



OpenScape Business V3

How to:
Konfiguration
Unitymedia Sip Trunk

Inhaltsverzeichnis

Einrichtung am Virtual Voice Operator	3
Einrichtung Wizard	4
Internet Telefonie.....	4
Sonderrufnummern.....	8
Konfiguration der Durchwahlnummern.....	9

Table of History

Datum	Version	Änderungen
04.10.2019	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.

Einrichtung am Virtual Voice Operator

STATUS	BENUTZERNAME	BENUTZERAGENT	PEER	HOST	REGISTERED CONTACT	REFERENZ	REGISTRIERUNGSDATUM	
●	[REDACTED]	OpenScape Business MST SIP Stack/4.2.20.35	[REDACTED]	89.184.187.124:5060	192.168.7.40		04-10-2019 10:10:02	BEARBEITEN

Unter „Virtual Voice Port“ die Entsprechende Registrierung „bearbeiten“

KANAL BEARBEITEN

KUNDE

KUNDE: B.S.I. GmbH - Virtual Voice Demo 5

ALLGEMEINES

KANALNAME:

KENNWORT:

ANRUFER-ID:

ABSENDERNUMMER UNTERDRÜCKEN: AUS EIN

VORWAHL:

VIRTUAL VOICE PORT

VORLAGE:

CLIP NO SCREENING ERLAUBEN: EIN AUS

Als „Vorlage“ die „OpenScape Business“ auswählen und nach Wunsch noch „Clip no Screening“ aktivieren.

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 Prefix oder “+”).



Bild 2

Klicken Sie [OK & Weiter]

Provider-Konfiguration und -Aktivierung für Internet-Telefonie

Keine Telefonie über Internet: -> deaktivieren

Länderspezifische Ansicht: **Deutschland** und **Unitymedia** 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: Unitymedia
Provider aktivieren:
Sicherer Trunk:
Gateway Domain Name: vc.voipoperator.de

Provider-Registrar

Registrar verwenden:
IP Adresse/Host-Name: vc.voipoperator.de
Port: 5060
Reregistration-interval am Provider (s): 600

Provider-Proxy

IP Adresse/Host-Name: vc.voipoperator.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

Bild 4

Klicken Sie auf [OK und Weiter/Next].

Im folgenden Dialog werden die Zugangsdaten eingegeben.



Bild 5

Klicken Sie nun auf [Hinzufügen].

Auf dieser Seite werden die vom Operator oder Kunde übermittelten Daten eingegeben.

Internet Telefonie Teilnehmer	Benutzername
Autorisierungsname	Benutzername
Kennwort	Kennwort
Standard-Rufnummer:	Hier wird in der Regel die Rufnummer der Abfragestelle eingetragen. Es ist eine Rufnummer aus dem zugewiesenen Rufnummernbereich mit internationalem Präfix (z.B. 0049221....)

