

Anleitung für die Migration auf die Domain **business.mnet-voip.de** mobydick

Bitte leiten Sie dieses Dokument an den zuständigen Techniker bzw. Systemintegrator weiter!

Dieses Dokument dient zur Unterstützung bei der Änderung der IP-PBX-Konfiguration von der bestehenden Domain **business.m-call.de** auf **business.mnet-voip.de**.

Voraussetzung / Vorbereitungen	
Hersteller / IP-PBX	pascom / mobydick
Voraussetzung	Softwarerelease: 7.13.02 (oder neuer)
Vorbereitungen	<ul style="list-style-type: none"> IP-PBX auf die o.g. SW-Version aktualisieren In der Firewall evtl. eingetragene Portfreigaben bzw. - Weiterleitungen anpassen (s.u.) Zugangsdaten bereitstellen

Falls die IP-Adressen der Domain „business.m-call.de“ in einer Firewall eingetragen sind, müssen diese angepasst werden:

Protokolle	IP-Adressen und Ports der Domain business.m-call.de	IP-Adressen und Ports der Domain business.mnet-voip.de
Signalisierung (SIP)	62.245.245.162 Port: 5060	62.216.220.1 und 62.216.221.1 Port 5060
Mediadaten (RTP)	62.245.245.178 Port-Range: 30000 – 60000	62.216.222.1 und 62.216.222.33 Portrange: 16385 - 65535
Verschlüsselung (TLS/SRTP)	Wird nicht angeboten	62.216.220.1 und 62.216.221.1 Port 5061

Bitte beachten: die nachfolgenden Migrationsschritte sind vom Techniker bzw. Systemintegrator erst nach telefonischer Bestätigung durch die M-net Technik durchzuführen. Es müssen **zeitgleich** im M-net Vermittlungssystem und in der PBX Konfigurationsänderungen durchgeführt werden!

Weitere technische Informationen zur neuen Domain und zur neuen Sprachplattform finden Sie in den technischen Hinweisen in Kapitel 6: http://www.m-net.de/Technische_Hinweise

Migrationsschritte:

1. Wählen Sie unter „Gateways ⇒ Ämter“ Ihren bestehenden „M-net SIP-Trunk“ aus und klicken Sie auf „Bearbeiten“:

Gateways > TRC070101

Ämter: Übersicht

Home Hinzufügen Bearbeiten Löschen Aktion Filter: <input type="text"/> ?		
Bezeichnung	Angeschlossen an	Multi
<input checked="" type="checkbox"/> M-net	SIP	nein

2. Ändern Sie unter „Accounts“ den „Host“ Eintrag auf „**business.mnet-voip.de**“ und klicken Sie anschließend auf „ok“:

Gateways > Ämter (TRC070101) > TRC070103

Amt: verwalten (M-net)

Abbrechen Speichern Hinzufügen Entfernen Duplizieren ?												
Benutzername	Domain	Passwort	Anmeldename	Host	Optionen	Typ	Register	Port	Durchwahl reg.	Ext. Header	CLIP Modus	CLIR Modus
+498912345670		*****		business.mnet-voip	sallow=all low=g722,alaw,g729 secure=invite directmedia=yes natmode=inband fromdomain=business.m. call.de nat=force_rport progressinband=yes qualify=yes qualifyfreq=20 videosupport=no	friend	Ja			Ja	Name+Number	Name+Number

3. Ergänzen, ändern und löschen Sie unter „Optionen“ folgende Parameter und klicken Sie dann auf „ok“:

dtmfmode=rfc2833

fromdomain=business.mnet-voip.de

sendrpid=pai

~~canreinvite=yes~~ ⇒ diesen Parameter, wenn vorhanden, löschen!

Gateways > Ämter (TRC070101) > TRC070103

Amt: verwalten (M-net)

Abbrechen Speichern Hinzufügen Entfernen Duplizieren ?												
Benutzername	Domain	Passwort	Anmeldename	Host	Optionen	Typ	Register	Port	Durchwahl reg.	Ext. Header	CLIP Modus	CLIR Modus
+498912345670		*****		business.mnet-voip.de	disallow=all allow=g722,alaw,g729 insecure=invite directmedia=yes dtmfmode=rfc2833 fromdomain=business.mnet-voip.de nat=force_rport progressinband=yes qualify=yes qualifyfreq=20 videosupport=no sendrpid=pai					Ja	Name+Number	Name+Number

- Tragen Sie unter „Durchwahl reg.“ die Rufnummer ein, mit der sich Ihre IP-PBX registriert (siehe „Benutzername“):

Gateways > Ämter (TRC070101) > TRC070103

Amt: verwalten (M-net)

