

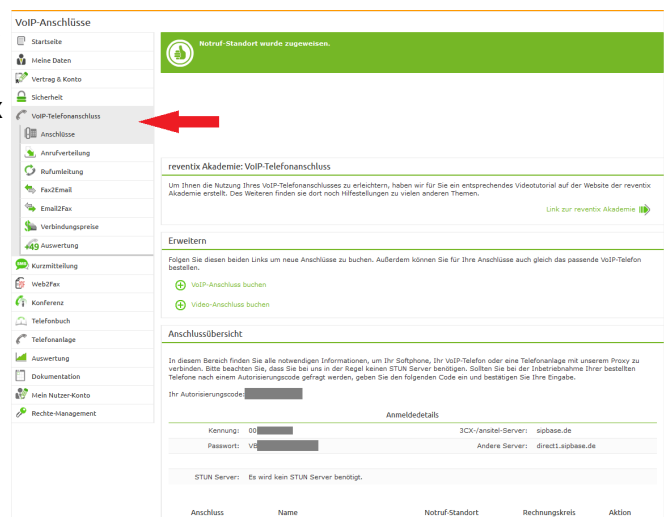
Mitel TA7100 Serie für den reventix SIP-Trunk/Anschluss konfigurieren



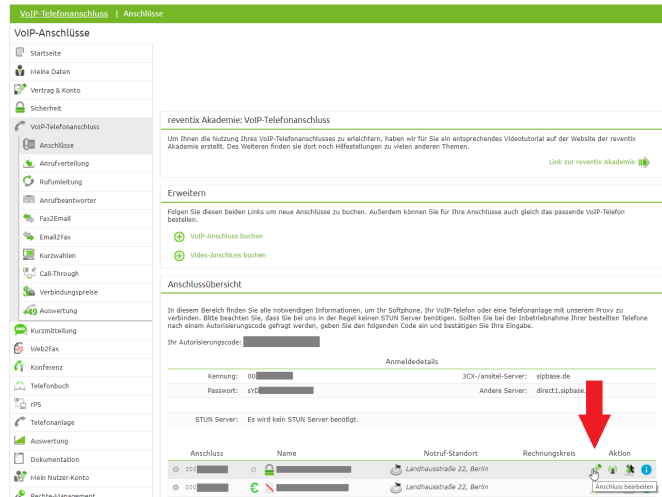
reventix SIP-Trunk Konfiguration

Bevor mit der Konfiguration des AGFEO Systems begonnen werden kann, müssen zunächst ein paar Einstellungen im Kundenportal der reventix vorgenommen werden.

Melden Sie sich hierzu im Kundenportal an und klicken auf „VoIP-Telefonanschluss“ und anschließend auf „Anschlüsse“.



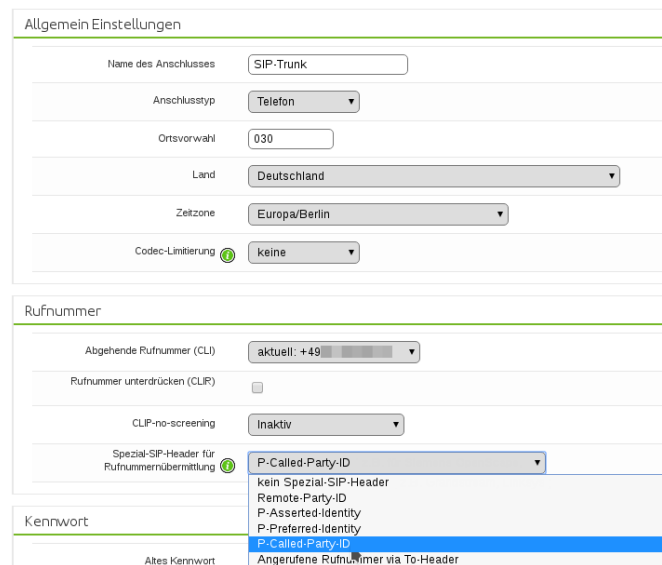
Auf der folgenden Seite bearbeiten Sie bitte den Anschluss (SIP-Trunk), an den das AGFEO System angeschlossen werden soll.



Nun müssen Sie noch die Einstellungen, wie in der Abbildung gezeigt, vornehmen.

Bitte beachten Sie insbesondere die folgenden drei Parameter:

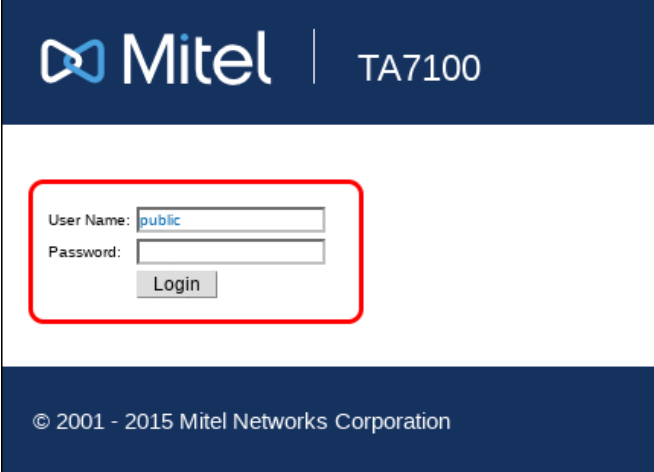
1. Bitte legen Sie hier eine Ortsvorwahl für den Anschluss fest.
2. Stellen Sie „Abgehende Rufnummer (CLI)“ ein. Diese kann jedoch vom System überschrieben werden, sofern es eine gültige Rufnummer erhält. Sollte „CLIP-no-Screening“ aktiviert werden, findet keine Überprüfung der abgehenden Rufnummer statt.
3. Damit eingehende Anrufe vom AGFEO System korrekt verarbeitet werden können, setzen Sie den Spezial-SIP-Header für die Rufnummernübermittlung bitte auf „P-Called-Party-ID“.



1. Login

Nach der ersten Inbetriebnahme melden Sie sich

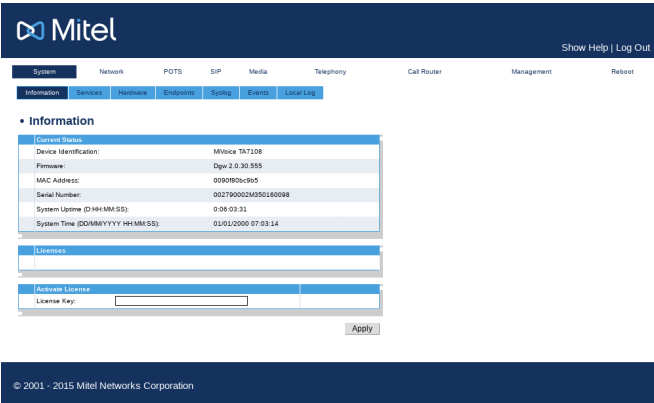
bitte als User **public** ohne Passwort an.



The image shows the login interface of a Mitel TA7100 device. At the top, there is a dark blue header with the Mitel logo and the text 'TA7100'. Below this, there is a white rectangular area containing a login form. The form has two input fields: 'User Name:' with the value 'public' entered, and 'Password:' which is empty. Below these fields is a 'Login' button. A red rectangle highlights the entire login form area. At the bottom of the page, there is a dark blue footer with the text '© 2001 - 2015 Mitel Networks Corporation'.

2. System

Nach der erfolgreichen Anmeldung wird zunächst die Übersichtsseite dargestellt. Von hier aus startet nun die Konfiguration.

