

<u>info@comagic.ru</u>, <u>www.comagic.ru</u> ИНН 7710311878, КПП 772801001, ОГРН 1037739054682

Настройка Trixbox

Для конфигурации trixbox необходимо попасть в его интерфейс, по адресу, выданному DHCP-сервером (или назначенным вручную). В нашем случае нам нужно открыть адрес http://192.168.12.21. так как он был выделен DHCP-сервером.

s Open Platform for Business Telephony	User mode [antab
in Portal Healths FOP	
h User Mode	
What is trixbox "Y trixbox is the world's most popular Asterisk-based distribution. trixbox enables even the novice user to quickly set up a voice over IP phone system and other nece trixbox can be configured to handle a single phone line for a home user, several lines for a small office, or several T1s for a million minute a month call center.	essary applications such as mysql and more.
Getting Started tribbox is a distribution of a number of other applications. Each of these applications help you manage some portion of your tribbox deployment. Below is a brief de within tribbox:	scription of some of the leading applications
Volcemail and Recordings This is the Asterisk Recording Interface. It provides a user friendly web interface to voicemail and call monitor recordings. As well, it provides access to user setting	pi in Asteriak.
Web MeetHe This application helps you manage the web based conferencing ability of trisbox.	
FOP Similar to HUDIRe, FOP is an operator and call-control software. FOP runs inside your web browser using Flash, vs. HUDIRe which runs on your Windows XP, Mac or	Linux desktop.
v2.8.0.4.7/1000 Funality, her All Birder Baserond.	

Нажимаем в правом верхнем углу на ссылку switch и вводим логин и пароль по умолчанию:

логин: maint

пароль: password

Для подключения к серверу регистрации, Вам потребуется создать SIP Trunk в меню PBX Settings/Trunks.



Пример настройки SIP-trunk приведен ниже:

Add SIP Trunk		Trunk Name:	uis
		PEER Details:	
General Settings Outbound Caller ID:		type=peer username=sip-login secret=sip-password	
Never Override CallerID		nat=yes fromuser=sip-login	
Maximum Channels:	2	context=from-trunk	
Disable Trunk:	Disable	disallow=all	
Monitor Trunk Failures:	Enable Enable	allow=alawsulaw host=voip.uiscom.ru	
Outgoing Dial Rules		port=9060 insecure=invite,port	
Dial Rules:	•×	Incoming Settings	
		USER Context:	in
	Clean & Remove duplicates	USER Details:	
Dial Rules Wizards:	(pick one)	 secret=sip-password 	
Outbound Dial Prefix:		type=user context=from-trunk	
			.ef.
		Registration	
		Register String:	
		sip-login:sip-password@v	voip.uiscom.ru/sip-login
		Submit Changes	

- *Maximum Channels: 2 (По умолчанию 2. Если Вам предоставляется многоканальный sip, то это значение равно канальности sip-логина)
- Dial Rules: .X (при прописывании такого dial-plan, trixbox без изменений примет и передаст любое количество любых символов. При желании Вы можете модифицировать dial-plan, однако предварительно изучите документацию по правилам написания планов набора)
- Trunk Name: uis (Любое имя, латиницей)
- PEER Details:

type=peer

username=sip-login

secret=sip-password

nat=yes

fromuser=sip-login

context=from-trunk

canreinvite=no

disallow=all

allow=alaw&ulaw

host=voip.uiscom.ru

fromdomain=voip.uiscom.ru

port=9060

insecure=invite,port

- USER Context: in (Любое имя, латиницей)
- USER Details:

secret=sip-password

type=user

context=from-trunk

• Register String: sip-login: sip-password@voip.uiscom.ru / sip-login

Для сохранения конфигурации нажимаем кнопку Submit. Для внесения sip-trunk'a в систему потребуется подтвердить внесение изменений нажав на оранжевое сообщение вверху экрана настроек «Apply Configuration Changes».

