2025/11/02 04:42 1/12 Nokia Konfiguration



Wenn man einen 1und1-Internetanschluss hat, telefoniert man über VoiP. Dies kann man sich zu Nutze machen, indem man ein WLAN-Fähiges Nokia-Handy mit einem SIP-Account verbindet und über eine Festnetznummer telefoniert. Weltweit (!).

Nokia Konfiguration

```
Allgemein
Profilname: "lund1.de"
Dienstprofil: "IETF"
Standard-Zugangspunkt: "WLAN"
Öff. Benutzername: Bsp.: "49123456789@1und1.de" (Internationale Nr.)
Komprimier verwend.: "Nein"
Anmeldung: "Optional(!)"
Sicherh.-mech. Verw.: "Nein"
Proxyserver
Proxyserver-Adresse: "sip.lund1.de"
Gebiet: "lund1.de"
Benutzername: Bsp.: "49123456789"
Passwort: "Dein Passwort"
Loose Routing erlauben: "Ja"
Transporttyp: "UDP"
Port: "5060"
Anmeldeserver
Anmeldeserver: "sip.lundl.de"
Gebiet: "lundl.de"
Benutzername: Bsp.: "49123456789"
Passwort: "Dein Passwort"
Loose Routing erlauben: "Ja"
Transporttyp: "UDP"
Port: "5060"
```

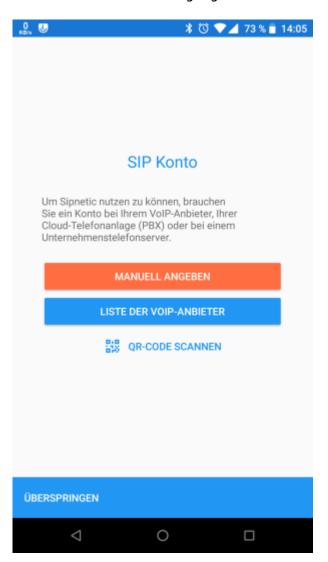
Android Konfiguration (sipnatic)

CSipSimple wurde aus dem Playstore geworfen. Hier eine neue App: sipnetic

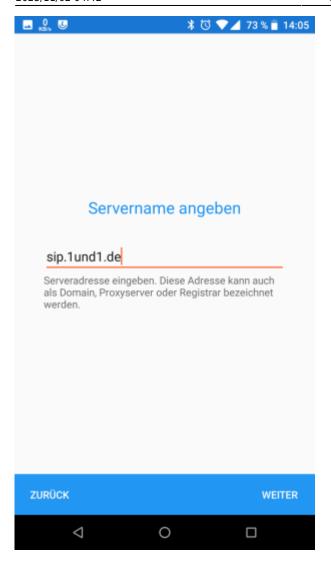
```
Kontoname: "lundl.de"
Eigene Nummer senden:
SIP Server: "sip.lundl.de"
Benutzername: "49123456789"
Sip authentification ID: "49123456789@lundl.de"
Passwort: "Dein Passwort"
Verwende TCP (nicht UDP): "nein"
```

Proxy: "sip.lundl.de"

Auch hier ist die Einrichung eigentlich recht simpel.

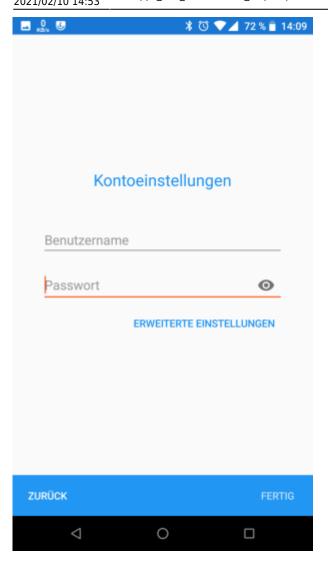


App installieren und starten. Im ersten Screen "manuel eingeben" auswählen und weiter



