

Survival Branch Appliance

GUIDA PASSO DOPO PASSO

**Come creare una Survival Branch Appliance
con un Gateway VoIP beroNet**

Domande sui sistemi VoIP?

Saremo felici di aiutarvi!

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

Contenuti

- Introduzione
- Installare l'app
- Configurazione
- Aggiornamenti

Creare una Survival Branch Appliance con un Gateway beroNet

Utilizzare la beroNet SBA App

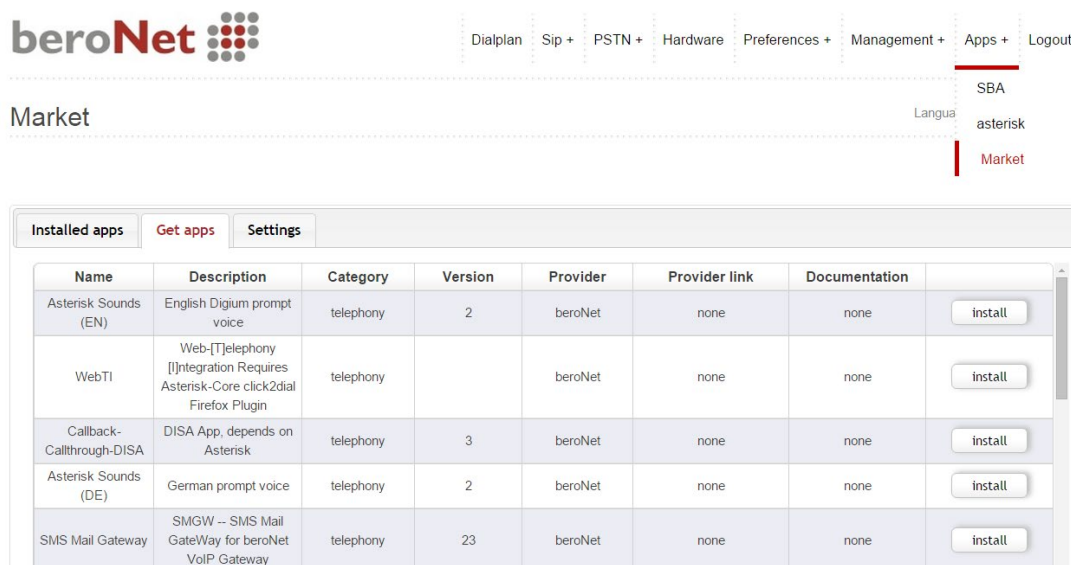
Introduzione

L'applicazione beroNet SBA é stata programmata come soluzione backup per le installazioni VoIP con un hosted PBX, o un sistema PBX centralizzato con uffici esterni. In tali installazioni, i telefoni VoIP sono registrati su un IPBX situato al di fuori della sede aziendale. Nel momento in cui la connessione tra il PBX e i telefoni si interrompe, i telefoni non funzionano e gli impiegati non possono ricevere/effettuare chiamate, né tanto meno effettuare chiamate interne: i telefoni risultano pertanto inutili in questo contesto.

L'applicazione SBA beroNet intende offrire una soluzione a situazioni del genere consentendo ai telefoni di avere una registrazione backup direttamente sul gateway. Ciò permette ai telefoni di:

- 1 Effettuare chiamate interne.
- 2 Effettuare chiamate esterne tramite un tronco ISDN, analogico, GSM o SIP.

Come Installare l'applicazione



The screenshot shows the beroNet App Market interface. At the top, there's a navigation bar with links: Dialplan, Sip, PSTN, Hardware, Preferences, Management, Apps (highlighted), and Logout. Below this, there's a 'Market' section with a dropdown menu showing 'SBA', 'asterisk', and 'Market'. The main content area has tabs for 'Installed apps', 'Get apps', and 'Settings'. Below the tabs is a table listing available applications:

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

Per installare l'applicazione è richiesto un firmware 3.x o superiore.

È possibile scaricare la versione più recente del firmware al seguente link: beronet.com/downloads/.

