

# beroNet Telefonanlage





# reventix SIP-Trunk Konfiguration



Bevor mit der Konfiguration des beroNet Systems begonnen werden kann müssen zunächst ein paar Einstellungen im Kundenportal des VoIP-Anbieters reventix vorgenommen werden.



Melden Sie sich hierzu im Kundenportal an und klicken auf "VoIP-Telefonanschluss" und anschließend auf "Anschlüsse".

| Anschluss | Name          | Notruf-Standort | Rechnungskreis | Aktion        |
|-----------|---------------|-----------------|----------------|---------------|
| 000       | ○ ○ SIP-Trunk | ٢               |                | 🔮 🕼 🤰         |
|           |               |                 |                | Anschluss bea |

Auf der folgenden Seite bearbeiten Sie bitte den Anschluss (SIP-Trunk), an den die beroNet angeschlossen werden soll.

| Allgemein Einstellungen                            |  | Nun müssen Sie |
|--|--|----------------|
| Name des Anschlusses                               | SIP-Trunk                                  | Abbildung geze |
| Anschlusstyp                                       | Telefon V                                  |                |
| Ortsvorwahl  | 030  | Bitte beachten |
| Land   | Deutschland                                | drei Parameter |
| Zeitzone   | Europa/Berlin •                            |                |
| Codec-Limitierung 🔘                                | keine 🔻                                    | 1. Bitte lege  |
| ufnummer   |  | den Ansc       |
| Abgehende Rufnummer (CLI)                          | aktuell: +49 V                             | 2 Sie ein /    |
| Rufnummer unterdrücken (CLIR)                      |  |                |
| CLIP-no-screening                                  | Inaktiv 🔻                                  | – Diese, ka    |
| Spezial-SIP-Header für<br>Rufnummernübermittlung 🔘 | P-Called-Party-ID                          |                |
|  | kein Spezial-SIP-Header<br>Remote-Party-ID | eine guiti     |
| (  | P.Asserted.identity                        |                |
| ennwort  | P-Preferred-Identity                       | "CLIP-NO-      |

lun müssen Sie noch die Einstellungen, wie in Abbildung gezeigt, vornehmen.

Bitte beachten Sie insbesondere die folgenden Irei Parameter:

- 1. Bitte legen Sie hier eine Ortsvorwahl für den Anschluss fest.
- Sie ein "Abgehende Rufnummer (CLI)" ein. Diese, kann jedoch von der beroNet überschrieben werden, sofern das System eine gültige Rufnummer setzt. Sollte "CLIP-no-Screening" aktiviert werden, findet keine Überprüfung der abgehenden Rufnummer statt.
- Damit eingehende Anrufe von der beroNet korrekt verarbeitet werden können, setzen Sie den Spezial-SIP-Header für die Rufnummernübermittlung bitte auf "P-Called-Party-ID".

# beronet Konfiguration



### **Public Switched Telephone Network (PSTN)**



Klicken Sie zuerst auf die **PSTN** Schaltfläche und fügen die beiden Ports hinzu, indem Sie auf **Hinzufügen** klicken.

#### Management

| °o* <b>†</b> IX       |                 |   |                         |                  | Sprad                            |
|-----------------------|-----------------|---|-------------------------|------------------|----------------------------------|
|                       |                 | STA                                       | TUS                     |                  |                                  |
|                       | Wahipian Bip •  | PSTR+ Handware                            | Einsleitungen + • Manag | anesi - Abreties |                                  |
|                       |                 |   |                         |                  |                                  |
|                       |                 | ISON                                      | status                  |                  |                                  |
| Port                  | Тур             | ISDN<br>Prot.                             | status<br>L2Link        | L1Link           |                                  |
| Port 1                | Typ<br>NT       | Prot.<br>PTP                              | L2Link                  | L1Link           | Neusiarian                       |
| Port 1 2              | Typ<br>NT<br>TE | Prot.<br>PTP<br>PTP                       | status<br>L2Link        | L1Link           | Neusiarian<br>Neusiarian         |
| Port<br>1<br>2        | Typ<br>NT<br>TE | Prot.<br>PTP<br>PTP<br>PTP<br>Registries  | status                  | LiLink           | Heatartan<br>Heatartan           |
| Port 1 2 Account Name | Typ<br>NT<br>TE | ISON<br>Prot.<br>PTP<br>PTP<br>Registrier | status<br>L2Link<br>O   | L1Link           | Neusiatan<br>Neusiatan<br>Status |

Klicken Sie nun auf den Reiter **Management** um den Status der Ports zu sehen. Sollten diese nicht grün leuchten, klicken Sie auf die Schaltfläche **Neustarten**.

