



OpenScape Business V2

How to:
Konfiguration
autphone Sip Trunk

Inhaltsverzeichnis

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

Table of History

Datum	Version	Änderungen
16.05.2019	1.0	Ersterstellung für V2R7

autphone Konfigurationsdaten

autphone übermittelt die Zugangsdaten in einem Schreiben:

1. Zugangsdaten (per Mail)

SIP-Konto

Für die Registrierung wird ein Benutzername und Passwort benötigt.

Service Name:	trunk-ap00024
Service Standort:	B.I.S. Telefonsysteme GmbH Karl-Bücheler-Straße 6 78315 RADOLFZELL
Fallback Umleitung:	keine
TopStop:	5,00 €
SIP Benutzername:	xYc65 [REDACTED]
SIP Passwort:	Recf [REDACTED]
SIP Registrar:	voip.autphone.com
Port und Protokoll:	55060 UDP
Sprachkanäle:	10
Rufnummernbereich:	07732 [REDACTED]
Hauptnummer für Registrierung:	03221 [REDACTED]
Rufnummernformat / Durchwahl:	National
CLIP no Screening:	ja
Supported Codecs:	G.711A G729A
Supported DTMF:	RFC2833
Supported FAX Codec:	T.38 G.711a

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

Einrichtung Wizard

Internet Telefonie

Öffnen Sie „Zentrale Telefonie – Internet Telefonie“

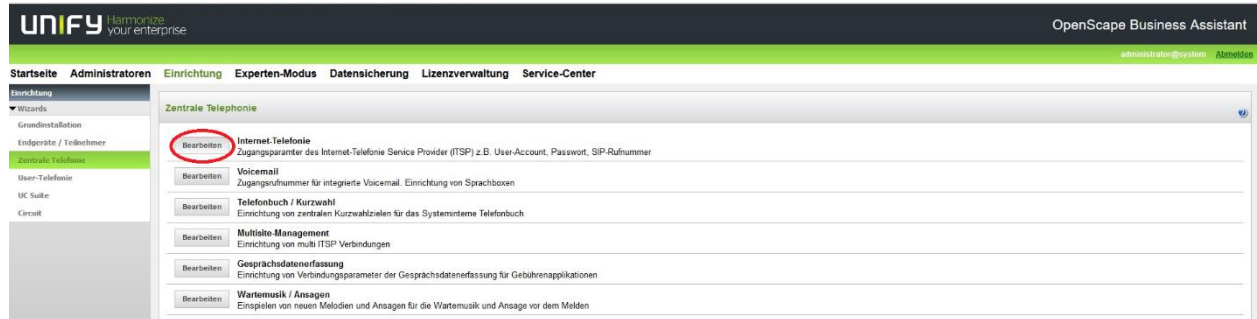


Bild 1

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



Bild 2

Klicken Sie [OK & Weiter]

Provider-Konfiguration und -Aktivierung für Internet-Telefonie

Keine Telefonie über Internet: -> deaktivieren

Länderspezifische Ansicht: **Deutschland** und **autphone** auswählen.

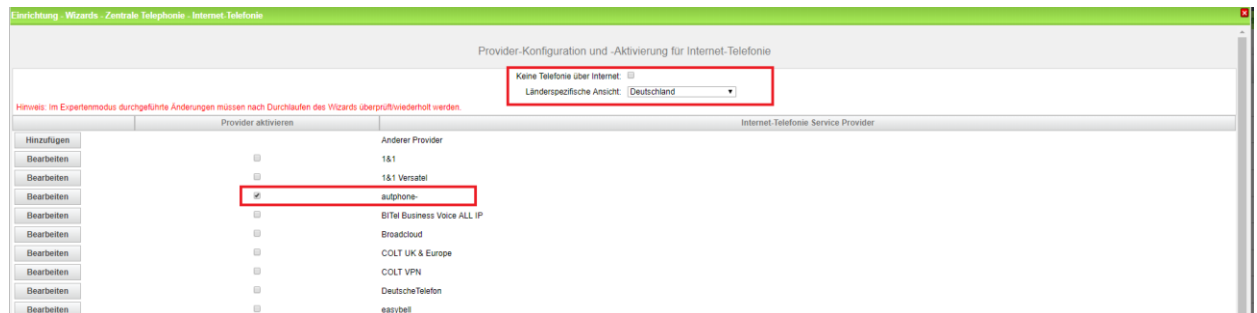


Bild 3

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.

Außerdem kann hier die Art der Anrufumleitung konfiguriert werden:

- „Rerouting aktiv“ deaktiviert (default) -> bei einer Anrufumleitung wird eine zweite Verbindung aufgebaut und die Kontrolle des Anrufs verbleibt im System
- „Rerouting aktiv“ aktiviert -> bei einer Anrufumleitung wird Rerouting im Amt ausgeführt. Das System verliert die weitere Kontrolle über den Anruf.

