



OpenScape Business V2

How to: Konfiguration MK-Netzdienste Sip Trunk

Inhaltsverzeichnis

Konfigurationsdaten.....	3
Einrichtung Wizard	4
Internet Telefonie.....	4
Sonderrufnummern.....	8
Konfiguration der Durchwahlnummern.....	9
Hinweise	10

Table of History

Datum	Version	Änderungen
28.02.2019	1.0	Ersterstellung für V2R6.2

Konfigurationsdaten

MK-Netzdienste übermittelt die Zugangsdaten per E-Mail:

Servername: sip.mk.de

SIP-Proxy: 213.172.97.204

SIP-Username: 0571783xxxx

Rufnummernband 0571 783xxx-0 (10-29)

Passwort: adqkxxxxxxxxxxxxxx

Die in diesen Schreiben übermittelten Daten werden in der im Folgenden beschriebenen Einrichtung verwendet.

Einrichtung Wizard

Internet Telefonie

Öffnen Sie „Zentrale Telefonie – Internet Telefonie“

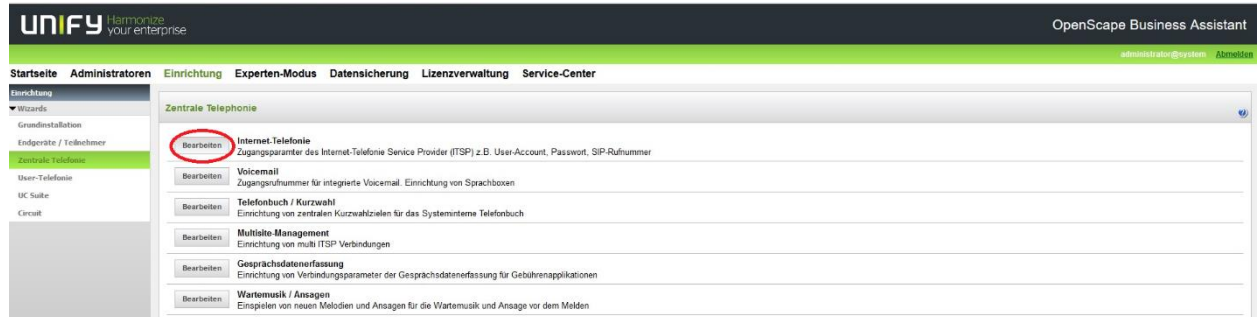


Bild 1

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 **MK-Netzdienste** auswählen.

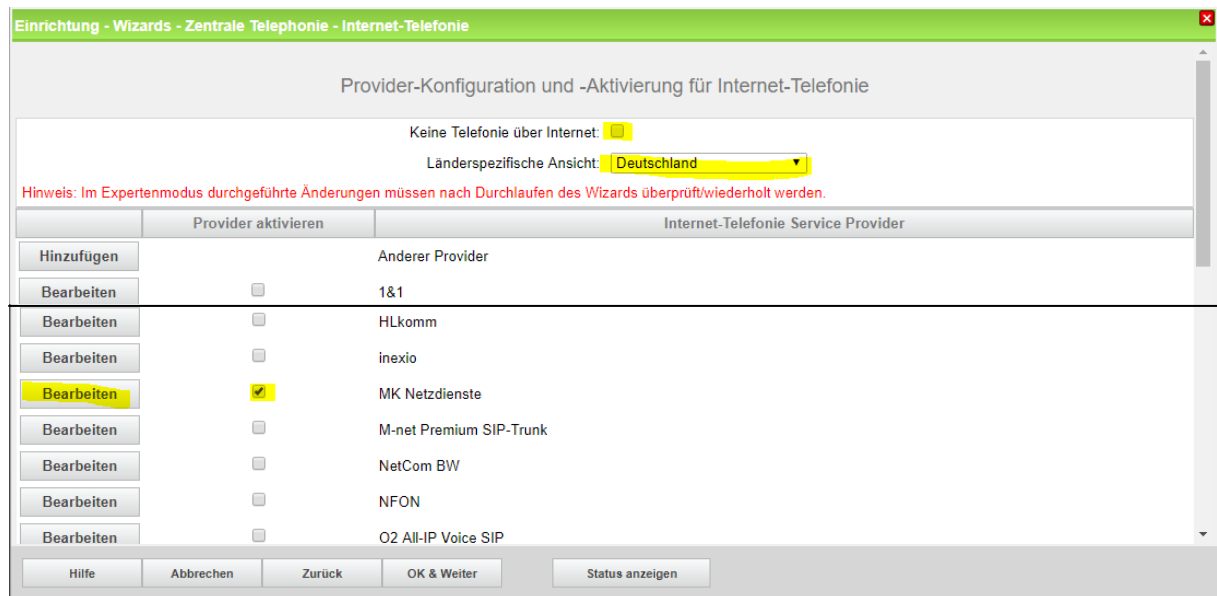


Bild 3

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: MK Netzdienste
Provider aktivieren:
Sicherer Trunk:
Gateway Domain Name: sip.mk.de