Теперь нам необходимо настроить внутренние номера (экстеншены):

Заходим в меню PBX Settings/Extensions. Выбираем Device: Generic SIP Device и нажимаем Submit. Попадаем в меню создания внутреннего номера.

trixb	upiness Telephony	Server time: 11:48: Admin mode <u>Levita</u>
System Status Pecka	ges PBX System Settings Help	
	Admin Reports Panel Recordings Help	
Setup Tools	Add an Extension	English
System Status	Please select your Device below then click Submit	
Module Admin		Add Extension
Plansin)	Device	
Extensions		
Feature Codes	Device Genetic SP Device •	
General Settings		
Outbound Routes	Schuit	
Support	JALINE	
Trunka		
Administratora		

Для простейшей настройки нас интересует всего несколько полей:

Add Extension		
User Extension	999	
Display Name	999	
CID Num Alias		
SIP Alias		
Extension Options		
Outbound CID		
Ring Time	Default 👻	
Call Waiting	Enable +	
Call Screening	Disable	•
Emergency CID		
Assigned DID/CID		
DID Description		
Add Inbound DID		
Add Inbound CID		
Device Options		
This device uses sip	technology.	
secret	htgdGhdy6Hgd4	
dtmfmode	rfc2833	

- User Extension: тут мы указываем внутренний номер данного абонента.
- Display Name: Отображаемое имя. Будет отображаться вместе с номером на трубке другого вызываемого абонента, если аппарат позволяет отображать данное поле на цифровом дисплее либо экране программного телефона.
- Secret: пароль для регистрации клиента на вашей IP PBX.

Для сохранения конфигурации нажимаем кнопку Submit. После чего повторяем операцию по созданию нужного количества аккаунтов внутренних номеров. Для внесения аккаунтов в систему потребуется подтвердить внесение изменений нажав на оранжевое сообщение вверху экрана настроек «Apply Configuration Changes».

Для того чтобы совершать исходящие звонки нам потребуется настроить правило для этого. Заходим в меню PBX/PBX Settings/Outbound Routes. Задаем название маршрута (нp uis-out), Dial Patterns (.X) и trunk sequence (выбираем созданный ранее sip-trunk).

trixh		Server time: 13:16:21 Admin mode (<u>aetab</u>)
The Open Batlants for Bell	nana Yolenberg	
System Status Package	s PIX System Settings Help	
	Adman Reports Panel Recordings Help	
Setup Tools	Add Route	Eastab -
Allmin	Doube Marrow use of	Englant
System Status	HOUSE Name: Us-sut	Add Soute
Nodule Admin	Route Password.	
Basic	Pth Set: None +	
Extensions	Emergency Dialing	
Feature Codes	Intra Company Route	
General Settings	Music On Hold? default +	
Outbound Routes	The Datasets	
Support	Chief Public Flag	
Trutka	- 3	
Administratura		
Interand Call Control		
Inbound Roules		
Zap Channel DEs	Case & Review & attitutes	
Amoutoments	Piol nations wranter (section)	
Blackbet	Char participant mutanets (plot one)	
Calerto Lookup Sources	Trunk sequence	
Day/Night Control	Serve -	
Follow Ma		
NR		
Gueues	Submit Changes	
Ring Groupe	Product production and a standard an	
The Candilons		
Time Groups		

Для сохранения конфигурации нажимаем кнопку Submit. Для внесения маршрута в систему потребуется подтвердить внесение изменений нажав на оранжевое сообщение в верху экрана настроек «Apply Configuration Changes».

Теперь нам необходимо создать маршрут для входящих звонков. Для этого идём в меню PBX Settings/Inbound Routes, заполняем Description (н-р uis-in) и выбираем, на какой extension направить звонок (в нашем примере это ext. 999).

Add incoming Route	
Description:	uis-in
DID Number:	
Caller ID Number:	
CID Priority Route:	
Set Destination	
 Languages: russian • Phonebook Directory: I 	Phonebook Directory
 Terminate Call: Hangup 	nonebook birectory
Extensions: <999> 999 •	

Для сохранения конфигурации нажимаем кнопку Submit. Для внесения маршрута в систему потребуется подтвердить внесение изменений нажав на оранжевое сообщение в верху экрана настроек «Apply Configuration Changes».

На этом базовая настройка системы Trixbox завершена.