Basisdaten Accounts **Eingehende Rufe** Ausgehende Rufe Ämterketten

Abbrechen Speichern Hinzufügen Entfernen Duplizieren

Benutzername	Domain	Passwort	Anmeldename	Host	Optionen	Typ	Register	Port	Durchwahl reg.	Ext. Header	CLIP Modus	CLIR Modus
+498912345670		*****		business.mnet-voip.de	disallow=all allow=g722,alaw,g729 insecure=invite directmedia=yes dtmfmode=rfc2833 fromdomain=business.mnet-voip.de nat=force_rport progressinband=yes qualify=yes qualifyfreq=20 videosupport=no sendrpid=pa	friend	Ja		+498912345670		Name+Number	Name+Number

- Überprüfen Sie nochmals die einzelnen gesetzten Parameter (s.u.) und klicken Sie dann auf „Speichern“:

Gateways > Ämter (TRC070101) > TRC070103

Amt: verwalten (M-net)

Basisdaten Accounts **Eingehende Rufe** Ausgehende Rufe Ämterketten

Abbrechen Speichern Hinzufügen Entfernen Duplizieren

Benutzername	Domain	Passwort	Anmeldename	Host	Optionen	Typ	Register	Port	Durchwahl reg.	Ext. Header	CLIP Modus	CLIR Modus
+498912345670		*****		business.mnet-voip.de	disallow=all allow=g722,alaw,g729 insecure=invite directmedia=yes dtmfmode=rfc2833 fromdomain=business.mnet-voip.de nat=force_rport progressinband=yes qualify=yes qualifyfreq=20 videosupport=no sendrpid=pa	friend	Ja		+498912345670	Ja	Name+Number	Name+Number

- Klicken Sie auf „Anwenden?“, damit alle Änderungen übernommen werden:

[tsk050205] Telefonie Konfig. anwenden Anwenden? ✓ ✗

admin 16:32:24 30.03.2017 pascom Netzwerktechnik GmbH & Co KG, Commu.. Anwenden Abmelden

Home Appliance Gateways Benutzer Endgeräte Anrufverteilung Erweitert **Anwenden** Informationen Suche Menüpunkte, Durchw

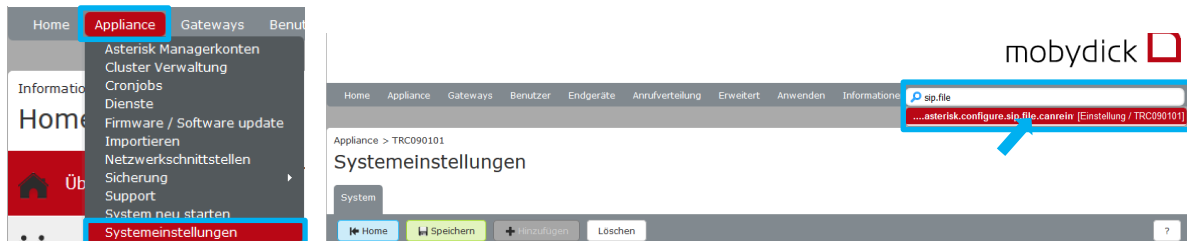
Gateways > TRC070101

Ämter: Übersicht

Home Hinzufügen Bearbeiten Löschen Aktion Filtern

Bezeichnung	Angeschlossen an	Multi
M-net	SIP	nein

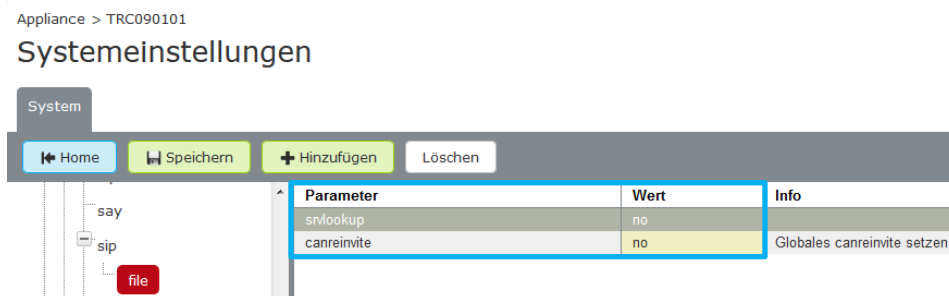
7. Klicken Sie auf „Appliance ⇒ Systemeinstellungen“ und suchen Sie nach „sip.file“. Anschließend klicken Sie auf den angezeigten Eintrag „...asterisk.configure.sip.file.canreinv [Einstellung / TRC090101]“:



8. Scrollen Sie nach unten bis „sip“, klicken Sie zweimal auf „file“ und dann auf den Button „+Hinzufügen“:



9. Tragen Sie den neuen Parameter „srvlookup“ mit dem Wert „no“ ein und klicken Sie dann auf „Speichern“:



10. Klicken Sie im Hauptmenü auf „Anwenden ⇒ Telefonie“ und bestätigen Sie diese Funktion anschließend mit „Ausführen“:

