

# OpenScape Business V3

## How to: Konfiguration omnidat SIP-Trunk

---

## Inhaltsverzeichnis

Konfigurationsdaten.....	3
Einrichtung Wizard .....	4
Internet Telefonie.....	4
Sonderrufnummern.....	9
Konfiguration der Durchwahlnummern.....	9

## Table of History

Datum	Version	Änderungen
29.05.2020	1.0	Version 1
10.09.2024	1.1	redaktionelle Änderungen

**Hinweis:** Die Basis für dieses Dokument ist die zum Zeitpunkt der Zertifizierung aktuelle OpenScape Business. Da die OpenScape Business ständig weiterentwickelt wird, können sich künftig Eingabemasken und Oberflächen als auch die Anforderungen ändern. Die hier beschriebenen Einstellungen und Eingaben gelten dann sinngemäß.

## Konfigurationsdaten

Folgende Daten werden für den omnidat Trunk übermittelt

Rufnummer 07042/877xxxx  
Benutzername: 497042877xxxx  
Kennwort: 5Wf(.....  
Registrar: sip.omnidat.net

# Einrichtung Wizard

## Internet Telefonie

Öffnen Sie „Zentrale Telefonie – Internet Telefonie“

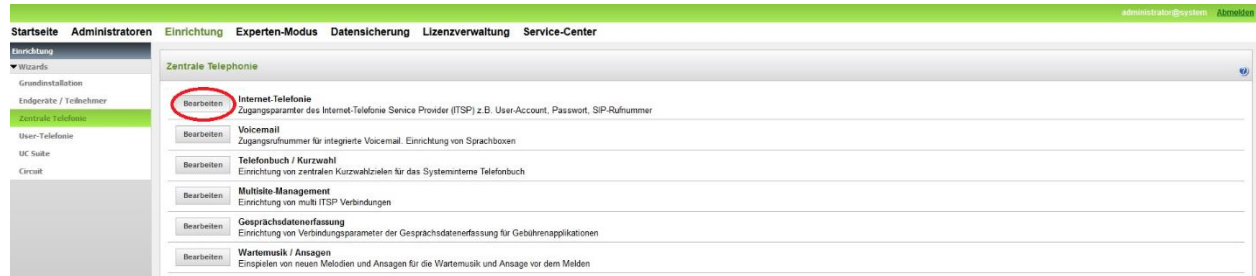


Bild 1

Auf der ersten Seite werden die “Standortdaten” eingegeben. Die flexibelste Art der Konfiguration erreichen Sie mit der Eingabe der Ländervorwahl (ohne Präfix oder “+”).



Bild 2

Klicken Sie [OK & Weiter]

Provider-Konfiguration und -Aktivierung für Internet-Telefonie

Keine Telefonie über Internet: -> deaktivieren

Länderspezifische Ansicht: **Deutschland** und **omnidat SIP-Trunk** auswählen.

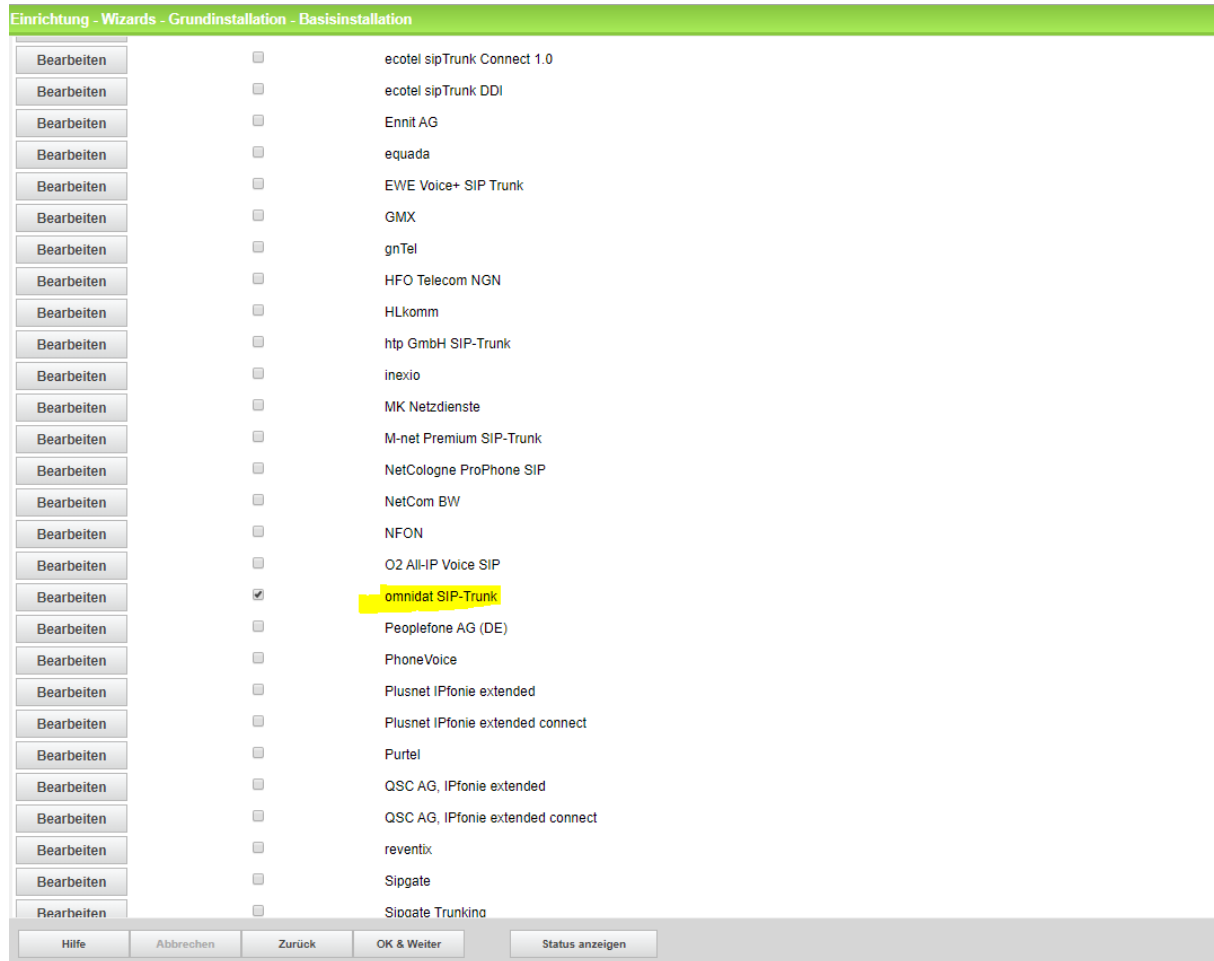


Bild 3

Provider aktivieren und auf [Bearbeiten] klicken.

Auf der nächsten Seite werden die Serverdaten angezeigt. Diese Daten sind bereits vorbelegt und es sind keine Änderungen erforderlich.

Einrichtung - Wizards - Zentrale Telephonie - Internet-Telefonie

Internet-Telefonie Service Provider

Provider-Name: omnidat SIP-Trunk  
Provider aktivieren:   
Sicherer Trunk:   
Gateway Domain Name: sip.omnidat.net

**Provider-Registrar**

Registrar verwenden:   
IP Adresse/Host-Name: sip.omnidat.net  
Port: 5060  
Reregistration-interval am Provider (s): 300

**Provider-Proxy**

IP Adresse/Host-Name: sip.omnidat.net  
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

Bild 4

Klicken Sie auf [OK und Weiter/Next].

Im folgenden Dialog werden die Zugangsdaten eingegeben.

Einrichtung - Wizards - Grundinstallation - Basisinstallation

Internet-Telefonie-Teilnehmer für omnidat SIP-Trunk

Name des Internet-Telefonie-Teilnehmers
+497042...

Bearbeiten

Bild 5

Klicken Sie nun auf [Hinzufügen].

Auf dieser Seite werden die von omnidat übermittelten Daten eingegeben.

<b>Internet Telefonie Teilnehmer</b>	Benutzername (z.B. 49704...)
<b>Autorisierungsname</b>	Benutzername
<b>Kennwort</b>	Passwort
<b>Standard-Rufnummer:</b>	Hier wird in der Regel die Rufnummer der Abfragestelle eingetragen. Es ist eine Rufnummer aus dem zugewiesenen Rufnummernbereich mit internationalem Präfix (z.B. +497042....)

Einrichtung - Wizards - Grundinstallation - Basisinstallation

Internet-Telefonie-Teilnehmer für omnidat SIP-Trunk

Internet-Telefonie-Teilnehmer / Registrierungsrufnummer:

Autorisierungsname / Telefonie-Benutzername:

Kennwort / Telefonie-Passwort:

Kennwort / Telefonie-Passwort wiederholen:

Mehrere ITSP-Richtungen:

Standard-Rufnummer:

**Standard-Rufnummer**  
ITSP als primärer Amtszugang  
Geben Sie hier eine der Rufnummern ein, die Sie von Ihrem Netzanbieter erhalten haben. Diese Nummer wird bei abgehenden Anrufen als A  
andere Rufnummer verfügbar ist.  
Alle von Ihrem Netzanbieter bereitgestellten Rufnummern sollten bei der Leitungs- und Telefonkonfiguration (DuWa-Feld) unter primärer Amts

Hilfe Abbrechen Zurück OK & Weiter Daten löschen

Bild 6

Daten eingeben und danach [OK & Weiter] klicken.

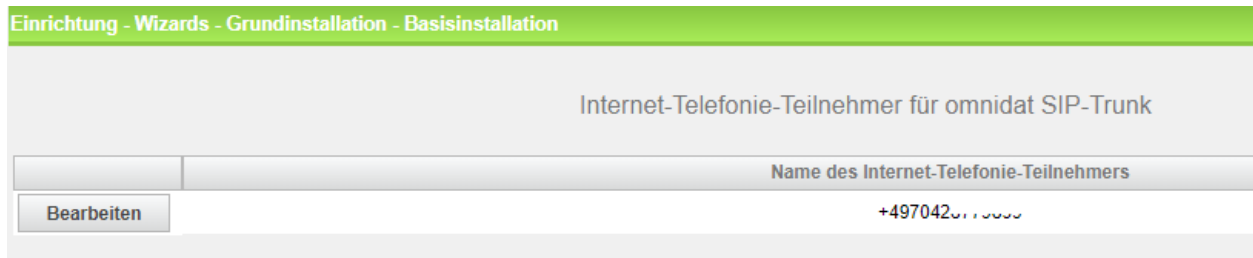


Bild 7

Klicken Sie [OK & Weiter]

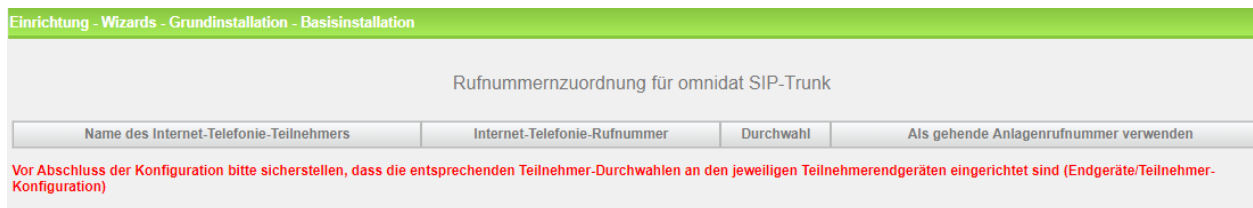


Bild 8

Klicken Sie [OK & Weiter]

Sie gelangen jetzt wieder auf die Seite in Bild 3.

Klicken Sie [OK & Weiter]

Im nächsten Schritt wird die Anzahl der gleichzeitigen Gespräche zum Provider festgelegt. Basierend auf der in der Internet Konfiguration eingegebenen Bandbreite (im Beispiel 50 Mbit/s) wird vom System ein Maximalwert vorgeschlagen.

Der Wert ist ggf. an die von omnidat vorgegebene Gesprächsanzahl anzupassen (im Beispiel 10).

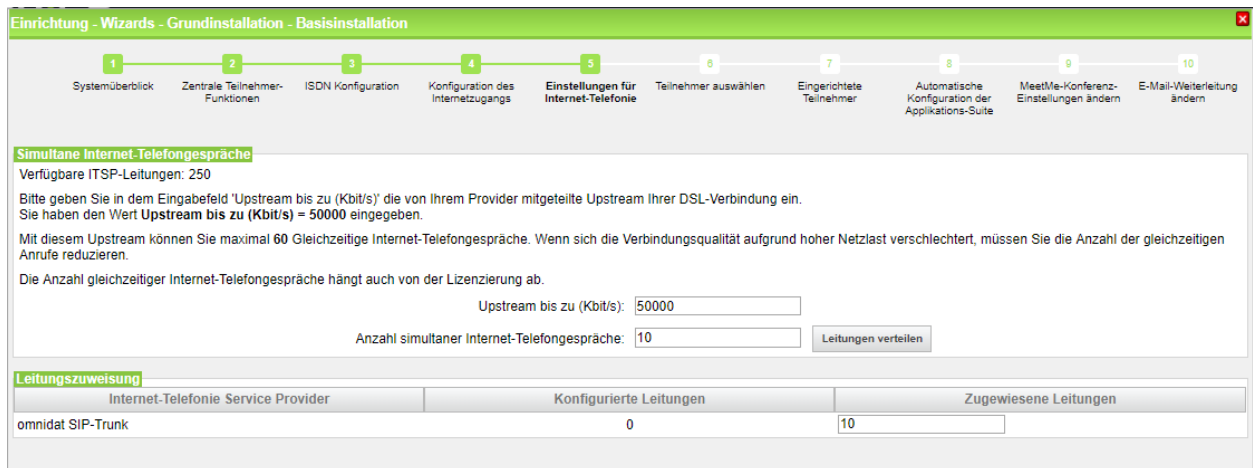


Bild 9

Klicken Sie [OK & Weiter]



## Sonderrufnummern

Im nächsten Schritt wird das Routing für Sonderrufnummern festgelegt. Wenn Sonderrufnummern nicht über die ITSP Richtung geroutet werden sollen ist das entsprechend zu ändern.

Hinweis:

Bitte stellen Sie unbedingt sicher, dass alle konfigurierten Sonderrufnummern von dem ausgewählten Provider unterstützt werden.

Sonderrufnummer	Gewählte Ziffern	Wählen über Provider
1	0C112	omnidat SIP-Trunk ▼
2	0C110	omnidat SIP-Trunk ▼
3	0C0137Z	omnidat SIP-Trunk ▼
4	0C0138Z	omnidat SIP-Trunk ▼
5	0C0900Z	omnidat SIP-Trunk ▼
6	0C118Z	omnidat SIP-Trunk ▼
7	0C116Z	omnidat SIP-Trunk ▼
8	0C115	omnidat SIP-Trunk ▼
9	0C010Z	omnidat SIP-Trunk ▼

Bild 10

Klicken Sie [OK & Weiter]  
anschließend wird die Statusseite angezeigt:

Status der Internet-Telefonie Service Provider (ITSP)				
	Provider		Teilnehmer	
<span style="color: green;">■</span> Neustart	omnidat SIP-Trunk	Aktiviert	4970428779899	registriert
				Diagnose

Bild 11

Klicken Sie [OK & Weiter]

Auf der folgenden Seite wird die Richtung für die Standardamtsbelegung festgelegt und die Ortsnetzkenzahl abgefragt (notwendig für die Wahl im eigenen Ortsnetz). Die Ortsnetzkenzahl ist ohne Präfix (0) einzugeben.

Einrichtung - Wizards - Zentrale Telephonie - Internet-Telefonie

Amtsholung

**Amtsholung**

(Kennzahl zur Amtsholung) 0

Wählen über Provider omnidat SIP-Trunk ▼

**Ortskennzahl**

Bitte geben Sie hier die Ortskennzahl ein.

Ortsnetzkenzahl: 0 7402

Bild 12

Klicken Sie [OK & Weiter]

Kennzahlen für die gezielte Amtsbelegung	
	Kennzahl für die gezielte Amtsbelegung
omnidat SIP-Trunk	800

Bild 13

Klicken Sie [OK & Weiter]

## Konfiguration der Durchwahlnummern

Auf dem omnidat SIP-Trunk wird das internationale Rufnummernformat verwendet.

In der hier vorgestellten Konfiguration (Standort enthält die internationale Vorwahl =49) muss daher die DuWa/CLIP Nummer im "Langformat" konfiguriert werden (komplette nationale Rufnummer ohne prefix z.B. 40879.....).

Einrichtung - Wizards - Endgeräte / Teilnehmer - IP-Endgeräte

Teilnehmer auswählen - LAN-Telefone/WLAN-Telefone

Durchwahl bei Eingabe der Rufnummer übernehmen

	Rufnr	Vorname	Nachname	Anzeige	DuWa	Typ	Fax Rufnr	Fax DuWa	Berechtigung	Anrufübernahme
10					40879630110	System Client	200	408796301200	International	
11					40879630111	System Client	201	408796301201	International	
						System Client			International	
						System Client			International	
						Frei			International	
						Frei			International	
						Frei			International	

Bild 14