# enables easy communication

### Interoperabilität Telefonanlagen-spezifische Einrichtung

## Softphone Funktionen (SIP)

#### **ProCall Enterprise**

#### Version 6.1

Telefonanlage:

#### **Alcatel-Lucent OXO Connect**

Release R22

Mit der oben angegebenen Telefonanlage wurden die Softphone Funktionen (SIP) von ProCall in der estos Testumgebung getestet. Die Tests wurden mit maximal zwei Lines pro SIP-Endgerät durchgeführt. Folgende Angaben wurden bei der Einrichtung der Telefonanlage für die Anmeldung/Registrierung der einzelnen SIP-Lines an den UCServer verwendet.

Hinweis: Für die Anbindung von SIP-Lines an den UCServer muss die Telefonanlage für das SIP-Protokoll den Codec G.711 a-law unterstützen und sollte diesen als bevorzugten Codec für alle Endgeräte eingestellt haben. Es werden nur UDP-Verbindungen unterstützt.

## Teilnehmer hinzufügen

Der für ProCall eingerichtete "Teilnehmer/Basisstation" Teilnehmer: Hinzufügen X muss als "IP-Apparat" angelegt werden. ○ IBS DECT/PWT-Appa 🔿 Subgerät Die Nebenstelle (NSt) wird für die Anmeldung des O IP DECT-Apparat IP-Apparat UCServer benötigt. O My IC Mobile Karteninhaber O Virtueller Apparat SIP Companion Der Nebenstelle/dem Teilnehmer muss als Medien O Hot-Desking-Benutzer Apparat/Basisstat. "Open SIP Phone" zugewiesen Nomadic AnyDevice werden Liste × Anzahl Geräte 1 - Apparat/Basisstat. Hinzu NSt 26 IP Enabler ~ Phy. Adr. keine Löschen 8038 Premium DeskPhone ~ Huber Name 8058s Premium DeskPhone Ändern 8068 Premium DeskPhone Gerätetyp 8068s Premium DeskPhone 8078s Premium DeskPhone Details 8082 My IC phone OK Abbruch Advanced/IP Kopieren **Basic SIP Phone** Easy/IP 94-005-01 126 Weiter First/IP 94-006-01 127 **IP Enabler** 94-007-01 28 Profile IPTouch 4008/IP 94-008-01 29 IPTouch 4018/IP Füllen 94-009-01 20 IPTouch 4028/IP IPTouch 4028G/IP 94-010-01 21 IPTouch 4038/IP IPTouch 4020C /IP MIPT 610 GAP Reg. 94-011-01 27 94-012-01 26 Mailbox löschen MIPT 8118 MIPT 8128 Automatische Provisionierung der Auto Provision SIP PF PC Multimedia Premium/IP Zurück SIP Phone (8001) SIP Phone (8001G) v

Einrichtung Softphone Funktionen (SIP) ProCall Enterprise mit Alcatel-Lucent OXO Connect Seite 1 von 5 Stand: Mai 2018

Teilnehmer					×	Nach Erstellen des
Phy. Adr.	94-012-01			Tasten	V.24	Teilnehmers müssen
Name	Huber			IM	Passwort	Einstellungen unter
Rufnummern				Calific		"IP/SIP" Dearbeitet
NSt Nr. i	26	Weiter		Gebunr	ISDIN	werden.
Zweitgeräte				Kurzwahl	Dienste	
Zugehöriger Apparat				KW Ber.	Versch.	
Apparat				RNSperr	Rufumlt.	
Originaltyp	Open SIP Phone		]	Dyn. RZ	Sel.RU	
Temporärer Typ			]	DECT/PWT	Hotel	
Modus				IP/SIP	Termin	
Sprache	Deutsch $\checkmark$			Zent Serv	Sprachsp	
SW Version				Makika	Zurijskastran	
BootLoader-Version	,,			Modilitat	Zurücksetzen	
Datenversion						
Hardware-Nummer						
Seriennummer						
Lokalisierungsversion			]			
Anpassungsversion			- Phy	vs. in Betrieb		
Virtueller Apparat Medien			SIF	P-Registrierung OK		
Firma/Telefongruppe	Firma1 ~					
Hot-Desking-Apparat				Außer Betrieb (logi	sch)	
OK Abbruch						
IP/SIP Parameter		×				
IP Parameter SIP Parameter			Tab	ID Daramata	Cind in da	r Alcotal Lucant OVO
In Parameter			Con	noct untor W	er: Sina in de	" VolD:Parameter allo
MAC Adresse (hex)			Cod	ocs aktiviort	werden die	IP-Endgeräte
00 .00 .00 .00 .20	6 . <b>a</b> 4		star	ndardmäßig	auf G 722	aingestellt. In dem Fall
Sprachkodierung/-dekodierun	10		mu	s dia Sprac	hcodiorung	auf G 711 umgestellt
G711	~		wor	don	ncoulerung	aul 0.111 unigestellt
Z Echoupterdrijckupg			wei	uen.		
Corochaldiuiarta Erkonnur						
	ig					
10 20 4 16						
10.20.4.10						
OK Abbruch						

