


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
```

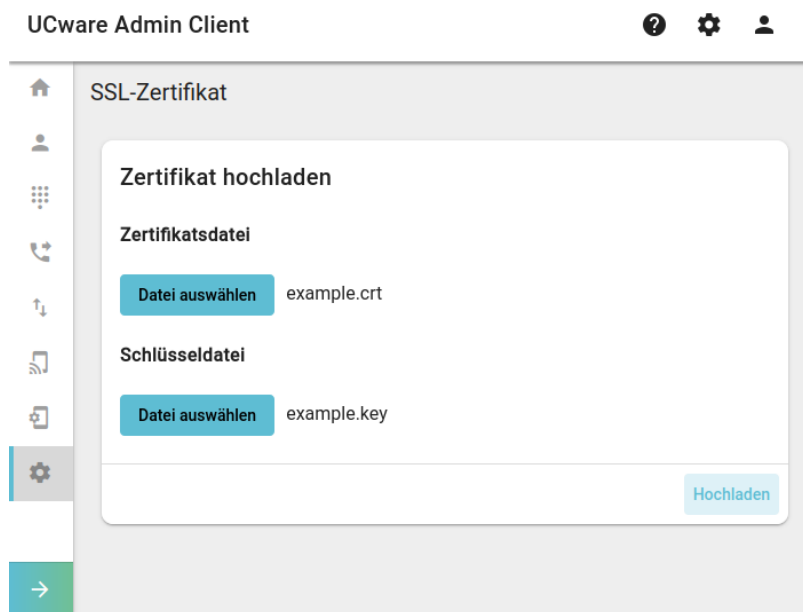
Geben Sie dazu das Import-Passwort ein und legen Sie eine Passphrase fest.



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-Client 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 Dateierdung.

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=1686926567

Last update: **16.06.2023 14:42**