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:

UCv	vare A	dmin (Client						0		\$	-					
A	SSL-Zertifikat																
•	Z	Zertifik	at hoch	laden													
V ⁺	2	Zertifika	tsdatei														
↑Ļ		Datei au	ıswählen	example	e.crt												
2	5	Schlüsse	eldatei														
÷		Datei au	ıswählen	example	e.key												
ф.											Hochl	laden					
\rightarrow																	
1. F	lufen S	Sie im A	Admin-Ci	ent die S	Seite 🕻	sy:	stem	> SSL	Zerti	fik	at au	uf.					
2. K	licken	Sie in	beiden E	ingabef	eldern a	uf 🖾	und f	olgen S	Sie den	n Ai	nweis	suno	gen	des S	Syster	ndial	ogs.
			Hinwei Achten	s: Sie jewe	ils auf d	lie kori	rekte	Dateie	ndung								

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