STAPPENPLAN voor het instellen van SwyxWare v6.x voor XeloQ Communications

Start de SwyxWare Administation en maak een nieuwe trunkgroep aan gevolgd door een Trunk. Neem onderstaande gegevens over.

Trunk Group properties

General	SIP Registration Nu	mbers SIP URIs Channels
Name maint	e and identify Trunk an enance). Information	d enable or disable its use (e.g. for
Trunk	Name:	Xeloq
Desci	ription:	
Comp	uter Name:	SWYX-SERVER1
Туре:		SIP
Assig	ned to Trunk Group:	Xelog SIP Trunk
		Irunk Group Properties
Trunk	. Status runk enabled	

neral Profile SIP Routing Record	Is Rights Location	
The colorised Decide and Star the trace of		
The selected Fronie specifies the type of	Connection this Trunk is	usini
Profile		
SIP (Customized)] -
N 1 5		
Number Formatting		
Calling Party Number:	ht most	
Calling Faity Number.	National	
Called Party Number:	National	•
Conversion for inbound Calls if number ty	pe is Unknown:	
Calling Party Number:	Canonical without plus	s 🔻
Called Party Number:	National	*
	1	_
Master PBX Public Line Access Prefix:		_
Constal Number Dealessments	Cartinum	
Special Number Replacement:		
29		

Druk op de <u>C</u>onfigure knop en neem ondertaande gegevens over:

C	onfigure Number Replacen	nents		x
	Calling and Called Party Numb may be adopted to specific ne This maybe useful in scenario: voice networks.	pers of inbound and outbound calls via seeds by setting up a Number Replacen s like accessing sub-PBXs and calling in	a this Trunk Gro nent definition. nto virtual publi	up
	Outbound Calling Party Numb	er:		
	Original number	Replacement	<u>A</u> dd	
			<u>E</u> dit	
			Delete	1
	Outbound Called Party Number	er:		
	Original number	Replacement	<u>A</u> dd	
	+*	00*	<u>E</u> dit	
			Delete	
	Inbound Calling Party Number			- 1
	Original number	Replacement	<u>A</u> dd	
			<u>E</u> dit	
			<u>D</u> elete	
	Inbound Called Party Number	:		
	Original number	Replacement	<u>A</u> dd	
	*	+*	Edit	
			Eultri	
			Delete	
		OK Cancel		
L				

heral Profile Sin	Routing Records Rights	Location
Specify the SIP settings	which are applicable for thi	s Trunk Group.
The settings are prefilled with the default values of the Profile, defined on the "Profile" tab of the Trunk Group.		
Profile:	SIP (Customized)	
🔽 Enable SIP Registrat	ion	
<u>R</u> egistrar:	sip.goandcall.com	Port: 6060
Re-registration Interval:	120 🕂 Seconds	
Enable STUN Suppo	rt	
STUN Server:		Port: 3478
<u>P</u> roxy:	sip.goandcall.com	Port: 6060
Realm:	sip.goandcall.com	
DTMF Mode:	RFC 2833 Event	-

Bij gebruik van een Firewall /NAT Router moet poort 6060 (bij andere SIP providers is dat meestal poort 5060) verwijzen naar het IP adres van de SwyxServer. Kijk voor de overige firewall/NAT instellingen in de Swyx knowledgebase in artikel **kb2988**

Trunk properties:

ieneral	SIP Registration	Numbers	SIP URIs	Channels	
Name maint	e and identify Trunk enance). : Information	and enabl	e or disable	its use (e.g. f	or
Trunk	Name:	Kelo	p		
Desc	ription:	my.>	eloq.nl		
Comp	uter Name:	STE	R		
Туре:		SIP			
Assig	ned to Trunk Group	o: Xelo	pq		
			<u>I</u> runk G	iroup Properti	es
Trunk	: Status				
ΓT	runk enabled				
	OK				<u> </u>

X	eloq Prop	erties					×
	General	SIP Registration	Numbers	SIP URIs	Channels		
	Enter	your user account	information	supplied by	the service	provider .	
	SIP P	rovider:	SI	P (Customiz	ed)		
	Userl	D:	7x	xxxx			
	Userl	Name:	7x	xxxx			
-	Userl	Password:	Wa	achtwoord			_
		ОК	Cano	el	Apply	He	lp)

