

# HTP

## SIP-Gateway

1. Unter Routen → 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

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

In diesem Beispiel gibt es keine führende 0 und die Kopfnr 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.

Port [0]:	<input type="text" value="5060"/> (Standard: 5060)	port
Ist hinter NAT:	<input checked="" type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> rport erzwingen <input type="radio"/> nur comedia (Standard: ja)	nat = yes   no   force_rport   comedia
RTP-Strom umlenken:	<input type="text" value="ja - RTP-Strom umlenken"/> ▼	directmedia = no   yes   nonat   update   update,nonat
Verfügbarkeit prüfen:	<input checked="" type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein (Standard: ja)	qualify = yes   no
Gleichzeitige Anrufe:	<input type="text" value="0"/> (0 für unbegrenzt, Standard: 0)	call-limit
DTMF-Modus:	<input type="text" value="rfc2833 - RTP-Meta-Daten"/> ▼ (Std.: rfc2833)	dtmfmode
Insecure:	<input type="text" value="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/http>

Last update: 18.03.2023 14:48