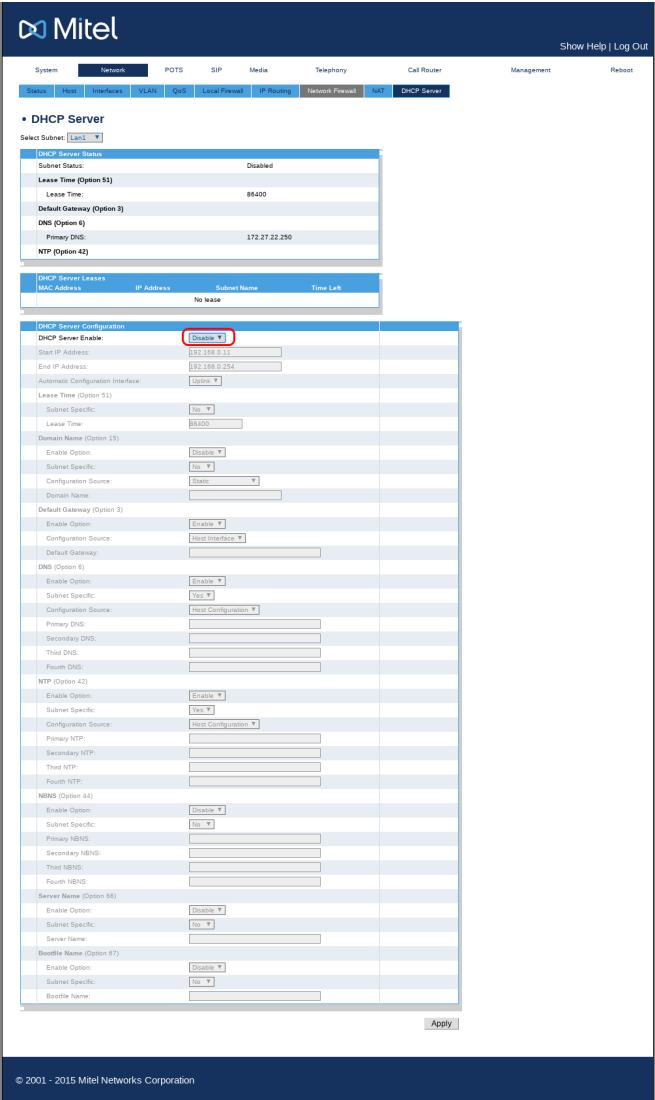


The image shows the 'System' overview page of the Mitel TA7100 web interface. The top navigation bar includes 'System', 'Network', 'POTS', 'SIP', 'Media', 'Telephony', 'Call Router', 'Management', and 'Reboot'. The 'System' tab is selected. Below the navigation bar, there is a section titled 'Information' which contains a table with system details. The table has two columns: 'Device Identification' and 'Value'. The rows include 'Device Identification' (MVoice TA7100), 'Firmware' (Dgw 2.0.30.555), 'MAC Address' (0090B02c905), 'Serial Number' (552792002M550160098), 'System Uptime (D-H-M-S)' (0-08-03-31), and 'System Time (D-M-M/YYYY HH:MM:SS)' (01.01.2000 07:03:14). Below the table, there is a 'Licenses' section with a 'License Key' input field and an 'Apply' button. The footer of the page contains the text '© 2001 - 2015 Mitel Networks Corporation'.

3. Network

Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir den DHCP-Server zu deaktivieren. Sollte diese Funktion dringend benötigt werden, empfehlen wir eine Abstimmung mit dem Systemadministrator um sicherzustellen, dass

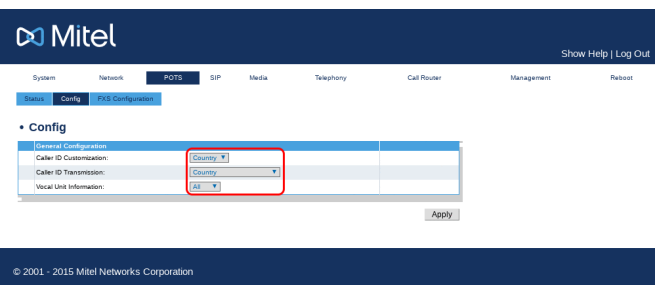
Adressräume des Mitel DHCP Servers nicht mit den Adressräumen anderer DHCP Server im Netz kollidieren.



The screenshot shows the Mitel DHCP Server configuration interface. The 'DHCP Server Enable' checkbox is highlighted with a red box. The page displays various configuration options for the DHCP server, including IP address ranges, lease times, and DNS settings. The 'DHCP Server Enable' checkbox is currently disabled.

4. POTS

Klicken Sie nun oben in der Navigationsleiste auf **POTS → Config**. Stellen Sie bitte die **Caller ID Customization** und die **Caller ID Transmission** auf „Country“ und die **Vocal Unit Information** auf „All“. Anschließend klicken Sie bitte auf **Apply** um die Änderungen zu speichern.

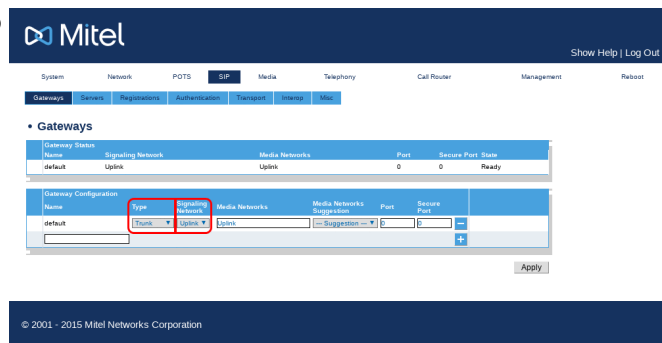


The screenshot shows the Mitel POTS Config page. The 'Country' dropdown menu is highlighted with a red box. The page displays configuration options for POTS, including Caller ID Customization, Caller ID Transmission, and Vocal Unit Information. The 'Country' dropdown is currently set to 'Country'.

5. SIP

5.1 Gateways

Klicken Sie oben in der Navigationsleiste auf **SIP** → **Gateways**. In der Gateway Configuration ändern Sie bitte unter die Spalte **Type** auf „Trunk“ und **Signaling Network** auf „Uplink“. Anschließend klicken Sie bitte auf **Apply** um die Änderungen zu speichern.



5.2 Servers

Wechseln Sie nun zum Menüpunkt **Servers** und nehmen Sie folgende Einstellungen vor:

Default Servers

Registrar Host:	sipbase.de:5060
Proxy Host:	sipbase.de:5060
Outbound Proxy Host:	sipbase.de:5060

Keep Alive

Keep Alive Method:	SIP OPTIONS
Keep Alive Interval (s):	30
Keep ALive Destination	First SIP Destination



Registrations

Wechsel Sie nun zum Menüpunkt **Registrations** und nehmen Sie folgende Einstellungen vor:

Endpoint Registration

User Name	Ihre Telefonnummer inkl. Vorwahl
Friendly Name	Name
Register	Disable
Messaging	Disable
Gateway Name	all

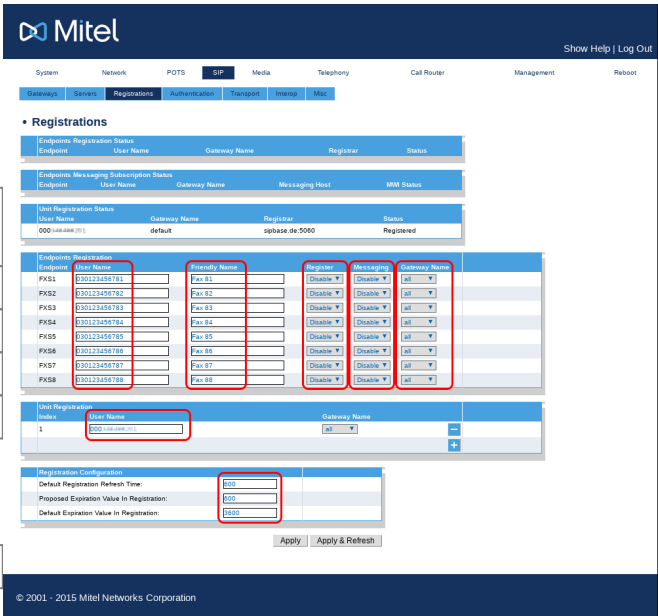
Unit Registration

User Name	Ihre reventix Kundennummer
-----------	----------------------------

Registration Configuration

Default Registration Refresh Time	600
Proposed Expiration Value in Registration	600
Default Expiration Value in Registration	3600

Nachdem Sie alles eingestellt haben, klicken Sie bitte auf **Apply&Refresh** um die Einstellungen zu speichern.



