

# **Konfigurationsanleitung OpenScape Business**

**am**

## **Convoip Trunk der Telecom Liechtenstein AG**

Stand: 25.09.2024

### Dokumentstatus

Version	Datum	Bemerkungen
1.0	06.12.2018	Dokumenterstellung
1.1	25.09.2024	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 -> Internet-Telefonie

eastphone@system [Abmelden](#)

Startseite Administratoren **Einrichtung** Experten-Modus Datensicherung Lizenzverwaltung Service-Center

**Einrichtung**

- Wizards
  - Grundinstallation
  - Netzwerk / Internet
  - Endgeräte / Teilnehmer
- Zentrale Telefonie**
- User-Telefonie
- Sicherheit
- UC Suite
- \*tCircuit

**Zentrale Telefonie**

**Amtsleitung ISDN / Analog / ITSP**  
Mehrgeräteeanschluss (MSN) und Anlagenrufnummer für ISDN-Anschlüsse, sowie Zuweisung von analogen Amts- und ITSP Leitungen

**Internet-Telefonie**  
Zugangsparameter des Internet-Telefonie Service Provider (ITSP) z.B. User-Account, Passwort, SIP-Rufnummer

**Voicemail**  
Zugangsnummer für integrierte Voicemail. Einrichtung von Sprachboxen

**Telefonbuch / Kurzwahl**  
Einrichtung von zentralen Kurzwahlzielen für das Systeminterne Telefonbuch

**Multisite-Management**  
Einrichtung von multi ITSP Verbindungen

**Gesprächsdatenerfassung**  
Einrichtung von Verbindungsparameter der Gesprächsdatenerfassung für Gebührenapplikationen

**Wartemusik / Ansagen**  
Einspielen von neuen Melodien und Ansagen für die Wartemusik und Ansage vor dem Melden

**Türsprechstelle**  
Einrichtung von Rufordnung und Zugriffsberechtigung der Türsprechstelle am analogen Teilnehmeranschluss

### Einrichtung -> Internet-Telefonie

Einrichtung - Wizards - Zentrale Telephonie - Internet-Telefonie

Übersicht

Hinweis: Im Expertenmodus durchgeführte Änderungen müssen nach Durchlaufen des Wizards überprüft/wiederholt werden.  
Hinweis: Für Leistungsmerkmale wie 'Internet-Telefonie' und 'MeetMe-Konferenz' wird mindestens die Konfiguration der Länderkennzahl benötigt.

**Anlagenrufnummer**

Ländervorwahl: 41 (zwingend erforderlich)  
Ortsnetzkenzahl: 71 (optional)  
Anlagenrufnummer: 38890 (optional)

Hilfe Abbrechen Zurück OK & Weiter

### Einrichtung -> Internet-Telefonie

Einrichtung - Wizards - Zentrale Telephonie - Internet-Telefonie

Provider-Konfiguration und -Aktivierung für Internet-Telefonie

Keine Telefonie über Internet:   
Länderspezifische Ansicht: Schweiz

Hinweis: Im Expertenmodus durchgeführte Änderungen müssen nach Durchlaufen des Wizards überprüft/wiederholt werden.

	Provider aktivieren	Internet-Telefonie Service Provider
Hinzufügen		Anderer Provider
Bearbeiten	<input type="checkbox"/>	Cablecom
Bearbeiten	<input type="checkbox"/>	COLT UK & Europe
Bearbeiten	<input type="checkbox"/>	COLT VPN
Bearbeiten	<input type="checkbox"/>	e-fon AG
Bearbeiten	<input checked="" type="checkbox"/>	FL1 Telecom Lichtenstein
Bearbeiten	<input type="checkbox"/>	iWay
Bearbeiten	<input type="checkbox"/>	Peoplefone AG (CH)
Bearbeiten	<input type="checkbox"/>	Rii Seez-Net
Bearbeiten	<input type="checkbox"/>	Skype Connect
Bearbeiten	<input type="checkbox"/>	Sunrise
Bearbeiten	<input type="checkbox"/>	Swisscom BCON
Bearbeiten	<input type="checkbox"/>	Swisscom Smart Business Communication
Bearbeiten	<input type="checkbox"/>	Swisscom VoipGate
Bearbeiten	<input type="checkbox"/>	Telco Pack SA
Bearbeiten	<input type="checkbox"/>	Verizon

Hilfe Abbrechen Zurück OK & Weiter Status anzeigen

### Einrichtung -> Internet-Telefonie

Einrichtung - Wizards - Zentrale Telephonie - Internet-Telefonie

#### Internet-Telefonie Service Provider

Provider-Name:

Provider aktivieren:

Gateway Domain Name:

Transportprotokoll:

Transportsicherheit:

**SIP-Server Kundenspezifisch**

---

**Provider-Registrar**

Provider Registrar verwenden:

IP Adresse/Host-Name:

Port:

Reregistration-interval am Provider (s):

---

**Provider-Proxy**

IP Adresse/Host-Name:

Port:

**Proxy FL1: 80.66.238.246**

---

**Provider-Outbound-Proxy**

Provider Outbound-Proxy verwenden:

IP Adresse/Host-Name:

Port:

**Port: 5083**

---

**Provider-Inbound-Proxy**

Provider Inbound-Proxy verwenden:

IP Adresse/Host-Name:

Port:

---

**Provider-STUN**

Hilfe Abbrechen Zurück **OK & Weiter** Daten löschen

### Einrichtung -> Internet-Telefonie

Einrichtung - Wizards - Zentrale Telephonie - Internet-Telefonie

#### Internet-Telefonie-Teilnehmer für FL1 Telecom Lichtenstein

Internet-Telefonie-Teilnehmer:

Autorisierungsname:

Kennwort:

Kennwort wiederholen:

---

**Rufnummernzuordnung**

Öffentliche Rufnummer (DuWa)

Interne Nummer (Rufnr.) verwenden / Einzeleinträge

Interne Nummer (Rufnr.) verwenden / Bereichseintrag

*Bitte bei Verwendung von 'Clip' die Konfigurationseinstellungen über 'Öffentliche Rufnummer (DuWa)' prüfen!  
Die Verwendung von 'Interne Nummer (Rufnr.) verwenden' ist nicht erlaubt!*

Standard-Rufnummer:

MEX-Nummer:

---

**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.

**MEX-Nummer**  
Um das Leistungsmerkmal Mobile Nebenstellenummer (MEX) zu nutzen, müssen Sie hier eine MEX-Nummer eingeben. Eine eingegebene MEX-Nummer wird nur dann gespeichert, wenn der ITSP als 'aktiv' markiert ist.  
Um MEX nutzen zu können, ist darüber hinaus die Einrichtung einer DISA-Nummer erforderlich.

Hilfe Abbrechen Zurück **OK & Weiter** Daten löschen

### Einrichtung -> Internet-Telefonie

Einrichtung - Wizards - Zentrale Telephonie - Internet-Telefonie

Internet-Telefonie-Teilnehmer für FL1 Telecom Lichtenstein

Name des Internet-Telefonie-Teilnehmers
SIP Benutzername

Bearbeiten

Hilfe Abbrechen Zurück **OK & Weiter**

### Einrichtung -> Internet-Telefonie

Einrichtung - Wizards - Zentrale Telephonie - Internet-Telefonie

Rufnummernzuordnung für FL1 Telecom Lichtenstein

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 Teilnehmerendgeräten eingerichtet sind (Endgeräte/Teilnehmer-Konfiguration)

Hilfe Abbrechen Zurück **OK & Weiter**

### Einrichtung -> Internet-Telefonie

Einrichtung - Wizards - Zentrale Telephonie - Internet-Telefonie

Provider-Konfiguration und -Aktivierung für Internet-Telefonie

Keine Telefonie über Internet:

Länderspezifische Ansicht: Schweiz

**Hinweis:** Im Expertenmodus durchgeführte Änderungen müssen nach Durchlaufen des Wizards überprüft/wiederholt werden.

	Provider aktivieren	Internet-Telefonie Service Provider
Hinzufügen		Anderer Provider
Bearbeiten	<input type="checkbox"/>	Cablecom
Bearbeiten	<input type="checkbox"/>	COLT UK & Europe
Bearbeiten	<input type="checkbox"/>	COLT VPN
Bearbeiten	<input type="checkbox"/>	e-fon AG
Bearbeiten	<input checked="" type="checkbox"/>	FL1 Telecom Lichtenstein
Bearbeiten	<input type="checkbox"/>	iWay
Bearbeiten	<input type="checkbox"/>	Peoplefone AG (CH)
Bearbeiten	<input type="checkbox"/>	Rii Seez-Net
Bearbeiten	<input type="checkbox"/>	Skype Connect
Bearbeiten	<input type="checkbox"/>	Sunrise
Bearbeiten	<input type="checkbox"/>	Swisscom BCON
Bearbeiten	<input type="checkbox"/>	Swisscom Smart Business Communication
Bearbeiten	<input type="checkbox"/>	Swisscom VoipGate
Bearbeiten	<input type="checkbox"/>	Telco Pack SA
Bearbeiten	<input type="checkbox"/>	Verizon

Hilfe Abbrechen Zurück **OK & Weiter** Status anzeigen

### Einrichtung -> Internet-Telefonie

Einrichtung - Wizards - Zentrale Telephonie - Internet-Telefonie

Einstellungen für Internet-Telefonie

**Simultane Internet-Telefonatesprache**

Verfügbare ITSP-Leitungen: 200

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) = 500** eingegeben.

Mit diesem Upstream können Sie maximal 3 Gleichzeitige Internet-Telefonatesprache. Wenn sich die Verbindungsqualität aufgrund hoher Netzlast verschlechtert, müssen Sie die Anzahl der gleichzeitigen Anrufe reduzieren.

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

Upstream bis zu (Kbit/s): 500

Anzahl simultaner Internet-Telefonatesprache: 3 **Leitungen verteilen**

**Leitungszuweisung**

Internet-Telefonie Service Provider	Konfigurierte Leitungen	Zugewiesene Leitungen
FL1 Telecom Lichtenstein	3	3

Hilfe Abbrechen Zurück **OK & Weiter**

### Einrichtung -> Internet-Telefonie

Einrichtung - Wizards - Zentrale Telephonie - Internet-Telefonie

#### Sonderrufnummern

Hinweis:  
Notrufe sollten aus Sicherheitsgründen immer über ISDN oder Analog Trunk erfolgen.  
Bitte stellen Sie unbedingt sicher, dass alle konfigurierten Sonderrufnummern von dem ausgewählten Provider unterstützt werden.

