

Hilfestellung zur Konfiguration des SIP Anschluss an der Octopus Netphone Applikationslösung

Bonn, Februar 2021



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

Vorbemerkung

Der SIP-Anschluss ist für die Telefonieverbindung der Octopus Netphone Applikationslösung (ONPA) zuständig. Für die Anmeldung am SIP Anschluss benötigt die ONPA eine entsprechende Adresse, welche als URL vorliegt und über einen DNS in eine IP Adresse aufgelöst wird.

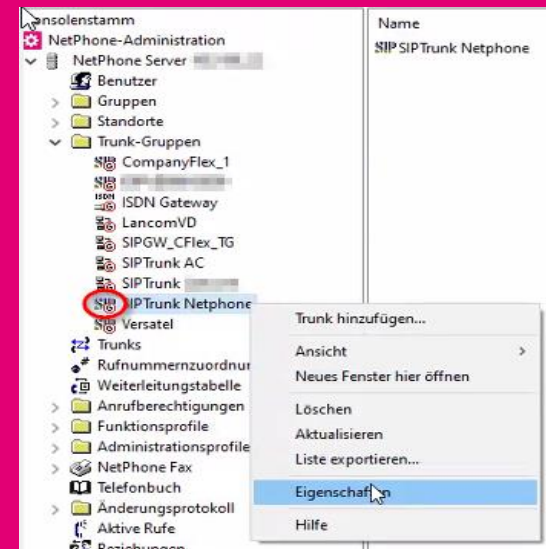
Entsprechend ist eine korrekte Konfiguration für einen reibungslosen Betrieb unerlässlich.

Auf den nachfolgenden Seiten finden Sie eine Hilfestellung mit den empfohlenen Einstellungen.



Hilfestellung zur Konfiguration des SIP Anschluss (1/3)

Öffnen Sie die Administration der Octopus NetPhone. Hier wählen Sie Ihren SIP Anschluss (Kennzeichnung durch das vorgestellte „SIP“). Mit der rechten Maustaste öffnen Sie das Kontextmenü und wählen „Eigenschaften“ aus.



Hilfestellung zur Konfiguration des SIP Anschluss (2/3)

Sollte in den Eigenschaften unter „Profil“ beim Namen des Profils der Hinweis „(angepasst)“ enthalten sein, wurden Anpassungen vorgenommen, welche die Registrierung des SIP-Anschlusses verhindern könnten. Prüfen Sie daher unter „SIP“ die korrekte Konfiguration oder laden Sie das aktuelle Profil neu. Damit werden die falschen Einstellungen überschrieben.

Der Eintrag Registrar darf **keine** Port-Adresse enthalten. Ist dort ein Eintrag vorhanden muss dieser entfernt werden. Je nach Art des SIP Anschlusses unterscheidet sich die Adresse im Registrar. Diese wird durch das Profile automatisch gesetzt.

SIP Trunk

Eigenschaften von SIPTrunk Netphone

Weiterleitungseinträge	Rechte	Standort
Allgemein	Profil	SIP
		Verschlüsselung

Definieren Sie SIP-Einstellungen für diese Trunk-Gruppe.

Profil: Telekom Trunk TCP (DE) (angepasst)

SIP-Registrierung aktivieren:

Registrar: sip-trunk.telekom.de : 5060 ⚠

Intervall für erneute Registrierung: 240 Sekunden

STUN-Support aktivieren:

STUN-Server: : 3478

Outbound-Proxy: reg.sip-trunk.telekom.de : 5060 ⚠

Proxy: sip-trunk.telekom.de : 5060 ⚠

Realm: sip-trunk.telekom.de

DTMF-Methode: RFC 2833 Event

OK Abbrechen Übernehmen Hilfe

Voice Data

Eigenschaften von Deutschland LAN Voice Data

Weiterleitungseinträge	Rechte	Standort
Allgemein	Profil	SIP
		Verschlüsselung

Definieren Sie SIP-Einstellungen für diese Trunk-Gruppe.

Profil: Telekom VoiceData (DE) (angepasst)

SIP-Registrierung aktivieren:

Registrar: tel.t-online.de : 5060 ⚠

Intervall für erneute Registrierung: 480 Sekunden

STUN-Support aktivieren:

STUN-Server: stun.t-online.de : 3478

Outbound-Proxy: : ⚠

Proxy: tel.t-online.de : 5060 ⚠

Realm:

DTMF-Methode: RFC 2833 Event

OK Abbrechen Übernehmen Hilfe

SIP

Wenn Sie einen Portwert eingeben, wird die DNS-Auflösung NAPTR- und SRV-Abfragen überspringen. In diesem Fall wird nur eine A-Record-Abfrage ausgeführt.

Wenn Ihr SIP Provider keinen Portwert definiert hat, lassen Sie dieses Feld leer.

OK

Hilfestellung zur Konfiguration des SIP Anschluss (3/3)

Hier Beispiele mit einem neu ausgewählten Profil, welches die korrekten Einträge enthält.

SIP Trunk

Eigenschaften von SIPTrunk Netphone

Weiterleitungseinträge	Rechte	Standort
Allgemein	Profil	SIP
		Verschlüsselung

Definieren Sie SIP-Einstellungen für diese Trunk-Gruppe.

Profil: Telekom Trunk TCP (DE)

SIP-Registrierung aktivieren

Registrar: sip-trunk.telekom.de : [] [!]

Intervall für erneute Registrierung: 240 [] Sekunden

STUN-Support aktivieren

STUN-Server: [] : 3478

Outbound-Proxy: reg.sip-trunk.telekom.de : [] [!]

Proxy: sip-trunk.telekom.de : [] [!]

Realm: sip-trunk.telekom.de

DTMF-Methode: RFC 2833 Event

OK Abbrechen Übernehmen Hilfe



Voice Data

Eigenschaften von Deutschland LAN Voice Data

Weiterleitungseinträge	Rechte	Standort
Allgemein	Profil	SIP
		Verschlüsselung

Definieren Sie SIP-Einstellungen für diese Trunk-Gruppe.

Profil: Telekom VoiceData (DE)

SIP-Registrierung aktivieren

Registrar: tel.t-online.de : [] [!]

Intervall für erneute Registrierung: 480 [] Sekunden

STUN-Support aktivieren

STUN-Server: stun.t-online.de : 3478

Outbound-Proxy: [] : [] [!]

Proxy: tel.t-online.de : [] [!]

Realm: []

DTMF-Methode: RFC 2833 Event

OK Abbrechen Übernehmen Hilfe