

Unify OpenScape Business mit reventix SIP-Trunk verbinden



1. Vorkonfiguration auf Ihrem Account



Bevor mit der Konfiguration des Unify Systems begonnen werden kann müssen zunächst ein paar Einstellungen im Kundenportal des VoIP-Anbieters reventix vorgenommen werden. Melden Sie sich hierzu im Kundenportal an und klicken auf „VoIP-Telefonanschluss“ und anschließend auf „Anschlüsse“.

Auf der folgenden Seite bearbeiten Sie bitte den Anschluss (SIP-Trunk), an den die Unify angeschlossen werden soll.

Anschluss	Name	Notruf-Standort	Rechnungskreis	Aktion
000	SIP-Trunk			Anschluss bearbeiten

Nun müssen Sie noch die Einstellungen, wie in Abbildung gezeigt, vornehmen. Bitte beachten Sie insbesondere die folgenden drei Parameter:

1. Bitte legen Sie hier eine Ortsvorwahl für

Allgemein Einstellungen

Name des Anschlusses: SIP-Trunk

Anschlusstyp: Telefon

Ortsvorwahl: 030

Land: Deutschland

Zeitzone: Europa/Berlin

Codec-Limitierung: keine

Rufnummer

Abgehende Rufnummer (CLI): aktuell: +49

Rufnummer unterdrücken (CLIF):

CLIP-no-screening: Inaktiv

Spezial-SIP-Header für Rufnummernübermittlung: P-Called-Party-ID

- kein Spezial-SIP-Header
- Remote-Party-ID
- P-Asserted-Identity
- P-Preferred-Identity
- P-Called-Party-ID
- Angerufene Rufnummer via To-Header

Kenntwort

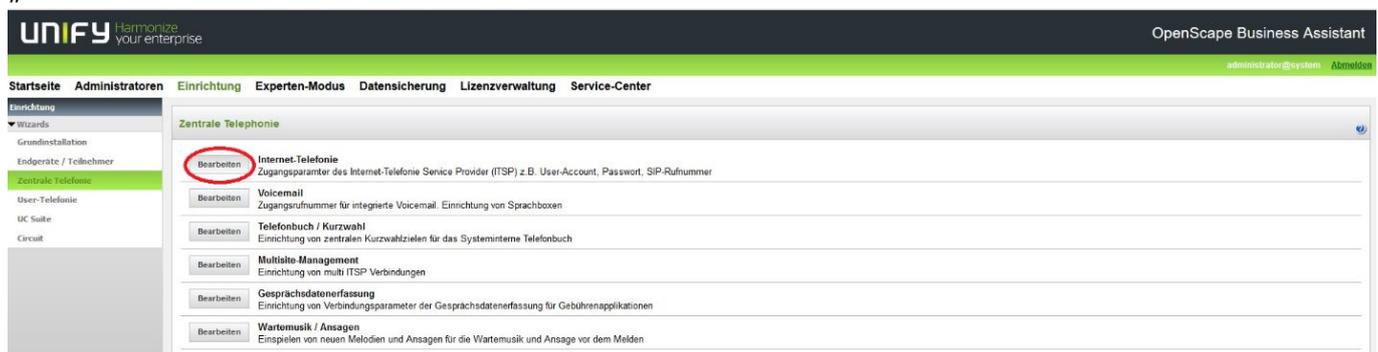
Altes Kennwort

- den Anschluss fest.
2. Stellen Sie ein „Abgehende Rufnummer (CLI)“ ein. Diese, kann jedoch von der Unify überschrieben werden, sofern das System eine gültige Rufnummer setzt. Sollte „CLIP-no-Screening“ aktiviert werden, findet keine Überprüfung der abgehenden Rufnummer statt.
 3. Damit eingehende Anrufe von der Unify korrekt verarbeitet werden können, setzen Sie den Spezial-SIP-Header für die Rufnummernübermittlung bitte auf „P- Called-Party-ID“.

