

Vodafone

SIP-Gateway

Option	Wert	Asterisk Option
Registrar/Server	SBC-IP	host
Benutzername	SIP Username	defaultuser
Passwort	<entfällt>	secret
registrieren	deaktiviert	register
Quelle Zielrufnummer	to - header	-
Insecure	invite	insecure

Die „Authentifizierung“ erfolgt über die von Vodafone zugeteilte PBX-IP, daher muss die Firewall dafür sorgen, dass SIP- und RTP-Pakete von der UCware an den Trunk entsprechend maskiert werden. Alle Pakete, die nicht von der PBX-IP kommen, werden vom Trunk verworfen.



Routen - SIP-Gateways

Titel:	Vodafone	sip.conf:
Name:	gw_2_vodafone	[peer-name]
Registrar / Server:	172.16.0.1	host
Proxy [1]:		outboundproxy
Benutzername [2]:	C...	defaultuser / fromuser@fromdomain
Passwort:		secret
Authuser [3]:		authuser
	<input checked="" type="checkbox"/> ausgehende Anrufe zulassen <input type="checkbox"/> registrieren	..., register
Sprache:	de - Deutsch (de-DE)	language = de en
Wählbefehl [4]:	SIP/{number:1}@{gateway}	~ Dial(SIP/...)
Quelle Zielrufnummer:	to-header - Zielrufnummer aus Sip-To-Header ermitteln	
Gruppe [5]:	Vodafone	context = from-gg-vodafone
Port [6]:	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:	nein - RTP-Strom nicht umlenken (Standard)	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:	0 (0 für unbegrenzt, Standard: 0)	call-limit
DTMF-Modus:	inband - RTP-Audio (Std.: rfc2833)	dtmfmode
Insecure:	invite - Keine Authentifizierung bei eing. Invites	insecure = no port invite port,invite
Remote-Party-ID aktualisieren:	pai - Äoßer P-Asserted-Identity (pai)	sendrpid = no yes pai
Remote-Party-ID vertrauen:	no - Deaktiviert (Default)	trustrpid = no yes
Codecs:	<input checked="" 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
Erlaubtes IP-Subnetz [7]:	0.0.0.0 / 0 (Standard: 0.0.0.0/0)	permit

Erweitert

Wert
fromdomain = <von Vodafone mitgeteilte SIP Domain>
transport = tcp



Routen - SIP-Gateways

Erweiterte Parameter für das SIP-Gateway: Vodafone

Wert	
fromdomain = <input type="text"/> .arcor.de	
transport = tcp	
<input type="text"/>	

Gateway-Gruppe

Beispiel:

- Vorwahl: 0123
- Kopfnummer: 456

Feld	Suchen-Muster	Ersetzen-Muster
Ausgehende Caller-ID	^(*)	+49123456\$1
Eingehende Durchwahl	.*123456(.*)	\$1
Eingehende Caller-ID	^\+	000

System -> Key-Value-Store

TCP aktivieren:

Namensraum	Schlüssel	Wert
ast_sip	tcpenable	yes

Quirks

Quirk "vodafone.lua" konfigurieren

```
vim /etc/ucware/asterisk/quirks-available/vodafone.lua
```

Quirk "vodafone.lua" aktivieren

```
cd /etc/ucware/asterisk/  
ln -r -s quirks-available/vodafone.lua quirks-enabled/
```

From: <https://wiki.ucware.com/> - UCware-Dokumentation

Permanent link: https://wiki.ucware.com/archiv/4_x/server/knowledgebase/sip_trunk/vodafone

Last update: 07.06.2023 14:27