

Konfigurationsanleitung für 3CX mit SIP-Trunk der Telecom Liechtenstein AG (FL1)

3CX Software-Version 18.0 Update7

Version: 1.0 Ausgabe: Juni 2023

> Ausgabe 1.0, Juni 2023, Seite 1 von 15 FL +423 237 74 00 | www.FL1.li | CH 0800 423 000 | www.FL1.ch

Telecom Llechtenstein AG | Schaanerstrasse 1 | LI-9490 Vaduz | MWST-Nr. 53836 | HReg. Liechtenstein | Reg.-Nr. FL-0001.545.008-6



Inhaltsverzeichnis

1	Ein	nleitung	3
2	Ko	nfigurationsanleitung	3
	2.1 S	iIP-Trunk hinzufügen	3
	2.1.1	Einstellungen für FL1 Trunk Liechtenstein (Rufnummern 423 xxx xx xx)	3
	2.1.2	Einstellungen für FL1 Trunk Schweiz (Rufnummern 41 yy xxx xx xx)	4
	2.2 S	iIP Trunk Einstellungen	4
	2.2.1	Allgemein	4
	2.2.2	DIDs	6
	2.2.3	Optionen	7
	2.2.4	Ausgangsparameter	8
	2.3 T	runk aktivieren	9
	2.4 A	Ausgehende Regel	10
	2.4.1	Diese Regel anwenden auf	10
	2.4.2	Ausgehende Anrufe durchführen über	
	2.5 N	lebenstellen	11
	2.5.1	Durchwahlnummer (DID/DDI)	11
	2.5.2	ClipNoScreening	13
3	Su	pportunterstützung durch FL1	15



1 Einleitung

In dieser Anleitung werden die Konfigurationsparameter für die 3CX Anlage mit den Zugangsdaten vom FL1 Trunk beschrieben. Hinweise zu benötigter Hardware, Lizenzen und den übrigen Konfigurationsmöglichkeiten entnehmen Sie bitte den entsprechenden Systemhandbüchern.

2 Konfigurationsanleitung

2.1 SIP-Trunk hinzufügen

Bitte loggen Sie sich in Ihre 3CX Anlage ein und klicken auf den Reiter *SIP-Trunks* und dann auf den Button *SIP-Trunk* hinzufügen.

Hier öffnet sich ein Fenster. Bitte folgendes in den Feldern ausfüllen:

di	Dashboard		SIP-Trunks								¢
1	Benutzer										
2	Telefone		SIP-Trunks								
0	SIP-Trunks		+ SIP-Trunk his	nzufüren 🕂 Gateway hir	vzufügen + WhatsApp his	nzufügen + SBC hinzufüge	Photo + Bridge hinzufügen	Bearbeiten 1	X Löschen X Alle aktivieren	Ø Alle deaktivieren	C Anmeldung aktualisieren
+	Eingehende Regeln		± Provider imp	tieren 🏝 Provider exp	oortieren 🗘 Konfig, überti	agen 🖸 Aktualisieren					
t	Ausgehende Regeln			1							
Q	Digitale Rezeptioniste	n	Suchen								
' 😤	Signalisierungsgrupp	en							Anmeldung		Zuletzt ı fehlgeschlagene
	Sichern und			Name	Host	Тур	Gleichz. Anrufe	Trunk-Hauptnr.	gesendet	Anmeldung OK	Anmeldung
00	Wiederherstellen		•	WebMeeting bridge		Bridge Master -	50	90000	-		-
Q	Messaging	~				Direct					
100	Berichte	~									
U	Sicherheit	~									
٥	Erweitert	^									
<	Callflow-Apps										

2.1.1 Einstellungen für FL1 Trunk Liechtenstein (Rufnummern 423 xxx xx xx)

- Land: Generic
- Landesspezifischen Provider: Generic VoIP Provider
- Trunk- Stammrufnummer.: Hauptnummer im nationalen Format z.B. 2171430

SIP-Trunk/VoIP-Provider hinzufügen	×
Land auswählen	
Ceneric Generic	•
Landesspezifischen Provider auswählen	
Generic VoIP Provider	~
AWir empfehlen Ihnen dringend, einen bevorzugten oder zumindest unterst nutzen. Unterstützte Drittanbieter müssen die Integration selbst testen und m Support unterstützen.	ützten Anbieter zu it technischem
Trunk Stammrufnummer	
2171430	
C	K Abbrechen

