



My-Connect Gigaset N720 Pro IP-DECT Configuratie

Configuratie

Gigaset N720 Pro.

Voor u begint:

1. Wenselijk is dat er een Gigaset N720 training gevolgd is meer info klik [hier](#).
2. Zorg dat de N720 Pro DECT manager en de zender(s) is/zijn opgenomen in het netwerk van de klant en deze bereikbaar is via de web interface.
3. Check of de N720 is voorzien van werkende DNS-Server instellingen en succesvolle internet connectie op kan bouwen.
4. Upgrade waar nodig de firmware van de N720 Pro naar minimaal 70.095
Deze firmware is te vinden op:
<https://teamwork.gigaset.com/gigawiki/display/GPPPO/Firmware+N720+IP+PRO>
5. Meld de benodigde Gigaset PRO handsets aan ([ondersteunde handsets](#)).
6. Maak gebruikers aan binnen uw My-Connect Cloud systeem en noteer de 3rd party SIP-device gebruikersnamen en wachtwoorden.

Het netwerk van de klant moet de volgende poorten open hebben staan richting het internet:

Naar IP	Poort	Protocol	Transport
185.114.236.30/28	80	HTTP	TCP
31.15.39.208/28	443	HTTPS	TCP
31.15.39.208/28	5060	SIP	TCP/UDP
31.15.39.208/28	5004 - 5020	RTP	UDP

Houd de SIP login gegevens van de My-Connect users bij de hand en configureer de N720 als volgt:

1. Login op de web interface van uw N720, het standaard wachtwoord is **admin**.
2. Onder het tabblad Settings ga naar: Management -> Date and Time, stel als volgt in:
Automatic Adjustment of system time : YES
Time server : nl.pool.ntp.org
Time zone : GMT+01:00 Amsterdam
Automatic Daylight saving time : YES
(zie figuur 1)

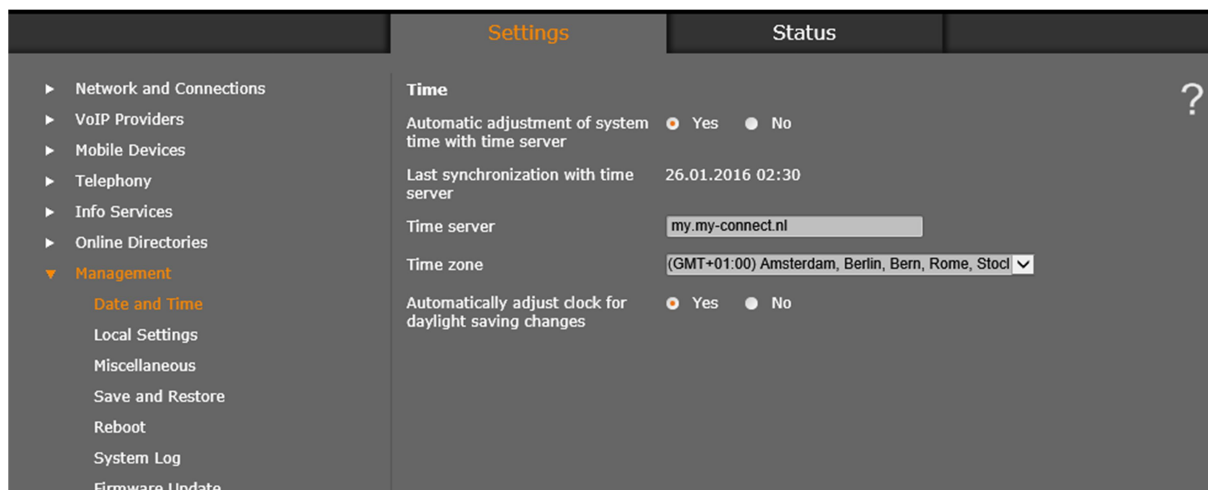


fig 1

3. Onder het tabblad Settings ga naar: Telephony -> Advanced VoIP settings, stel als volgt in:

- Automatic negotiation of DTMF : NO
 - Send settings of DTMF : [X] RFC 2833 en [X] SIP info
 - G.722 Codec : YES (Als 3^{de} codec bij de **Mobile Devices**)
 - User the R key to initiate call transfer : YES
 - Transfer call by on-hook : YES
 - Find target addr automatically : YES
 - Hold on transfer target : [X] for attended en [X] for unattended
 - Use random ports for SIP : NO
- (zie figuur 2)

