

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

### Mitel 104

**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	Mitel
Voraussetzung	Softwarerelease: 12.1
Vorbereitungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PBX auf die o. a. SW-Version aktualisieren</li> <li>• In der Firewall <b>evtl.</b> eingetragene Portfreigaben bzw. - Weiterleitungen anpassen (s.u.)</li> <li>• Zugangsdaten bereitstellen</li> </ul>

**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 <b>business.m-call.de</b>	IP-Adressen und Ports der Domain <b>business.mnet-voip.de</b>
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](http://www.m-net.de/Technische_Hinweise)

## Änderung des SIP-Providers

Damit sich die IP-PBX auf der neuen Sprachplattform registriert, müssen folgende Daten beim „SIP-Provider“ angepasst werden:

Mitel | Mitel 104 Rack Home Hilfe Abmelden

Konfigurator

- Benutzer Manager
- Telefonie
- Gateways
- Anschlüsse
- Geräte
- DECT
- Leitungen
- SIP Leitungen
- SIP Provider
- Bündel
- Leitweg
- Nummerierung
- Zentrale
- Einstellungen
- Anrufverteilung
- Gruppen
- Listen
- LCR
- Erweitert
- Netzwerk
- System
- Diagnose
- Telefonbuch
- Applikationen
- Systeminfo
- Notiz
- Kosten
- Telefonbuch
- OpenCTI 50
- OpenCount 100
- Mitel ACD SV
- OpenHotel 100

Übernehmen
Abbrechen

Name	Mnet DDI	
Proxy Server / Port	business.mnet-voip.de	5060
Registrar / Port	business.mnet-voip.de	5060
Outbound Server / Port		5060
Domain	business.mnet-voip.de	
Additional Domain		
Transport protocol	UDP	
Protocol	DDI	
Own IP address	System	
Own port	10699	
Registration refresh	300 seconds	
Force new registration	<input type="checkbox"/>	
NAT keepalive time	0 seconds	
Message response time	5 seconds	
Send useragent ID	<input checked="" type="checkbox"/>	
support call deflection	<input checked="" type="checkbox"/>	
Late RTP	<input type="checkbox"/>	
Force RTP Streaming	<input checked="" type="checkbox"/>	
No sendonly during hold	<input type="checkbox"/>	
Supervise trunk	<input checked="" type="checkbox"/>	
Path MTU discovery	<input checked="" type="checkbox"/>	
Parameter		
<b>outgoing</b>		
Time to ready dial out	5 seconds	
CLIR	RFC3325 (privacy: header:id)	
CLIP no screening	QSC PAI: SipId	
FROM: displayname		
FROM: username create from	DID	
P-Preferred-Id: username create from	ignore	
INVITE: Replace 00 by + (TO:username)	<input checked="" type="checkbox"/>	
INVITE: Replace 00 by + (FROM:username)	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>incoming</b>		
DID: username take from	To(all)	
CLIP: username take from	FROM	
Use QSC-Redirect-Header	<input type="checkbox"/>	
Do not repeat 180 Ringing	<input type="checkbox"/>	
Trunk (Request Uri: username) determine from	SipId	

