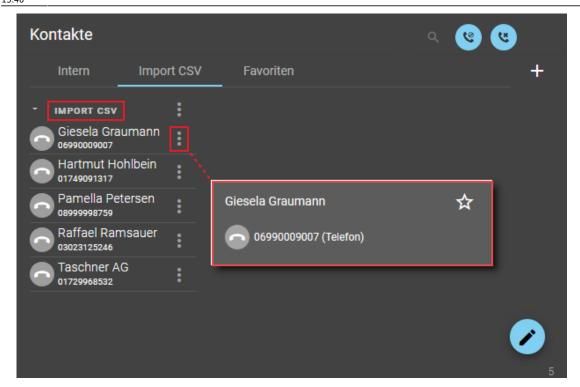
pb\_28.csv

Vorname, Nachname, Telefonnummer Raffael, Ramsauer, 03023125246 Hartmut, Hohlbein, 01749091317 Giesela, Graumann, 06990009007 Pamella, Petersen, 08999998759 Taschner AG,,01729968532 Florian, "Fröhlich, M. Sc.", 04066969135

### Erläuterungen:

- Pro Datensatz ist genau **eine** Telefonnummer zulässig.
- Die oberste Zeile wird beim Import übersprungen. Daher darf Sie keine Telefonbucheinträge enthalten.
- Datenfelder müssen mit , getrennt sein, können aber leer bleiben (vgl. vorletzte Zeile).
- Datenfelder, die inhaltliche Kommas enthalten, müssen mit " " umschlossen sein (vgl. letzte Zeile).

## Darstellung im UCC-Client:



Beim einfachen Import werden alle Kontakte **derselben Gruppe** zugewiesen. Diese trägt standardmäßig den Namen des übergeordneten Telefonbuchs.

Benutzer des UCC-Clients können das Telefonbuch und/oder die Gruppe bei Bedarf nachträglich umbenennen.

### **Erweiterter Import**

Mit dieser Methode können Sie die folgenden Kontaktattribute importieren:

- Namenspräfix
- Name
- Vorname
- Namenssuffix
- Gruppe im Telefonbuch
- Unternehmen
- Abteilung
- Funktion
- Telefonnummer(n)
- Faxnummern
- E-Mail-Adressen
- Weblinks
- Sonstiges

Dies sind die gleichen Attribute, die auch beim manuellen Hinzufügen von Kontakten im UCC-Client genutzt werden.

Strukturieren Sie die CSV-Datei dazu wie folgt:

VORNAME, NACHNAME, PRÄFIX, SUFFIX, GRUPPE, HAUPTNUMMER, [OPTION:]ATTRIBUT 7, [OPTION:]ATTRIBUT 8, [OPTION:]ATTRIBUT 9,...

### Beispiel:

pb\_28.csv

https://wiki.ucware.com/ Printed on 12.07.2025 17:01

```
Vorname, Nachname, Präfix, Suffix, Gruppe, Hauptnummer, pri: Handy, fax: Fax, mail: Mail, link: Web, comp: Firm a, dep: Abteilung, func func: Funktion, Branche, Stadt Raffael, Ramsauer, , M.

Sc., Partner, 03023125246, 01729980752, , raffael@ramsauer.com, https://www.raffael-ramsauer.com, Ramsa uer Consultants GmbH, Leitung, CEO, IT, Berlin Hartmut, Hohlbein, Dipl. - Ing., M.

Sc., Partner, 02214710321, 01749091317, , hartmut@hohlbein.com, https://www.hartmut-hohlbein.com, Hohlbein Entwicklung GmbH, Leitung, COO, E-Technik, Köln Giesela, Graumann, , StB, Kunden, 06990009007, 01749464308, 06990009007, giesela@graumann.de, , Steuerbera tung Graumann, , Inhaberin, Finanzen, Frankfurt a. M.

Pamella, Petersen, Dr., MdL, Kunden, 08999998759, 01729973186, 08999998758, pamella@petersen.de, , Landtag, Verkehrsausschuss, Vorsitzende, Politik, München Florian, Fröhlich, , M.

Sc., Partner, 04066969135, 01729925904, , florian@froehlich.com, http://www.florian-froehlich.com, , , Freier Berater, E-Technik, Hamburg
```