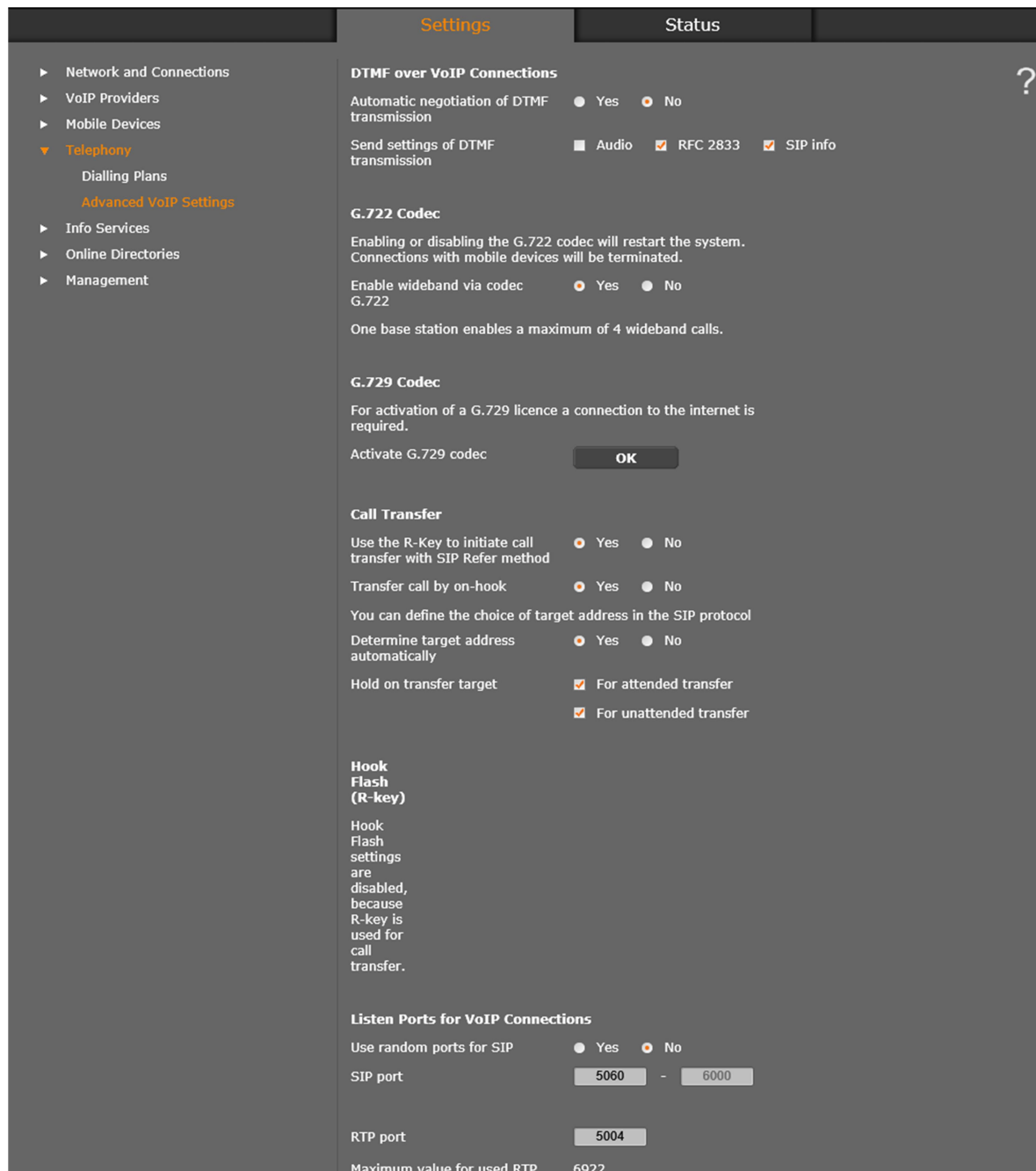
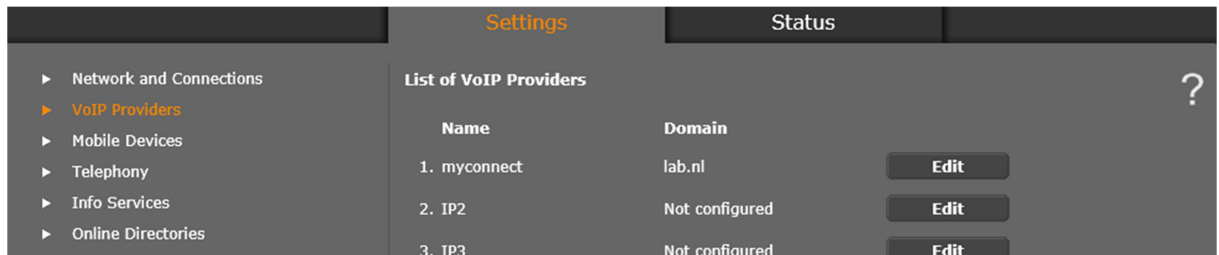