Sonderrufnummer	Gewählte Ziffern	Wahlen über Provider
1	0C1Z	FL1 Telecom Lichtenstein ▾
2		FL1 Telecom Lichtenstein ▾
3		FL1 Telecom Lichtenstein ▾
4		FL1 Telecom Lichtenstein ▾
5		FL1 Telecom Lichtenstein ▾
6		FL1 Telecom Lichtenstein ▾
7		FL1 Telecom Lichtenstein ▾
8		FL1 Telecom Lichtenstein ▾
9		FL1 Telecom Lichtenstein ▾
10		FL1 Telecom Lichtenstein ▾
11		FL1 Telecom Lichtenstein ▾
12		FL1 Telecom Lichtenstein ▾
13		FL1 Telecom Lichtenstein ▾
14		FL1 Telecom Lichtenstein ▾
15		FL1 Telecom Lichtenstein ▾

Hilfe Abbrechen Zurück OK & Weiter

Emergency call

0C1Z

(muss an erster Position sein)

Dieser Eintrag ist zwingend, da sonst keine Notrufe möglich sind, da FL1 die Notrufe nur akzeptiert, wenn das Nummernformat stimmt (anders als bei Swisscom BCon oder ISDN)!

Falls die Notnummern trotzdem einzeln programmieren werden müssen, kann auch die Wahlregel Wahlregel D0E2A (0C117 -> D0E2A = 00117) verwendet werden – so werden die Notnummern ebenfalls richtig übertragen.



## Einrichtung -> Internet-Telefonie

Einrichtung - Wizards - Zentrale Telephonie - Internet-Telefonie

Status der Internet-Telefonie Service Provider (ITSP)

	Provider	Teilnehmer
<input type="checkbox"/>	Cablecom	Deaktiviert
<input type="checkbox"/>	COLT UK & Europe	Deaktiviert
<input type="checkbox"/>	COLT VPN	Deaktiviert
<input type="checkbox"/>	e-fon AG	Deaktiviert
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="Neustart"/> FL1 Telecom Lichtenstein	Aktiviert
		SIP Benutzername registriert
<input type="checkbox"/>	iWay	Deaktiviert
<input type="checkbox"/>	Peoplefone AG (CH)	Deaktiviert
<input type="checkbox"/>	Rii Seez-Net	Deaktiviert
<input type="checkbox"/>	Skype Connect	Deaktiviert
<input type="checkbox"/>	Sunrise	Deaktiviert
<input type="checkbox"/>	Swisscom BCON	Deaktiviert
<input type="checkbox"/>	Swisscom Smart Business Communication	Deaktiviert
<input type="checkbox"/>	Swisscom VoipGate	Deaktiviert
<input type="checkbox"/>	Telco Pack SA	Deaktiviert
<input type="checkbox"/>	Verizon	Deaktiviert
<input type="checkbox"/>	Vodafone Anlagenanschluss R3	Deaktiviert
<input type="checkbox"/>	VTX	Deaktiviert
<input type="checkbox"/>	Circuit UTC (Cloud)	Deaktiviert

## Einrichtung -> Internet-Telefonie

Einrichtung - Wizards - Zentrale Telephonie - Internet-Telefonie

Amtsholung

**Amtsholung**

(Kennzahl zur Amtsholung) 0

Wählen über Provider

## Einrichtung -> Internet-Telefonie

Einrichtung - Wizards - Zentrale Telephonie - Internet-Telefonie

Kennzahlen für die gezielte Amtsbelegung

	Kennzahl für die gezielte Amtsbelegung
ISDN	7501
FL1 Telecom Lichtenstein	0

Hilfe Abbrechen Zurück **OK & Weiter**

## Einrichtung -> Internet-Telefonie

Einrichtung - Wizards - Zentrale Telephonie - Internet-Telefonie

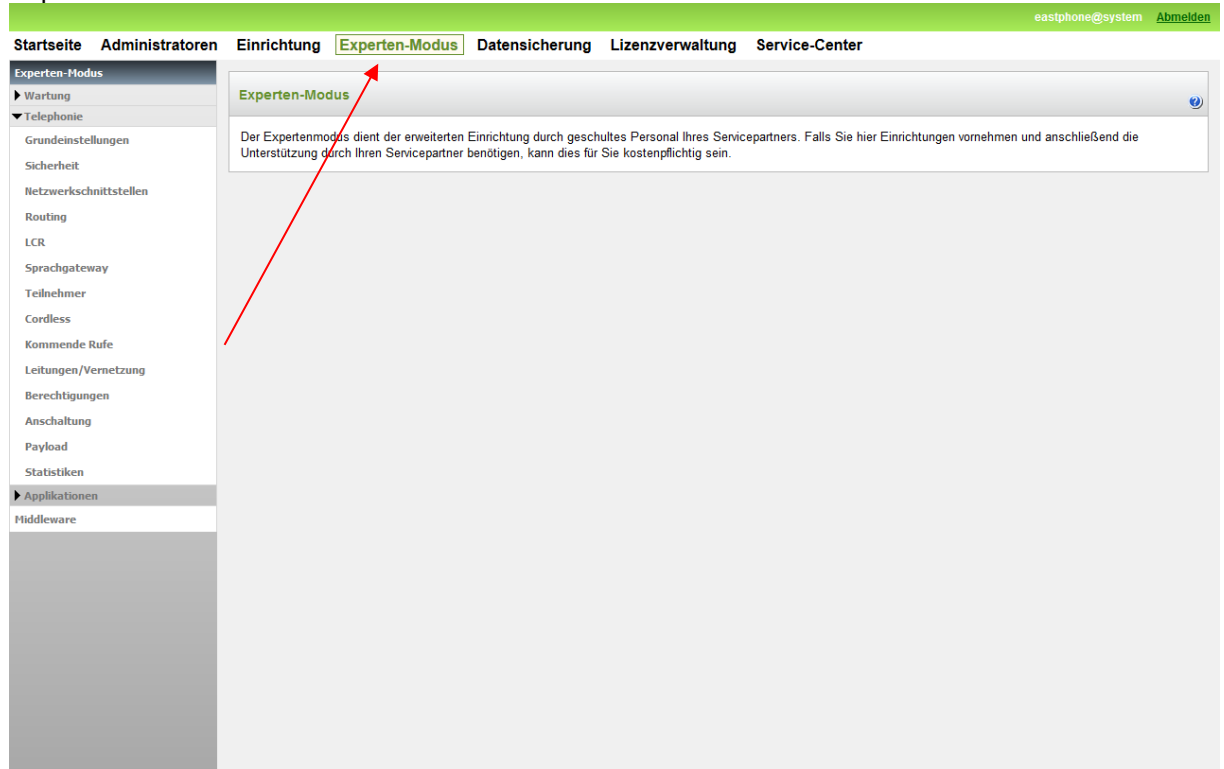
Das Ändern des Leistungsmerkmals 'Internet-Telefonie' ist abgeschlossen