The screenshot shows the Mitel TA7100 configuration interface. The 'Registrations' menu is selected. The 'Endpoint Registration' section shows a table with columns for Endpoint, User Name, Gateway Name, Register, Messaging, and Gateway Name. The 'Unit Registration' section shows a table with columns for Unit, User Name, Gateway Name, and Status. The 'Registration Configuration' section shows fields for Default Registration Refresh Time, Proposed Expiration Value in Registration, and Default Expiration Value in Registration. Red boxes highlight the fields for User Name, Friendly Name, Register, Messaging, Gateway Name, and the registration configuration values.

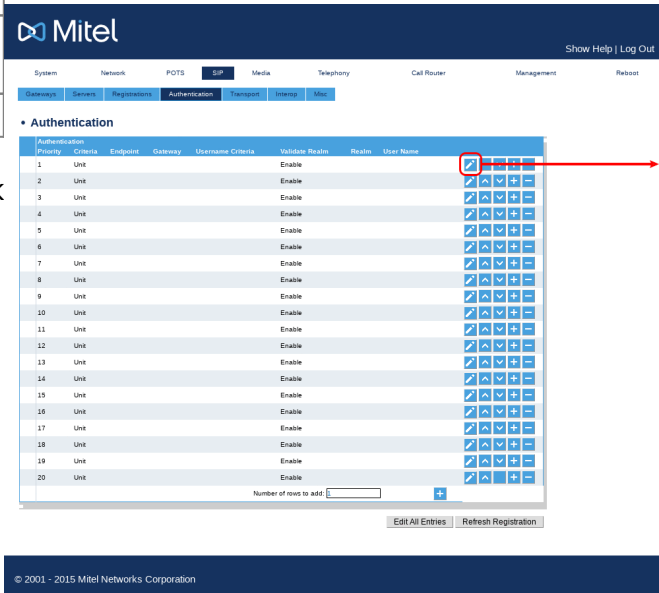
5.3 Authentication

Wechseln Sie nun zum Menüpunkt **Authentication**. Um die einzelnen SIP AuthenticationS zu bearbeiten, klicken Sie auf die Schaltfläche mit dem Stift. Dort übernehmen Sie bitte folgende Einstellungen

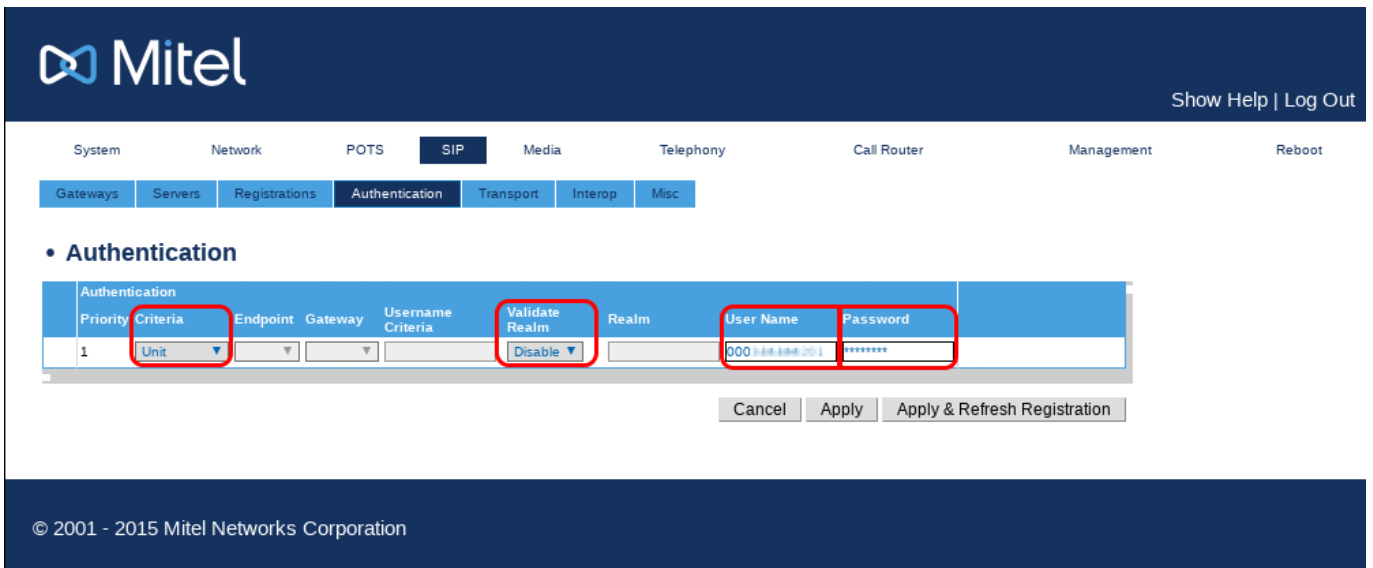
Criteria	Unit
Validate Realm	Disable

Criteria	Unit
User Name	Ihre reventix Kundennummer
Password	Ihr reventix Passwort

Die Änderungen übernehmen Sie mit einem Klick auf **Apply & Refresh Registration**.

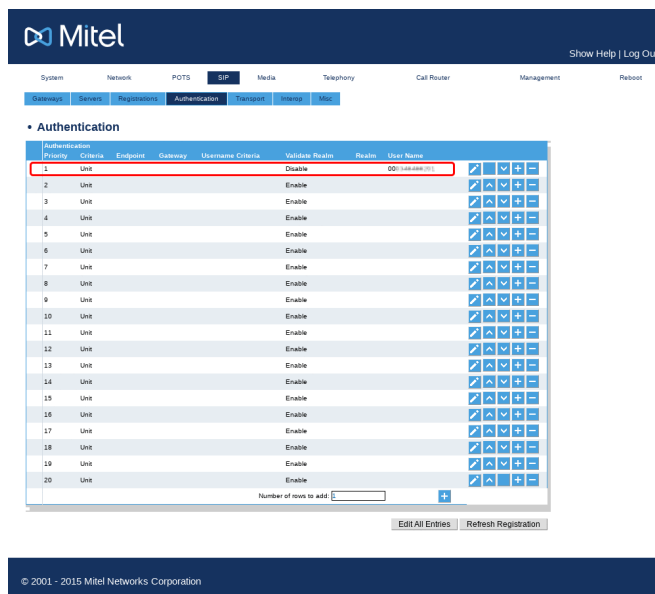


The screenshot shows the Mitel SIP configuration interface. The 'Authentication' tab is selected, displaying a table with columns: Priority, Criteria, Endpoint, Gateway, Username Criteria, Validate Realm, Realm, User Name, and Password. The first row (Priority 1) has 'Unit' in the Criteria column. A red box highlights the 'Unit' column, and a red arrow points to the 'Apply & Refresh Registration' button at the bottom right.



The screenshot shows the Mitel SIP configuration interface. The 'Authentication' tab is selected, displaying a form with fields: Priority, Criteria, Endpoint, Gateway, Username Criteria, Validate Realm, Realm, User Name, and Password. Red boxes highlight the 'Unit' dropdown, the 'Validate Realm' dropdown, the 'User Name' field, and the 'Password' field. The 'Apply & Refresh Registration' button is visible at the bottom.

Nachdem Sie alles richtig eingestellt haben haben sollte nun das nebenstehende Fenster mit der rot umkreisten Zeile zu sehen sein.



5.4 Transport

Klicken Sie nun auf den Reiter **Transport** und nehmen folgende Einstellungen vor:

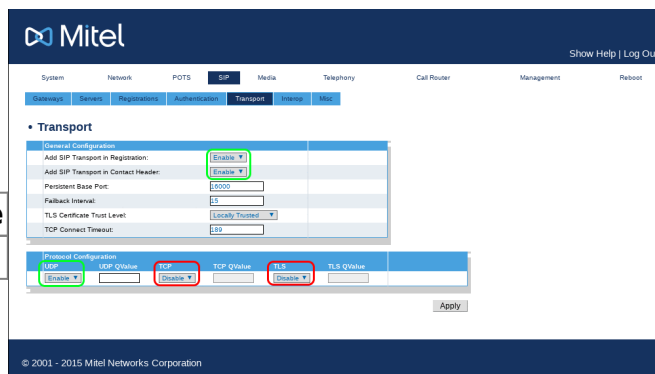
General Configuration

Add SIP Transport in Registration:	Enable
Add SIP Transport in Contact Header:	Enable

Protocol Configuration

UDP	Enable
TCP	Disable
TLS	Disable

Klicken Sie noch auf **Apply** um die Einstellungen zu speichern.