Fig2

4. Onder het tabblad Settings ga naar: VoIP Providers -> List of VoIP providers, klik op Edit:



Name	Domain	
1. myconnect	lab.nl	Edit
2. IP2	Not configured	Edit
3. IP3	Not configured	Edit

Klik op de 1^{ste} en stel de eerste gebruiker als volgt in:

Domain : Uw My-connect Systeem domein!
(bijvoorbeeld mijndomein.nl)

Proxy server address : my.my-connect.nl

Proxy server port : 5060

Registration server : my.my-connect.nl

Registration server port : 5060

Registration refresh time : 600 seconden

STUN enabled : YES

STUN server address : my.my-connect.nl

STUN server port : 3478

STUN refresh time : 240 seconden

NAT refresh time : 20

Outbound proxy mode : ALWAYS

Outbound server address : my.my-connect.nl

Outbound proxy port : 5060

Select network protocol : UDP

(zie figuur 3)

	Settings	Status	
<ul style="list-style-type: none">▶ Network and Connections▶ VoIP Providers▶ Mobile Devices▶ Telephony▶ Info Services▶ Online Directories▶ Management	VoIP Provider 1		
	Profile Download		
	Provider	<input type="text" value="myconnect"/>	
	Profile version		
		<input type="button" value="Select VoIP provider"/>	
	General Data of your Service Provider		
	Domain	<input type="text" value="lab.nl"/>	
	Proxy server address	<input type="text" value="my.my-connect.nl"/>	
	Proxy server port	<input type="text" value="5060"/>	
	Registration server	<input type="text" value="my.my-connect.nl"/>	
Registration server port	<input type="text" value="5060"/>		
Registration refresh time	<input type="text" value="600"/> sec		
Network Data of your Service Provider			
STUN enabled	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No		
STUN server address	<input type="text" value="my.my-connect.nl"/>		
STUN server port	<input type="text" value="3478"/>		
STUN refresh time	<input type="text" value="240"/> sec		
NAT refresh time	<input type="text" value="20"/> sec		
Outbound proxy mode	<input checked="" type="radio"/> Always <input type="radio"/> Automatic <input type="radio"/> Never		
Outbound server address	<input type="text" value="my.my-connect.nl"/>		
Outbound proxy port	<input type="text" value="5060"/>		
Network Protocol			
Select protocol	<input type="radio"/> Automatic <input checked="" type="radio"/> UDP only <input type="radio"/> TCP only		
	<input type="button" value="Set"/> <input type="button" value="Cancel"/> <input type="button" value="Delete"/>		

fig3

5. Onder het tabblad Settings ga naar: Mobile Devices -> Edit van de betreffende handset die al aangemeld zijn deze stel als volgt in:

Authentication name : device.<gebruikersnaam>
Authentication password : <authentication password>
Username : device.<gebruikersnaam>
Display name : Gewenste Display informatief
Select VoIP provider : Selecteer de VoIP Provider die je hebt aangemaakt bij stap 4.

Network Mailbox Configuration

Call number : Doorkiesnummer Voicemail op my-connect.nl
Active : [X] YES,
Selected codecs :
1. G.711a-law
2. G.711 μ -law
3. G.722

Zodra de settings juist zijn moeten de vinkje bij de toestellen groen worden.



	Username	SIP connection	Mobile device registered	Email account	Net AM	
1.	device.gigaset821 gigaset821	myconnect ✓	SL750H PRO 13	—	✓	Edit
2.	device.gigaset822 gigaset822	myconnect ✓	R630H PRO 27	—	✓	Edit