

Inhaltsverzeichnis

| | |
|-----------------------------|---|
| 1. VoIP Einstellungen | 2 |
| 2. Hauptseite | 3 |

VoIP Einstellungen

Das Inhaltsformat pdf wird vom Inhaltsmodell Wikitext nicht unterstützt.

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).

Quelltext der Seite Hauptseite

Sie sind nicht berechtigt, die Seite zu bearbeiten. Gründe:

- Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche einer der Gruppen „Administratoren, Sichter, Prüfer“ angehören.
 - Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche der Gruppe „editor“ angehören.
 - Diese Seite wurde geschützt, um Bearbeitungen sowie andere Aktionen zu verhindern.
-

Sie können den Quelltext dieser Seite betrachten und kopieren.

[[Kategorie:Digitaler Backbone]] [[Kategorie:Digitale_Betriebsarten]] Nachfolgend wird erklärt, wie man seinen HAMNET SIP Client für den Zugang zur HAMNET VoIP Telefonie einrichtet. Es wird nach Herstellern unterschieden, und die gängigsten Modelle aufgeführt. Derzeit gibt es folgende Asterisk-SIP Server:
"voip.oe1.ampr.at
" "voip.oe2xzz.ampr.org
" "voip.oe6xrr.ampr.at
" "voip.oe7xwi.ampr.at
" "voip.oe9xfr.ampr.at
" ==Allgemeine Einstellung== Es gibt sehr viele Software und Hardware SIP-Clients. Generell gibt es folgende Einstellungen:
 Als Beispiel ein Account am Wiener AKH
 *Account name: OE1XXX *Domain: 44.143.10.95 *User name: 929292 *Password: 929292 *Caller ID: 929292
 Diese Einstellungen sind genügend um ZOIPER ins "NETZ" zu bringen.
 ZOIPER ist ein Software-Client welcher auf fast allen Plattformen kostenfrei zur Verfügung steht.
 Ich verwende ZOIPER am iPhone, Android 1+1, Mac Book Pro und am Windows Rechner im QRL.

 ==SNOM 300== Das SNOM ist ein günstiges und gutes SIP Telefon und kann gebraucht schon für kleines Geld erworben werden. Gebrauchte Telefone sind mitunter mit unbekannten Passwörtern versehen, über TFTP kann jedoch eine neue Firmware aufgespielt werden, dabei werden sämtliche Einstellungen zurückgesetzt. 2021 werden Geräte wie das Snom 300 oder Snom 320 nicht mehr unterstützt, doch ist eine funktionsfähige [https://service.snom.com/display/wiki/8.7.5.35+public+release Firmware im Snom-Archiv] zu finden. Ein passender TFTP-Server ist [https://github.com/pbertera/SPLIT/releases SPLIT], dieser ist auch für Windows verfügbar. Im Log findet sich der angefragte Dateiname, die Datei im Verzeichnis "tftp" ist entsprechend umzubenennen (zB. auf "snom320.bin").
 Bevor man jedoch die Konfiguration vornimmt, sollte das Telefon auf den letzten Stand der Firmware gebracht werden! Anleitungen dazu findet man direkt im [http://wiki.snom.com/Firmware SNOM Wiki]. "Identity 1" [[Datei:Snom300-1.PNG]] [[Datei:Snom300-2.PNG]] ===Update & Konfiguration=== Es empfiehlt sich das SNOM 300 auf den aktuellen Softwarestand zu bringen. Lesen Sie dazu die entsprechende [http://wiki.snom.com/Snom300/Firmware Anleitung].
 Für Version 8.7.3.25 finden Sie hier eine vorgefertigte [[Medium:Settings.zip|Konfigurationsdatei]], in der nur zum Betrieb nur noch die eigene Zugangs ID einzutragen ist. ==SNOM 870== Bei dem Snom 870 grundsätzlich so wie das Snom 300 konfigurieren, nur das Passwort leer lassen. ==Liphone== [[Datei:Liphone.PNG]] Im Reiter "Codecs" sollte kontrolliert werden, dass G.711, PCMA (alaw), PCMU (ulaw) aktiviert ist. ==CSipSimple== Auch ein Android Smartphone kann als SIP-Client genutzt werden.
 [[Datei:csipsimple.png|mini|600px|CSipSimple]] Da vom Server kein Passwort benötigt wird kann die eigene Rufnummer eingetragen werden. ==Grandstream 2020== Auch das Hardwaretelefon Grandstream 2020 (oder auch 2000) kann ebenfalls für kleines Geld erworben werden (bspw. eBay, Willhaben)
 Die Konfiguration über das Webinterface für z.B. Account1 sollte wie auf den Screenshots aussehen. Wichtig ist

ganz unten bei den verwendeten Codec's alles auf "GSM" zu setzen da sonst ein falscher Codec verwendet wird und man am Telefon nichts hört (es läutet, aber man hört den Gesprächspartner nicht) [[Datei:Grandstream2020-1.PNG]] [[Datei:Grandstream2020-2.PNG]] ==Fritzbox 7490== Wenn du bereits einen HAMNET Zugang im Shack hast, dann kannst du mit einer VOIP fähigen Fritzbox und einem Fritzphone ebenfalls an der VOIP Betriebsart teilnehmen. [[Medium:HAMNET-VOIP-mit-der-Fritzbox.pdf|HAMNET-VOIP-mit-der-Fritzbox]]

Die folgende Vorlage wird auf dieser Seite verwendet:

- [Vorlage:Box Note \(Quelltext anzeigen\)](#) (schreibgeschützt)

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).