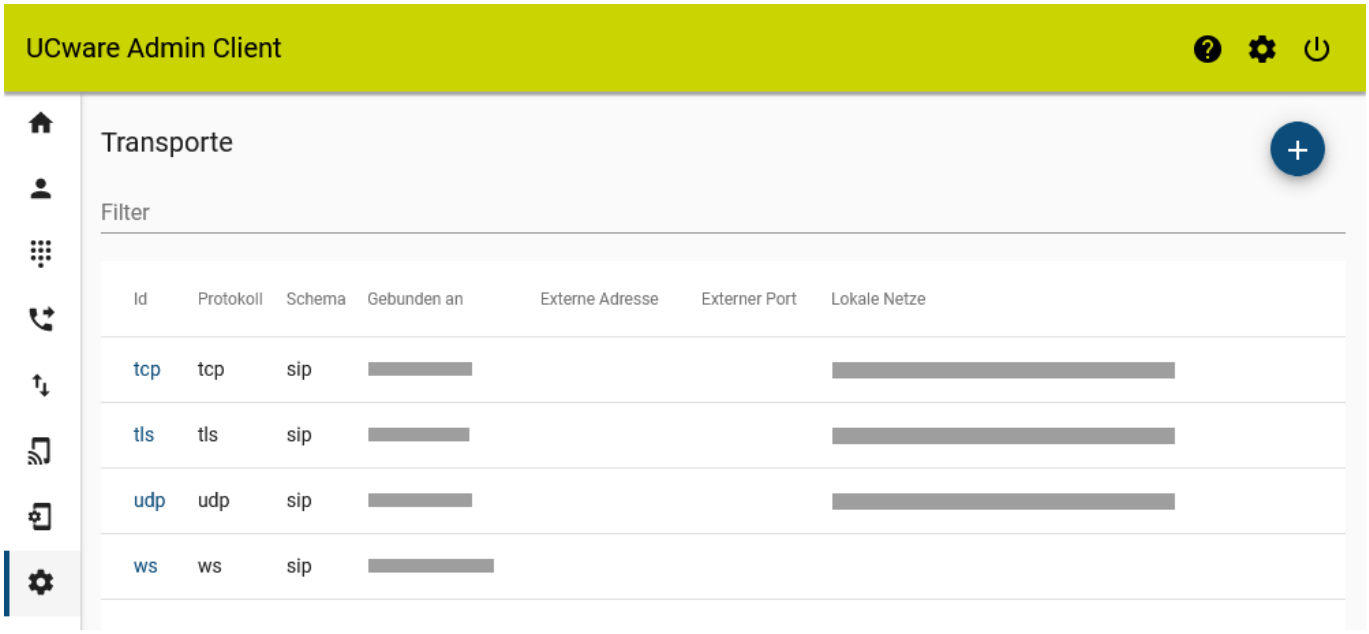
Transports einrichten

Achtung:
Fehlerhafte Einstellungen in diesem Bereich können das Zustandekommen ein- und ausgehender Anrufe verhindern. Lassen Sie Änderungen in diesem Bereich nur von erfahrenem Fachpersonal durchführen. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an den UCware-Support.

Auf der Detailseite **System > Transports** können Sie festlegen, welche Ports und Protokolle der UCware Server für ein- und ausgehende VoIP-Verbindungen nutzt.

Wenn Sie ein neues Gateway einrichten, müssen Sie diesem genau einen Transport zuweisen. Zu diesem Zweck stehen bei Standard-Installationen des UCware Servers vier voreingestellte Transports zur Auswahl.



Unter **System > Transport** können Sie dieser Auswahl bei Bedarf eigene Einträge hinzufügen oder vorhandene anpassen.

Voreingestellte Transports

Die folgenden Transports sind standardmäßig auf dem UCware Server eingerichtet:

Id	Verbindung	Verschlüsselung
tcp	UCware Server ↔ Gegenstelle (nur SIP)	nein
tls	UCware Server ↔ Gegenstelle (nur SIP)	ja
udp	UCware Server ↔ Gegenstelle (SIP und/oder RTP)	nein
ws	UCware-Client ↔ UCware Server	ja (im nginx)

Hinweis:
Sie können unverschlüsselte Verbindungen vollständig unterbinden, indem Sie die entsprechenden Transports aus der Liste entfernen. Transports, die mindestens einer Gegenstelle (Endgerät oder SIP-Provider) zugeordnet sind, lassen sich nicht löschen.

Konfiguration

* Pflichtangabe

Feld	Hinweise
Id*	Eigene Bezeichnung oder Kennung eingeben.
Protokoll*	Protokoll auswählen.
Schema	URI-Schema ausgehender SIP-Anfragen eingeben.

Feld	Hinweise
Gebunden an*	IP-Adresse und Port für die Entgegennahme von SIP-Anfragen eingeben.
Externe Adresse	Diese Felder sind für NAT-Szenarien erforderlich. Wenn das Ziel außerhalb der **lokalen Netze** liegt, werden IP-Adresse und Port der Telefonanlage im SIP-/RTP-Header durch die hier angegebenen **externen** Werte ersetzt.
Externer Port	
Lokale Netze	
Transportver-schlüsselung	Diese Felder sind für verschlüsselte Verbindungen erforderlich. Nur nach Rücksprache mit oder Aufforderung durch den Support verändern.
Zertifizierungs-stelle	Zertifizierungsstelle und Zertifikat zur Verschlüsselung auswählen.
Zertifikat	
Chiffrepräferenz	Präferierte Chiffren für die Aushandlung der Verschlüsselung mit der Gegenstelle auswählen. Wenn Sie keine Chiffre auswählen stehen, alle zur Verfügung. Möglich sind maximal 6 Chiffren.

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

Permanent link:
https://wiki.ucware.com/adhandbuch/system/transport?rev=1675086083

Last update: **18.03.2023 14:47**