

CallVoip Telefonie - configuratie Nokia Smartphones (Symbian)

Deze handleiding geldt voor vrijwel alle Nokia's van de **E-serie en N-serie** (Smartphones), beschikkend over WiFi en de mogelijkheid om een SIP-account in te vullen. Vul onderstaande instructies om uw VoIP-nummer te registreren en hiermee te bellen en gebeld te worden op uw Nokia telefoon.

Zorg dat uw telefoon thuis of op kantoor een draadloze verbinding maakt en registreer de SIP-account. Op andere plaatsen kunt u de SIP-account desgewenst via een 3G-verbinding registreren. Zodra de account geregistreerd is kunt u bellen en gebeld worden. Altijd bereikwaar waar u dat maar wenst.

Uw bevindingen, toevoegingen en aanvullingen voor deze handleiding zijn welkom!

Ga naar:

EN: Menu → Tools → Settings → Connection → SIP Settings → u ziet de bestaande profielen

NL: Menu \Rightarrow Instrumenten \Rightarrow Instellingen \Rightarrow Verbinding \Rightarrow SIP-instelling \Rightarrow u ziet de bestaande profielen

Om een nieuw SIP-profiel toe te voegen, kies in dit scherm:

EN: Options → New SIP profile → Use default profile

NL: Opties \rightarrow Nieuw SIP-profiel \rightarrow Std.profiel gebruiken

Vul vervolgens de instellingen in zoals in de tabel op de volgende pagina weergegeven.

Na definitie van het SIP-profiel, ga naar:

EN: Menu \rightarrow Tools \rightarrow Settings \rightarrow Connection \rightarrow Internet tel. \rightarrow Options \rightarrow New profile

NL: Menu \rightarrow Instrumenten \rightarrow Instellingen \rightarrow Verbinding \rightarrow Internet telefoon \rightarrow Opties \rightarrow Nieuw profiel

Select SIP URI	De SIP URI van CallVoip	
Name	CallVoip	
SIP profiles	CallVoip	

		I
Engelse menutermen	NL menutermen	Instelling
Profile name	Profielnaam	[zelfgekozen-naam]
Service profile	Dienstprofiel	IETF
Default Access Point	Stndrdtoegangspunt	een draadloos accesspoint in de buurt
Public user name	Openb. gebr.naam	77710000000@ipadres of 77710000000@sipserveradres 31501234567@ipadres of 31501234567@sipserveradres Voorbeelden:
		77710000000@91.195.160.2 of 77710000000@sip.sipnl.net 31501234567@91.195.160.2 of 31501234567@sip.sipnl.net NB: later komt daar vanzelf sip: voor te staan
Use compression	Compressie gebruiken	Nee
<u> </u>	Registratie	[altijd] cq. [wanneer nodig]
Registration	3	
Use security	Beveiliging gebruiken	Nee
Proxy server	Proxyserver	
Proxy server address	Proxyserveradres	91.195.160.2 of sip.sipnl.net
	-	NB: later komt daar vanzelf sip: voor te staan
Realm	Beveiligingsdomein	
Realm User name	-	NB: later komt daar vanzelf sip: voor te staan
	Beveiligingsdomein	NB: later komt daar vanzelf sip: voor te staan geen
User name	Beveiligingsdomein Gebruikersnaam	NB: later komt daar vanzelf sip: voor te staan geen geen
User name Password	Beveiligingsdomein Gebruikersnaam Wachtwoord	NB: later komt daar vanzelf sip: voor te staan geen geen Geen
User name Password Allow loose routing	Beveiligingsdomein Gebruikersnaam Wachtwoord Vrije routing toegestaan	NB: later komt daar vanzelf sip: voor te staan geen geen Geen Ja
User name Password Allow loose routing Transport type	Beveiligingsdomein Gebruikersnaam Wachtwoord Vrije routing toegestaan Overdrachtstype	NB: later komt daar vanzelf sip: voor te staan geen geen Geen Ja UDP
User name Password Allow loose routing Transport type Port	Beveiligingsdomein Gebruikersnaam Wachtwoord Vrije routing toegestaan Overdrachtstype Poort	NB: later komt daar vanzelf sip: voor te staan geen geen Geen Ja UDP
User name Password Allow loose routing Transport type Port Registrar server	Beveiligingsdomein Gebruikersnaam Wachtwoord Vrije routing toegestaan Overdrachtstype Poort Registrarserver	NB: later komt daar vanzelf sip: voor te staan geen geen Geen Ja UDP 5060
User name Password Allow loose routing Transport type Port Registrar server	Beveiligingsdomein Gebruikersnaam Wachtwoord Vrije routing toegestaan Overdrachtstype Poort Registrarserver	NB: later komt daar vanzelf sip: voor te staan geen geen Geen Ja UDP 5060 91.195.160.2 of sip.sipnl.net
User name Password Allow loose routing Transport type Port Registrar server Registrar server address	Beveiligingsdomein Gebruikersnaam Wachtwoord Vrije routing toegestaan Overdrachtstype Poort Registrarserver Registrarserveradres	NB: later komt daar vanzelf sip: voor te staan geen geen Geen Ja UDP 5060 91.195.160.2 of sip.sipnl.net NB: later komt daar vanzelf sip: voor te staan
User name Password Allow loose routing Transport type Port Registrar server Registrar server address Realm	Beveiligingsdomein Gebruikersnaam Wachtwoord Vrije routing toegestaan Overdrachtstype Poort Registrarserver Registrarserveradres Beveiliginigsdomein	NB: later komt daar vanzelf sip: voor te staan geen geen Geen Ja UDP 5060 91.195.160.2 of sip.sipnl.net NB: later komt daar vanzelf sip: voor te staan 91.195.160.2 of sip.sipnl.net 77710000000
User name Password Allow loose routing Transport type Port Registrar server Registrar server address Realm User name	Beveiligingsdomein Gebruikersnaam Wachtwoord Vrije routing toegestaan Overdrachtstype Poort Registrarserver Registrarserveradres Beveiliginigsdomein Gebruikersnaam	NB: later komt daar vanzelf sip: voor te staan geen geen Geen Ja UDP 5060 91.195.160.2 of sip.sipnl.net NB: later komt daar vanzelf sip: voor te staan 91.195.160.2 of sip.sipnl.net 77710000000 31501234567