Als nächstes den Server eintragen:

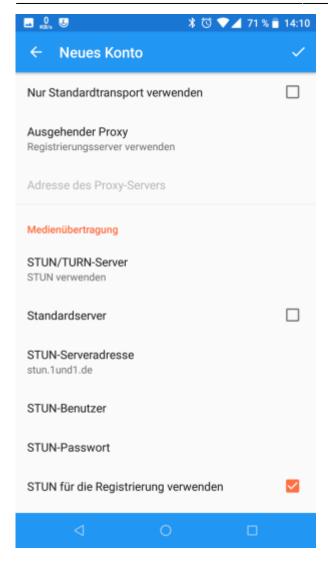
sip.lund1.de



Dann den Benutzernamen und das Passwort eintragen. Schreibeweise des Benutzernamens ist oben angegeben

Als nächstes "Erweiterte Einstellungen" auswählen

2025/11/02 04:42 5/12 Nokia Konfiguration



Hier ist es wichtig, den STUN-Server einzutragen

Zum Schluss noch alles speichern und beenden Ab jetzt kann man mit dem Start der App über das 1&1 SIP-Konto telefonieren

Vorsicht:



Wenn sipnetic aktiviert ist, ist der Akkuverbrauch erhöht. Deshalb zum telefonieren aktivieren und danach die App über 'Menü' - 'Beenden' wieder deaktivieren. Das entgegennehmen eines Anrufes ist möglich, muss aber im Router / Firewall konfiguriert werden

Android Konfiguration (CSipSimple)

Die App CSipSimple wurde aus dem Play Store geworfen. Man sollte diese App also nicht mehr verwenden.

Der Vollständigkeit halber bleibt die Einrichtung von CSipSimple erhalten

Bei Android-Smartphones muss man sich eine VolP-App installieren. Meine Wahl viel auf CSipSimple. Zur Einrichtung muss man folgendes Eintragen:

Kontoname: "lundl.de" Eigene Nummer senden:

SIP Server: "sip.lund1.de" Benutzername: "49123456789"

Sip authentification ID: "49123456789@lund1.de"

Passwort: "Dein Passwort"

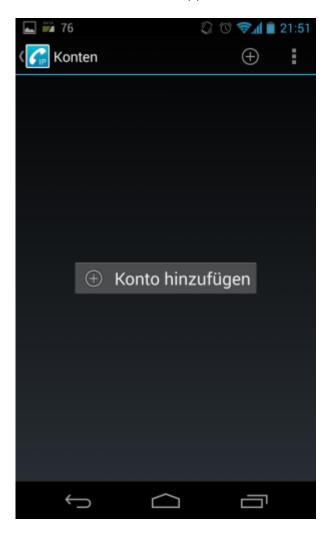
Verwende TCP (nicht UDP): "nein"

Proxy: "sip.lundl.de"

Mitlerweilen hat sich die Software etwas geändert. Die neuen Einstellunge sind folgende:

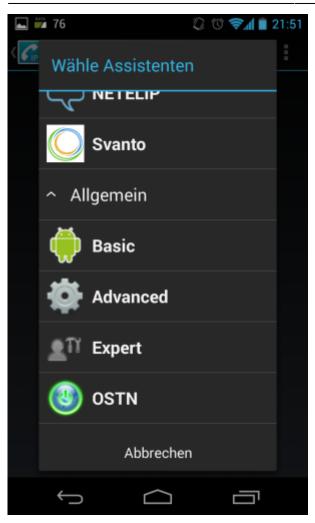
Hier nun eine bebilderte Anleitung

Zunächst muss man die App öffnen und auf "Konto hinzufügen" klicken



Im nächsten Schritt wird der Dienstanbieter ausgewählt. Da 1&1 nicht in der Liste steht, muss man Basic auswählen