Die Internet-Telefonie wurde erfolgreich aktiviert und eingerichtet.  
Wenn Sie einen 'Internet-Telefonie Service Provider' neu aktiviert oder deaktiviert haben, sollten Sie den Assistenten 'Zentrale Telephonie - Amtsleitung ISDN / Analog' noch einmal durchlaufen.

Wir empfehlen Ihnen die vorgenommenen Änderungen zu Ihrer eigenen Sicherheit zu sichern. Wählen Sie dazu nach dem Beenden des Wizards im Hauptmenü 'Datensicherung' aus und führen ein 'Backup - sofort' durch.

Hilfe Abbrechen Zurück **Beenden**

## Expertenmodus



The screenshot displays the configuration interface for Convoip Trunk CH. At the top, a green navigation bar contains the text 'eastphone@system' and 'Abmelden'. Below this, a horizontal menu includes 'Startseite', 'Administratoren', 'Einrichtung', 'Experten-Modus', 'Datensicherung', 'Lizenzverwaltung', and 'Service-Center'. The 'Experten-Modus' menu item is highlighted with a red box, and a red arrow points from this box to the main content area. On the left side, a vertical navigation menu lists various configuration categories: 'Experten-Modus', 'Wartung', 'Telephonie', 'Grundeinstellungen', 'Sicherheit', 'Netzwerkschnittstellen', 'Routing', 'LCR', 'Sprachgateway', 'Teilnehmer', 'Cordless', 'Kommende Rufe', 'Leitungen/Vernetzung', 'Berechtigungen', 'Anschaltung', 'Payload', 'Statistiken', 'Applikationen', and 'Middleware'. The main content area, titled 'Experten-Modus', contains a text box with the following message: 'Der Expertenmodus dient der erweiterten Einrichtung durch geschultes Personal Ihres Servicepartners. Falls Sie hier Einrichtungen vornehmen und anschließend die Unterstützung durch Ihren Servicepartner benötigen, kann dies für Sie kostenpflichtig sein.'

Expertenmodus -> System -> Systems Flags

System Flags ändern

- Euroimpedanz:
- Verschiedene Phonemailansagen Tag/Nacht:
- Internationale/nationale Kennzahl anzeigen:
- Leitungswechsel bei Direktruf:
- Automatische Wahlwiederholung:
- Knoten-Rufnummer bei Voice Mail:
- Anrufübernahme nach Wiederanruf:
- Einstellbare CLIP:
- Anruferliste beim Zerteilnehmer im Falle Umleitung MULAP:
- Rufweitschaltung nach Deflect call / Single step transfer:
- Ermittlung des Ziels über Rufzielliste beim Deflect call / Single step transfer:
- Hinweisen während Sprachaufzeichnung:
- E.164 Nummerierung:
- Erweiterte Schlüsselfunktionen:
- A-Rufnummer in AUN-Gruppen / Rufzusaltung / Umleitungsziel / RWS-Ziel:
- SPE Unterstützung:
- SPE Advisory Ton:
- SIP Prov. zu SIP Prov. transit.
- Wahl von \* und # auf Leitungsschnittstellen:
- Richtungskennzahl für MEX hinzufügen:
- CMI MWI Hinweisen:
- Automatisches Software-Update für OpenStage TDM-Telefone:

Übernehmen Rückgängig Hilfe

Expertenmodus -> System -> Gateway

Gateway-Eigenschaften ändern

Allgemein

Kunden-Name: Unify Demo  
Vertragsnummer: Unify Demo  
System-Name: Unify Demo  
Gateway-Standort:  
Kontakt-Adresse:  
System-Länderkennzeichen: Schweiz  
Gateway-IP-Adresse: 192.168.100.160  
Gateway-Netzmaske: 255.255.255.0  
Internationales Präfix: 00  
Nationales Präfix: 0  
Produkt: OpenScape Business

