

Rufnummernblöcke auf SIP-Trunk-Basis

Einstellungen und Wissenswertes

1 SIP-Spezifikationen

Registrar/Domain: Wie zu Ihren Rufnummern mitgeteilt (z.B.: voip.mkth.de)
Präferierter Codec: G.711 A-law / PCMA

2 SIP-Felder

From: Die beim Anrufer anzuzeigende Rufnummer (ggf. mit Nebenstelle)
To: Rufnummer des Zieles
P-Asserted-Identity: Der Account Benutzer (z.B.: account@voip.mkth.de)

3 SDP-Felder

ptime = 20

4 Rufnummernformat (für Ziel und eigene Rufnummer)

Entweder: 0xxxx für national
Oder: 00xxxxxxx national/international
Oder: +xxxxxxx national/international
Notruf **ohne** Vorwahl

5 Firewall-Einstellungen

Folgendes muss freigeschaltet sein:

MKTH Server:

- IPv4: 217.147.55.26/32 und 217.147.55.64/27
- IPv6: 2a05:5800:180:55::/64

Vom Kunden zu MKTH:

SIP: 5060 UDP, TCP
SIPS: 5061 UDP, TCP
RTP: 30000 - 44999 UDP

Von MKTH zum Kunden:

Diese Einstellung ist abhängig von der Telefonanlage, da dort definiert wird, über welche Ports Daten vom SIP-Provider eingeholt werden. Bitte prüfen Sie die gegebene Konfiguration in Ihrer Telefonanlage und schalten Sie die Ports entsprechend in der Firewall frei.

Phone number blocks on the basis of a SIP trunk

Settings and more things to know

1 SIP specifications

Registrar/Domain: As communicated to your phone numbers (e.g.: voip.mkth.de)
Preferred Codec: G.711 A-law / PCMA

2 SIP fields

From: the number to be shown on the caller's side (with extension if necessary)
To: target number
P-Asserted-Identity: account user (e.g.: account@voip.mkth.de)

3 SDP fields

ptime = 20

4 Phone number formats (for target and own number)

Either: 0xxxx for national calls
Or: 00xxxxxx for national/international calls
Or: +xxxxxx for national/international calls
Emergency calls without area/country code (e.g.: "112" or "110")

5 Firewall settings

Please activate the following:

MKTH Server:

- IPv4: 217.147.55.26/32 und 217.147.55.64/27
- IPv6: 2a05:5800:180:55::/64

From client to MKTH:

SIP: 5060 UDP, TCP
SIPS: 5061 UDP, TCP
RTP: 30000 - 44999 UDP

From MKTH to client:

This setting depends on the telephone system, as it defines which ports are used to obtain data from the SIP provider. Please check the given configuration in your telephone system and activate the ports accordingly in the firewall.