beroNet VoIP Gateway (bero*fix 400 Box)



Die vollständige Doku zu den bero*fix Boxen finden Sie im Wiki von beroNet: http://wiki.beronet.com/index.php/BerofixDocuV2

Gateway im UCware Server einrichten

Die Konfiguration des SIP-Gateways enspricht der in der Installationsanleitung des Servers vorgestellten Konfiguration. Bei *Quelle Zielrufnummer* ist *invite* zu wählen.

Zugriff auf die Weboberfläche der bero*fix Box

Die IP-Adresse der Box ist von Werk aus auf 10.0.0.2/8 eingestellt. Die Logindaten lauten:

user: **admin** pass: **admin**

Stellen Sie die Ethernet-Schnittstelle unter *Einstellungen→Netzwerkeinstellungen* Ihren Anforderungen entsprechend ein.

Einrichten per Assistent (empfohlen)

Zum Starten des Assistenten auf Installationsassistent klicken (Link ist nur sichtbar bei unkonfigurierten Boxen).

Als Szenario wählen Sie Gateway.



Bei der SIP-Konfiguration tragen Sie die Adresse des UCware Servers ein. Der *Name* kann beliebig vergeben werden, *Benutzer* und *Kennwort* bleiben leer.

Sip Konfiguration		
Name:	UCware	
Server Adresse:	10.0.10.5	
Benutzer:		
Kennwort:		

PSTN-Einstellungen wählen Sie Ihren Anforderungen entsprechend. Im Beispiel wird die bero*fix Box konfiguriert für ein BRI an Port 1.

PSTN-Amts-Gruppe (TE-Ports)		
	BRI	
Gruppenname:	GW-ISDN	
Ports:	Li0(bf4S0)	Li1()
	Port 1 🗹	
	Port 2	
	Port 3 🗌	
	Port 4	
Protokoll:	PTP 🔻	

Anschließend wird eine Zusammenfassung der zu übernehmenden Einstellungen angezeigt. Durch Klicken auf *Fertig* werden die Einstellungen eingetragen und die Box neu gestartet.

Manuelle Einrichtung

Die manuelle Einrichtung läuft im Wesentlichen genau so ab, wie die Einrichtung per Assistent.

Unter *SIP*→*SIP* auf *Hinzufügen* klicken. Die Adresse des UCware Servers und einen beliebigen Namen eintragen. *Benutzer* und *Kennwort* bleiben leer, *Registrieren* bleibt deaktiviert.

Unter *PSTN* das entsprechende Untermenü wählen und auf *Hinzufügen* klicken. Wie bei der Einrichtung per Assistent müssen Sie hier Einstellungen entsprechend Ihrem Anschluss vornehmen.

Unter Wählplan muss je ein Eintrag von SIP zu ISDN und von ISDN zu SIP eingerichtet werden. Die Einstellungen *Von ID* und *Zu ID* werden vom Formular bereits korrekt vorgegeben, es müssen nur noch (Neue) Destination und (Neue) Quelle eingetragen werden. In die Felder können Rewrite-Regeln mithilfe regulärer Ausdrücke eingetragen werden. Wir matchen einfach auf die gesamte Rufnummer und geben sie in beide Richtungen komplett weiter:

- Destination: (.*)
- Neue Destination: \1
- Quelle: (.*)
- Neue Quelle: \1

Anschließend auf **aktivieren** klicken und Dialog bestätigen.

From: http://wiki.ucware.com/ - UCware-Dokumentation

Permanent link: http://wiki.ucware.com/archiv/4 x/server/knowledgebase/beronet voip gateway

Last update: 12.03.2024 16:20