Einrichtung - Wizards - Zentrale Telephonie - Internet-Telefonie

Internet-Telefonie Service Provider

Provider-Name: autphone
Provider aktivieren:
Sicherer Trunk:
Gateway Domain Name: voip.autphone.com

Provider-Registrar
Registrar verwenden:
IP Adresse/Host-Name: voip.autphone.com
Port: 55060
Reregistration-interval am Provider (s): 1800

Provider-Proxy
IP Adresse/Host-Name: voip.autphone.com
Port: 55060

Provider-Outbound-Proxy
Provider Outbound-Proxy verwenden:
IP Adresse/Host-Name: 0.0.0.0
Port: 0

Provider-Leistungsmerkmale
Rerouting aktiv:

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 - Zentrale Telephonie - Internet-Telefonie

Internet-Telefonie-Teilnehmer für autphone

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

Hinzufügen

Bild 5

Klicken Sie nun auf [Hinzufügen].

Auf dieser Seite werden die von autphone übermittelten Daten eingegeben.

Internet Telefonie Teilnehmer	Hauptnummer für Registrierung
Autorisierungsname	SIP Benutzername
Kennwort	Passwort
Standard-Rufnummer:	Hier wird in der Regel die Rufnummer der Abfragestelle eingetragen. Es ist eine Rufnummer aus dem zugewiesenen Rufnummernbereich mit nationalem Präfix (z.B. 07732....)

Einrichtung - Wizards - Zentrale Telephonie - Internet-Telefonie

Internet-Telefonie-Teilnehmer für autphone

Internet-Telefonie-Teilnehmer / Registrierungsrufnummer: 0322 [redacted]

Autorisierungsname / Telefonie-Benutzername: xYc6 [redacted]

Kennwort / Telefonie-Passwort: ****

Kennwort / Telefonie-Passwort wiederholen: ****

Rufnummernzuordnung

Öffentliche Rufnummer (DuWa) ▼

Mehrere ITSP-Richtungen:

Standard-Rufnummer: 07732 [redacted]

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 A 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 p werden.

Bild 6

Daten eingeben und danach [OK & Weiter] klicken.

Einrichtung - Wizards - Zentrale Telephonie - Internet-Telefonie

Internet-Telefonie-Teilnehmer für autphone

Name des Internet-Telefonie-Teilnehmers

Bearbeiten 03221 [REDACTED]

Bild 7

Klicken Sie [OK & Weiter]

Einrichtung - Wizards - Zentrale Telephonie - Internet-Telefonie

Rufnummernzuordnung für autphone

Name des Internet-Telefonie-Teilnehmers	Internet-Telefonie-Rufnummer	Durchwahl	Als gehende Anlagenrufnummer verwenden
<p>Vor Abschluss der Konfiguration bitte sicherstellen, dass die entsprechenden Teilnehmer-Durchwahlen an den jeweiligen Teilnehmerendgeräten eingerichtet sind (Endgeräte/Teilnehmer-Konfiguration)</p>			

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 autphone vorgegebene Gesprächsanzahl anzupassen (im Beispiel 10).

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 Ihrer DSL-Verbindung ein. Sie haben den Wert **Upstream bis zu (Kbit/s) = 50000** eingegeben.

Mit diesem Upstream können Sie maximal 60 Gleichzeitige Internet-Telefongespräche. Wenn sich die Verbindungsqualität aufgrund hoher Netzlast verschlechtert, müssen Sie die Anzahl der gleichzeitigen Anrufe reduzieren.

Die Anzahl gleichzeitiger Internet-Telefongespräche hängt auch von der Lizenzierung ab.

Upstream bis zu (Kbit/s):

Anzahl simultaner Internet-Telefongespräche:

Leitungszuweisung

Internet-Telefonie Service Provider	Konfigurierte Leitungen	Zugewiesene Leitungen
autphone	10	<input type="text" value="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.

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

Bild 10

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

Provider	Teilnehmer	Status
autphone	03221 [redacted]	registriert

Bild 11

Klicken Sie [OK & 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.

Einrichtung - Wizards - Zentrale Telephonie - Internet-Telefonie

Amtsholung

Amtsholung

(Kennzahl zur Amtsholung) 0

Wählen über Provider

Ortskennzahl

Bitte geben Sie hier die Ortskennzahl ein.

Ortsnetzkenzahl: 0

Bild 12

Klicken Sie [OK & Weiter]

Einrichtung - Wizards - Zentrale Telephonie - Internet-Telefonie

Kennzahlen für die gezielte Amtsbelegung

	Kennzahl für die gezielte Amtsbelegung
autphone	990

Bild 13

Klicken Sie [OK & Weiter]

Konfiguration der Durchwahlnummern

Auf dem autphone 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	
	1	0	101	1	HFA	HFA, 1	773215390001	System Client	106	773215390006
	1	0	102	2	HFA	HFA, 2	773215390002	System Client	-	-
	1	0	103	1	SIP	SIP, 1	773215390003	SIP Client	-	-

Bild 14