

v.5, Admin-Client, System, Anbindung

**Archivierter Artikel:**Dieser Artikel gilt bis UCware 5.x. Den aktuellen Stand finden Sie [hier](#).

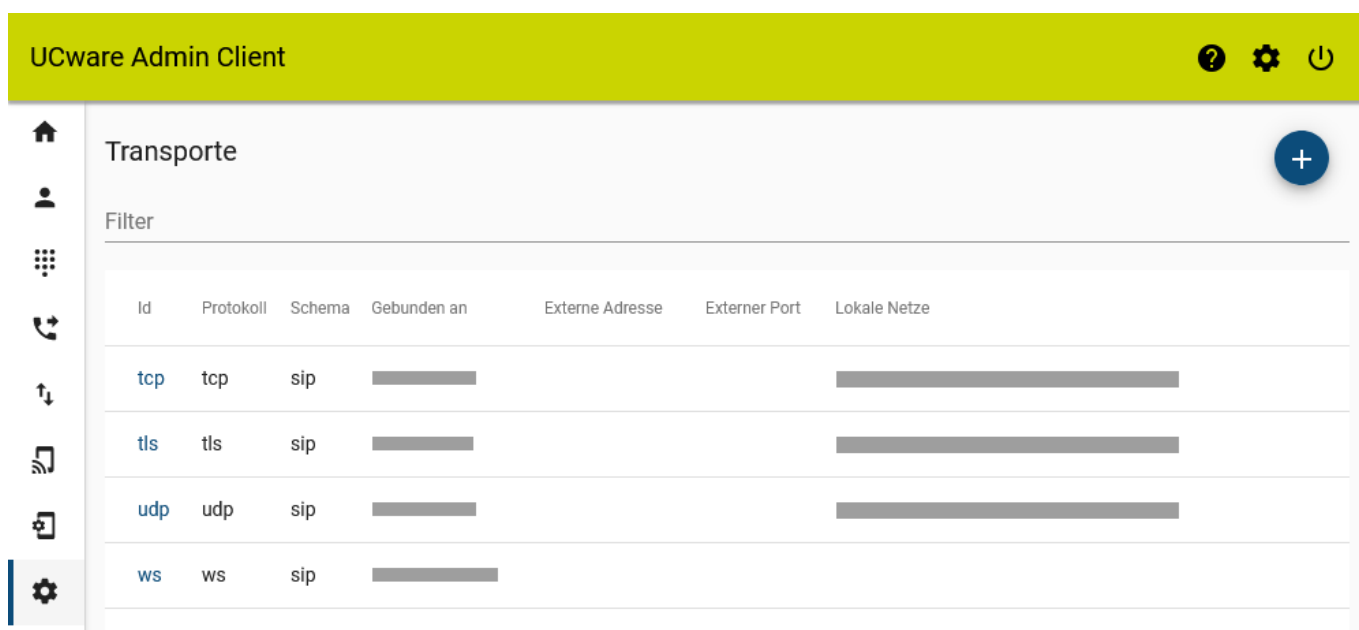
## [veraltet:] Transports einrichten

**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.



| Id  | Protokoll | Schema | Gebunden an | Externe Adresse | Externer Port | Lokale Netze |
|-----|-----------|--------|-------------|-----------------|---------------|--------------|
| tcp | tcp       | sip    | <div></div> |                 |               | <div></div>  |
| tls | tls       | sip    | <div></div> |                 |               | <div></div>  |
| udp | udp       | sip    | <div></div> |                 |               | <div></div>  |
| ws  | ws        | sip    | <div></div> |                 |               |              |

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<br>(nur SIP)          | nein            |
| tls | UCware Server ↔ Gegenstelle<br>(nur SIP)          | ja              |
| udp | UCware Server ↔ Gegenstelle<br>(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.                                                                                                                                                                                       |
| 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 <b>lokalen Netze</b> liegt, werden IP-Adresse und Port der Telefonanlage im SIP-/RTP-Header durch die hier angegebenen <b>externen</b> Werte ersetzt. |
| Externer Port            |                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lokale Netze             |                                                                                                                                                                                                                                     |
| Transportverschlüsselung | Diese Felder sind für verschlüsselte Verbindungen erforderlich.<br>Nur nach Rücksprache mit oder Aufforderung durch den Support verändern.                                                                                          |
| Zertifizierungsstelle    | 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/archiv/5\\_x/adhandbuch/system/transport?rev=1689931542](https://wiki.ucware.com/archiv/5_x/adhandbuch/system/transport?rev=1689931542)

Last update: 21.07.2023 09:25