

Koldingweg 19-1
9723 HL Groningen

Postbus 5236
9700 GE Groningen

T (050) 820 00 00
F (050) 820 00 08
E mail@callvoiptelefonie.nl
W www.callvoiptelefonie.nl

Callvoip Technote: BRIA app voor de iPhone

In deze handleiding vindt u tips en schermprints die behulpzaam kunnen zijn bij het gebruik van SIP apps op uw iPhone. U kunt dan bellen via internet met een Callvoip-account; soms kan dit via een beschikbare WiFi verbinding en/of via een 3G-mobiele dataverbinding. Houdt u er rekening mee dat u te allen tijde te maken heeft met routers en andere netwerkapparatuur die mogelijk problemen of restricties kan veroorzaken. Wij kunnen derhalve geen succes garanderen, maar kunnen u wel op weg helpen.

Voor de iPhone zijn diverse SIP apps beschikbaar. Wij hebben voor u getest: IS Phone, Acrobats, iSip, Bria en 3CX. Deze zijn gratis of kosten een klein bedrag. Wij raden aan om een SIP App te gebruiken met een account met of zonder nummer dat u niet op een andere IP-telefoon heeft geregistreerd. Deze kunt u (als bestaande Callvoip-abonnee) aanvragen via www.callvoip.nl/aanvragen.

Met onderstaande instructies kunt u een Callvoip-account registreren op uw iPhone. Vaak wordt een SIP app in eerste instantie gebruikt om uit te kunnen bellen. Niet alle iPhone apps kunnen gesprekken ontvangen als u ze in de achtergrond gebruikt. Houdt u er verder rekening mee dat niet alle mobiele data-providers het bellen via VoIP via hun mobiele netwerk toestaan. Informeer hierna bij uw provider.

In deze gevallen bent u niet bereikbaar via deze account. U kunt de CallvoipTelefonie telefooncentrale uiteraard wel laten doorschakelen naar uw mobiele nummer (06) als u niet via de SIP app bereikbaar bent.

Tesetadvies: zorg dat uw iPhone thuis of op uw werkomgeving een draadloze verbinding tot haar beschikking heeft en registreer de SIP-account. Als u weet dat dat werkt, dan kunt u op andere plaatsen kunt u de SIP-account desgewenst via een 3G-verbinding registreren. Houd u er rekening mee dat sommige apps geen ondersteuning bieden voor bellen via 3G. Zodra u uw Callvoip-account geregistreerd heeft kunt u testen of u kunt bellen en gebeld kunt worden.

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

ING BANK 5041280
IBAN NL66INGB0005041280
BIC INGBNL2A
KVK 02066541
BTW NL1041.63.252.B01



Instellen Bria 2.1.2

 <p>The screenshot shows the iPhone dial pad interface. At the top, there is a status bar with 'vodafone NL', signal strength, Wi-Fi, time '16:33', and battery '33%'. Below the status bar is a blue banner with the 'VNET' logo and the text 'Click here to buy iSip full version.'. The dial pad consists of a 3x3 grid of buttons for digits 1-9, *, 0, and #. Below the dial pad are two large buttons: 'Cellular' (green) and 'SIP'. At the bottom, there are three icons: 'Dialer', 'Accounts', and 'Settings'. The 'Settings' icon, which is a gear, is highlighted with a red rectangular box.</p>	<p>Installeer applicatie iSip Ga naar Settings</p>
 <p>The screenshot shows the 'Select VoIP Provider' screen. At the top, there is a status bar with 'vodafone NL', signal strength, Wi-Fi, time '16:30', and battery '35%'. Below the status bar is a dark header with 'Annuleer' and 'Select VoIP Provider'. The main content is divided into two sections: 'User-defined Accounts' and 'Pre-defined VoIP Providers'. Under 'User-defined Accounts', there are two options: 'SIP SIP - Making Calls' and 'XMPP XMPP - Presence and IM'. The 'SIP SIP - Making Calls' option is highlighted with a red rectangular box. Under 'Pre-defined VoIP Providers', there are five options: 'ABRONIX Abronix', 'fnnatel Annatel', 'ayagy Ayagy', 'BELCENTRALE Belcentrale', and 'brazvoice Brazvoice'. Each option has a right-pointing arrow.</p>	<p>Ga naar SIP – Making Calls</p>

... vodafone NL 16:31 34%

Annuleer **New SIP Acco...** Bewaar

Account Name Callvoip

User Details

Display as Callvoip

Username 31508200000

Password ●●●●

Domain sip.sipnl.net

Enabled OFF

Voice Mail

VM Number 1233

Onder **New Sip Account** dient u een aantal gegevens in te vullen.