Provider-Registrar
Provider Registrar verwenden:
IP Adresse/Host-Name: sip.mk.de
Port: 5060
Reregistration-interval am Provider (s): 120

Provider-Proxy
IP Adresse/Host-Name: sip.mk.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].

Im folgenden Dialog werden die Zugangsdaten eingegeben.

Einrichtung - Wizards - Zentrale Telephonie - Internet-Telefonie

Internet-Telefonie-Teilnehmer für MK Netzdienste

Name des Internet-Telefonie-Teilnehmers
Neuer Internet-Telefonie-Teilnehmer

Hinzufügen

Hilfe Abbrechen Zurück **OK & Weiter**

Bild 5

Klicken Sie nun auf [Hinzufügen].

Auf dieser Seite werden die von MK-Netzdienste übermittelten Daten eingegeben.

Internet Telefonie Teilnehmer SIP-Username
Autorisierungsname SIP-Username
Kennwort Passwort
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. 0049571....)

The screenshot shows a configuration window titled 'Einrichtung - Wizards - Zentrale Telephonie - Internet-Telefonie'. The main heading is 'Internet-Telefonie-Teilnehmer für MK Netzdienste'. The form contains the following fields:

- Internet-Telefonie-Teilnehmer / Registrierungsrufnummer: 0571783xxxx
- Autorisierungsname / Telefonie-Benutzername: 0571783xxxx
- Kennwort / Telefonie-Passwort: ****
- Kennwort / Telefonie-Passwort wiederholen: ****
- Mehrere ITSP-Richtungen:
- Standard-Rufnummer: 0049571783xxxx

Below the fields is a section for 'Standard-Rufnummer' with explanatory text: '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 Anrufernummer verwendet, wenn für den jeweiligen Anruf keine andere Rufnummer verfügbar ist. Alle von Ihrem Netzanbieter bereitgestellten Rufnummern sollten bei der Leitungs- und Telefonkonfiguration (DuWa-Feld) unter primärer Amtszugang eingetragen werden.'

At the bottom, there are buttons for 'Hilfe', 'Abbrechen', 'Zurück', 'OK & Weiter', and 'Daten löschen'.

Bild 6

Daten eingeben und danach [OK & Weiter] klicken.

The screenshot shows the same configuration window as Bild 6, but now the 'Name des Internet-Telefonie-Teilnehmers' field is visible and contains the value '0571783xxxx'. A 'Bearbeiten' button is located to the left of this field. The 'OK & Weiter' button at the bottom is highlighted in yellow.

Bild 7

Klicken Sie [OK & Weiter]

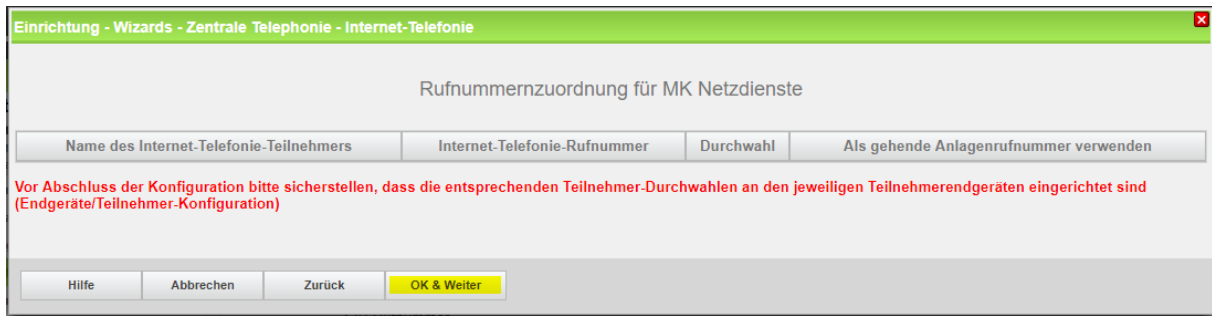


Bild 8

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 1 Mbit/s) wird vom System ein Maximalwert vorgeschlagen.

Der Wert ist ggf. an die von MK-Netzdienste vorgegebene Gesprächszahl anzupassen (im Beispiel 2).