Vul bij UserID en User Name uw XeloQ Communications / Goandcall SIP account (begint met een 7) in en bij User Password uw XeloQ Communications / Goandcall wachtwoord.

heral SIP Re	gistration	Numbers	SIP URIs 0	Channels	
Public Numbers assigned to this Trunk.					
Country Code Area Code Subscriber N Extension N					
			700000		
Add <u>E</u> dit <u>D</u> elete					
Outgoing calls	if Calling	Party Numb	ber / URI is not	t assigned.	
Outgoing calls	if Calling the Calling	Party Numb) Party Num	ber / URI is not ber / URI	assigned.	
Outgoing calls Guppress I Gignal the	if Calling the Calling unassigne	Party Numb) Party Num ed Number	ber / URI is nol ber / URI / URI	: assigned.	
Outgoing calls Suppress I Signal the Signal the	if Calling the Calling unassigne following	Party Numb) Party Num ed Number Number / U	ber / URI is not ber / URI / URI JRI:	: assigned.	
Outgoing calls Suppress I Signal the Signal the	if Calling the Calling unassigne following	Party Numb) Party Num ed Number Number / U	ber / URI is not ber / URI / URI JRI:	: assigned.	
Outgoing calls C Suppress C Signal the C Signal the C Do not use	if Calling the Calling unassigne following	Party Numb) Party Num ed Number Number / L	ber / URI is nol Iber / URI / URI JRI:	: assigned.	

Vul bij subscriber number het XeloQ Communications SIP Account in dat begint met een 7

(eloq Prop	perties					×	
General	SIP Registration	Numbers	SIP URIs	Channels	5		
The s Trunk band	The selected codec defines the type of compression for calls using this Trunk. Therefore the selected codec has an impact on the used bandwidth and the quality of the call.						
<u>C</u> ode	Codecs:						
	3.711 (approx. 84) 729 (approx. 24)	(Bit/s per c) (Bit/s per c)	all) SID				
	ax over IP (T.38. a	approx, 20 k	any (Bit/s per ca	all')			
Chan	nels	Caller			10		
Trum							
Maximum Number of simultaneous outgoing Calls: 10 🛨							
Maximum Number of simultaneous incoming Calls:							
	OK	Cano		Apply		Help	

XeloQ Communications ondersteund zowel de G.711 als de G.729 codec en T.38 voor fax over IP is in testfase. Als er met <u>meerdere</u> personen tegelijk gebeld gaat worden is het advies om G.711 uit te vinken zodat er <u>alleen</u> gebeld wordt via G.729.

Vink de juiste codecs aan en geef bij Channels het aantal lijnen in waarop gelijktijdig via XeloQ Communications gebeld kan worden. Vergeet niet dat hiervoor wel SwyxWare voicechannel licenties nodig zijn. In de Routingtabel kunt u nu aangeven wanneer u via de XeloQ Communications naar buiten wilt bellen.

Wanneer u ook via XeloQ Communications inkomende telefoontjes wilt kunnen ontvangen koppelt u het XeloQ Communications SIP account ook met het interne nummer van een SwyxWare gebruiker of groep. Let op dat u **vóór** het XeloQ Communications SIP Account (in onderstaand voorbeeld 700000) een + zet.

Add Number Mapping	×				
Mapping of Internal Number to Public Number Please select a Public Number to be mapped to the chosen Internal Number.					
To map this Internal Number to a Public Number choose one of the suggested Public Numbers from the drop-down list, or enter a Public Number (canonical format) or SIP URI manually.					
Use the "Select" button to obtain an overvie system. If you don't want to map a Public Num	w of Public Numbers available in the entire ber, please select "None" from the list.				
Internal Number:	100				
Associated Public Number:	+700000 ▼ Select				
	< <u>B</u> ack Finish Cancel				

U kunt bij XeloQ ook gewone Nederlandse telefoonnummers aanschaffen (en ook uw huidige nummers porteren) alsmede ook in 60 andere landen nieuwe nummers kopen.

Deze worden dan eenvoudig naar het SIP account geforward zodat u ze in de Swyx server krijgt afgeleverd. U hoeft hiervoor niets in de Swyx server aan te passen.

Neem voor meer informatie contact op met XeloQ Communications.

www.xelog.nl