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

v.6.3, Admin-Client, Berechtigungen, Telefonbuch, Kontakte

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 dem nächsten Import wirksam.

Importmöglichkeiten

Für einen korrekten Import müssen die Kontaktdaten im CSV-Format (Zeichencodierung UTF-8) vorliegen. Sie haben die Wahl zwischen einem einfachen und einem erweiterten Import.

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
```

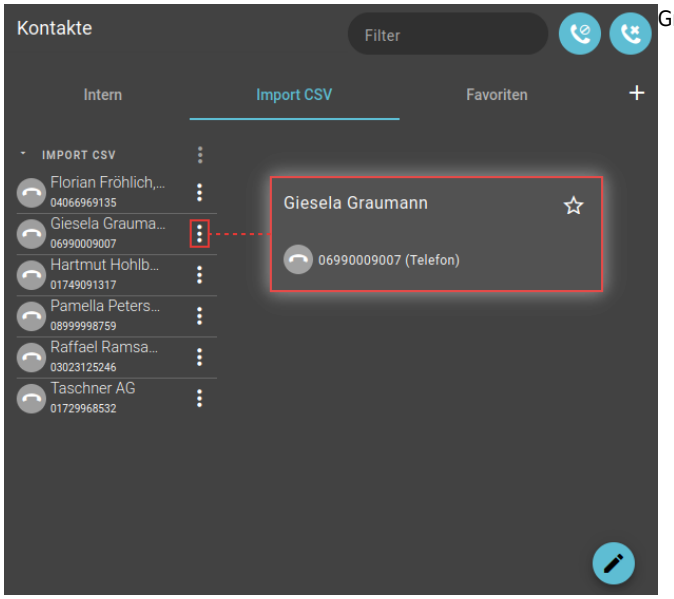
Erläuterungen:

- 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

```
Vorname, Nachname,     Präfix, Suffix,  Gruppe, Hauptnummer,   pri:Handy,     fax:Fax,
mail:Mail,                        link:Web,                comp:Firma,     dep:Abteilung,
func:Funktion,   Branche,           Stadt, id:ID
Raffael, Ramsauer,           , M. Sc., Partner, 03023125246, 01729980752,            ,
raffael@ramsauer.com, https://www.raffael-ramsauer.com, Ramsauer Consultants GmbH,
Leitung,            CEO,        IT,          Berlin,    21
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,    22
Giesela, Graumann,           ,    StB,  Kunden, 06990009007, 01749464308, 06990009007,
giesela@graumann.de,                                    ,   Steuerberatung Graumann,
,      Inhaberin,  Finanzen, Frankfurt a. M.,    23
Pamella, Petersen,        Dr.,    MdL,  Kunden, 08999998759, 01729973186, 08999998758,
pamella@petersen.de,                                    ,                   Landtag,
Verkehrsausschuss,    Vorsitzende,   Politik,         München,    24
Florian, Fröhlich,           , M. Sc., Partner, 04066969135, 01729925904,            ,
florian@froehlich.com, http://www.florian-froehlich.com,                        ,
```

