

## OpenScape Business V2

How to: Konfiguration Teledata

## Inhaltsverzeichnis

Einrichtung Wizard	3
Sonderrufnummern	7
Konfiguration der Durchwahlnummern	9
Bekannte Einschränkungen	9

## **Table of History**

Date	Version	Changes
2018-07-13	1.0	Version 1

# Einrichtung Wizard

### Internet Telefonie

#### Öffnen sie "Zentrale Telefonie – Internet Telefonie"



#### Auf der ersten Seite werden die "Standortdaten" eingegeben

	Übersicht			
Hinweis: Im Expertenmodus durchgeführte Änderungen müssen nach Durchlaufen des Wizards überprüft/wiederholt werden. Hinweis: Für Leistungsmerkmale wie 'Internet-Telefonie' und 'MeetMe-Konferenz' wird mindestens die Konfiguration der Länderkennza Anlagenrufnummer	hl benötigt.			
	Ländervorwahl: 00 Ortsnetzkennzahl: 0 Anlagenrufnummer:	49 7541 95xxx	] (zwingend erforderlich) ] (optional) ] (optional)	
La construction de la constructi				

Klicken sie [OK & Weiter]

#### Keine Telefonie über Internet -> deaktivieren Länderespezifische Ansicht: **Deutschland** und **Teledata** auswählen

Einrichtung - Wi	ards - Zentrale Telephonie - Internet-Telefonie		×
Bearbeiten		HFO Telecom NGN	^
Bearbeiten		HLkomm	
Bearbeiten		inexio	
Bearbeiten		MK Netzdienste	
Bearbeiten		M-net Premium SIP-Trunk	
Bearbeiten		NFON	
Bearbeiten		02 All-IP Voice SIP	
Bearbeiten		Peoplefone AG (DE)	
Bearbeiten		PhoneVoice	
Bearbeiten		Putel	
Bearbeiten		QSC AG, IPfonie extended	J.
Bearbeiten	ten GSC AG, IPlonie extended connect		
Bearbeiten	eiten Siggate		
Bearbeiten		Sipgate Trunking	
Bearbeiten		Skype Connect	
Bearbeiten		Skype for Business	
Bearbeiten		Teledata	
Bearbeiten		Telekom DeutschlandLAN SIP-Trunk Registered Mode	
Bearbeiten		Telekom IP-As mit MSN	
Bearbeiten		topink	
Bearbeiten		Verizon	
Bearbeiten		Vodafone Anlagenanschluss	
Bearbeiten		Vodafone Anlagenanschluss R3	v
Hilfe	Abbrechen Zurück OK & Weiter S	tatus anzeigen	

Provider aktivieren und [Bearbeiten] klicken.

### Auf der nächsten Seite sind keine Änderungen notwendig\_

Einrichtung - Wizards - Zentrale Telephonie - Internet-Telefonie	
Internet-Telefonie	Service Provider
Provider-Name:	Teledata
Provider aktivieren:	✓
Sicherer Trunk:	
Gateway Domain Name:	teledata-dsl.de
Provider-Registrar Provider Registrar verwenden:	
IP Adresse/Host-Name:	teledata-dsl.de
Port:	5060
Reregistration-interval am Provider (s)	600
Provider-Proxy IP Adresse/Host-Name:	teledata-dsl.de
Port:	5060
Provider-Outbound-Proxy Provider Outbound-Proxy verwenden:	
IP Adresse/Host-Name:	0.0.0.0
Port:	0
Hilfe Abbrechen Zurück OK & Weiter	Daten löschen

Klicken sie [OK & Weiter]

Zugangsdaten	eintragen	durch	klicken	auf [	Hinzuf	ügenl
Zugungsuuten	cintragen	uurun	KIICKCII	սսւլ	, mizui	ugenj

	Internet-Telefonie-Teilnehmer für Teledata
	Name des Internet-Telefonie-Teilnehmers
Hinzufügen	Neuer Internet-Telefonie-Teilnehmer

#### Zugangsdaten und Standard-Rufnummer eintragen. Hierbei müssen alle Rufnummern mit Präfix (0049...) eingetragen werden

Internet-Telefonie-Teilnehmer für 1_Teledata					
Internet-Telefonie-Teilnehmer / Registrierungsrufnummer:	0049754195xxxx				
Autorisierungsname / Telefonie-Benutzername:	0049754195xxxx				
Kennwort / Telefonie-Passwort:	••••				
Kennwort / Telefonie-Passwort wiederholen:	••••				
Mehrere ITSP-Richtungen:					
Standard-Rufnummer:	0049754195xxxx				

Bei Verwendung mehrerer Registrierungsrufnummern muss "Mehrere ITSP-Richtungen" aktiviert werden. Beispiele für die Konfiguration werden in einem eigenen Dokument im Unify-Wiki beschrieben.