Ausgabe 1.0, Juni 2023, Seite 3 von 15 FL +423 237 74 00 | www.FL1.li | CH 0800 423 000 | www.FL1.ch



2.1.2 Einstellungen für FL1 Trunk Schweiz (Rufnummern 41 yy xxx xx xx)

- Land: Generic
- Landesspezifischen Provider: Generic VoIP Provider
- Trunk-Stammrufnummer.: Hauptnummer im internationalen Format z.B. 0041815239990

SIP-Trunk/VoIP-Provider hinzufügen	×
Land auswählen	
Constant Con	•
Landesspezifischen Provider auswählen	
Generic VoIP Provider	~
AWir empfehlen Ihnen dringend, einen bevorzugten oder zumindest unterstützten Anbieter zu nutzen. Unterstützte Drittanbieter müssen die Integration selbst testen und mit technischem Support unterstützen.	
Trunk Stammrufnummer	
0041315244900	
OK Abbreche	en

Die Hauptrufnummer ist im FL1 Kundendatenblatt ersichtlich, welches Sie von FL1 erhalten haben.

2.2 SIP Trunk Einstellungen

2.2.1 Allgemein

Nun wurde ein Trunk angelegt, der mit den FL1 Serviceprovider Daten befüllt werden muss. Die Details sind im FL1 Kundendatenblatt ersichtlich, welches Sie von FL1 erhalten haben.

Trunk-Informationen

 Trunk benennen: 		FL1 Trunk
 Registrar: 		t99999.convoip.li (nur als Beispiel) <i>«automatische Erkennung» aktivieren</i>
 Ausgehender Proxy 	/ (manuell):	sbc5-trunk.fl1.li <i>«automatische Erkennung» aktivieren</i>
 Anzahl gleichzeitig 	e Anrufe:	Verfügbare Kanäle, je nach Bestellung
<u>Authentifizierung</u>		
 Authentifizierungst 	yp:	Auf Registrierung/Konto-basierend
 Authentifizierungs- 	ID (SIP-Benutzer-ID):	SIP-Benutzername
 Authentifizierungsprechenden 	basswort:	SIP-Passwort

Hinweis: Automatische Erkennung bedeutet, dass die IP-Adressen und Port-Einstellungen automatisch über SRV/NAPTR Protokoll erfolgen.

Ausgabe 1.0, Juni 2023, Seite 4 von 15 FL +423 237 74 00 | www.FL1.li | CH 0800 423 000 | www.FL1.ch



Allgemein	MSNs	Rufnummer	Optionen	Eingangsparameter	Ausgangsparameter	SMS
Trunk-Inf	ormationer	n				
Trunk ben	ennen					
FL1 Trur	nk					
Registrar/	Server/Gate	eway: Hostname o	der IP-Adresse			
timm	[.convoip.li					Autom. Erkennung
Ausgehen	der Proxy					
sbc5-tru	ınk.fl1.li					Autom. Erkennung
Anzahl gle	eichz. Anrufe	e				
4						
entifizierung						
enunzierungstyp if Registrierung/Kor	nto basierend					
entifizierungs-ID (SII	P-Benutzer-ID)					
test						
entifizierungspassw	ort					

Ausgabe 1.0, Juni 2023, Seite 5 von 15 FL +423 237 74 00 | www.FL1.li | CH 0800 423 000 | www.FL1.ch



2.2.2 DIDs

Trunk mit Liechtensteiner Rufnummern:

Die DID müssen im Nationalen Format eingetragen werden, da eingehende Anrufe vom FL1 Voice-Switch zur 3CX im «Request Line Uri» und im «To Feld» signalisiert werden. Wenn die DID nicht so eingetragen werden, können die Durchwahlnummern nicht den richtigen internen Apparaten zugeordnet werden.

Allgemein	MSNs	Rufnummer	Optionen	Eingangsparameter	Ausgangsparameter				
MSNs									
	ninzufügen	× Löschen							
	DID-/DDI-N	ummer							
	2171430					36			
	2171433					ж			
	2171434					×			
	2171439					ж			

Trunk mit Schweizer Rufnummern:

Die DID müssen im internationalen Format eingetragen werden, da eingehende Anrufe vom FL1 Voice-Switch zur 3CX im «Request Line Uri» und im «To Feld» im internationalen Format signalisiert werden. Wenn die DID nicht so eingetragen werden, können die Durchwahlnummern nicht den richtigen internen Apparaten zugeordnet werden.