LET OP

Telkens na het invoeren van een veld, druk op **gereed** om de invoer op te slaan.

Vul volgende gegevens in:

- **Account Name:**
Callvoip
- **Display as:**
Naam die meegestuurd wordt bij uitbellen
- **Username:**
Uw SIP gebruikersnaam
- **Password:**
uw SIP-wachtwoord
- **Domein:** sip.sipnl.net
- **Enabled:**
[Off] totdat alles is geregistreerd

... vodafone NL 16:48 32%

Annuleer **New SIP Acco...** Bewaar

Domain sip.sipnl.net

Enabled OFF

Voice Mail

VM Number 1233

Dial Plan (Number Prefixes) >

Account Specific Features >

Account Advanced >

To modify Account Settings, please unregister first. For details see the Quick Help.

Vul vervolgens in:

- VM Number: **1233**
- Klik op [**Account Advanced**]



U bent nu op tabblad [Account Advanced].

Hier dienen ook een aantal gegevens ingevuld te worden. Als u een gegeven hebt ingevuld klik dan op **gereed** om de invoer op te slaan

Vul volgende gegevens in:

- Out. Proxy:
sip.sipnl.net
- Auth Name:
uw SIP-gebruikersnaam
bv 31508200000
- Send DTMF Using:
SIP INFO



In het **Account Advanced** scherm zijn bij alle instellingen gewijzigd. Als u een gegeven hebt ingevuld klik dan op **gereed** om de invoer op te slaan.

Vul volgende gegevens in:

- Refresh Interval: **600**

Klik in het SIP accountscherm op de knop [New SIP Account] (rechtsboven) tot deze verandert in [Accounts].

Wijzig:

- Enabled op [aan] (I)

Wanneer **Account Status** (bovenin) op **Registered** staat is dan is het account succesvol geregistreerd.

Algemene instellingen

Het is onmogelijk alle softphone-apps in deze handleiding uit te werken. Bij het gebruik van een andere softphone-app staat in de tabel hierna een overzicht van algemene instellingen voor de Callvoip-telefoniedienst die u nodig heeft voor het instellen.

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

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	7771000000@sipserveradres 31501234567@sipserveradres Voorbeelden: 7771000000@sip.sipnl.net 31501234567@sip.sipnl.net NB: later komt daar vanzelf sip: voor te staan
Use compression	Compressie gebruiken	Nee
Registration	Registratie	[altijd] cq. [wanneer nodig]
Use security	Beveiliging gebruiken	Nee
Proxy server	Proxyserver	
Proxy server address	Proxyserveradres	sip.sipnl.net NB: later komt daar vanzelf sip: voor te staan
Realm	Beveiligingsdomein	geen
User name	Gebruikersnaam	geen
Password	Wachtwoord	Geen
Allow loose routing	Vrije routing toegestaan	Ja
Transport type	Overdrachtstype	UDP
Port	Poort	5060
Registrar server	Registrarserver	
Registrar server address	Registrarserveradres	sip.sipnl.net NB: later komt daar vanzelf sip: voor te staan
Realm	Beveiligingsdomein	sip.sipnl.net
User name	Gebruikersnaam	7771000000 31501234567
Password	Wachtwoord	*****
Transport type	Overdrachtstype	UDP
Port	Poort	5060

Testresultaat

Onze ervaring met het gebruik van de BRIA app is goed. Groot voordeel is dat BRIA ook gesprekken kan ontvangen als de app in de achtergrond staat. Bovendien is BRIA erg eenvoudig te configureren.

Nadeel is (of zou kunnen zijn) dat BRIA alleen via WiFi werkt en niet via 3G.

Meer informatie over de BRIA app vindt u hier:

<http://www.counterpath.com/bria-iphone-edition.html>

<http://itunes.apple.com/app/bria-iphone-edition/id373968636?mt=8>

De prijs van de BRIA app is ca. \$ 7,99.

Deze technote werd met grote zorg samengesteld, maar het is mogelijk dat er fouten instaan. De technote biedt op geen enkele wijze een garantie voor werken ervan.

Deze tips worden u aangeboden door:

CallvoipTelefonie.nl 

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

T 050 – 820 00 00

F 050 – 820 00 08

callvoip@callvoip.nl

www.callvoiptelefonie.nl

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