### Wählplan

| ero*                 | fix                 |   |                     |                   |   |                                      |          | Sprachen 🎆 |
|----------------------|---------------------|---|---------------------|-------------------|---|--------------------------------------|----------|------------|
|                      |                     |   |                     | Waehlplan         |   |                                      |          |            |
|                      |                     |   |                     |                   |   |                                      |          |            |
|                      |                     | • Waltiplan Sip •   | PUTE+ But           | dware Einstellun  | gen + Manag                                 | ernent - Absreide                    |          |            |
|                      |                     | • Wahipten Sup •  | - Patter Bar        | dware Einstellun  | em + Banag                                  | orberz - Aberueble<br>o Seilte: 15 💌 | •        |            |
| Richtung             | Von ID              | • Withgoon By •<br>Richtung: ore<br>Zu ID                 | Such<br>Destination | e:<br>Destination | en + Bang<br>Einträge pro<br>Quelle         | o Seite: 15                          | Position |            |
| Richtung<br>isdn-sip | Von ID<br>g.Hi-Cont | Withdow Sp      Richtung: and     Zu ID     p.00014571625 | Such<br>Destination | e:<br>Destination | en + Bang<br>Einträge pro<br>Quelle<br>(.*) | o Seite: +5 💌<br>Neue Quelle         | Position | 20.00      |



Gehen Sie nun auf den Reiter Wählplan. Hier können Sie einstellen von welcher Nebenstelle zuerst angerufen wird. Klicken Sie nun in der Zeile SIP unter der Spalte Position, den roten Pfeil solange nach oben bis es an erster Stelle steht oder tragen Sie eine 1 ein.

#### SIP

| bero* <mark>f</mark> ix |                       |                       |                   |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|
| ALLO                    | GEMEINE SIP           | EINSTELLUN            | GEN               |
| Wählplan • Sip +        | PSTN + Hardware       | Einstellungen + Manag | gement + Abmelden |
|                         | Sip All               | gemein                |                   |
|                         | Bind Port:            | 5060                  |                   |
|                         | RTP Port Bereich:     | 5000-5059,5062-6000   |                   |
|                         | Externe IP:           |                       |                   |
|                         | TOS RTP:              | 160                   |                   |
|                         | TOS SIP:              | 160                   |                   |
|                         | Preresolve Addresses: |                       |                   |
|                         | SIP Transport:        | udp 💌                 |                   |
|                         | Spei                  | chern                 |                   |

Klicken Sie nun auf die Schaltfläche **SIP** und nehmen Sie folgende Einstellungen vor.

| Bind Port            | 5060                 |
|----------------------|----------------------|
| RTP Port Bereich     | 5000-5059, 5062-6000 |
| Extreme IP           |                      |
| TOS RTP              | 160                  |
| TOS SIP              | 160                  |
| Preresolve Addresses | ۶                    |
| SIP Transport        | UDP                  |

### Konfiguration

| Name           | Ihr Name ?                     |
|----------------|--------------------------------|
| Server Adresse | sipbase.de                     |
| Benutzer       | Ihre Nebenstellennummer        |
| Kennwort       | Ihr reventix Kennwort/Passwort |



| Name                         | Ihr Name ?   |  |
|------------------------------|--------------|--|
| Registrieren                 | v            |  |
| Registrierungsintervall      | 60           |  |
| Registrierungs Einstellungen | no-validate  |  |
| Hard reregister              | V            |  |
| Т.38                         | V            |  |
| DTMF Mode                    | rfc2833      |  |
| IE on SIP                    |              |  |
| Erlaubte Codecs              | pcma, pcmu   |  |
| Wait for cancel              |              |  |
| Call progress table          |              |  |
| Failover account             |              |  |
| Failover account             | 0            |  |
| SIP Quellen Einstellung      | from_display |  |

#### Caller ID Zuordnung

| sip from user Eistellungen | account_username |
|----------------------------|------------------|
| sip from display           | new_source       |

Nachdem Sie alles eingestellt haben, drücken Sie die Schaltfläche Speichern.

### 1. Links / Quellen / Referenzen

- Homepage der beroNet GmbH: https://www.beronet.com
- Homepage der reventix GmbH: https://www.reventix.de
- Kundenportal der reventix GmbH: https://login.sipbase.de

#### beronet, telefonanlage

Von: https://wiki.reventix.de/ - reventix Wiki

Link: https://wiki.reventix.de/konfigurationshilfen:beronet:beronet

Letzte Aktualisierung: 2020/04/15 11:21

