Admin-Client, Verschlüsselung, System



Versionshinweis:

Dieser Artikel wurde für UCware 6.2 überarbeitet. Die Vorgängerversion finden Sie hier.

Zertifikat bereitstellen



Achtung:

Störungen oder Ausfälle durch unsachgemäße Einstellungen. Lassen Sie die beschriebenen Komponenten nur von erfahrenem Fachpersonal einrichten. Sichern Sie vorab einen Snapshot der Anlage. Kontaktieren Sie im Zweifelsfall den UCware Support.

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:

-

Ż

2

UCware Admin Client

A	SSL-Zertifikat
•	
	Zertifikat hochladen
5	Zertifikatsdatei
↑Ļ	Datei auswählen example.crt
2	Schlüsseldatei
‡	Datei auswählen example.key
\$	Hochladen
\rightarrow	

1. Rufen Sie die Seite System > SSL-Zertifikat auf.

2. Wählen Sie die Zertifikats- und die Schlüsseldatei aus.

Klicken Sie dazu auf die zugehörigen Buttons und folgen Sie den Anweisungen des Systemdialogs.



_

\$

-

0

UCware Admin Client

ŧ.	SSL-Zertifikat
•	
	Aktuelles Zertifikat
Ċ.	Subject CN example Issuer CN
↑Ļ	example Subject Alt Names Gültigkeit
2	2. Mai 2024 16:39 <i>bis</i> 2. Mai 2025 16:39
÷	
\$	Einige Systemdienste müssen neu gestartet werden
	kamailio@enp0s3.service nginx.service
	Alle neu starten
\rightarrow	

Die Daten des Aktuellen Zertifikats werden im oberen Widget der Seite angezeigt.

Wenn das Zertifikat bald abläuft, erhalten Sie hier einen entsprechenden Hinweis.

Beachten Sie zur Gültigkeit von Zertifikaten auch die Informationen auf der Hauptseite des Admin-Clients.

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

Permanent link: http://wiki.ucware.com/adhandbuch/system/ssl_zertifikat

Last update: 20.11.2024 10:53