Extra tips:

Nokia heeft een aparte **SIP VoIP Settings** package download – beschikbaar op het Nokia-forum (gebruikers-forum-account nodig):

 $\frac{\text{http://www.forum.nokia.com/info/sw.nokia.com/id/d476061e-90ca-42e9-b3ea-1a852f3808ec/SIP\ VoIP\ Settings.html}{\rightarrow}\ \text{NB:}\ zie\ voetnoot}^{1}$

Na installatie opent u de geïnstalleerde applicatie en kiest u [**Vol P services**]. Maak hier een nieuw profiel aan.

- 1) In [**Profile Settings**] kunt u eventueel de naam van het profiel aanpassen naar bijvoorbeeld [CallVoip].
 - Als u dit doet, dient u na de wijziging uit dit menu te gaan om de wijziging op te slaan en een foutmelding in de volgende stap te voorkomen.
- 2) Wijzig de instelling [Allow Vol P over WCDMA] naar [ON] als u Vol P via een 3G-verbinding wenst te gebruiken.
- 3) In [Used SIP profiles] kiest u het aangemaakte SIP-profiel.
- 4) Met [Codecs] kunt u de volgorde van de beschikbare codecs aanpassen. De volgende instelling werkt naar tevredenheid: PCMU, PCMA, G.729.
- 5) Bij [NAT firewall settings] zijn geen wijzigingen nodig.
- 6) **NB** indien u het VoIP-profiel reeds via de standaard [Internettelefoon]-applicatie heeft aangemaakt, dient u deze eerst te verwijderen.

U kunt nu bellen en gebeld worden via een 3G-verbinding. Kies nummers in Nederlands formaat (0612345678) of internationaal formaat 0031612345678), gebruik geen +31.

Deze handleiding werd samengesteld met informatie van diverse klanten, waarvoor onze hartelijke dank.

Deze tips worden u aangeboden door:



CallVoip Telefonie | Kennis van VoIP Koldingweg 19-1 9723 HL GRONINGEN

T 050 - 820 00 00 F 050 - 820 00 08

<u>callvoip@callvoip.nl</u> <u>www.callvoiptelefonie.nl</u>

CallVoip levert geavanceerde en betrouwbare internet-telefoniediensten voor particulieren en bedrijven. Meer weten? Neem dan gerust contact met ons op.

¹ NB – de (ten tijde van dit schrijven) laatste versie is versie 3.0. Deze versie schijnt niet goed te werken op de Nokia E71 met firmwareversie 110.x.x.x.
De installatie is succesvol maar er verschijnt geen icoon in het installatiemenu.
Oplossing: verwijder versie 3.0 en installeer versie 2.x