2025/12/19 04:23 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.1und1.de"
Gebiet: "lundl.de"
Benutzername: Bsp.: "49123456789"
Passwort: "Dein Passwort"
Loose Routing erlauben: "Ja"
Transporttyp: "UDP"
Port: "5060"
```

## **Android Konfiguration (Sipnetic)**

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

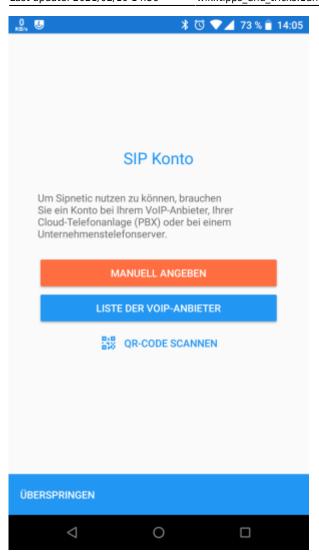
```
Server: "sip.lundl.de"

Benutzername: "49123456789"

Passwort: "Dein Passwort"

STUN-Server: "stun.lundl.de"
```

Auch hier ist die Einrichung eigentlich recht simpel.

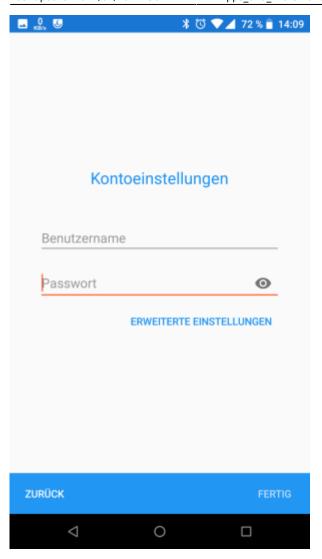


App installieren und starten. Im ersten Screen "manuel eingeben" auswählen und weiter



Als nächstes den Server eintragen:

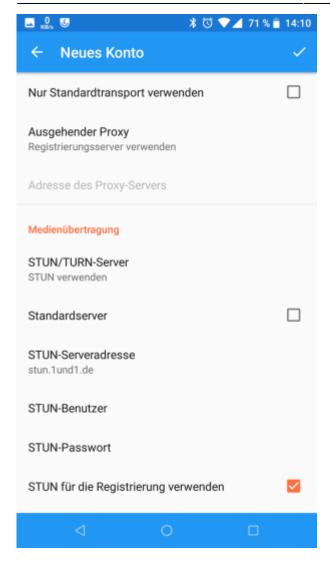
sip.lund1.de



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

Als nächstes "Erweiterte Einstellungen" auswählen

2025/12/19 04:23 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 VoIP-App installieren. Meine Wahl viel auf CSipSimple. Zur Einrichtung muss man folgendes Eintragen:

Kontoname: "lundl.de" Eigene Nummer senden: SIP Server: "sip.lundl.de" Benutzername: "49123456789"

Sip authentification ID: "49123456789@1und1.de"

Passwort: "Dein Passwort"

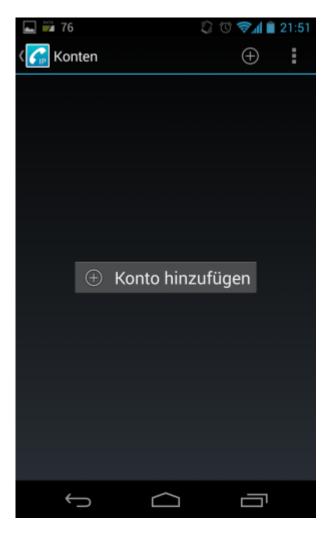
Verwende TCP (nicht UDP): "nein"

Proxy: "sip.lundl.de"

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

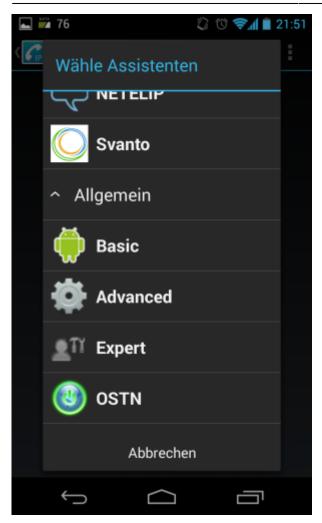
Hier nun eine bebilderte Anleitung

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

2025/12/19 04:23 7/12 Nokia Konfiguration



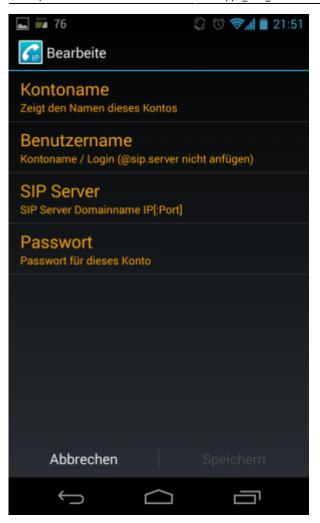
Weiter geht es mit der Grundkonfiguration.

Kontoname: Beliebiger Name

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

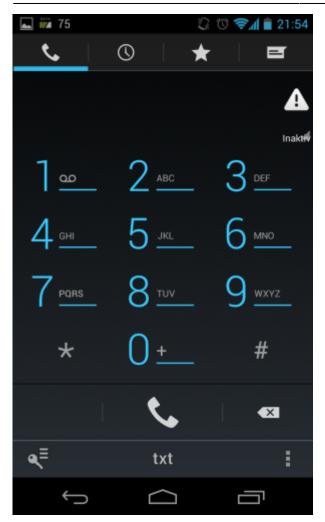
+)

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

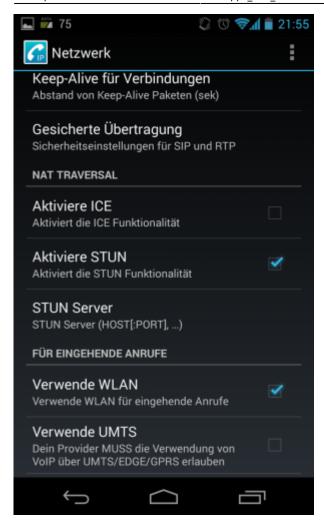


Konfiguration abspeichern und ins Hauptmenü wechseln

2025/12/19 04:23 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.

2025/12/19 04:23 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

#### Last update: 2021/02/10 14:56

# 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

Last update: 2021/02/10 14:56

