

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

AGFEO

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	AGFEO / ES- und AS- Kommunikationssysteme
Voraussetzung	Ab V 2.400.92w (AS-Kommunikationssysteme mit LAN-Modul 5xx) Ab V 1.12d (ES-Kommunikationssysteme)
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 SIP (TLS)	Wird nicht angeboten	62.216.220.1 und 62.216.221.1 Port 5061
Verschlüsselung RTP (SRTP)	Wird nicht angeboten	62.216.222.1 und 62.216.222.33 Portrange: 16385 - 65535

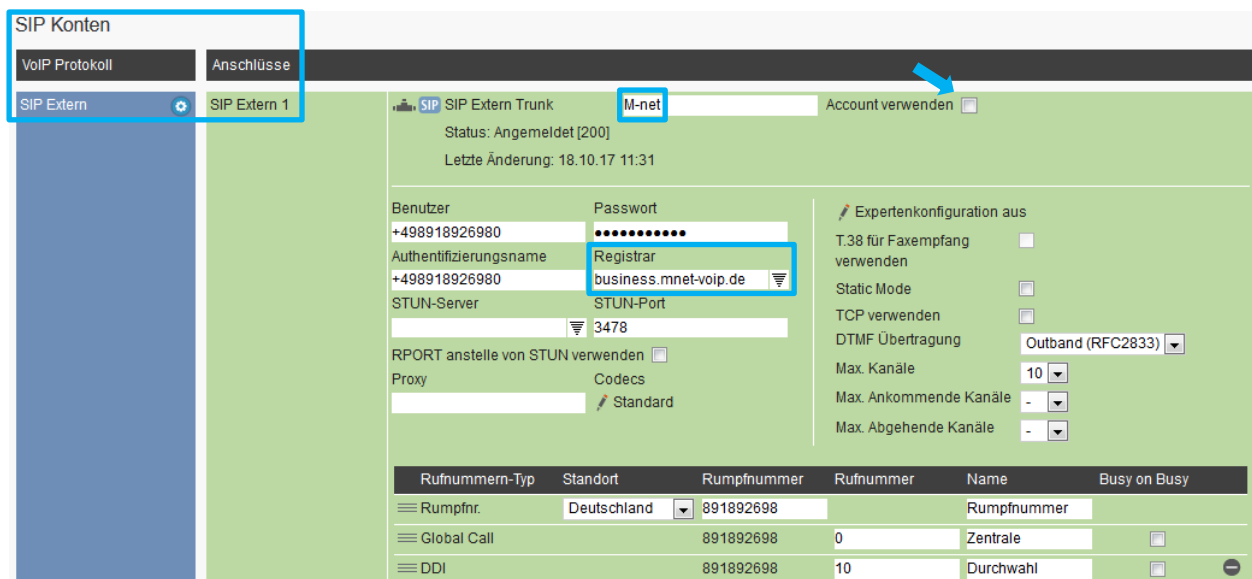
NEU!

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

Migrationschritte (am Beispiel eines ES-Kommunikationssystems):

1. Gehen Sie zu „Providerdaten -> SIP Konten“ und deaktivieren Sie den M-net Trunk („Account verwenden“ deaktivieren und auf „ÜBERNEHMEN“ klicken).
2. Ändern Sie unter „Providerdaten -> SIP Konten -> SIP Extern“ für den M-net Trunk unter „Registrar“ den Domain-Namen-Eintrag von „business.m-call.de“ auf „**business.mnet-voip.de**“ und überprüfen Sie die restlichen Parameter:



Rufnummern-Typ	Standort	Rumpfnummer	Rufnummer	Name	Busy on Busy
≡ Rumpfnr.	Deutschland	891892698		Rumpfnummer	
≡ Global Call		891892698	0	Zentrale	<input type="checkbox"/>
≡ DDI		891892698	10	Durchwahl	<input type="checkbox"/>

Bei Problemen mit der Sprachverbindung können Sie die Option „RPORT anstelle von STUN verwenden“ aktivieren. Falls dies nicht hilft, sollten Sie den M-net STUN-Server verwenden: stun.mnet-voip.de

3. Aktivieren Sie wieder unter „Providerdaten -> SIP Konten“ den M-net Trunk („Account verwenden“ aktivieren und auf „ÜBERNEHMEN“ klicken).