FL1 Tru	unk OK Abbrechen		🕲 Hilfe
Allgeme	in MSNs Rufnummer Optionen	Eingangsparameter Ausgangsparameter	
MSN	S		
+ 0	DID hinzufügen . 🗙 Löschen		
	DID-/DDI-Nummer		
	0041315244900		ж
	0041315244901		ж
	0041315244902		×
	0041315244903		×
	0041315244904		ж
	0041315244905		×
	0041315244909		×
			×
			indows altivieren

Ausgabe 1.0, Juni 2023, Seite 6 von 15

FL +423 237 74 00 | www.FL1.li | CH 0800 423 000 | www.FL1.ch



2.2.3 Optionen

Bitte in den Optionen das *Zeitlimit für Neuanmeldung* auf 600 (entspricht 5 Minuten) erhöhen und bei der *Codec-Priorität G.722 gefolgt vom G.711 A-Law* zulassen. Deshalb bitte alle anderen Codecs von der Standardeinstellung deaktivieren (siehe nachfolgenden Screenshot).

Allgemein	MSNs	Rufnummer	Optionen	Eingangsparameter	Ausgangsparameter	SMS
Anrufopti	onen					
Eingel	nende Anruf	e zulassen				
 Ausge 	hende Anru	fe zulassen				
Keine	Videoanrufe	e zulassen				
Erweitert						
PBX ü	berträgt Au	dio				
Unters	stützt Re-IN	VITE				
Unter	stützt REPL	ACES				
Öffent	liche IP-Adr	esse in SIP VIA-He	eader einfügen			
Altern	ativer Proxy	/				
COTO M. L						
Deaktivie	rt					~
Zeitlimit für	Neuanmelo	lung				
600						
In den Felder	n 'Contact'	' (SIP) und 'Conn	ection' (SDP) z	u verwendende IP-Adresse		
Standard	einstellung	en verwenden				~
Transportpr	otokoll					
UDP						~
IP-Modus						
IPv4						~
Codec-Prio	ităt					
+ Codecs hi	nzufügen	1 Nach oben	↓Nach unten			
G722						×
G.711 A-la	w					×

Nachdem die Einstellungen eingetragen wurden auf OK klicken, um die Änderungen zu speichern.

Ausgabe 1.0, Juni 2023, Seite 7 von 15 FL +423 237 74 00 | www.FL1.li | CH 0800 423 000 | www.FL1.ch



2.2.4 Ausgangsparameter

In den Ausgangsparametern bitte die folgende SIP-Felder ändern auf:

- From: Display Name
- From: User Part
- P-Asserted Identity: Display Name
- P-Asserted Identity: User Part
- P-Asserted Identity: Host Part

- ➔ " OriginatorCallerID "
- → " OriginatorCallerID "
- ➔ " OutboundCallerID "
- → " OutboundCallerID "
- ➔ " GWHostPort "

L-Trunk OK Abbrech	en	🍪 Hilfe
lgemein MSNs Rufnummer (Optionen Eingangsparameter Ausgangsparameter SMS	
Parameter für ausgehende Anrufe		
Weisen Sie SIP-Header-Felder einzelnen 3C werden. Eine falsche Konfigurierung führt z	KAnrufvariablen zu. Einstellungen sollten nur von erfahrenen Anwenderr u Fehlfunktionen der PBX.) angepasst
SIP-Feld	Variable Benutzerdef. Wert	
Request Line URI : User Part	"CalledNum" number that has be 🗸	
Request Line URI : Host Part	"GWHostPort" gateway/provider	
Contact : User Part	"OutboundCallerId" Outbound c 🛛 🗸	
Contact : Host Part	"ContactUri" usually, content of	
To : Display Name	"CalledName" name that has bee 🗸 🗸	
To : User Part	"CalledNum" number that has be 🗸 🗸	
To : Host Part	"GWHostPort" gateway/provider 🗸 🗸	
From : Display Name	"OriginatorCallerID" Original Call 🗸 🗸	
From : User Part	"OriginatorCallerID" Original Call 🗸 🗸	
From : Host Part	"CMLentPort" cotourou (provider - 54	