Gateway-Standort

Ländervorwahl: 41  
Ortsnetzkennzahl: 71  
Anlagenrufnummer: 388XYZ

Vernetzungsparameter

Knoten-ID: 0

Interner Wahlton

Dauerton:

Übernehmen Rückgängig Hilfe

Expertenmodus -> Sprachgateway -> Codec-Parameter

**Codec-Parameter ändern**

Codec	Priorität	Sprechpausen-erkennung (VAD)	Rahmengröße
G.711 A-law	Priorität 1	VAD: <input type="checkbox"/>	20 ms
G.711 µ-law	Priorität 2	VAD: <input type="checkbox"/>	20 ms
G.729A	Priorität 3	VAD: <input type="checkbox"/>	20 ms
G.729AB	Priorität 4	VAD: <input checked="" type="checkbox"/>	20 ms

**Erweiterte DSP-Kanäle**  
Nur G.711 verwenden

**T.38-Fax**  
T.38-Fax:   
FillBitRemoval verwenden:   
Max. UDP-Datagramm-Größe für T.38-Fax (Byte): 1472  
Verwendete Fehlerkorrektur für T.38-Fax (UDP): t38UDPRedundancy

**Sonstiges**  
ClearChannel:  Rahmengröße: 20 ms

**RFC2833**  
Übertragung von Fax/Modem Tönen nach RFC2833:   
Übertragung von DTMF Tönen nach RFC2833:   
Payload Type für RFC2833: 101  
Redundante Übertragung der RFC2833 Töne nach RFC2198:

Übernehmen Rückgängig Hilfe

Expertenmodus -> Sprachgateway -> Internet-Telefonie Service Provider

Internet-Telefonie Service Provider

Provider-Name: FL1 Telecom Lichtenstein

Provider aktivieren:

Providerbezeichner im System: Richtung 15

Gateway Domain Name: 136867.convoip.ch

Transportprotokoll: udp

Transportsicherheit: traditional (udp or tcp)

Provider-Registrar

Provider Registrar verwenden:

IP Adresse/Host-Name: 136867.convoip.ch

Port: 5083

Reregistrations-interval am Provider (s): 120

Provider-Proxy

IP Adresse/Host-Name: 80.66.238.246

Port: 5083

Provider-Outbound-Proxy

Provider Outbound-Proxy verwenden:

IP Adresse/Host-Name: 0.0.0.0

Port: 0

Provider-Inbound-Proxy

Provider Inbound-Proxy verwenden:

IP Adresse/Host-Name: 0.0.0.0

Port: 0

Provider-STUN

STUN verwenden:

IP Adresse/Host-Name:

Port: 3478

Extended SIP Provider Data

Erweiterte SIP-Provider-Daten anzeigen:

Übernehmen Rückgängig ITSP neu starten Hilfe

Expertenmodus -> Sprachgateway -> Internet-Telefonie Service Provider

Internet-Telefonie Service Provider

Reregistrations-interval am Provider (s): 120

Provider-Proxy

IP Adresse/Host-Name: 80.66.238.246

Port: 5083

Provider-Outbound-Proxy

Provider Outbound-Proxy verwenden:

IP Adresse/Host-Name: 0.0.0.0

Port: 0

Provider-Inbound-Proxy

Provider Inbound-Proxy verwenden:

IP Adresse/Host-Name: 0.0.0.0

Port: 0

Provider-STUN

STUN verwenden:

IP Adresse/Host-Name:

Port: 3478

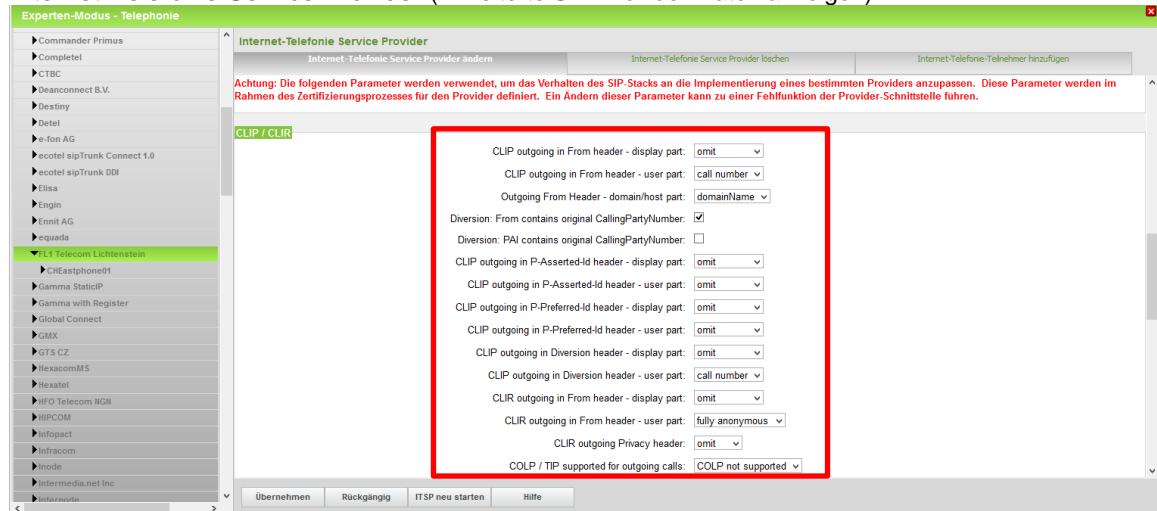
Extended SIP Provider Data

Erweiterte SIP-Provider-Daten anzeigen:

Übernehmen Rückgängig ITSP neu starten Hilfe

Expertenmodus -> Sprachgateway ->

Internet-Telefonie Service Provider (Erweiterte SIP-Provider-Daten anzeigen)



**Experten-Modus - Telephonie**

**Internet-Telefonie Service Provider**

Internet-Telefonie Service Provider ändern | Internet-Telefonie Service Provider löschen | Internet-Telefonie-Teilnehmer hinzufügen

**Achtung:** Die folgenden Parameter werden verwendet, um das Verhalten des SIP-Stacks an die Implementierung eines bestimmten Providers anzupassen. Diese Parameter werden im Rahmen des Zertifizierungsprozesses für den Provider definiert. Ein Ändern dieser Parameter kann zu einer Fehlfunktion der Provider-Schnittstelle führen.

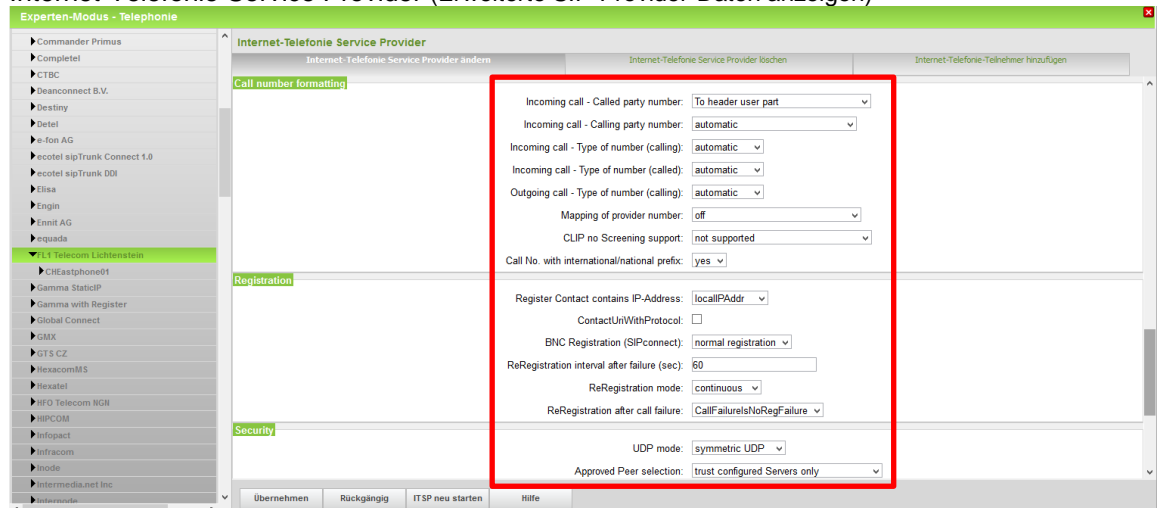
**CLIP / CLIR**

- CLIP outgoing in From header - display part: omit
- CLIP outgoing in From header - user part: call number
- Outgoing From Header - domain/host part: domainName
- Diversion: From contains original CallingPartyNumber:
- Diversion: PAI contains original CallingPartyNumber:
- CLIP outgoing in P-Asserted-Id header - display part: omit
- CLIP outgoing in P-Asserted-Id header - user part: omit
- CLIP outgoing in P-Preferred-Id header - display part: omit
- CLIP outgoing in P-Preferred-Id header - user part: omit
- CLIP outgoing in Diversion header - display part: omit
- CLIP outgoing in Diversion header - user part: call number
- CLIR outgoing in From header - display part: omit
- CLIR outgoing in From header - user part: fully anonymous
- CLIR outgoing Privacy header: omit
- COLP / TIP supported for outgoing calls: COLP not supported

Übernehmen | Rückgängig | ITSP neu starten | Hilfe

Expertenmodus -> Sprachgateway ->

Internet-Telefonie Service Provider (Erweiterte SIP-Provider-Daten anzeigen)



**Experten-Modus - Telephonie**

**Internet-Telefonie Service Provider**

Internet-Telefonie Service Provider ändern | Internet-Telefonie Service Provider löschen | Internet-Telefonie-Teilnehmer hinzufügen

**Call number formatting**

- Incoming call - Called party number: To header user part
- Incoming call - Calling party number: automatic
- Incoming call - Type of number (calling): automatic
- Incoming call - Type of number (called): automatic
- Outgoing call - Type of number (calling): automatic
- Mapping of provider number: off
- CLIP no Screening support: not supported
- Call No. with international/national prefix: yes