```
, Freier Berater, E-Technik,         Hamburg,    25
```

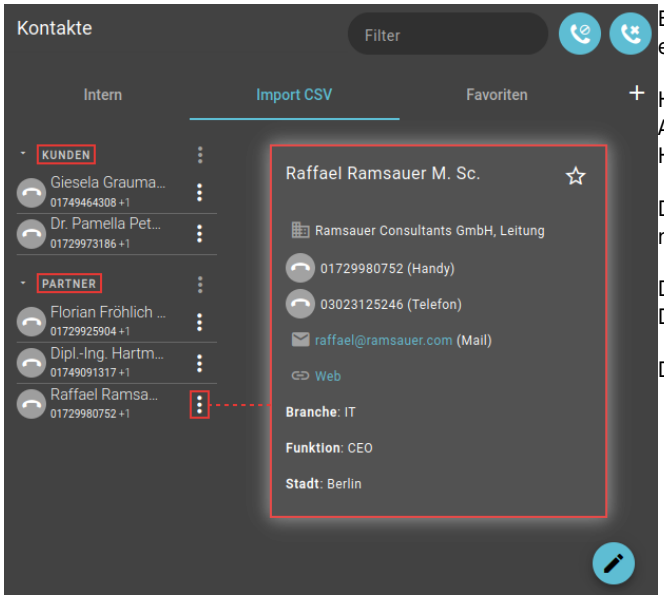
Erläuterungen:

- 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. Alternativ können Sie Zuordnungsziffern verwenden:

Option	Zuordnungs- ziffer	Inhalt
`tel:`	`1:`	Zusätzliche Telefonnummern
`fax:`	`2:`	Faxnummern
`mail:`	`3:`	E-Mail-Adressen
`link:`	`4:`	Weblinks Stets vollständige URL angeben.
`pri:`	`5:`	Zusätzliche Telefonnummer, die anstelle der Hauptnummer als bevorzugt gelten soll.
`comp:`	`6:`	Unternehmen des Kontakts
`dep:`	`7:`	Abteilung des Kontakts
`func:`	`8:`	Funktion bzw. Position des Kontakts
`id:`	`9:`	Eindeutige Kennung des Kontakts innerhalb des Telefonbuchs: Diese stellt sicher, dass Kontakte in den Favoriten des jeweiligen Benutzers erhalten bleiben, wenn sich beim nächsten Import ein zugehöriges Attribut ändert. Zulässig sind ganze Zahlen.

- 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:`, `fax:`, `mail:` oder `link:` markiert sind, werden mit einem speziellen Icon angezeigt.

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

Daten, die mit `id:` markiert sind, werden nicht angezeigt.

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.

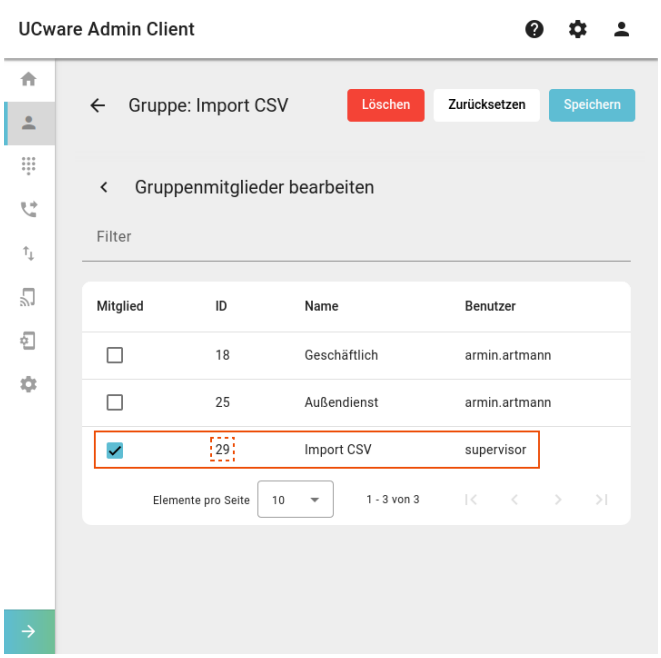
Hinweis:
Verwenden Sie kein bestehendes Telefonbuch für den Import. Andernfalls werden die dort hinterlegten Einträge überschrieben.

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

Schritt für Schritt

Telefonbuch vorbereiten

Bereiten Sie zunächst ein Telefonbuch für den Import vor:



1. Erstellen Sie in Ihrem eigenen oder einem anderen *UCC-Client* ein Telefonbuch.
2. Erstellen Sie im *Admin-Client* eine Gruppe vom Typ *Telefonbuch*.
3. Weisen Sie dieser Gruppe das neue Telefonbuch zu.

   Notieren Sie die *ID* des Telefonbuchs.
4. Erstellen Sie bei Bedarf eine neue Gruppe vom Typ *Benutzer* und weisen Sie ihr Mitglieder zu.
5. Erteilen Sie der gewünschten Benutzergruppe die Berechtigung `view_phonebook` für die neue Telefonbuch-Gruppe.
6. Übernehmen Sie die Einstellungen mit

.

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 0
```

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

Permanent link:
http://wiki.ucware.com/adhandbuch/benutzer_gruppen/gruppen/telefonbuch_csv

Last update: **26.06.2025 13:46**