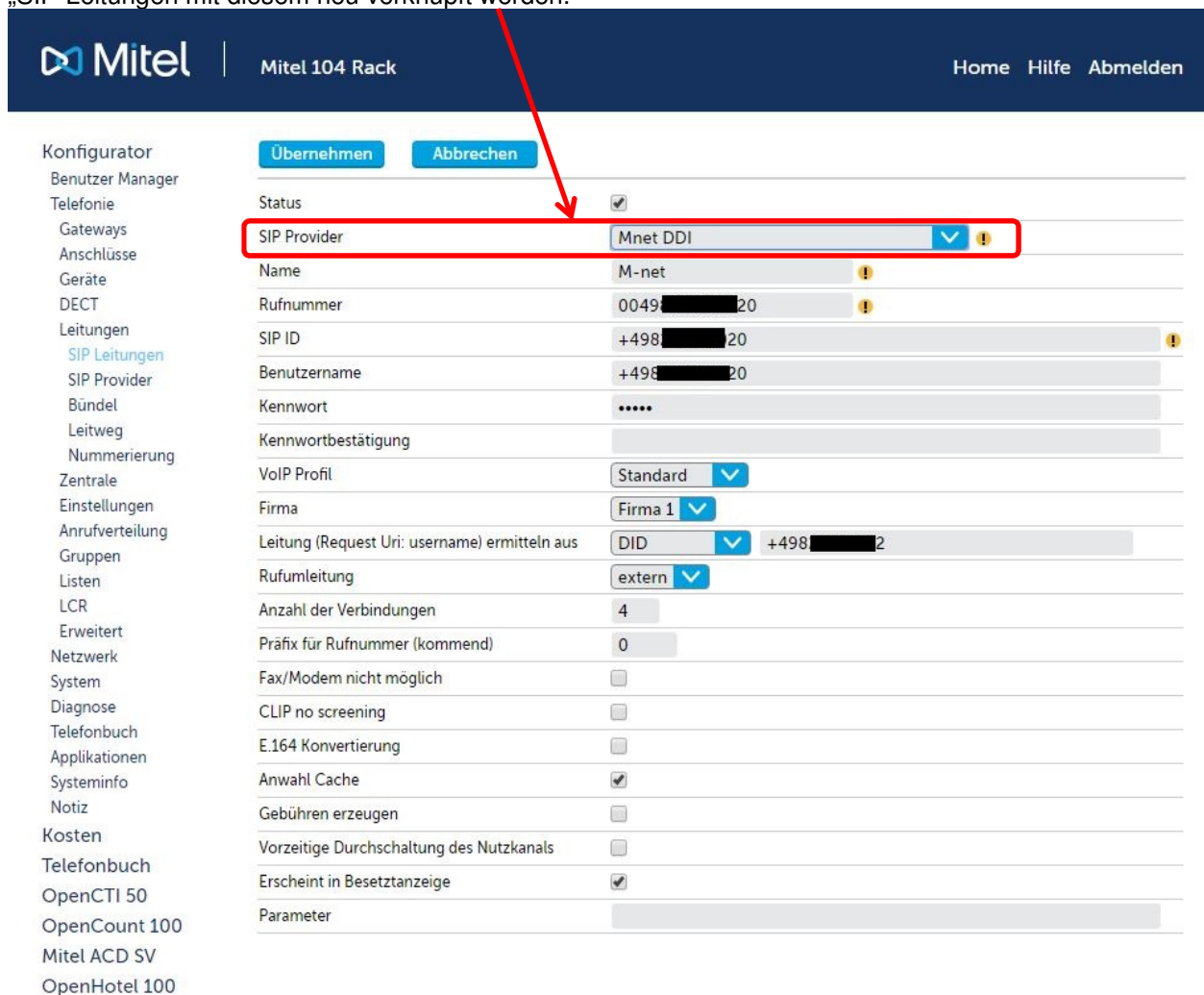
Die Domain business.m-call.de wird in den Feldern

Proxy Server  
Registrar  
Domain

durch die Domain business.mnet-voip.de ersetzt. Der Port 5060 bleibt unverändert.

Die Accountdaten im Bereich „SIP Leitungen“ sind von der Migration nicht betroffen und werden nicht geändert!

Sollten Sie für die Domain business.mnet-voip.de einen neuen „SIP-Provider“ anlegen, so müssen die „SIP-Leitungen mit diesem neu verknüpft werden.



**Mitel** | Mitel 104 Rack | Home Hilfe Abmelden

Konfigurator  
Benutzer Manager  
Telefonie  
Gateways  
Anschlüsse  
Geräte  
DECT  
Leitungen  
SIP Leitungen  
SIP Provider  
Bündel  
Leitweg  
Nummerierung  
Zentrale  
Einstellungen  
Anrufverteilung  
Gruppen  
Listen  
LCR  
Erweitert  
Netzwerk  
System  
Diagnose  
Telefonbuch  
Applikationen  
Systeminfo  
Notiz  
Kosten  
Telefonbuch  
OpenCTI 50  
OpenCount 100  
Mitel ACD SV  
OpenHotel 100

Übernehmen Abbrechen

Status

SIP Provider Mnet DDI

Name M-net

Rufnummer 0049 [redacted] 20

SIP ID +498 [redacted] 20

Benutzername +498 [redacted] 20

Kennwort .....

Kennwortbestätigung

VoIP Profil Standard

Firma Firma 1

Leitung (Request Uri: username) ermitteln aus DID +498 [redacted] 2

Rufumleitung extern

Anzahl der Verbindungen 4

Präfix für Rufnummer (kommend) 0

Fax/Modem nicht möglich

CLIP no screening

E.164 Konvertierung

Anwahl Cache

Gebühren erzeugen

Vorzeitige Durchschaltung des Nutzkanals

Erscheint in Besetztanzeige

Parameter