Utilizzare la sezione "Apps" nell'interfaccia del Gateway per connettersi al beroNet App Market. Qui sono disponibili una varietà di applicazioni sviluppate per migliorare le funzionalità dei Gateway beroNet. Per installare l'app. SBA bisogna scaricare due applicazioni:

- 1 "Asterisk-core"
- 2 "SBA"*

*L'applicazione SBA sarà disponibile nel beroNet App Market appena sarete in possesso della licenza per l'App.

Domande sui sistemi VoIP?

Saremo felici di aiutarvi!

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

Come configurare l'applicazione

L'applicazione SBA di beroNet è stata programmata per essere facilmente configurata e aggiornata. L'intera configurazione delle applicazioni è salvata in un file "csv" che è successivamente caricato sull'applicazione.

Per saperne di più e scaricare un template del file "csv", visitare la sezione "Help" dell'interfaccia web dell'applicazione.

È necessaria la configurazione di tre parti sul file:

- I telefoni SIP: bisogna usare le stesse credenziali della registrazione principale affinché le estensioni non cambino qualora dovesse verificarsi un problema sull'IPBX primario. **ATTENZIONE: la SBA utilizza la porta 25060.**
- Gruppi di chiamate: queste possono essere configurate affinché l'ufficio possa continuare a svolgere le proprie funzioni anche in caso di disconnessione con l'IPBX principale.



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

- Il tronco SIP: ossia il tronco sul quale devono essere effettuate le chiamate quando viene usata la SBA. Può trattarsi sia di una connessione al gateway (che avrà lo stesso IP ma con la porta 5060), sia di un tronco SIP di un operatore VoIP.

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

Aggiornamenti della configurazione

Gli aggiornamenti e le modifiche al file di configurazione possono essere caricati manualmente o tramite un web server. Se caricati manualmente, la configurazione deve essere attivata usando il pulsante "reload Asterisk".

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})

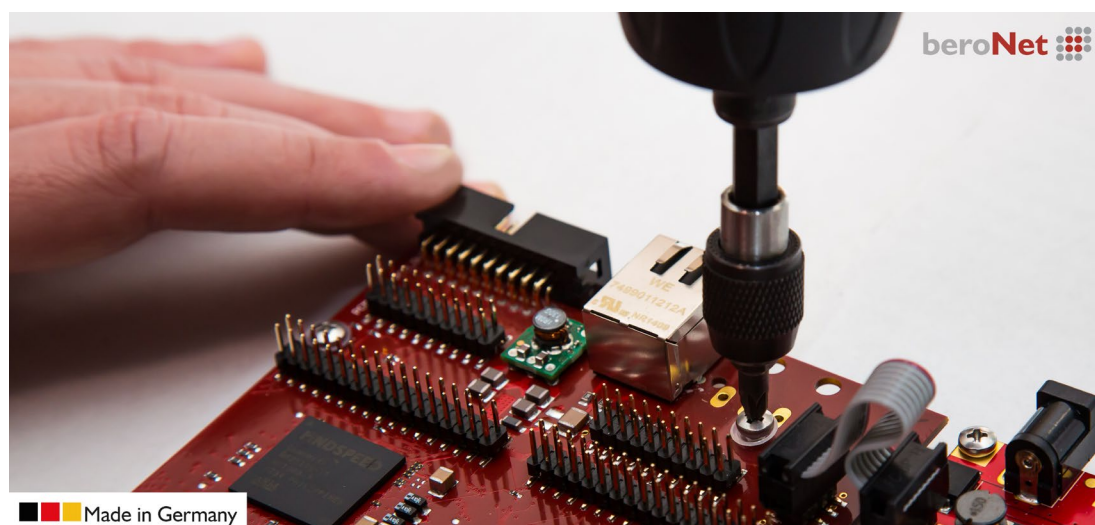
HTTP-Auth (in the form User:Password)

Gli aggiornamenti automatici possono essere fatti tramite un web server dal quale l'applicazione SBA scaricherà regolarmente i dati necessari per la sua configurazione. Questo è il modo migliore per usare l'applicazione al pieno delle sue capacità in quanto consente di apportare modifiche al file "cvs", il quale viene aggiornato automaticamente sull'applicazione SBA.

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: Andrea Scacchioli



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.