

Snom Telefone mit Asterisk benutzen

Grundkonfiguration

Folgende Einstellungen sollten in der Grundkonfiguration vorgenommen werden:

Erweitert -> Verhalten

- Rückruf bei Besetzt: **Aus**
- Challenge Antwort am Telefon abfragen: **Aus**

Erweitert → SIP/RTP

- Verwende user:phone: **Aus**

Erweitert → QoS/Sicherheit

- Pakete vom Registrar filtern: **Aus**

SIP Konfiguration

Nachdem die SIP Extension im Asterisk eingerichtet wurde, wird das Snom Telefon unter mit der ersten Identität konfiguriert:

Identität1 → Login

Konfigurieren Sie den SIP Account wie in der Abbildung. Richten Sie hier keinen Anrufbeantworter ein !

Identität1 → SIP

Unterstützung für kaputte Registrar: **An**

[Login](#) [SIP](#) [NAT](#) [RTP](#)

Anmeldeinformationen:

Identität aktiv: An Aus ?

Angezeigter Name: ?

Nutzerkennung: ?

Passwort: ?

Registrar: ?

Outbound Proxy: ?

Ersatz Identität: ?

Authorisierungsname: ?

Anrufbeantworter: ?

Klingelton: ?

Individuelle Klingelton URL: ?

Display Anzeigetext: ?

XML Ruhebildschirm URL: ?

Klingeln nach Verzögerung: ?

Verpasste Anrufe zählen: An Aus ?

Gewählt Anrufe zählen: An Aus ?

Angenommen Anrufe zählen: An Aus ?

Nachrichtenanzeige (MWI)

Um die Nachrichtenanzeige des Snom Telefons bei Nachrichten auf dem Anrufbeantworter zu aktivieren, muss für den Benutzer eine Mailbox eingerichtet sein. Die Anzeige erfolgt über eine rot blinkende LED und eine Benachrichtigung in der Anzeige des Telefons.

Eine durchgängig gelb leuchtende LED zeigt verpasste Anrufe an.

In der extensions.conf (bei Freepbx extensions_custom.conf) muss dafür die Zeile
`exten => asterisk,1,VoiceMailMain()`

in der SIP Extension oder bei Freepbx die Zeilen

```
[app-vmmain-custom]
exten => asterisk,1,VoiceMailMain?(${CALLERID(num)})@${VMCONTEXT})
```

eingefügt werden.

Funktionstasten

Nebenstellen Monitoring & Anruf „Pick-Up“

Um den Zustand von Nebenstellen abzufragen, Nebenstellen direkt anzuwählen und Anrufe anderer Nebenstellen mit dem eigenen Telefon anzunehmen, richten Sie bitte eine Funktionstaste als Nebenstelle mit der Funktion `<sip:Nebenstellenummer@Asteriskserver_IP>|**` ein. Hierbei ist ** der Code für Call-Pickup der Asterisk Telefonanlage.

Richten Sie für die Extensions die gleiche Callgroup und Pickupgroup ein.

	Aktive	Nebenstelle	<sip:311@172.24.0.60> **	P12
P6	Aktive	Leitung		

Ab FW 7.1.33 ist der Tastentyp BLF zu wählen.

	Aktive	BLF	<sip:311@172.24.0.60> **	P12
P6	Aktive	Leitung		

Sollte Pickup unter Freepbx nicht funktionieren, so ist die Datei `extensions_custom.conf` um die Einträge

```
[app-pickup-custom]
exten => _*.*,3,Pickup(${EXTEN:2}@from-did-direct)
```

zu ergänzen.

Anrufe parken (Parking Lot)

Um Anrufe zu parken und aus den Slots aufzurufen, richten Sie mehrere Funktionstasten ein:

Funktionstaste 1: Funktion Park+Orbit auf die Extension der Parking Slots (z. B. 700)

Funktionstaste 2-n: Funktion Nebenstelle mit der Nummer der Extension der Slots (bei vier Slots z. B. 701-704)

P3	Aktive	Park+Orbit	<sip:700@172.24.0.60>	
	Aktive	Nebenstelle	<sip:701@172.24.0.60>	P10
P4	Aktive	Nebenstelle	<sip:702@172.24.0.60>	

Soll jetzt ein Anruf geparkt werden, drücken Sie die Park Taste (in diesem Fall P3). Die LED neben dem geparktem Slot leuchtet auf. Um den Anrufer aus der Parkposition zu holen, drücken Sie die Taste der Nebenstelle.