HowTo: Mehrfachregistrierung für Durchwahlanschlüsse

http://wiki.unify.com/index.php/Collaboration\_with\_VoIP\_Providers#General\_Configur ation\_guides

[OK & Weiter] klicken

Einrichtung - Wizards - Zentrale Telephonie - Internet-Telefonie					
Rufnummernzuordnung für Teledata					
Name des Internet-Telefonie-Teilnehmers	Internet Telefonie Rufnummer	Durchwahl	Als gehende Anlagenrufnummer verwenden		
Vor Abschluss der Konfiguration bitte sicherstellen, dass die entsprechenden Teilnehmer-Durch	hwahlen an den jeweiligen Teilnehmerendgeräten eingerichtet sind	(Endgeräte/Teilnehmer-K	onfiguration)		
Hilfe Abbrechen Zurück OK & Weiter					

[OK & Weiter]

Vorhandene Upstream Bandbreite und Anzahl der Kanäle angeben.

Einrichtung - Wizards - Zentrale Telephonie - Internet-Telefonie					
Einstellungen für Internet-Telefonie					
Simultane Internet-Telefongespräche Verfügbare ITSP-Leitungen: 204					
Bitte geben Sie in dem Eingabefeld 'Upstream bis zu (Kbit/s)' die von Ihrem Provider mitgeteilte Upstream Sie haben den Wert Upstream bis zu (Kbit/s) = 6144 eingegeben.	m Ihrer DSL-Verbindung ein.				
Mit diesem Upstream können Sie maximal 48 Gleichzeitige Internet-Telefongespräche. Wenn sich die V	/erbindungsqualität aufgrund hoher Netzlast verschlechtert, müssen Sie die Anzahl	ahl der gleichzeitigen Anrufe reduzieren.			
Die Anzahl gleichzeitiger Internet-Telefongespräche hängt auch von der Lizenzierung ab.					
	Upstream bis zu (Kbit/s): 6144				
	Anzahl simultaner Internet-Telefongespräche: 48	Leitungen verteilen			
Leitunestuweitune					
Internet-Telefonie Service Provider	Konfigurierte Leitungen	Zugewiesene Leitungen			
Teledata	0	8			
Hilfe Abbrechen Zurück OK & Weiter					

### [OK & Weiter]

## Sonderrufnummern

Soll das Routing der Sonderrufnummern nicht über den Provider erfolgen muss dies hier geändert werden.

	Sonderrufnummern	
Hinweis:		
Bitte stellen Sie unbedingt sicher, dass alle konfigurierten	n Sonderrufnummern von dem ausgewählten Provider unterstützt werden.	
Sonderrufnummer	Gawählta 7iffarn	Wishlan übar Drovidar
1	00112	Teledata V
2	00110	Teledata v
3	0001372	Teledata V
4	0C0138Z	Teledata ~
5	0C0900Z	Teledata V
6	0C118Z	Teledata 🗸
7	0C116Z	Teledata 🗸
8	0C115	Teledata 🗸
9	0C010Z	Teledata 🗸
10		Teledata 🗸
11		Teledata 🗸
12		Teledata 🗸
13		Teledata 🗸
14		Teledata 🗸
15		Teledata 🗸
Hilfe Abbrechen Zurück	OK & Weiter	

### [OK & Weiter]

Einrichtung	- Wizards - Zentrale Te	lephonie - Internet-Telefonie					0
			Sta	atus der Internet-Telefon	ie Service Provider (ITSP)		
			Provider		Tei	ilnehmer	
•	Neustart	Teledata		Aktiviert	00497541959780	registriert	Diagnose
Hilfe	Abbrechen	Zurück Weiter					

#### [OK & Weiter]

Einrichtung - Wizards - Zentrale Telephonie - Internet-Telefonie							
Amtsholung							
(Kenzahi zur Arnsholung) 0							
Wahlen über Provider Teiledata 🗸							
Niffe         Abbrechen         Zurück         OK & Weiter							

### [OK & Weiter]

Assistenten bis zum Ende durchklicken.

## Konfiguration der Durchwahlnummern

Bei der hier gewählten Konfiguration (Standortdaten sind komplett ausgefüllt) wird Nebenstellennummer im Feld DuWa als Durchwahl eingetragen.

Rufnr	DuWa	Vorname	Nachname	Anzeige	Тур	Clip/Lin	Aktiv	Fax Rufnr	Fax DuWa
Suche:									
					×				
11 →	11	-	-	-	System Client v	-	•	13	13
$12 \rightarrow$	12	-	-	-	System Client ~	-	-	-	-
. →	-	-	-	-	System Client v	-	-	-	-
· →	-	-	-	-	System Client ~	-	-	-	-
31 →	31	Mediatrix	1	1, Mediatrix	SIP Client ~	-	•	-	-
32 →	32	Mediatrix	2	2, Mediatrix	SIP Client ~	-	-	-	-

### Bekannte Einschränkungen

Teledata hat keinen Einfluss auf die Übertragung von DTMF Zeichen auf dem SIP-Trunk. Die Übertragung nach RFC2833 (telefone-events) ist daher vom Kommunikationspartner abhängig.

Aus diesem Grund ist UC Suite mit Teledata nicht freigegeben.