User Agent : Text String	Leave default value	~	
Remote Party ID - Called Party : Display Name	Leave default value	~	
Remote Party ID - Called Party : User Part	Leave default value	~	
Remote Party ID - Called Party : Host Part	Leave default value	~	
Remote Party ID - Calling Party : Display Name	"OutboundCallerId" Outbound c	~	
Remote Party ID - Calling Party : User Part	"OutboundCallerid" Outbound c	~	
Remote Party ID - Calling Party : Host Part	"GWHostPort" gateway/provider	~	
P-Asserted Identity : Display Name	"OutboundCallerid" Outbound c	~	
P-Asserted Identity : User Part	"OutboundCallerId" Outbound c	~	
P-Asserted Identity : Host Part	"GWHostPort" gateway/provider	~	
P-Preferred Identity : Display Name	Leave default value	~	
P-Preferred Identity : User Part	Leave default value	~	
P-Preferred Identity : Host Part	Leave default value	~	
P-Called-Party-ID : Display Name	Leave default value	~	
P-Called-Party-ID : User Part	Leave default value	~	
P-Called-Party-ID : Host Part	Leave default value	~	

2.3 Trunk aktivieren

In diesem Punkt bitte den Trunk aktivieren und die Anmeldung aktualisieren:

SIP-Trunks	SIP-Trunks										
+ SIP-Trunk hi	nzufügen 🗧	Gateway hinzufügen	+ WhatsApp hinzufügen	+ SBC hinzufügen	+ Bridge hinzufügen	🖋 Bearbeiten	🗙 Löschen	3⊈ Alle aktivieren	⊘Alle deaktivieren		
₿ Anmeldung	aktualisieren	▲ Provider importieren	2 Provider exportieren	🌣 Konfig. übertrag	gen 🤁 Aktualisieren						
Suchen											
	Name	Host	Тур	Gleichz. Anrufe	Trunk- Hauptnr.	Anmel gesend	dung det	Anmeldung OK	Zuletzt fehlgeschlag Anmeldung		
•	FL1-Trunk	ti ji.co	nv Provider	4	2171430	14.06.2 16:05:5	023 5	14.06.2023 16:05:55		×	
•	WebMeeti bridge	ng	Bridge Master Direct	- 50	90000					×	



2.4 Ausgehende Regel

Um mit der 3CX Anlage ausgehende Anrufe durchzuführen, muss eine ausgehende Regel gesetzt werden.

2.4.1 Diese Regel anwenden auf

Im Beispiel wurden dreistellige Durchwahlen verwendet, somit haben wir eine einfache Regel gesetzt. Diese Regel soll für alle Anrufe, die über die Nebenstellen (Durchwahlen) 430-439 durchgeführt werden, gelten.

di	Dashboard		outbou	nd1	OK Abbrechen					Hilfe
1	Benutzer									
8	Felefone Alleren de									
0	SIP-Trunks		Augemen	-						
ŧ	Eingehende Regeln		Regelnam	18						
+	Ausgehende Regeln	igehende Regeln								
0	Digitale Rezeptionisten									
*	Signalisierungsgrupper	n	Diese Reg	el anwenden	auf					
	Sichern und		Nummerr	n mit Präfix						
8	Wiederherstellen		Numme	ern mit Präfix						
	Berichte	*	Anrufe üb	er Nebenstell	e(n)					
U	Sicherheit	~	430-439	-						
۰	Erweitert	^	Nummerr	n mit einer Lär	nge von					
4	Callflow-Apps		Numme	ern mit einer L	änge von					
	Kontakte		Anrufe üb	er Nebenstell	engruppe(n)					
e	Fax		+ Hinzut	ügen						
•	Fax-Server									
i di seconda di second	FXS/DECT		Ausgehen	de Anrufe du	rchführen über					
2	Hotdesking		Legen Sie I	bis zu 5 unter:	schiedliche Backup-Routen für	ausgehende Anri	ufe fest			
×	Einstellungen						Ziffern entfernen	Ziffern voranstellen	Ausg. Rufnr. (opt.)	
3CX	Portal		Route	1	FL1-Trunk	~	0 ~			
			Route	2	BLOCK CALLS	~	0 ~			
			Route	3	BLOCK CALLS	~	0 ~			
			Route	4	BLOCK CALLS	~	0 ~			
			Route	5	BLOCK CALLS	~	0 ~			

2.4.2 Ausgehende Anrufe durchführen über

Bei *ausgehenden Anrufe* durchführen *über* Feld den zuvor angelegten SIP-Trunk aus dem Dropdown Menü bei der Rule 1 auswählen und dann mit *OK* speichern.