5.5 Interop

Klicken Sie nun auf den Reiter **Interop** und übernehmen Sie folgende Einstellungen:

SIP Interop

Secure Header:	Disable
OPTIONS Method Support:	Always 200 OK
Bewhavior on Machine Detection:	RE-INVITE on Fax T38 Only

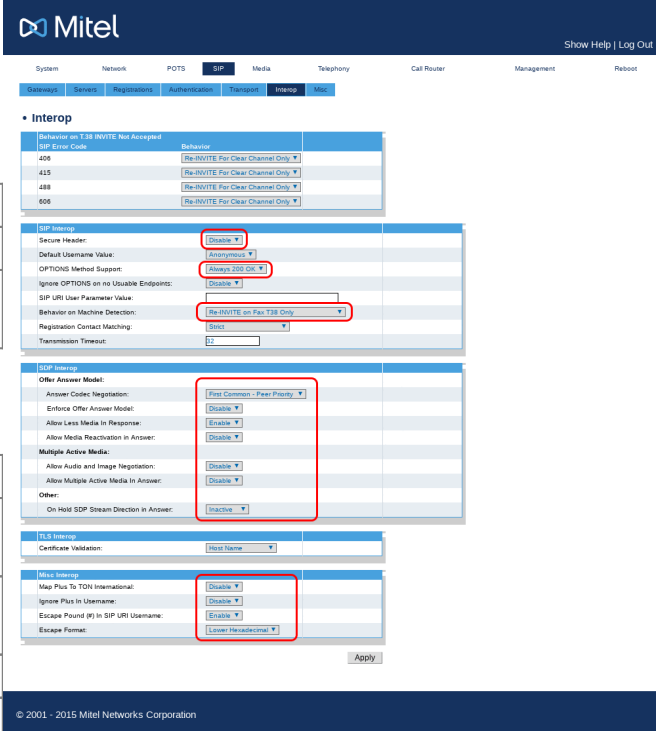
SDP Interop

Offer Answer Model:	
Answer Codec Negotiation:	First Common - Peer Priority
Enforce Offer Answer Model:	Disable
Allow Less Media in Response:	Enable
Allow Media Reactivation in Answer:	Disable
Multiple Active Media:	
Allow Audio and Image Negotiation:	Disable
Allow Multiple Active Media and Answer:	Disable
Other	
On Hold SDP Stream Direction in Answer:	Inactive

Misc Interop

Map Plus to TON International:	Disable
Ognore Plus in Username:	Disable
Escape Pound (#) in SIP URI Username:	Enable
Escape Format	Lower Hexadecimal

Wenn Sie alle Einstellungen übernommen haben, klicken Sie bitte auf **Apply** um die Einstellungen zu speichern.



© 2001 - 2015 Mitel Networks Corporation

5.6 Misc

Klicken Sie nun auf den letzten Reiter **Misc** und übernehmen folgende Einstellungen:

PRACK

UAS PRACK Support (RFC 3262)	Unsupported
UAC PRACK Support (RFC 3262)	Unsupported

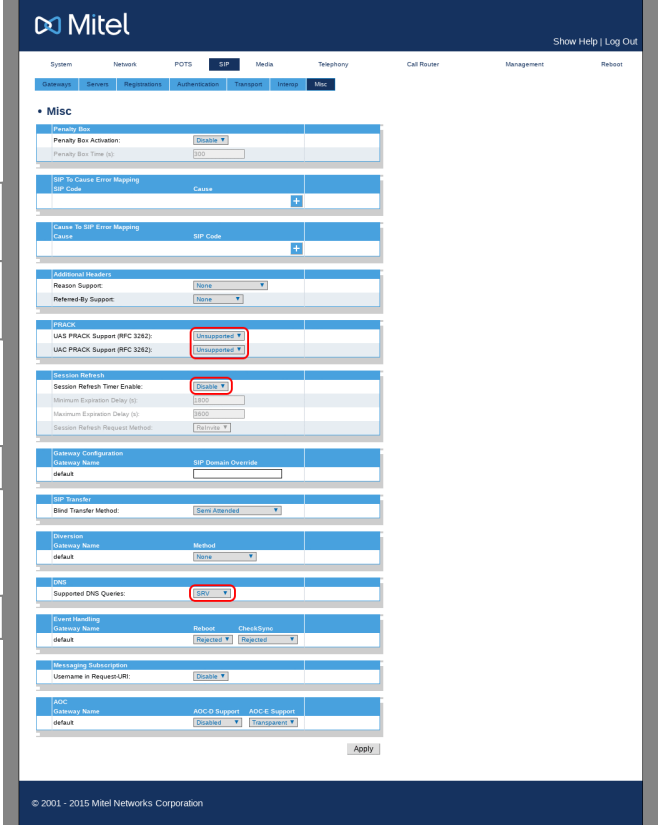
Session Refresh

Session Refresh Timer Enable:	Disable
--------------------------------------	----------------

DNS

Supported DNS Queries	SRV
------------------------------	------------

Klicken Sie auf **Apply**, sobald Sie alle Einstellungen übernommen haben.



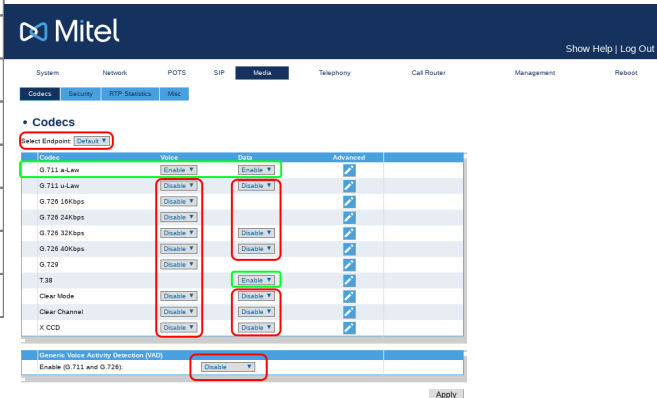
6. Media

6.1 Codecs

Gehen Sie nun im Menü auf **Media → Codecs** und nehmen folgende Einstellungen vor:

Codec	Voice	Data
G.711 a-Law	Enable	Enable
G.711 u-Law	Disable	Disable
G.726 16Kbps	Disable	

Codec	Voice	Data
G.726 24Kbps	Disable	
G.726 32Kbps	Disable	Disable
G.726 40Kbps	Disable	Disable
T.38		Enable
Clear Mode	Disable	Disable
Clear Channel	Disable	Disable
X CCD	Disable	Disable



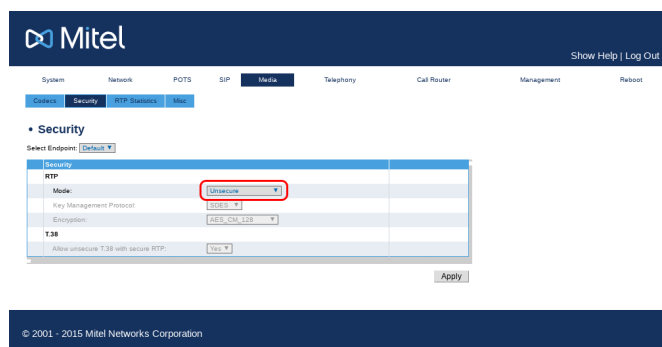
Generic Voice Activity Detection (VAD)

Enable (G.711 and G.726)	Disable
---------------------------------	----------------

Wenn Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, klicken Sie auf **Apply** um die Einstellungen zu speichern.

6.2 Security

Klicken Sie nun auf den Reiter **Security** und ändern Sie die Einstellung wie in der Abbildung zu sehen. Mit einem Klick auf **Apply** speichern Sie die Einstellungen.