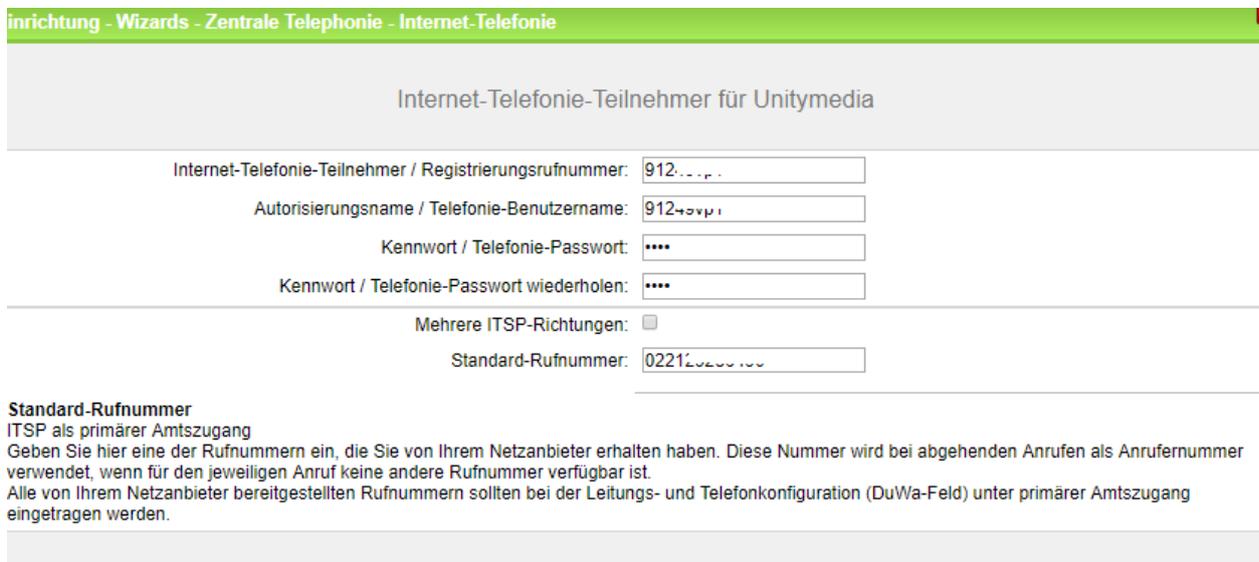


Bild 6

Daten eingeben und danach [OK & Weiter] klicken.



Bild 7

Klicken Sie [OK & Weiter]

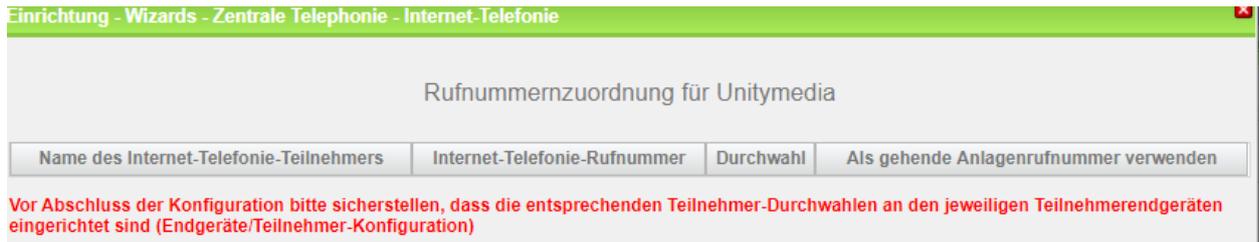


Bild 8

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 Unitymedia vorgegebene Gesprächsanzahl anzupassen (im Beispiel 10).

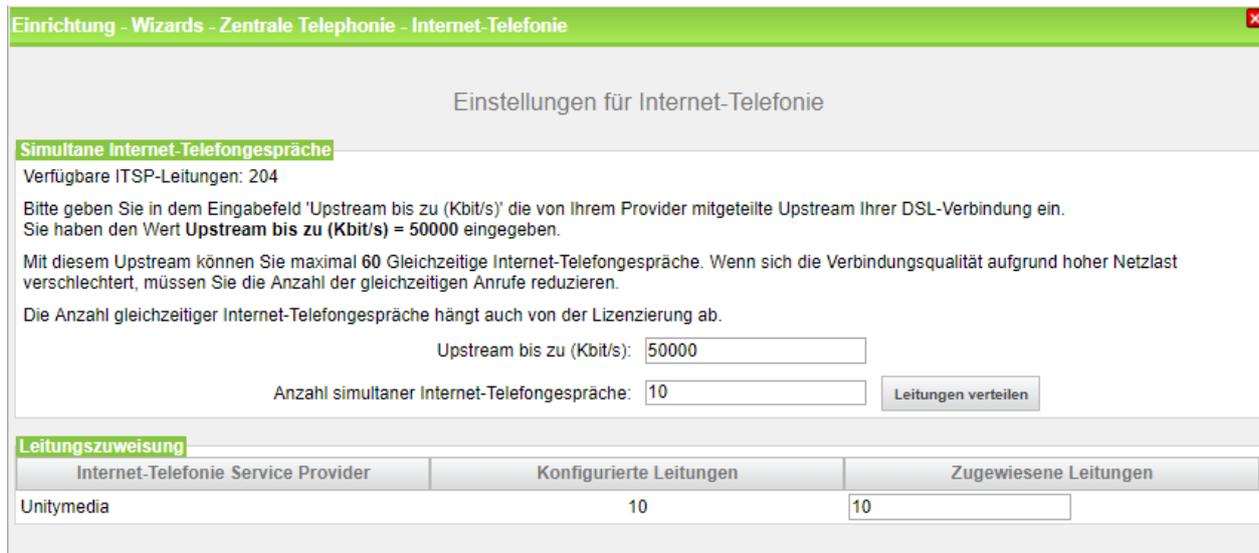


Bild 9

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.