Nach Erstellen des Teilnehmers müssen die Einstellungen unter "IP/SIP" bearbeitet werden.

IP/SIP Parameter		×
IP Parameter SIP Parameter		
SIP-Passwort 40716566	Zurücksetzen	
SIP-Authentifizierung		
	_	
OK Abbruch		

#### Tab SIP Parameter

Hier muss ein Passwort vergeben bzw. das automatisch erzeugte notiert werden. Das SIP-Passwort wird für die Anmeldung des UCServer benötigt

## Konfiguration des UCServers

Die Verbindung zur Telefonanlage wird als "SIP-Softphone" Verbindung unter "Leitungen" eingetragen. **Hinweis:** Der Port für die Verbindung von SIP-Endgeräten ist in der Alcatel-Lucent OXO Connect standardmäßig auf 5059 eingestellt.

estos UCServer Verwaltung - WIN-F8FM1E93LSM						
Datei Extras Ansicht Hilfe Verbinden 🖧 Trennen ✔ Übernehmen Filter:						
B Allgemein ∧	L SIP-Softphone					
<ul> <li>A. Lizenzen</li> <li>Prösenzdomäne</li> <li>Benutzerdatenbank</li> <li>Benutzeranmeldung</li> <li>Datenbank</li> <li>Ereignisse</li> <li>Online Dienste</li> <li>Telefonie</li> <li>Leitungen</li> <li>Standort</li> <li>Telefonjournal</li> <li>Unbeantwortete Rufe</li> <li>Problembehandlung</li> <li>Benutzerverwaltung</li> <li>Benutzer</li> <li>Gruppen</li> <li>Computer</li> <li>Profile</li> <li>Freie Zusatzfelder</li> <li>Services</li> <li>Update Server</li> <li>Mail-Versand</li> <li>Sh&amp; Viewand</li> </ul>	Welche Telefonanlage wollen Sie hinzufügen:     Image: Beschreibung /   Image: Alcatel-Lucent   OXO Connect   Image: Mitel   Mitorice Office 400 (Mitel 430)   Image: Mitel   Mitorice MX-ONE   Image: Mitel   Image: Mitel   Mitorice MX-ONE   Image: Mitel   Image: Mitel   Mitorice MX-ONE   Image: Mitel   Image: Mitel   Image: Mitel   Mitorice MX-ONE   Image: Mitel   Image: Mitel   Image: Mitel   Image: Mitel   <					

.egistrar	Softphone Registrierun	
Benutz	ername 🔺	Kennwort
78		•••••
83		
	<u>H</u> inzufüge	an B <u>e</u> arbeiten E <u>n</u> tfernen

Alle SIP-Leitungen müssen in dieser Verbindungseinstellung hinzugefügt werden.

Softphone Registrierung				
Number				
Beispiele:	123			
	100-199			
	150;177;200-220			
Passwor	d (optional)			
AuthBenutzername von Benutzername übernehmen				
	OK Abbrechen			
	Number Beispiele: Passwor			

Für die Anbindung an eine Alcatel-Lucent OXO Connect müssen angegeben werden:

als **Benutzername** die "NSt" und als **Passwort** das "SIP-Passwort"

Rechtliche Hinweise / Impressum

Copyright estos GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Die Angaben in diesem Dokument entsprechen dem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Erstellung. Irrtümer und spätere Änderungen sind vorbehalten.

Die estos GmbH schließt jegliche Haftung für Schäden aus, die direkt oder indirekt aus der Verwendung dieses Dokumentes entstehen.

Genannte Marken- und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen oder Eigentum der entsprechenden Inhaber.

estos GmbH, Petersbrunner Str. 3a, 82319 Starnberg, Deutschland info@estos.de www.estos.de