6.3 Misc

Klicken Sie auf den Reiter **Misc** und nehmen Sie folgende Einstellungen vor:

Jitter Buffer

Level	Fax/Modem
--------------	------------------

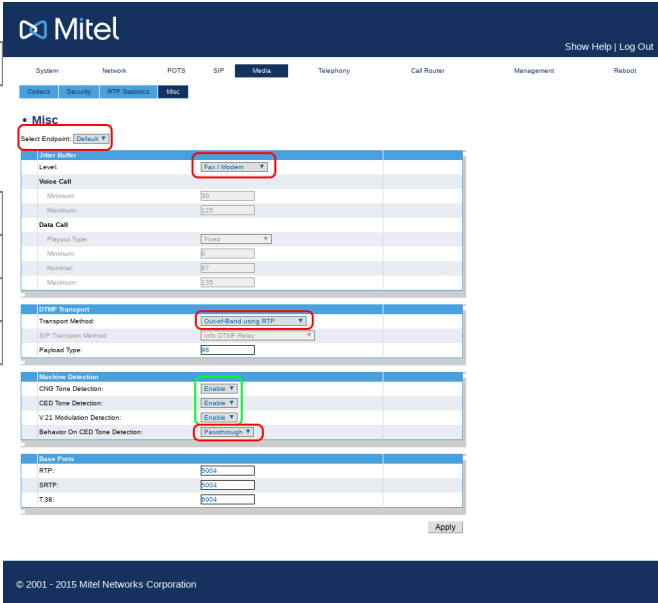
DTMF Transport

Transport Method: Put-of-Band using RTP

Machine Detection

CNG Tone Detection:	Enable
CED Tone Detection:	Enable
V.21 Modulation Detection:	Enable
Behavior On CED Tone Detection:	Passthrough

Mit einem Klick auf **Apply** speichern Sie die Einstellungen.



The screenshot shows the Mitel configuration interface. The 'DTMF Transport' section is expanded, showing 'Transport Method' set to 'Out-of-Band using RTP'. The 'Machine Detection' section is also expanded, showing 'CNG Tone Detection' set to 'Enable', 'CED Tone Detection' set to 'Enable', 'V.21 Modulation Detection' set to 'Enable', and 'Behavior On CED Tone Detection' set to 'Passthrough'. The 'Apply' button is visible at the bottom right.

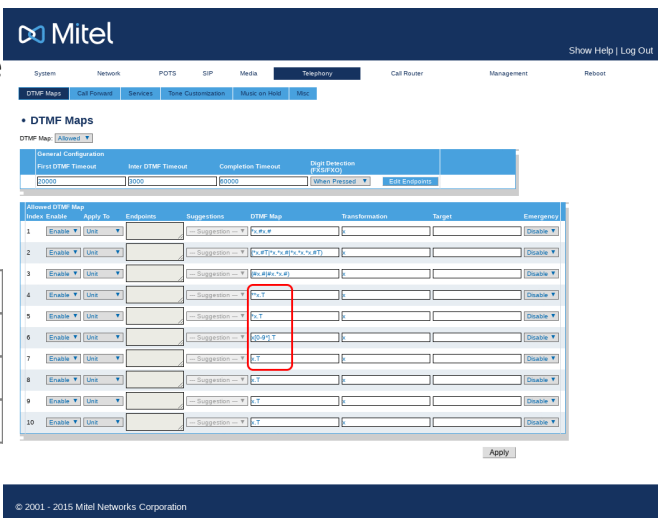
7. Telephony

7.1 DTMF Maps

Gehen Sie nun in der Navigationsleiste auf **Telephony → DTMF Maps** und übernehmen Sie folgende Einstellungen in der daraufhin angezeigten Tabelle:

Allowed DTMF Map

4	**x.T
5	*x.T
6	x[0-9*].T
7	x.T



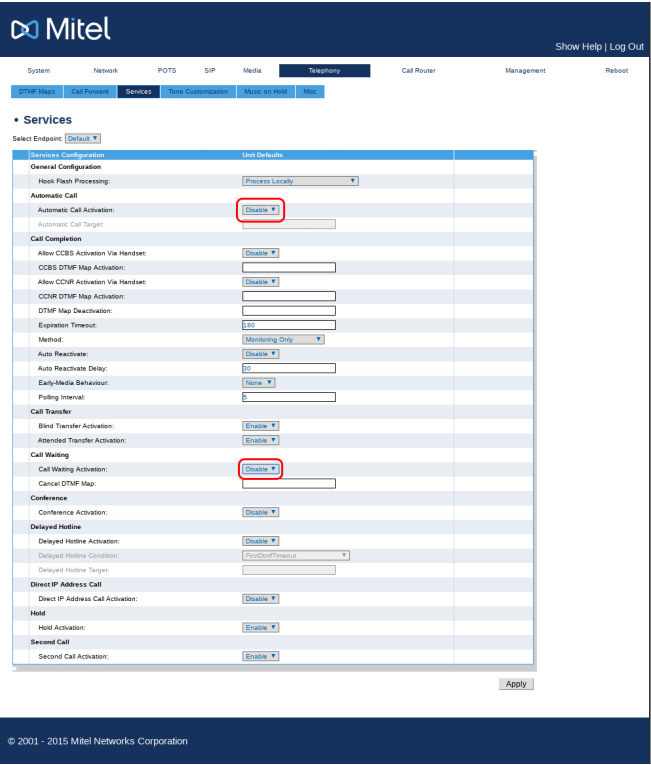
The screenshot shows the Mitel configuration interface for DTMF Maps. The 'Allowed DTMF Map' table is visible, showing the settings for the DTMF maps. The 'DTMF Map' column shows the settings for the DTMF maps, and the 'Target' column shows the target for the DTMF maps. The 'Apply' button is visible at the bottom right.

7.2 Services

Klicken Sie auf den Reiter **Services** und nehmen Sie folgende Einstellungen vor:

Automatic Call	
Automatic Call Activation	Disable
Call Waiting	
Call Waiting Activation	Disable

Wenn Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, klicken Sie auf **Apply** um die Einstellungen zu speichern.



The screenshot shows the Mitel configuration interface for the 'Services' section. The 'Automatic Call' and 'Call Waiting' settings are highlighted with red boxes, showing they are set to 'Disable'. The 'Apply' button is visible at the bottom right of the configuration area.

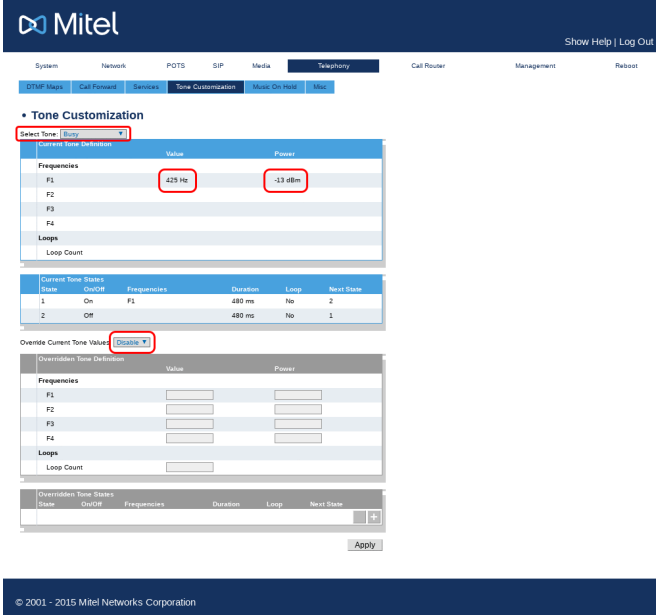
7.3 Tone Customization

Klicken Sie nun auf den Reiter **Tone Customization** und nehmen Sie folgende Einstellungen vor:

Current Tone Definition

Frequencies	Vaule	Power
F1	425Hz	-13 dBm
Select Tone		Busy
Override Current Tone Values:		Disable

Sobald Sie alles eingestellt haben, klicken Sie auf **Apply** um die Einstellungen zu speichern.