**Registration**

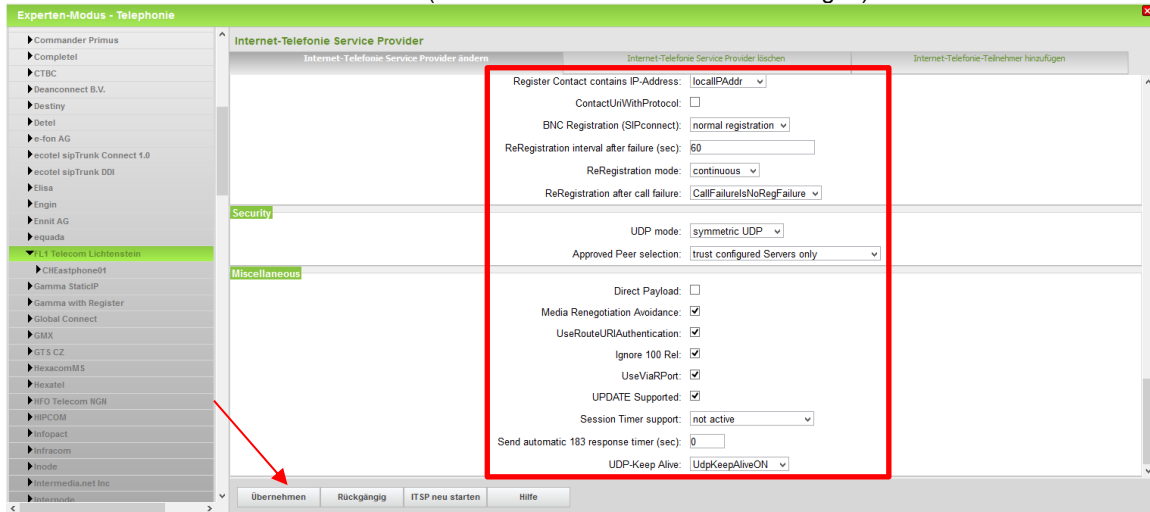
- Register Contact contains IP-Address: localIPAddr
- ContactUriWithProtocol:
- BNC Registration (SIPconnect): normal registration
- ReRegistration interval after failure (sec): 60
- ReRegistration mode: continuous
- ReRegistration after call failure: CallFailureIsNoRegFailure

**Security**

- UDP mode: symmetric UDP
- Approved Peer selection: trust configured Servers only

Übernehmen | Rückgängig | ITSP neu starten | Hilfe

Expertenmodus -> Sprachgateway ->  
Internet-Telefonie Service Provider (Erweiterte SIP-Provider-Daten anzeigen)





## Expertenmodus -> Telephonie -> Richtung

Experten-Modus - Telephonie

Leitungen/Vernetzung

Leitungen

Richtung

Richtung ändern Richtungsparameter ändern Spezial Parameter ändern

Richtungsname: FL1 Teleco

Richtungskennzahlen: 0

Amtskennziffer (2. AKZ): 0

Gateway-Standort

Ländervorwahl: 41

Ortsnetzkenzahl: 71

Anlagenrufnummer: 52311

Anlagenrufnummer kommend

Ländervorwahl: 41

Ortsnetzkenzahl:

Anlagenrufnummer:

Standort-Nummer:

Anlagenrufnummer gehend

Ländervorwahl:

Ortsnetzkenzahl:

Anlagenrufnummer:

Tin-RufNr unterdrücken:

Überlauffrichtung: Keine

Übernehmen Rückgängig Hilfe

## Expertenmodus -> Telephonie -> Richtung

Experten-Modus - Telephonie

Leitungen/Vernetzung

Leitungen

Richtung

Richtung ändern Richtungsparameter ändern Spezial Parameter ändern

Ländervorwahl: 41

Ortsnetzkenzahl: 71

Anlagenrufnummer: 52311

Anlagenrufnummer kommend

Ländervorwahl: 41

Ortsnetzkenzahl:

Anlagenrufnummer:

Standort-Nummer:

Anlagenrufnummer gehend

Ländervorwahl:

Ortsnetzkenzahl:

Anlagenrufnummer:

Tin-RufNr unterdrücken:

Überlauffrichtung: Keine

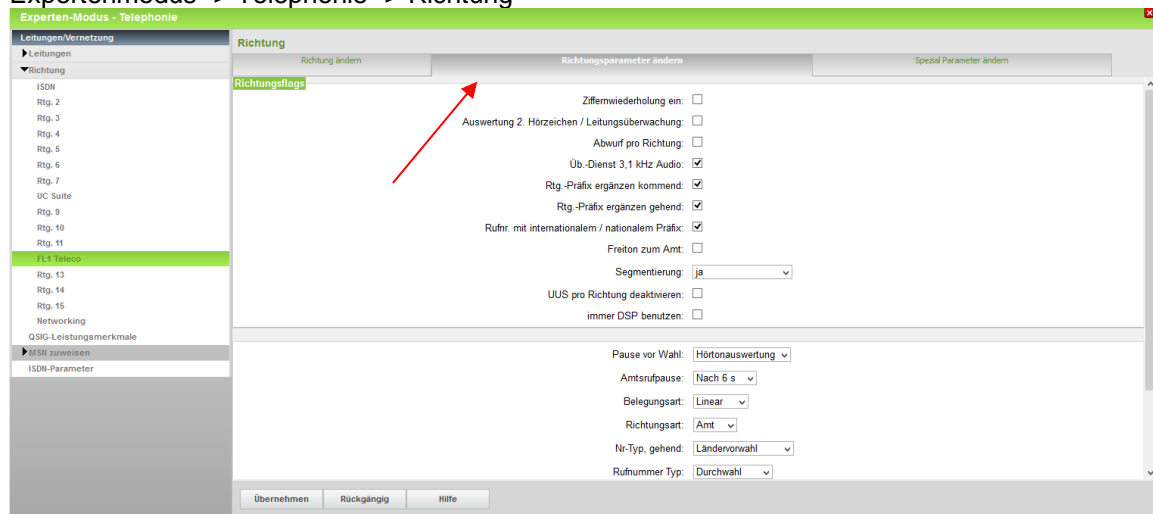
Wahlaussendung: Blockweise

Mehrfache Nebenstellennummer (MEX)

