## **SIP-Gateway**

- 1. Unter Routen  $\rightarrow$  SIP-Gateways ein neues Gateway hinzufügen.
- 2. Registrar, Benutzername, Passwort und Authuser mit den von HTP erhaltenen Daten füllen
- 3. Hinter den **Benutzernamen** noch ein @sip.htp.net schreiben
- 4. Der Authuser ist Identisch mit dem Benutzernamen
- 5. Wichtig: Als Quelle Zielrufnummer die Option to-header wählen
- 6. Insecure auf invite stellen

Titel:		sip.conf:
Name:	gw_1_60099485	[peer-name]
Registrar / Server:	sip.htp.net	host
Proxy [1]:		outboundproxy
Benutzername [2]:	@sip.htp.net	defaultuser / fromuser@fromdomain
Passwort:		secret
Authuser [3]:		authuser
	🗹 ausgehende Anrufe zulassen 🗹 registrieren	, register
Sprache:	keine - Parameter nicht setzen ▼	language = de en
Wählbefehl [4]:	SIP/{prefix}{number}@{gateway}	~ Dial(SIP/)
Quelle Zielrufnummer:	invite - Zielrufnummer aus 'Invite' ermitteln	
Gruppe [5]:	Amt	context = from-gg-amt
Port [6]:	5060 (Standard: 5060)	port
Ist hinter NAT:	● ja ○ nein ○ rport erzwingen ○ nur comedia (Standard: ja)	nat = yes   no   force_rport   comedia
RTP-Strom umlenken:	nein - RTP-Strom nicht umlenken (Standard)	directmedia = no   yes   nonat   update   update, nonat
Verfügbarkeit prüfen:	💿 ja 🔿 nein (Standard: ja)	qualify = yes no
Gleichzeitige Anrufe:	0 (0 für unbegrenzt, Standard: 0)	call-limit
DTMF-Modus:	rfc2833 - RTP-Meta-Daten ▼ (Std.: rfc2833)	dtmfmode
Insecure:	invite - Keine Authentifizierung bei eing. Invites 🔻	insecure = no   port   invite   port, invite
Remote-Party-ID aktualisieren:	no - Deaktiviert (Default)	sendrpid = no yes pai
Remote-Party-ID vertrauen:	no - Deaktiviert (Default)	trustrpid = no yes
Codecs:	□ G.711a □ G.711u □ GSM □ H.261 □ H.263 □ H.263+ (Standard: G.711a)	allow
Erlaubtes IP-Subnetz [7]:	0.0.0.0/0 . 0 . 0 / 0 (Standard:	permit

In diesem Beispiel gibt es keine Anführende 0 und die Kopfnummer ist ebenfalls überflüssig. Es müssen allerdings noch entsprechende Einstellungen in den Ausgehenden Routen gemacht werden.

Um für Weiterleitungen nach extern durch die Firewall einer FritzBox zu kommen, müssen die folgenden Einstellungen vorgenommen werden.

## sip.conf

prematuremedia=no
progressinband=no

Außerdem ist im SIP-Gateway directmedia auf yes zu setzen.

## Last update: 18.03.2023 14:47

## gateway:sip:htp https://wiki.ucware.com/gateway/sip/htp?rev=1550762230

Port [6]:	5060 (Standard: 5060)	port
Ist hinter NAT:	● ja ○ nein ○ rport erzwingen ○ nur comedia (Standard: ja)	nat = yes no force_rport comedia
RTP-Strom umlenken:	ja - RTP-Strom umlenken	directmedia = no   yes   nonat   update   update, nonat
Verfügbarkeit prüfen:	🖲 ja 🔿 nein (Standard: ja)	qualify = yes   no
Gleichzeitige Anrufe:	0 (0 für unbegrenzt, Standard: 0)	call-limit
DTMF-Modus:	rfc2833 - RTP-Meta-Daten V (Std.: rfc2833)	dtmfmode
Insecure:	invite - Keine Authentifizierung bei eing. Invites 🔻	insecure = no   port   invite   port, invite

From:

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

Permanent link: https://wiki.ucware.com/gateway/sip/htp?rev=1550762230

Last update: 18.03.2023 14:47