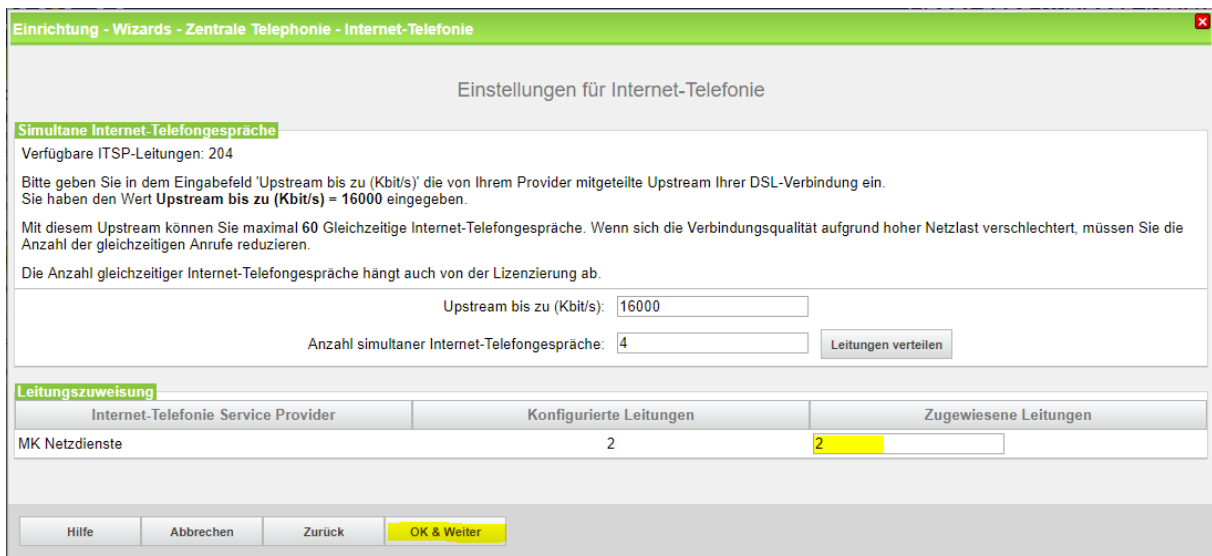


Bild 9

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.

Sonderrufnummer	Gewählte Ziffern	Wählen über Provider
1	0C112	MK Netzdienste
2	0C110	MK Netzdienste
3	0C0137Z	MK Netzdienste
4	0C0138Z	MK Netzdienste
5	0C0900Z	MK Netzdienste
6	0C118Z	MK Netzdienste
7	0C116Z	MK Netzdienste
8	0C115	MK Netzdienste
9	0C010Z	MK Netzdienste
10		MK Netzdienste
11		MK Netzdienste
12		MK Netzdienste
13		MK Netzdienste
14		MK Netzdienste
15		MK Netzdienste

Bild 10

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

Provider	Teilnehmer	Status
MK Netzdienste	05717834800	registriert

Bild 11

Klicken Sie [Weiter]

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

Bild 12

Klicken Sie [OK & Weiter]

Bild 13

Klicken Sie [OK & Weiter] und anschließend „Beenden“

Konfiguration der Durchwahlnummern

Auf dem MK-Netzdienste 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.....).

Box	Slot	Callno	First Name	Last Name	Display	DID	Type	Fax Callno	Fax DID	Class of service
1	0	140	Max	Müller	Müller, Max	57178340000	System Client	240	57178340000	International
1	0	141	Norbert	Nordpol	Nordpol, Norbert	57178340000	System Client	F	F	International
1	0	142	Ozzy	Osbourne	Osbourne, Ozzy	F	System Client	F	F	International
1	0	143	Paul	Panter	Panter, Paul	F	System Client	F	F	International
-	-	F	F	F	F	F	No Port	F	F	International
-	-	F	F	F	F	F	No Port	F	F	International
1	0	160	Silke	Sippy	Sippy, Silke	57178340000	SIP Client	F	F	International
1	0	161	Werner	Wippy	Wippy, Werner	57178340000	SIP Client	F	F	International

Bild 14

Hinweise

Mit V2R6.2 wird in OpenScape Business ein aktualisiertes Profil für MK-Netzdienste implementiert. Das Update betrifft den Parameter CLIP no Screening support:

CLIP no Screening support:

In Anlagen mit älterem Softwarestand wird vor der Konfiguration/Aktivierung des MK-Netzdienste Trunks ein Update auf die aktuelle Version V2R6.2 (oder höher) dringend empfohlen.

Ansonsten muss der Parameter im Experten-Modus angepasst werden.