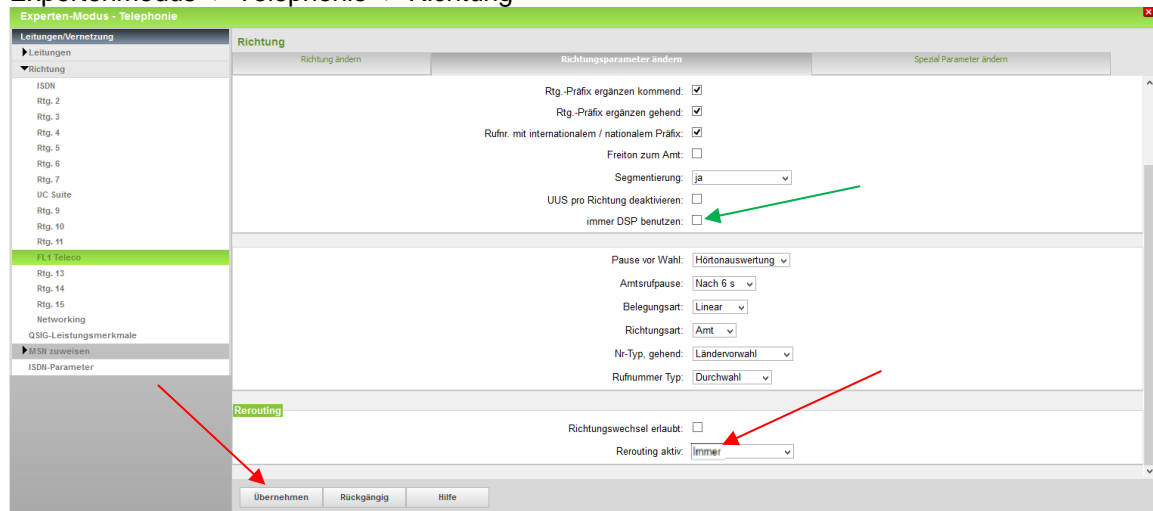
MEX-Nummer:

Übernehmen Rückgängig Hilfe

Expertenmodus -> Telephonie -> Richtung

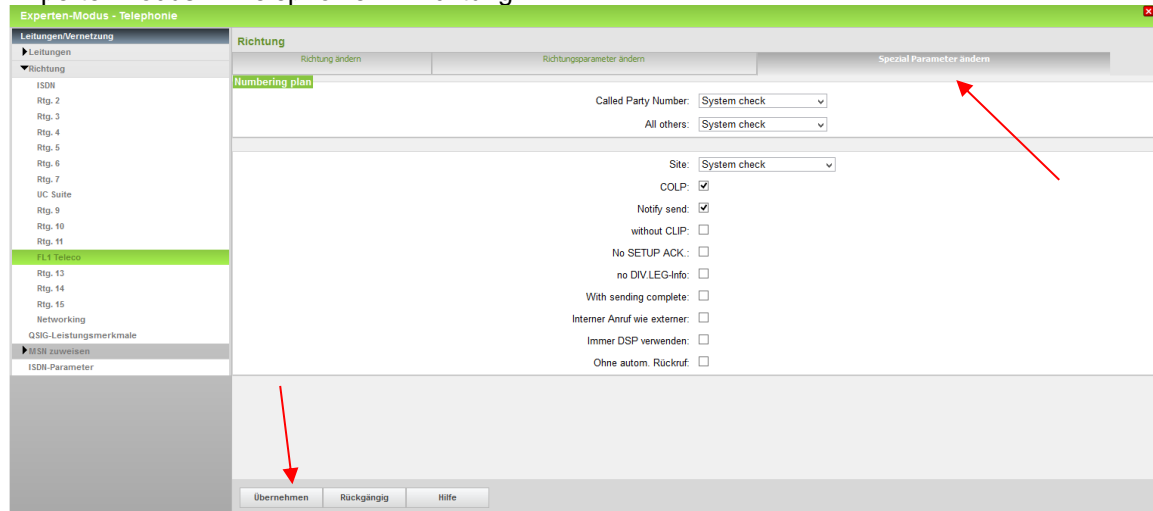


Expertenmodus -> Telephonie -> Richtung



Der FL1 unterstützt «CallDeflection» weshalb «Rerouting aktiv» gesetzt werden muss.

Expertenmodus -> Telephonie -> Richtung



Expertenmodus -> Teilnehmer -> zB IP Clients (Durchwahl / Clip)

Teilnehmer

Teilnehmer-Parameter ändern Teilnehmer-Flags ändern Workpointclient Daten ändern Gruppen/RWS ändern

Teilnehmer - 12

Type: Deskshare User

Rufnummer: 200

Name: IP 200

Durchwahl: 715231180

Endgeräte Typ: OpenStage 40

ClipLin: 715231180

Access: LAN 0-SYS-1

Fax

Rufnummer: 500

Durchwahl: 715231181

Parameter

Stationstyp: Standard

Sprache: Deutsch

Rufsignalisierung intern: Rufart 1

Rufsignalisierung extern: Rufart 1

Berechtigung (LCR): 15

Hotline Modus: aus

Hotline: keine

Übernehmen Rückgängig Hilfe