Achtung: Diese Regel greift nicht für Signalisierungsgruppen.



2.5 Nebenstellen

In diesem Teil werden die Nebenstellen/Durchwahlen/Teilnehmer angelegt.

Dazu auf die Nebenstellen und auf Hinzufügen klicken. Es öffnet sich folgendes Fenster:

≡	3CX				Suppo	ort - Aktualis	sieren 🗸 🛑 🗸	⊭[#] A -
dt	Dashboard	Benutzer						😵 Hilfe
±	Benutzer							
8	Telefone	Benutzer						
0	SIP-Trunks	+ Hinzufügen	iten 🗰 Löschen 👹 Grup	en ±Importieren	± Exportieren	🔁 Neu erstellen	₱ Begrüßungs-E-Ma	ilsenden
+	Ausgehende Regeln							
O) Digitale Rezeptionisten							
-	Signalisierungsgruppen	NSt.	Vorname		Nachna	me		
	Sichern und	433	v433		n433			×
-	Wiederherstellen	434	v434		n434			×
≣	Berichte 😽	439	v439		n439			×
U	Sicherheit 😽							
۵	Erweitert 🔨							

Hier tragen Sie bitte die Benutzerdaten ein. Wenn keine ausgehende Rufnummer eingetragen wird, ruft dieser Teilnehmer mit der Hauptnummer raus - in unserem Beispiel mit der 2171430.

2.5.1 Durchwahlnummer (DID/DDI)

Bei *Durchwahlnummer (DID/DDI)* kann man dem Teilnehmer die im Kapitel "DID" angelegte Durchwahl zuweisen.

Wählen Sie eine DID / DDI aus der folgenden Liste ×	Wählen Sie eine DID / DDI aus der folgenden Liste		
Suchen	Suchen DID-/DDI-Nummer 0041315244900		
DID-/DDI-Nummer			
2171430	0041315244902		
2171422 (422 423)	0041315244903		
2111455(455)	0041315244904		
2171439	0041315244905		
	0041315244909		
OK Abbrechen	ОК		

Beispiel: LI-Rufnummern





433 v433 r	1433	OK Abbrechen					🏶 Hilf
Allgemein	Mailbox	Weiterleitungsregeln	Telefon-Provisionierung	BLF	Optionen	Rechte	
Benutzeri	nformatione	n					
Nebenstel 433 Vorname v433 Nachname n433 E-Mail-Adr E-Mail-Adr Mobilnum Mobilnum Ausgehen 2171430	le esse dresse mer mmer de Rufnumme	ar			Scann der 30 um die provis	en Sie diesen QR-Code X Android- oder IOS-A ese dem Benutzer zu ionieren	e aus ipp,
Web-Authentif Sie können die und Anrufkonf https://vci Web Client Passwort – Ben	fizierung Anwesenhei erenzen mit fi t/Desktop-Ar nutzername e	t Ihrer Kollegen anzeigen, der Web Client / Desktop / .3cx.eu:5001/webclient wendung aktivieren entspricht Nebenstellennu	Anrufe mit einem Mausklick App einrichten. D mmer	umleiten u	und leiten, Ihi	ren Anrufverlauf anz	eigen
Durchwahlnur	mmer (DID/D	DI)					
Weisen Sie opti	ional eine DII nerhinz <u>ufügen</u>	Dzu, um Anrufe direkt an i	diese Nebenstelle zu empfar	ngen			
2171433 (43)	3,433)	•					×



2.5.2 ClipNoScreening

Dieses Leistungsmerkmal wird vom FL1 Trunk grundsätzlich unterstützt, ist jedoch standardmässig nicht aktiviert. Für eine Aktivierung melden Sie sich bitte beim Support der FL1.