Mitel Show Help | Log Out

System Network POTS SIP Media **Telephony** Call Router Management Reboot

DTMF Maps Call Forward Services **Tone Customization** Music On Hold Misc

• **Tone Customization**

Select Tone: **Germany2**

Frequencies	Value	Power
F1	675 Hz	-13 dBm
F2		
F3		
F4		

Loops
Loop Count

Current Tone State	On/Off	Frequencies	Duration	Loop	Next State
1	On	F1	480 ms	No	2
2	Off		480 ms	No	1

Override Current Tone Values: **Override**

Override Tone Definition	Value	Power
F1		
F2		
F3		
F4		

Loops
Loop Count

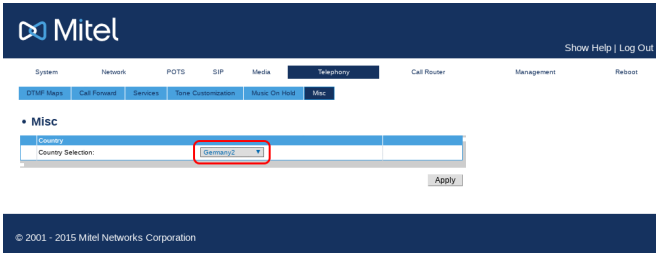
Override Tone State	On/Off	Frequencies	Duration	Loop	Next State

Apply

© 2001 - 2015 Mitel Networks Corporation

7.4 Misc

Klicken Sie nun auf den Reiter **Misc** und stellen Sie die Option **Country Selection** auf „Germany2“.



Mitel Show Help | Log Out

System Network POTS SIP Media **Telephony** Call Router Management Reboot

DTMF Maps Call Forward Services **Tone Customization** Music On Hold **Misc**

• **Misc**

Country Selection: **Germany2**

Apply

© 2001 - 2015 Mitel Networks Corporation

8. Call Router

8.1 Route Config

Gehen Sie im Menü auf **Call Router → Route Config**. Im Bildschirmfoto sehen Sie nun verschiedene Farbbereiche. Der erste Bereich ist **rot**, der zweite **violett**, der dritte **gelb**, der

vierte grün und der fünfte ist schwarz.

Um die Bereiche zu bearbeiten klicken Sie jeweils auf die Schaltfläche mit dem Stift. Weiter unten werden die Bereiche aufgeschlüsselt.

Mitel

Show Help | Log Out

SystemNetworkPOTSSIPMediaTelephonyCall RouterManagementReboot

Route Config

Configuration Modified: yes

Route Index	Sources	Properties Criteria	Expression Criteria	Mappings	Signaling Properties	Destination
1	sp-default	Called E164	+	To	route-1234567	
2	route-1234567	Called E164	0049301234567815	fx-FXS1		
3	route-1234567	Called E164	0049301234567825	fx-FXS2		
4	route-1234567	Called E164	0049301234567835	fx-FXS4		
5	route-1234567	Called E164	0049301234567845	fx-FXS4		
6	route-1234567	Called E164	0049301234567855	fx-FXS5		
7	route-1234567	Called E164	0049301234567865	fx-FXS6		
8	route-1234567	Called E164	0049301234567875	fx-FXS7		
9	route-1234567	Called E164	0049301234567885	fx-FXS8		
10	fx-FXS1	None		sp-default		
11	fx-FXS2	None		sp-default		
12	fx-FXS3	None		sp-default		
13	fx-FXS4	None		sp-default		
14	fx-FXS5	None		sp-default		
15	fx-FXS6	None		sp-default		
16	fx-FXS7	None		sp-default		
17	fx-FXS8	None		sp-default		

Mapping Type

Index	Name	Criteria	Transformation
-------	------	----------	----------------

Mapping Expression

Index	Name	Criteria	Transformation	Sub Mappings
-------	------	----------	----------------	--------------

Signaling Properties

Index	Name	Early	Destination	Allow 180	Allow 183	Privacy	SIP Headers	Call Properties
1	To	Disable	Disable	Enable	Enable	Disable	To	

SIP Headers Transformations

Index	Name	SIP Header	Built From	Fix Value
-------	------	------------	------------	-----------

Call Properties Transformations

Index	Name	Call Property	Built From	Fix Value
1	To	Called E164	To Header (User Part)	

Host

Index	Name	Destination	Selection Algorithm	Timeout (seconds)	Causes
-------	------	-------------	---------------------	-------------------	--------

SIP Redirects

Index	Name	Destination Host
-------	------	------------------

SaveCancel Edit

© 2001 - 2015 Mitel Networks Corporation

8.2 Roter Abschnitt

Nehmen Sie hier folgende Einstellungen vor:

Calling Route 1

Sources	sp-default
Properties Criteria	Called E164
Expression Criteria	+
Signaling Properties	To
Destination	route-1234567

Mitel

Show Help | Log Out

SystemNetworkPOTSSIPMediaTelephonyCall RouterManagementReboot

Route

Configure Route 1

Sources	sp-default	
Properties Criteria	Called E164	
Expression Criteria	+	
Mappings		
Signaling Properties	To	
Destination	route-1234567	
Config Status		

SaveCancel

© 2001 - 2015 Mitel Networks Corporation

route-1234567 können Sie benennen wie Sie möchten.

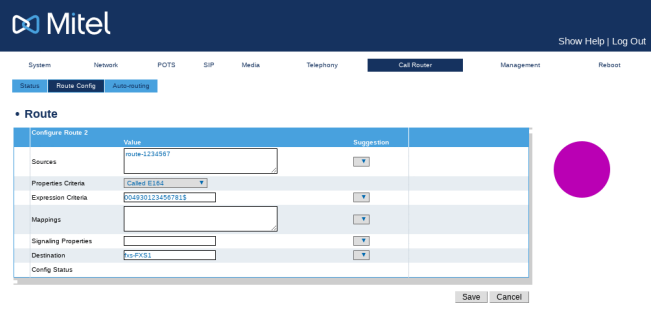
Wenn Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, klicken Sie auf **Save** um die Einstellungen zu speichern.

8.3 Violetter Abschnitt

Im violetten Abschnitt geben Sie unter **Sources** den Namen der Route ein, den Sie im roten Bereich unter **Destination** vergeben haben. In diesem Fall „route-1234567“. Die Einstellungen sollten wie gefolgt aussehen:

Sources	route-1234567
Properties Criteria	Called E164
Expression Criteria	Ihre Nebenstellennummer mit einem \$ Zeichen am Ende
Destination	fxs-FXS1

Wenn Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, klicken Sie auf **Save** um die Einstellungen zu speichern.



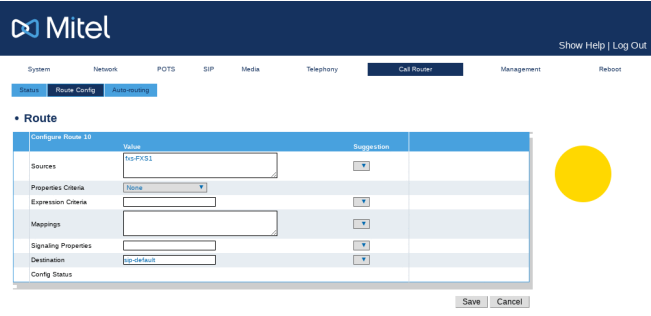
© 2001 - 2015 Mitel Networks Corporation

8.4 Gelber Abschnitt

Im gelben Abschnitt geben Sie unter **Sources** den Namen ein, den Sie im violetten Bereich unter **Destination** vergeben haben. In diesem Fall „fxs-FXS1“. Die Einstellungen sollten wie folgt aussehen:

Sources	fxs-FXS1
Properties Criteria	None
Destination	sip-default

Wenn Sie alle Einstellungen vorgenommen



© 2001 - 2015 Mitel Networks Corporation

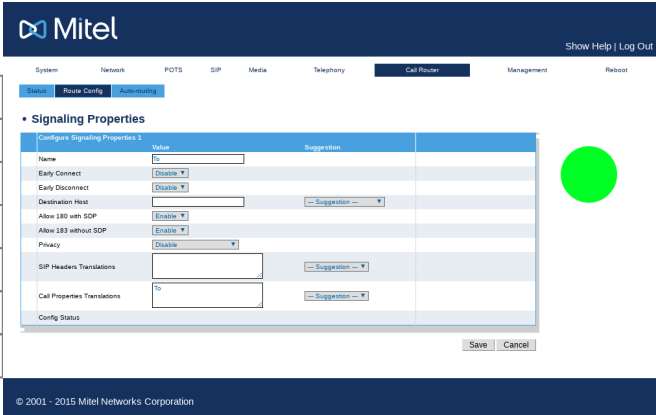
haben, klicken Sie auf **Save** um die Einstellungen zu speichern.

8.5 Grüner Abschnitt

Nehmen Sie folgende Einstellungen vor:

Name	To
Early Connect	Disable
Early Disconnect	Disable
Allow 180 with SDP	Enable
Allow 183 without SDP	Enable
Privacy	Disable
Call Properties Translations	To

Wenn Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, klicken Sie auf **Save** um die Einstellungen zu speichern.

