Admin-Client, Verschlüsselung, SSL, Zertifikate

Zertifikat bereitstellen

Für eine verschlüsselte Kommunikation der Telefonanlage mit der jeweiligen Gegenstelle müssen Sie ein geeignetes Zertifikat bereitstellen. Der UCware Server unterstützt dafür das PEM-Format mit Zertifikat (.crt) und Schlüssel (.key) in getrennten Dateien. Diese lassen sich im Admin-Client unter **System > SSL-Zertifikat** hochladen.

Wenn das gewünschte Zertifikat als einzelne Datei im PFX-Format vorliegt, sind vorab die folgenden Schritte erforderlich. Diese lassen sich direkt auf dem UCware Server ausführen, sofern die Ausgangsdatei dort verfügbar ist:

1. Erzeugen Sie eine PEM-Zertifikatsdatei **ohne** privaten Schlüssel:

   ```
   openssl pkcs12 -in [Ausgangsdatei].pfx -out ucware.crt -nokeys
   ```

   Geben Sie dazu das Import-Passwort ein.

2. Erzeugen Sie eine PEM-Zertifikatsdatei **mit** privatem Schlüssel:

   ```
   openssl pkcs12 -in [Ausgangsdatei].pfx -out ucware.pem
   ```

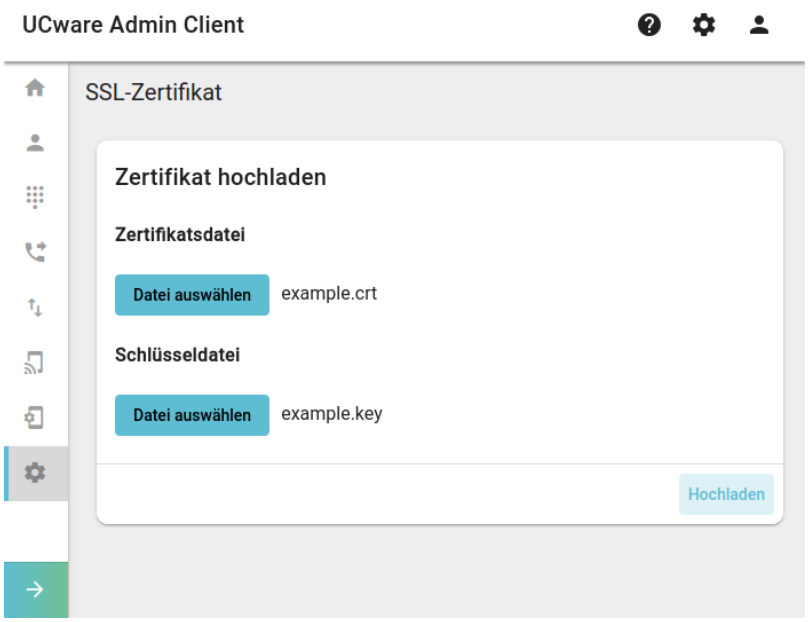
   Geben Sie dazu das Import-Passwort ein und legen Sie eine Passphrase fest.

3. Extrahieren Sie den Schlüssel:

   ```
   openssl rsa -in ucware.pem -out ucware.key
   ```

   Geben Sie dazu die festgelegte Passphrase ein.

Um das Zertifikat und den zugehörigen Schlüssel im Admin-Client hochzuladen, gehen Sie wie folgt vor:



1. Rufen Sie im Admin-Cient die Seite **System > SSL-Zertifikat** auf.
2. Klicken Sie in beiden Eingabefeldern auf und folgen Sie den Anweisungen des Systemdialogs.

   Hinweis:
   Achten Sie jeweils auf die korrekte Dateiendung.

3. Klicken Sie anschließend auf
   Nach Abschluss der Aktion erhalten Sie eine Bestätigung.

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

Permanent link:
https://wiki.ucware.com/adhandbuch/system/ssl_zertifikat?rev=1688384404

Last update: **03.07.2023 11:40**