The screenshot shows the 'Sonderrufnummern' configuration page. At the top, there is a green header with the text 'Einrichtung - Wizards - Zentrale Telephonie - Internet-Telefonie'. Below the header, the title 'Sonderrufnummern' is centered. A warning message states: 'Hinweis: Bitte stellen Sie unbedingt sicher, dass alle konfigurierten Sonderrufnummern von dem ausgewählten Provider unterstützt werden.' Below the warning is a table with three columns: 'Sonderrufnummer', 'Gewählte Ziffern', and 'Wählen über Provider'. The table contains 10 rows, each with a number from 1 to 10 in the first column, a text input field with a prefix (e.g., '0C112') in the second column, and a dropdown menu with 'Unitymedia' selected in the third column.

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

Bild 10

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

The screenshot shows the 'Status der Internet-Telefonie Service Provider (ITSP)' page. At the top, there is a green header with the text 'Einrichtung - Wizards - Zentrale Telephonie - Internet-Telefonie'. Below the header, the title 'Status der Internet-Telefonie Service Provider (ITSP)' is centered. Below the title is a table with four columns: 'Provider', 'Teilnehmer', and two empty columns. The table contains one row with the following data: 'Unitymedia', 'Aktiviert', '9124... ..', and 'registriert'. Below the table, there are three buttons: 'Neustart', 'Diagnose', and a button that is partially obscured.

Provider	Teilnehmer		
Unitymedia	Aktiviert	9124... ..	registriert

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.

The screenshot shows the 'Amtsholung' configuration page. At the top, there is a green header with the text 'Einrichtung - Wizards - Zentrale Telephonie - Internet-Telefonie'. Below the header, the title 'Amtsholung' is centered. Below the title, there are two sections. The first section is titled 'Amtsholung' and contains a text input field with the value '(Kennzahl zur Amtsholung) 0' and a dropdown menu with 'Unitymedia' selected. The second section is titled 'Ortskennzahl' and contains a text input field with the value 'Ortsnetzkenzahl: 0 211'.

Bild 12

Klicken Sie [OK & Weiter]

Einrichtung - Wizards - Zentrale Telephonie - Internet-Telefonie

Kennzahlen für die gezielte Amtsbelegung

	Kennzahl für die gezielte Amtsbelegung
Unitymedia	800

Bild 13

Klicken Sie [OK & Weiter]

Konfiguration der Durchwahlnummern

Auf dem Unitymedia 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. 21195.....).

Einrichtung - Wizards - Endgeräte / Teilnehmer - IP-Endgeräte

Teilnehmer auswählen - LAN-Telefone/WLAN-Telefone

Durchwahl bei Eingabe der Rufnummer übernehmen

Box	Slot	Rufnr	Vorname	Nachname	Anzeige	DuWa	Typ	Fax Rufnr	Fax DuWa	Berechtigung	Anrufübernahme
1	0	101	HFA	1	1. HFA	22129286491	System Client	105	22129286496	International	-
1	0	102	HFA	2	2. HFA	22129286492	System Client	-	-	International	-
1	0	103	SIP	1	1. SIP	22129286493	SIP Client	-	-	International	-
1	0	104	HFA	Mobile	Mobile, HFA	-	Mobility	-	-	International	-
-	-	-	-	-	-	-	Frei	-	-	International	-
-	-	-	-	-	-	-	Frei	-	-	International	-
-	-	-	-	-	-	-	Frei	-	-	International	-
-	-	-	-	-	-	-	Frei	-	-	International	-

Seite 1 von 48 Einträge pro Seite 10 25 50 100

Bild 14