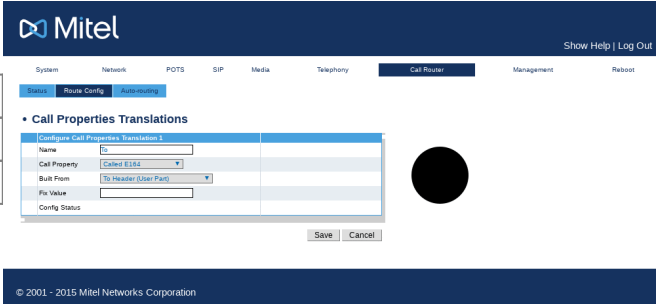


8.6 Schwarzer Abschnitt

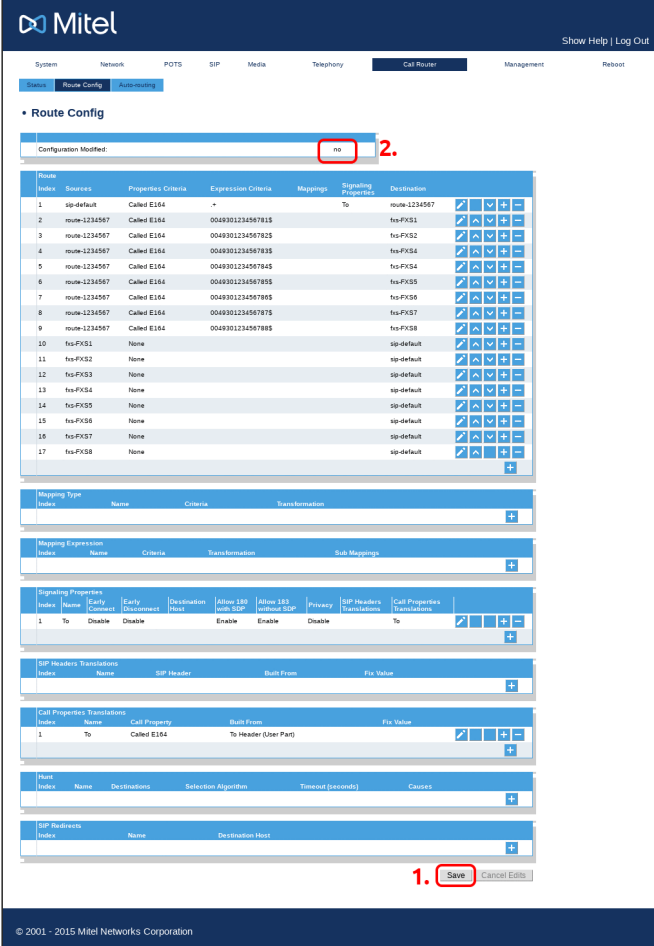
Nehmen Sie folgende Einstellungen vor:

Name	To
Call Property	Call E164
Built From	To Header (User Part)

Wenn Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, klicken Sie auf **Save** um die Einstellungen zu speichern.



Wenn Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, klicken Sie auf **Save** um die Einstellungen zu speichern. Oben unter **Configuration Modified** erscheint ein **no**.



Configuration Modified: **no** 2.

Route Index	Sources	Properties Criteria	Expression Criteria	Mappings	Signaling Properties	Destination
1	sp-default	Called E164	*	To	route-1234567	fxs-FXS1
2	route-1234567	Called E164	0049301234567815		fxs-FXS1	
3	route-1234567	Called E164	0049301234567825		fxs-FXS2	
4	route-1234567	Called E164	0049301234567835		fxs-FXS4	
5	route-1234567	Called E164	0049301234567845		fxs-FXS4	
6	route-1234567	Called E164	0049301234567855		fxs-FXS5	
7	route-1234567	Called E164	0049301234567865		fxs-FXS6	
8	route-1234567	Called E164	0049301234567875		fxs-FXS7	
9	route-1234567	Called E164	0049301234567885		fxs-FXS8	
10	fxs-FXS1	None			sp-default	
11	fxs-FXS2	None			sp-default	
12	fxs-FXS3	None			sp-default	
13	fxs-FXS4	None			sp-default	
14	fxs-FXS5	None			sp-default	
15	fxs-FXS6	None			sp-default	
16	fxs-FXS7	None			sp-default	
17	fxs-FXS8	None			sp-default	

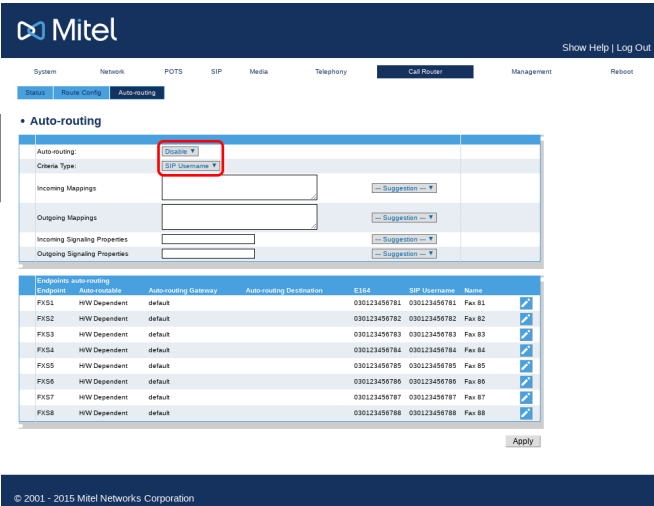
1. **Save** Cancel Edit

8.7 Auto-routing

Klicken Sie nun auf den Reiter **Auto-routing** und nehmen Sie folgende Einstellungen vor:

Auto-routing:	Disable
Criteria Type:	SIP Username

Sobald Sie alles eingestellt haben, übernehmen Sie die Einstellungen mit einem Klick auf **Apply**.



Auto-routing: **Disable**

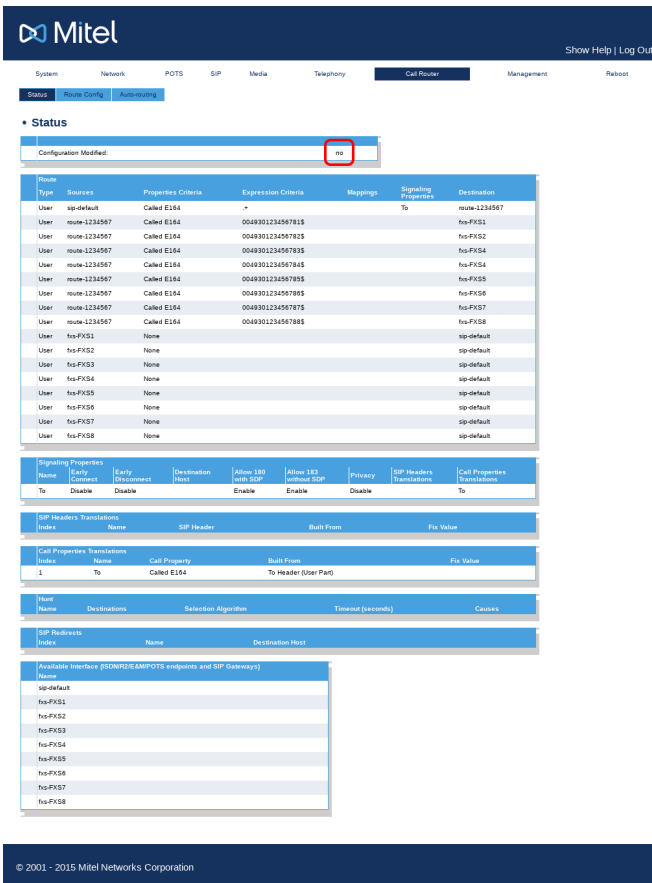
Criteria Type: **SIP Username**

Apply

Endpoint	Auto-routing Gateway	Auto-routing Destination	E164	SIP Username	Name
FXS1	HW Dependent	default	030123456781	030123456781	Fax 01
FXS2	HW Dependent	default	030123456782	030123456782	Fax 02
FXS3	HW Dependent	default	030123456783	030123456783	Fax 03
FXS4	HW Dependent	default	030123456784	030123456784	Fax 04
FXS5	HW Dependent	default	030123456785	030123456785	Fax 05
FXS6	HW Dependent	default	030123456786	030123456786	Fax 06
FXS7	HW Dependent	default	030123456787	030123456787	Fax 07
FXS8	HW Dependent	default	030123456788	030123456788	Fax 08

8.8 Status

Klicken Sie nun auf den Reiter **Status**. Oben unter **Configuration Modified** sollte weiterhin ein **no** stehen.