2. Einrichtungs Wizard Unify

2.1 Internet Telefonie

Loggen Sie sich auf der Unify OpenScope Business v2 ein und öffnen Sie „Einrichtung → Zentrale Telefonie“, wie es im folgenden Bild angezeigt wird. Klicken Sie bitte neben **Internet-Telefonie** auf „Bearbeiten“.



Sobald die Seite geladen hat, können Sie die Standortdaten eintragen. Bitte geben Sie die Ländervorwahl und/oder die Ortsnetzkennzahl ohne Präfix oder „+“ ein. Die Ländervorwahl muss eingetragen werden die beiden anderen sind Optional. Im Anschluss klicken Sie bitte auf OK & Weiter, um die Angaben zu speichern.

Nehmen Sie nun folgende Einstellungen vor, sobald Sie damit fertig sind klicken Sie bitte auf **OK & Weiter** um zum nächsten Schritt zu gelangen.

Internet-Telefonie-Teilnehmer / Registrierungsnummer	Ihre Kennung
Autorisierungsname / Telefonie-Benutzername	Ihre Kennung
Kennwort / Telefonie-Passwort	Ihr SIPbase Passwort
Mehrere ITSP-Richtungen	<input type="checkbox"/>
Standard-Rufnummer	Die Standard-Rufnummer ist in der Regel die Rufnummer der Abfragestelle. Es ist eine Rufnummer aus dem zugewiesenen Rufnummernbereich mit internationalem Präfix z.B. 00493020...

Einrichtung - Wizards - Zentrale Telephonie - Internet-Telefonie

Internet-Telefonie-Teilnehmer für reventix

Internet-Telefonie-Teilnehmer / Registrierungsnummer:

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 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.

Sofern Sie alles richtig eingestellt haben, sollten Sie unter „Name des Internet-Telefonie-Teilnehmers“ Ihre Kennung sehen. Klicken Sie bitte auf die Schaltfläche **OK & Weiter** um zum nächsten Schritt zu gelangen.

Einrichtung - Wizards - Zentrale Telephonie - Internet-Telefonie

Internet-Telefonie-Teilnehmer für reventix

	Name des Internet-Telefonie-Teilnehmers
<input type="button" value="Bearbeiten"/>	0004300100000

Sie sollten nun folgendes Fenster sehen. Klicken Sie bitte auf die Schaltfläche **OK & Weiter**, sobald Sie dies getan haben gelangen Sie wieder zum [dritten Anleitungspunkt](#). Klicken Sie bitte auch in diesem Fenster auf die Schaltfläche **OK & Weiter**.

Einrichtung - Wizards - Zentrale Telephonie - Internet-Telefonie

Rufnummernzuordnung für reventix

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

Im nächsten Schritt wird die Anzahl der gleichzeitigen Gespräche zum Telefonie-Provider simuliert und festgelegt, dies hängt von der Upstream-Geschwindigkeit Ihres Internet-Providers ab. Basierend auf der in der Internet Konfiguration eingegebenen Bandbreite (im Beispiel 1 Mbit/s) wird vom System ein Maximalwert vorgeschlagen. Wenn Sie damit fertig sind klicken Sie bitte unten auf die Schaltfläche **OK & Weiter**.

Einrichtung - Wizards - Zentrale Telephonie - Internet-Telefonie

Einstellungen für Internet-Telefonie

Simultane Internet-Telefongespräche
Verfügbare ITSP-Leitungen: 250
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) = 100000** 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
reventix	10	<input type="text" value="10"/>

2.2 Sonderrufnummern

Im nächsten Schritt wird das Routing für Sonderrufnummern festgelegt. Wenn Sonderrufnummern nicht über die reventix Richtung geroutet werden sollen ist das entsprechend zu ändern. Sofern dies nicht auf Sie zutrifft klicken Sie bitte auf die **OK & Weiter** Schaltfläche.