Beim User, welcher diese Nummer als anzuzeigende Nummer signalisieren möchte, muss diese ins Feld "Ausgehende Nummer" eingetragen werden.

di	Dashboard	433 v/433 n/433 OK Abbrechen						
1	Benutzer							
2	Telefone	Allgemein Mailbox Weiterleitungsregeln Telefon-Provisionierung BLF Optionen Rechte						
0	SIP-Trunks							
Ŧ	Eingehende Regeln	Benutzerinformationen						
Ť	Ausgehende Regeln	Nebenstelle						
Q	Digitale Rezeptionisten	433						
22	Signalisierungsgruppen	Vorname						
00	Sichern und Wiederherstellen	V433 Nachname						
:=	Berichte 😽	n433						
U	Sicherheit 😽	E-Mail-Adresse						
ø	Erweitert 🔺	E-Mail-Adresse						
4	 Callflow-Apps 	Mobilnummer						
	Kontakte	Mobilnummer						
	Fax	Ausgehende Rufnummer						
		8002222						
	Fax-Server							

Ausgabe 1.0, Juni 2023, Seite 13 von 15 FL +423 237 74 00 | www.FL1.li | CH 0800 423 000 | www.FL1.ch



Anrufumleitungen im Zusammenhang mit CLIPnoScreening

Unter den Teilnehmer Optionen kann eingestellt werden, ob eine Umleitung mit dem SIP-Parameter «move302» erfolgen soll oder nicht. Entsprechend muss bei einer externen Anrufumleitungen dem Umleitziel (C-Teilnehmer) eine «Null» vorangestellt werden.

di	Dashboard	434 \/434 n434 OK Abbrechen	Hilfe
1	Benutzer		
8	Telefone	Alleemein Mailbox Weiterleitungsregeln Telefon-Provisionierung BI-F Ontionen Rechte	
0	SIP-Trunks		
ŧ	Eingehende Regeln	Status-Optionen	
t	Ausgehende Regeln	Für diesen Status Anrufe wie folgt weiterleiten	
O	Digitale Rezeptionisten	Abwesend	~
*	Signalisierungsgruppen	Interne Anrufe	
-	Sichern und	Interne Anrufe bei Abwesenheit weiterleiten an:	
	Wiederherstellen	Auf Mailbox weiterleiten	~
≡	Berichte 😽	Externe Anrufe	
U	Sicherheit 💙	Externe Anrufe bei Abwesenheit weiterleiten an:	
۵	Erweitert 🔥	An Nummer weiterleiten	~
4	Callflow-Apps	Externe Nummer	
P	Kontakte	Anrufer ankündigen (Rebound)	
e	Fax		
e	Fax-Server	kurumieitung per sir <i>s</i> uz	
ji ji	FXS/DECT	Optionen	
-	Hotdesking	von warteschleifen abmelden	
×	Finstellungen	Anrufe von Signalisierungsgruppen annehmen	

Folgende Regeln sollten bei Umleitungen beachtet werden.

Umleitung	Bemerkung	Gültig für Trunk
B 433 (2171433) hat Umleitung in Abwesenheit nach C 2171603	Bei C wird die B-Nummer angezeigt. → Ist CLIP no screening aktiviert, wird bei C die A-Nummer angezeigt.	FL
B 433 (2171433) hat Umleitung mit move302, in Abwesenheit nach C 2171603	Bei C wird die A-Nummer angezeigt.	FL
B 433 (2171433) hat Umleitung in Abwesenheit nach C 0041795703986	Bei C wird die B-Nummer angezeigt. → Ist CLIP no screening aktiviert, wird bei C die A-Nummer angezeigt.	FL und CH
B 433 (2171433) hat Umleitung mit move302, in Abwesenheit nach C 0041795703986	Bei C wird die A-Nummer angezeigt	FL und CH
B 433 (2171433) hat Umleitung in Abwesenheit nach C 0795703986	Bei C wird die B-Nummer angezeigt. → Ist CLIP no screening aktiviert, wird bei C die A-Nummer angezeigt.	FL und CH
B 433 (2171433) hat Umleitung mit move302, in Abwesenheit nach C 0795703986	Bei C wird die A-Nummer angezeigt.	FL und CH



3 Supportunterstützung durch FL1

FL1 kann nur auf die oben beschriebenen und im Zusammenhang mit dem FL1 Trunk stehenden Problemen Unterstützung anbieten.

Die hier gemachten Einstellungen gelten explizit auf die auf Seite 1 erwähnte Software Stand seitens 3CX.

Werden seitens 3CX neuere oder andere Software-Releases freigeben, kann FL1 die Funktionalitäten des FL1 Trunk nicht garantieren.

Für Unterstützung aller weiteren Leistungsmerkmalen wenden Sie sich bitte an 3CX.