Mitel Show Help | Log Out

System Network POTS SIP Media Telephony **Call Router** Management Reboot

Status **Route Config** **Advanced**

• **Status**

Configuration Modified: **no**

Route	Type	Scenarios	Properties Criteria	Expression Criteria	Mappings	Signaling Properties	Distribution
User	sp-default	Called E184	*		To	route-1234567	
User	route-1234567	Called E184	0049301234567891			fx-FXS1	
User	route-1234567	Called E184	0049301234567892			fx-FXS2	
User	route-1234567	Called E184	0049301234567893			fx-FXS4	
User	route-1234567	Called E184	0049301234567894			fx-FXS4	
User	route-1234567	Called E184	0049301234567895			fx-FXS5	
User	route-1234567	Called E184	0049301234567896			fx-FXS6	
User	route-1234567	Called E184	0049301234567897			fx-FXS7	
User	route-1234567	Called E184	0049301234567898			fx-FXS8	
User	fx-FXS1	None				sp-default	
User	fx-FXS2	None				sp-default	
User	fx-FXS3	None				sp-default	
User	fx-FXS4	None				sp-default	
User	fx-FXS5	None				sp-default	
User	fx-FXS6	None				sp-default	
User	fx-FXS7	None				sp-default	
User	fx-FXS8	None				sp-default	

Signaling Properties	Name	Early Connect	Early Disconnect	Destination Host	Allow 180 with SIP	Allow 183 without SIP	Privacy	SIP Headers Translations	Call Properties Translations
To	Disable	Disable		Enable	Enable	Disable		To	

SIP Headers Translations	Index	Name	SIP Header	Built From	Fix Value
	1	To	Called E184	To Header (User Part)	

Host	Destinations	Selection Algorithm	Timeout (seconds)	Causes

SIP Redirects	Index	Name	Destination Host

Available Interface (SIP/ISDN/POTS endpoints and SIP Gateways)

Interface
sp-default
fx-FXS1
fx-FXS2
fx-FXS3
fx-FXS4
fx-FXS5
fx-FXS6
fx-FXS7
fx-FXS8

© 2001 - 2015 Mitel Networks Corporation

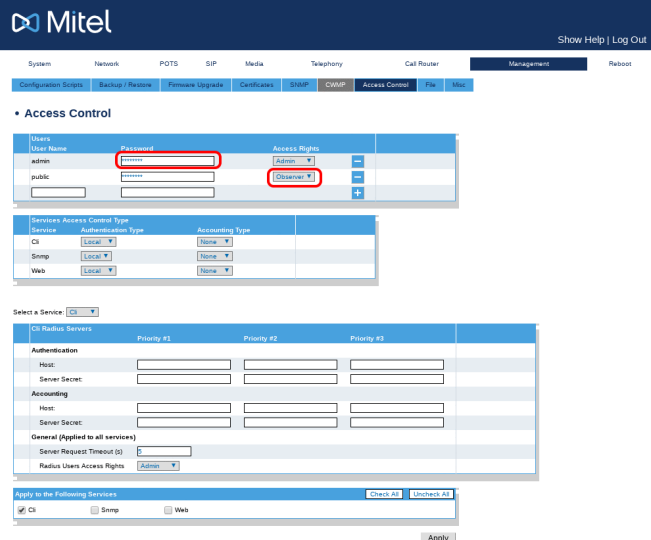
9. Management

9.1 Access Control

Gehen Sie im Navigationsmenü auf **Management** → **Access Control** und nehmen Sie folgende Einstellungen vor:

Users

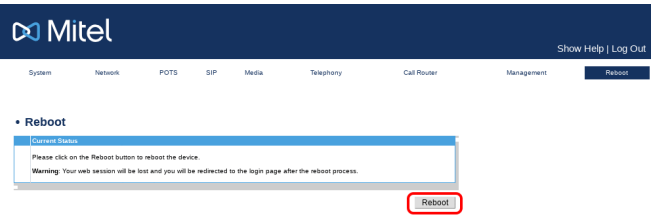
Username	Password	Access Rights
admin	Ihr Passwort	Admin
public	Ihr Passwort	Observer



The screenshot shows the Mitel configuration interface. The 'Access Control' section is active. Under 'Users', there are two entries: 'admin' with 'Admin' access rights and 'public' with 'Observer' access rights. Below this, there are sections for 'Services' and 'Radius Servers'. The 'Radius Servers' section shows a table with columns for 'Priority #1', 'Priority #2', and 'Priority #3'. The 'Reboot' button is visible at the bottom right of the interface.

10. Reboot

Gehen Sie im Menü auf **Reboot** und klicken Sie im Fenster auf die Schaltfläche **Reboot** um das System neu zu starten.



The screenshot shows the Mitel configuration interface with the 'Reboot' section active. A message box states: 'Please click on the Reboot button to reboot the device. Warning: Your web session will be lost and you will be redirected to the login page after the reboot process.' The 'Reboot' button is highlighted with a red box.

Testprotokolle

#	Test / Parameter	Ergebnis / Wert / Details
1	Hersteller / Modell / Tester	
1.1	Hersteller	Mitel Networks Corporation
1.2	Modell	MiVoice TA7108

1.3	Betriebsart	Media Gateway
1.4	Getestete Version	Dgw 2.0.30.555
1.5	Test-Datum	08.06.2017
1.6	Tester	Bastian Schern (reventix GmbH)
1.7	reventix Produkt	SIP-Trunk
2 SIP Connect		
2.1	SIP-Proxy	reg.siptk.de
2.2	SIP-Mode	REGISTER
2.3	SIP via UDP	OK
2.4	SIP via TLS (SIP/S)	?
3 SIP CLI		
3.1	SIP DDI	OK (P-Called-Party-ID)
3.2	CLIP (abgehend)	OK (P-Preferred-Identity)
3.3	CLIP (kommend)	OK
3.4	CLIR (abgehend)	OK (Privacy: id)
3.5	CLIR (kommend)	OK
3.6	CLIP-no-Screening	???
3.7	Diversion	???
4 SIP Features		
4.1	Halten	???
4.2	Makeln	???
4.3	Verbinden	???
4.4	3er-Konferenz	???
4.5	AWS im Amt	OK (via reventix Web-Portal)
4.6	AWS im Amt (SIP 302)	OK
5 RTP / Data		
5.1	RTP Audio	OK
5.2	SRTP Audio (abgehend)	???
5.3	SRTP Audio (kommend)	verpflichtend: ??? / optional: ???
5.4	RTP Paketgröße	20ms
5.5	Getestete Codecs	G.711 aLaw
6 ISDN: RTP / Data		
6.1	DTMF via RFC2833	OK
6.2	Fax via G.711 (abgehend)	N/A
6.3	Fax via G.711 (kommend)	N/A
6.4	Fax via T.38 (abgehend)	OK: S/W, 100 Seiten ¹⁾ , fein (8031 × 3850), 14400 bps, 1594 s)
6.5	Fax via T.38 (kommend)	OK: S/W, 100 Seiten ²⁾ , fein (8031 × 3850), 14400 bps, 3293 s)

Links / Quellen / Referenzen

- Homepage der reventix GmbH: <https://www.reventix.de>
- Homepage der Mitel Deutschland GmbH.: <http://www.mitel.de>
- Kundenportal der reventix GmbH: <https://login.sipbase.de>

[mitel](#), [ta7100](#)

¹⁾, ²⁾

Es wurde nicht versucht mehr als 100 Seiten zu faxen. Vermutlich können auch mehr Seiten übertragen werden.

Von:

<https://reventix.de/wiki/> - **reventix Wiki**

Link:

<https://reventix.de/wiki/konfigurationshilfen:mitel:ta7100-serie>

Letzte Aktualisierung: **2019/05/21 08:24**