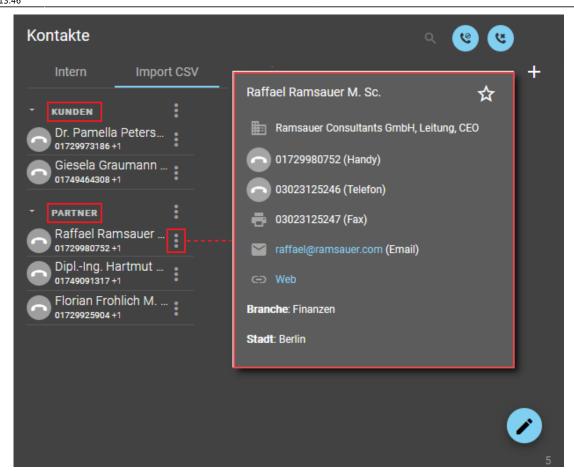
#### Erläuterungen:

- Die ersten sechs Felder jedes Datensatzes werden automatisch als *Vorname, Nachname, Namenspräfix, Namenssuffix, Gruppe* und *Hauptnummer* des jeweiligen Kontakts importiert. Sie müssen daher in der genannten Reihenfolge vorliegen.
- Dahinter können weitere Kontaktdaten folgen. Anzahl und Reihenfolge der zugehörigen Attribute sind dabei freigestellt.
- Die Darstellung der Kontaktdaten im UCC-Client kann funktional angepasst werden. Stellen Sie dem Namen des jeweiligen Attributs dazu die entsprechende Option voran:

```
tel:
fax:
mail:
link:
pri:
comp:
dep:
func func:
oder
oder
oder
oder
oder
oder
oder
oder
1:
2:
3:
4:
5:
6:
7:
für zusätzliche Telefonnummern.
für Faxnummern.
für E-Mail-Adressen.
für Weblinks. Geben Sie für eine korrekte Verlinkung stets vollständige URLs an.
für eine zusätzliche Telefonnummer, die anstelle der Hauptnummer als bevorzugt gelten soll.
für das Unternehmen des Kontakts.
für die Abteilung des Kontakts.
für die Funktion bzw. Position des Kontakts.
```

• Ansonsten gelten die gleichen Regeln wie beim einfachen Import.

#### **Darstellung im UCC-Client:**



Beim erweiterten Import werden die Kontakte anhand des entsprechenden Attributs gruppiert.

Hauptnummern und mit tel: gekennzeichnete Daten werden mit Anruf-Button dargestellt. An erster Stelle steht dabei entweder die Hauptnummer oder die mit pri: markierte Nummer.

Daten, die mit comp:, dep:, func func:, fax:, mail: oder link: markiert sind, werden mit einem speziellen lcon angezeigt.

Daten ohne Markierung werden als *Sonstiges* darunter angezeigt. Die Sortierung erfolgt in diesem Fall anhand des Attributnamens.

#### Importdurchlauf

Der UCware Server importiert neue Kontaktdaten automatisch einmal pro Nacht aus dem Verzeichnis /var/spool/ucware/import/. Voraussetzung ist, dass der zugehörige Dateiname die **ID eines bereits vorhandenen Telefonbuchs** enthält:

pb ID.csv

Um diese ID zu ermitteln, erstellen Sie ein persönliches Telefonbuch und weisen Sie es einer Telefonbuchgruppe zu.



#### **Hinweis:**

Verwenden Sie kein bestehendes Telefonbuch für den Import. Andernfalls werden die dort hinterlegten Einträge überschrieben.

Erfolgreich importierte Kontaktdaten werden im UCC-Client angezeigt, wenn der Benutzer zur Anzeige des Telefonbuchs berechtigt ist.

