

Survival Branch Appliance

Schritt für Schritt Erklärung

**Wie erstellt man eine Survival Branch Appliance
mit einem beroNet VoIP Gateway**

Sie haben Fragen zu VoIP-Anlagen?

Wir beraten Sie gern!

Ihr Kontakt bei beroNet

+49 (0)30 259389-0
sales@beronet.com

Inhalt

- Einleitung
- Installation
- Konfiguration
- Updates

Wie erstelle ich eine Survival Branch Appliance mit Hilfe des beroNet Gateways? Nutzung der beroNet SBA-App

Einleitung

Die beroNet SBA-Anwendung ist eine Backup-Lösung für VoIP-Installationen mit gehosteten PBX-Telefonanlagen sowie für zentrale Telefonanlagen mit Außenstellen. In solchen Installationen sind die Telefone an einer externen IPBX registriert. Dies kann zu Problemen führen wenn die Verbindung zwischen der IPBX und den Telefonen unterbrochen ist. Die Mitarbeiter können weder intern noch extern telefonieren und sind auch nicht mehr erreichbar.

The beroNet SBA-Anwendung zielt auf die Lösung dieses Problems, indem sie die Telefone um eine Sicherungsregistrierung direkt auf dem Gateway erweitert. Diese ermöglicht:

- 1 Anrufe untereinander
- 2 Externe Anrufe mittels ISDN, analog, GSM oder SIP-trunk

Installation der Anwendung

Um die Anwendung zu installieren, benötigen Sie die Firmware 3.x oder höher. Die aktuelle Firmwareversion finden Sie unter www.beronet.com/downloads/.



Installed apps Get apps Settings							
Name	Description	Category	Version	Provider	Provider link	Documentation	
Asterisk Sounds (EN)	English Digium prompt voice	telephony	2	beroNet	none	none	install
WebTI	Web-[T]elephony [I]ntegration Requires Asterisk-Core click2dial Firefox Plugin	telephony		beroNet	none	none	install
Callback-Callthrough-DISA	DISA App, depends on Asterisk	telephony	3	beroNet	none	none	install
Asterisk Sounds (DE)	German prompt voice	telephony	2	beroNet	none	none	install
SMS Mail Gateway	SMGW -- SMS Mail GateWay for beroNet VoIP Gateway	telephony	23	beroNet	none	none	install

Auf der Weboberfläche Ihres beroNetVoIP Gateways gelangen Sie unter dem Menüpunkt „Apps“ zum Marktplatz. Dort finden Sie eine Vielzahl von Anwendungen, um die Leistungsfähigkeit Ihres beroNetVoIP Gateways zu steigern. Um den SBA zu installieren, stehen zwei Anwendungen zum Download bereit:

- 1 „Asterisk-core“
- 2 „SBA“*

*Die SBA-App wird im beroNet App Markt verfügbar, sobald Sie eine Lizenz für die App erworben haben.

Sie haben Fragen zu VoIP-Anlagen?

Wir beraten Sie gern!

Ihr Kontakt bei beroNet

+49 (0)30 259389-0
sales@beronet.com

Konfiguration der SBA-anwendung

Die beroNet SBA-Anwendung wurde so entwickelt, dass sie einfach zu konfigurieren und zu aktualisieren ist. Die gesamte Konfiguration der Anwendung kann in einer CSV-Datei durchgeführt und gespeichert werden. Um mehr darüber zu erfahren und laden Sie eine Vorlage der CSV-Datei in der Rubrik „Hilfe“ auf der Weboberfläche der beroNet SBA-Anwendung herunter.

In der CSV-Datei müssen drei Teilbereiche konfiguriert werden:

- **SIP-Telefone** : Es ist nötig, die gleichen Anmeldedaten zur Registrierung zu verwenden, so dass sich die Durchwahlen nicht ändern wenn ein Problem an der Haupttelefonanlage auftritt. **ACHTUNG: die SBA verwendet Port 25060**
- **Die Rufgruppen** : Diese können so konfiguriert werden, dass das Büro arbeitsfähig bleibt auch wenn die Haupttelefonanlage zeitweise nicht funktioniert.
- **Der SIP-Trunk** : Über diesen werden die Telefonate durchgeführt wenn die SBA-Anwendung verwendet wird. Dies kann eine SIP-Verbindung zum Gateway (gleiche IP-Adresse aber mit Port 5060) sein oder ein SIP-Trunk eines Netzbetreibers.