Einrichtung - Wizards - Zentrale Telephonie - Internet-Telefonie

Sonderrufnummern

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

Sonderrufnummer	Gewählte Ziffern	Wählen über Provider
1	<input type="text" value="0C112"/>	<input type="text" value="reventix"/>
2	<input type="text" value="0C110"/>	<input type="text" value="reventix"/>
3	<input type="text" value="0C0137Z"/>	<input type="text" value="reventix"/>
4	<input type="text" value="0C0138Z"/>	<input type="text" value="reventix"/>
5	<input type="text" value="0C0900Z"/>	<input type="text" value="reventix"/>
6	<input type="text" value="0C118Z"/>	<input type="text" value="reventix"/>
7	<input type="text" value="0C116Z"/>	<input type="text" value="reventix"/>
8	<input type="text" value="0C115"/>	<input type="text" value="reventix"/>
9	<input type="text" value="0C010Z"/>	<input type="text" value="reventix"/>
10	<input type="text" value="0C113"/>	<input type="text" value="reventix"/>
11	<input type="text"/>	<input type="text" value="reventix"/>
12	<input type="text"/>	<input type="text" value="reventix"/>
13	<input type="text"/>	<input type="text" value="reventix"/>
14	<input type="text"/>	<input type="text" value="reventix"/>
15	<input type="text"/>	<input type="text" value="reventix"/>

Im Anschluss wird die folgende Statusseite angezeigt, sollten Sie ein ähnliches Bild vorfinden, klicken

Sie bitte auf die **OK & Weiter** Schaltfläche.

Einrichtung - Wizards - Zentrale Telephonie - Internet-Telefonie

Status der Internet-Telefonie Service Provider (ITSP)

Neustart	Provider reventix	Aktiviert	Teilnehmer 00041111111111111111	registriert	Diagnose
----------	----------------------	-----------	------------------------------------	-------------	----------

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. Sobald Sie Ihre Ortsvorwahl eingetragen haben, klicken Sie bitte auf die Schaltfläche **OK & Weiter**, woraufhin das nächstfolgende Statusbild erscheint. Bestätigen Sie es mit der gleichen Schaltfläche **OK & Weiter**.

Einrichtung - Wizards - Zentrale Telephonie - Internet-Telefonie

Amtsholung

(Kennzahl zur Amtsholung) 800

Wählen über Provider reventix

Ortskennzahl

Bitte geben Sie hier die Ortskennzahl ein.

Ortsnetzkenzahl: 0 30

Einrichtung - Wizards - Zentrale Telephonie - Internet-Telefonie

Kennzahlen für die gezielte Amtsbelegung

reventix	Kennzahl für die gezielte Amtsbelegung
	0

2.3 Konfiguration der Durchwahlnummern

Klicken Sie bitte im Menü auf **Endgeräte / Teilnehmer** und dann auf **IP-Endgeräte**.

Auf dem reventix 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.....). Sobald Sie damit fertig sind, klicken Sie bitte auf die **OK & Weiter** Schaltfläche.

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	Berechtigung	Anrufübernahme
1	0	11	-	-	-	30211111111111111111	System Client	International	-
1	0	12	-	-	-	30212111111111111111	System Client	International	-
1	0	14	-	-	-	30214111111111111111	System Client	International	-
1	0	15	-	-	-	30215111111111111111	SIP Client	International	-
-	-	-	-	-	-	-	Frei	International	-
-	-	-	-	-	-	-	Frei	International	-
-	-	-	-	-	-	-	Frei	International	-

3. Links / Quellen / Referenzen

- Homepage der reventix GmbH: <https://www.reventix.de>
- Homepage der Unify: <https://unify.de>
- Unify Wiki: <https://wiki.unify.com>
- Kundenportal der reventix GmbH: <https://login.sipbase.de>

Von:
<https://reventix.de/wiki/> - **reventix Wiki**

Link:
<https://reventix.de/wiki/konfigurationshilfen:unify:openscape-business?rev=1549375734>

Letzte Aktualisierung: **2019/02/05 15:08**