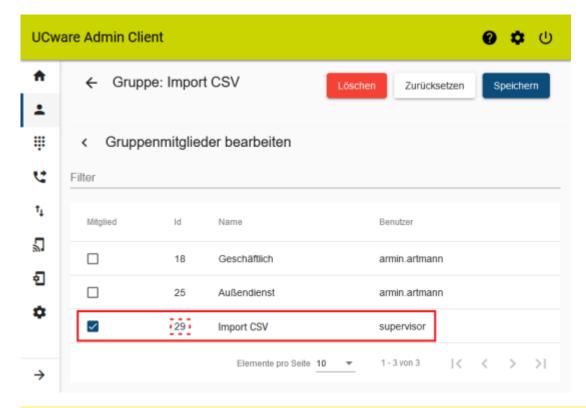
### Schritt für Schritt

https://wiki.ucware.com/ Printed on 12.07.2025 17:01

#### Telefonbuch vorbereiten

Bereiten Sie zunächst ein Telefonbuch für den Import vor:

- 1. Melden Sie sich als **supervisor** oder Administrator am **UCC-Client** an.
- 2. Erstellen Sie ein neues persönliches Telefonbuch.
- 3. Melden Sie sich am Admin-Client an.
- 4. Erstellen Sie bei Bedarf eine neue Telefonbuch-Gruppe.





#### **Hinweis:**

Notieren Sie beim nächsten Schritt die ID des neu erstellten Telefonbuchs.

- 5. Weisen Sie das neu erstellte Telefonbuch als Mitglied der gewünschten Telefonbuch-Gruppe zu.
- 6. Erstellen Sie bei Bedarf eine neue Benutzergruppe
- 7. Erteilen Sie der gewünschten Benutzergruppe die Berechtigung view\_phonebook für die Telefonbuch-Gruppe.
- 8. Weisen Sie bei Bedarf neue Benutzer als Mitglieder der berechtigten Gruppe zu.

### **CSV-Datei bereitstellen**

Stellen Sie anschließend die CSV-Datei mit den Importdaten auf dem UCware Server bereit. Beachten Sie dabei die folgenden Hinweise:

- Legen Sie als Zeichencodierung UTF-8 fest.
- Benennen Sie die endgültige CSV-Datei nach dem folgenden Muster:

pb ID.csv

Ersetzen Sie dabei die ID durch die notierte Telefonbuch-ID aus dem Admin-Client.

• Stellen Sie die Datei im folgenden Verzeichnis des UCware Servers bereit:

/var/spool/ucware/import/

Der UCware Server importiert die Daten aus allen korrekt bereitgestellten CSV-Dateien automatisch einmal pro Nacht.

#### Manueller Import und Ergebniskontrolle

Um den Import der Telefonbucheinträge manuell durchzuführen 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 systemctl start ucware-csvimport
```

Dadurch importiert der UCware Server die Daten aus **allen** korrekt benannten CSV-Dateien.

- 3. Rufen Sie den UCC-Client auf und melden Sie sich mit den Daten eines **für das importierte Telefonbuch berechtigten Benutzers** an.
- 4. Prüfen Sie im Hauptseiten-Widget Kontakte den korrekten Import der Namen und Rufnummern.

#### **Fehlersuche**

Wenn die Kontaktdaten nicht korrekt importiert wurden, können Sie über SSH die Logausgabe des letzten Importlaufs anzeigen:

```
journalctl _SYSTEMD_INVOCATION_ID=`systemctl show -p InvocationID --value ucware-csvimport`
```

Alternativ erhalten Sie mit dem folgenden Befehl das ausführliche Log seit dem aktuellen Systemstart:

```
journalctl -u ucware-csvimport -b ⊖
```

From:

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

Permanent link:

https://wiki.ucware.com/archiv/6\_1/adhandbuch/benutzer\_gruppen/gruppen/telefonbuch\_csv

Last update: 26.06.2025 13:46

https://wiki.ucware.com/ Printed on 12.07.2025 17:01