Settings Help Apps + Management +

SBA

SIP - Phones

Phone	Extension
100	100
102	102
103	103
104	104

Call - Groups

Group	Members	Extension
sales	100&103	554

SIP - Trunks

Trunk	Server	Prefix
SBA	172.20.8.3	0

Updates und Änderungen an der Konfigurationsdatei können manuell oder über einen Web-Server hochgeladen werden. Beim manuellen Hochladen muss die Konfiguration mit der „reload Asterisk“ Schaltfläche aktiviert werden.

Manual Configuration Upload

Upload a configuration file directly. NOTE: If a Web-URL is set this manually uploaded file will be overwritten.

File No file chosen

Automatische Updates können über einen Web-Server, von dem die SBA-Anwendung regelmäßig ihre Konfiguration bezieht, durchgeführt werden. Diese Methode ist der beste Weg, um die SBA-Anwendung im vollem Umfang nutzen zu können, da Änderungen in der CSV-Datei automatisch auf der SBA-Anwendung aktualisiert werden.

Auto-Update Settings

Define a Webserver URL from which the SBA App will regularly download its configuration.

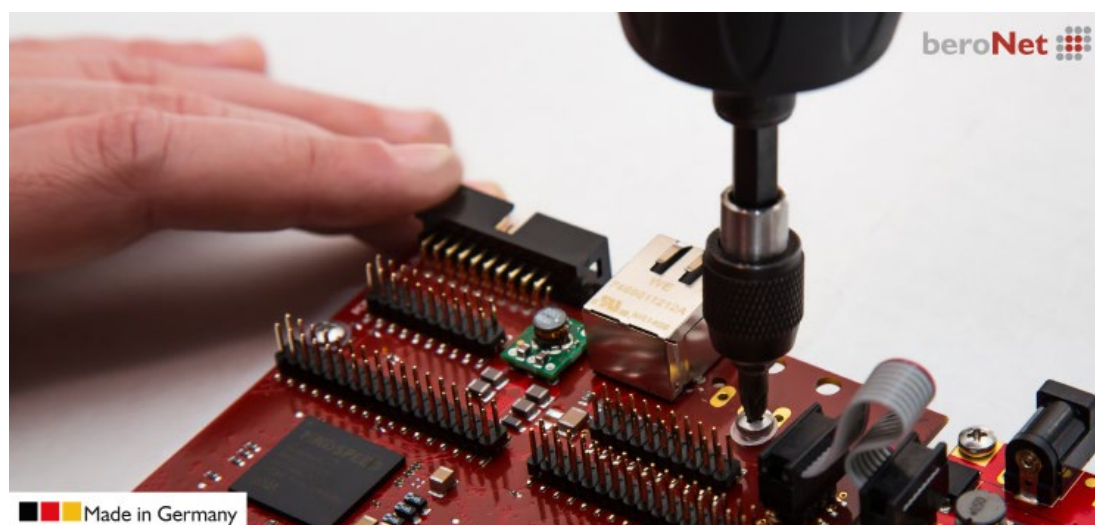
URL (Server and URL of a users.csv file, may contain {MAC} and {SERIAL})

HTTP-Auth (in the form User:Password)

beroNet GmbH – the VoIP Experts

Friedrichstr. 231
10969 Berlin
FON: +49 (0)30 259389-0
Mail: sales@beronet.com
www.beronet.com

Author: Jean-Eudes Ambroise
Translated by: Katharina Scholz



Copyright and Legal Notice

Copyright © 2015 beroNet GmbH. All rights reserved.
No part of this document may be copied, in any way, without written approval from beroNet GmbH. All trademarks mentioned are registered trademarks of the particular trademark holder. The information contained in this document has been gathered with greatest care. However the possibility of incorrect details cannot be completely excluded. beroNet GmbH does not accept liability for any errors and their consequences.