2025/11/02 04:42 7/12 Nokia Konfiguration



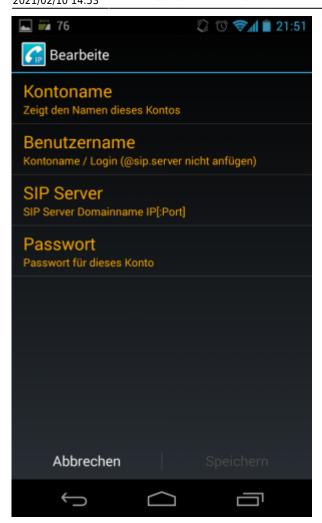
Weiter geht es mit der Grundkonfiguration.

Kontoname: Beliebiger Name

Benutzername: 49123456789 (Telefonnummer mit internat. Vorwahl ohne 00 oder

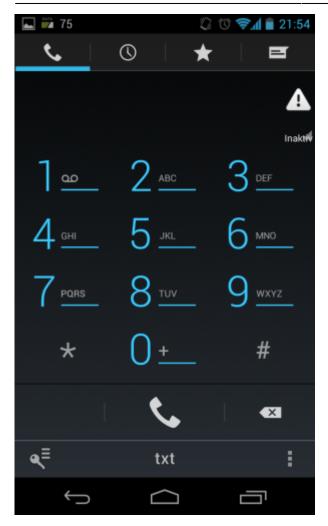
+)

SIP-Server: sip.lund1.de
Password: "Dein Passwort"

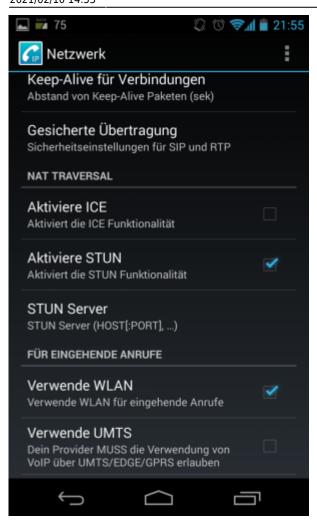


Konfiguration abspeichern und ins Hauptmenü wechseln

2025/11/02 04:42 9/12 Nokia Konfiguration



Jetzt muss nur noch ein STUN-Server eingerichtet werden. Im Hauptmenü muss man unter Optionen (Rechts unten drei Punkte) ... Einstellungen ... Netzwerk aufrufen und den STUN Server eintragen.



Dieser lautet stun. 1 und 1. de

Hier kann man auch einstellen, über welche Internetverbindung man telefonieren kann. Empfohlen wird, hier nur WLAN einzuschalten, da alle anderen Verbindungen das Datenvolumen schmälern.

2025/11/02 04:42 11/12 Nokia Konfiguration



Jetzt kann man das Programm CSipSimple verlassen.

Zum Schluss sollte man da CSipSimple Widget auf den Home-Screen anlegen. Mit einem Klick auf dieses Widget verbindet sich die App mit dem 1und1-Voip-Server.

Wenn die Verbindung erfolgreich ist, wird vor jedem Telefonat gefragt, ob sie mit dem Voip-Account oder über GSM telefonieren möchten

Vorsicht:



Wenn CSipSimple aktiviert ist, ist der Akkuverbrauch erhöht. Deshalb zum telefonieren aktivieren und danach wieder deaktivieren.

Das entgegennehmen eines Anrufes ist möglich, muss aber im Router / Firewall konfiguriert werden

Proxy:

Advanced

- Enable NAT
- STUN Server: stun.lundl.de

Quellen

- http://www.pa-s.de/php/tutorial-Nokia-N95-VOIP-via-1und1-einrichten-10.php
- http://www.android-hilfe.de/kommunikation/27940-voip-mit-1-1-sipagent-funktioniert.html

From:

https://wiki.da-checka.de/ - PSwiki

Permanent link:

https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/tipps_und_tricks/1und1_voip?rev=1612965203



