

آموزش تنظیمات گیت وی openvox با الستیکس

گردآورنده: شرکت رایمند ارتباطات

www.raymandnet.ir

۰۲۱-۲۲۷۳۵۹۴۰

۰۳۱-۳۳۳۹۱۰۰۹

در این مقاله سعی داریم نحوه پیکربندی گیت وی openvox با الستیکس را توضیح بدم.

نحوه پیکربندی گیت وی FXO برند openvox اپن وکس با الستیکس

در این آموزش گیت وی مدل Openvox-iag۸۰۴-iag۸۰۸-fxo را توسط ترانک sip به سرور elastix متصل کرده و تماس های ورودی و خروجی را هدایت می کنیم.

برای شروع باید بدانید گیت وی های اپن وکس بصورت DHCP آدرس پذیر نبوده و بصورت پیش فرض دارای IP هستند.

default ip گیت وی های openvox چیست ؟

خیلی جالب است بدانید شرکت openvox بصورت پیش فرض ۲ آدرس IP را برای کارت شبکه دستگاه خود اختصاص داده است.

ip پیش فرض گیتوی اپن وکس عبارتند از:

ip Default : ۱۷۲,۱۶,۹۹,۱

ip Reserved: ۱۹۲,۱۶۸,۹۹,۱

نام کاربری و رمز عبور پیش فرض گیت وی openvox

username : admin

password : admin

مرحله اول : برقراری sip trunk بین سرور الستیکس و گیتوی openvox

ابتدا تنظیمات sip ترانک را در گیت وی انجام می دهیم.

در نظر داشته باشید آدرس گیتوی را ما برابر ۱۷۲,۱۶,۲۱,۲۲ ip gateway : گذاشته ایم



در این قسمت از آموزش نحوه کانفیگ sip trunk در الستیکس elastix را مشاهده می کنید

در نظر داشته باشید IP سرور الستیکس ۱۷۲،۱۶،۲۱،۲۰ می باشد.



در این عکس تنظیمات هر دو قسمت کنار هم گذاشته شده است که بتوانید در یک قاب هر دو تنظیمات را مشاهده کنید

Edit SIP Endpoint "1001"

▼ Main Endpoint Settings

Name:	1001
User Name:	1001 <small>Anonymous</small>
Password:	**** 1001
Registration:	This gateway registers with the endpoint ▼
Hostname or IP Address:	172.16.21.20
Backup Hostname or IP Address:	
Transport:	UDP ▼
NAT Traversal:	Yes ▼
SUBSCRIBE for MWL:	No ▼
VOS Encryption:	No ▼

گیتوی IP : ۱۷۲.۱۶.۲۱.۲۰

(prepend) + prefix | match pattern

+ Add More Dial Pattern Fields | Clear all Fields

Dial Rules Wizards: (pick one)

Outbound Dial Prefix:

Outgoing Settings

Trunk Name: 1001

PEER Details:

```
host=172.16.21.22
username=1001
secret=1001
context=from-trunk
type=peer
insecure=very
qualify=yes
nat=no
dtmfmode=inband
```

IP الستیکیس :- ۱۷۲.۱۶.۲۱.۲۰

مرحله دوم : ساختن یگ گروه متشکل از پورت های fx0 که خطوط تلفن به آنها وصل شده است

VoxStack
REALITY. EXTREMITY

SYSTEM | ANALOG | SIP | ROUTING | NETWORK | ADVANCED | LOGS

Call Routing Rules | Groups | Batch Create Rules

ROUTING

Free Communication

OpenVox Solution

Group Name	Type	Policy	Members	Actions
All	fxo	roundrobin	1, 2, 3, 4	

New Group

OpenVox
Copyright © 2018 OpenVox Analog Gateway All Rights Reserved
TEL: +96-755-82535461 FAX: +96-755-83823074

شما می توانید تمام خطوط یا تعدادی از آنها را عضو گروه کنید.

ما در این قسمت اسم گروه را All گذاشته ایم.

شما می توانید استراتژی استفاده از این خطوط را در منوی policy تعیین کنید.

در اینجا گزینه Roundrobin را انتخاب کرده ایم و این بدان معناست خطوط تلفن بصورت تصادفی انتخاب می شود.



مرحله سوم : تنظیم تماس های خروجی در گیت وی openvox

همانطور که مشاهده می کنید از همان گروهی (All) و ترانکی که در قسمت قبلی ساختیم اینجا استفاده می کنیم.



مرحله چهارم : تنظیم تماس های ورودی در گیتوی openvox

باز هم با استفاده از ترانک ۱۰۰۱ و گروه All



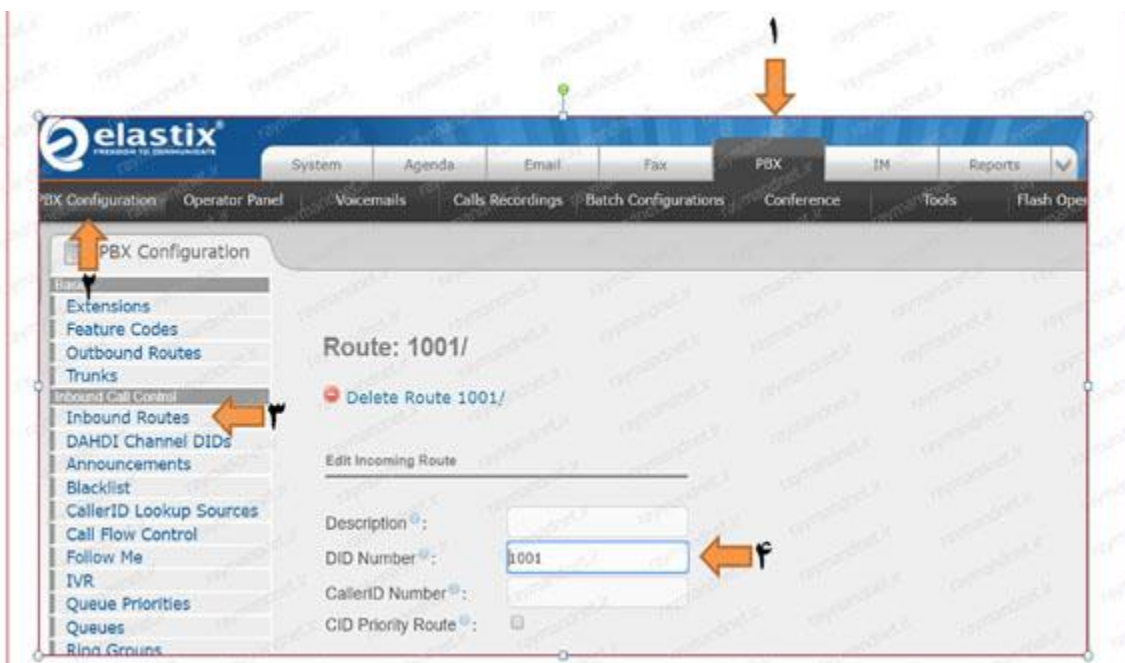
در نهایت تنظیمات باید به این شکل باشد:



مرحله پنجم: تنظیم تماس های ورودی در سرور الستیکس **elastix**

شما می توانید تماس های ورودی را به هر کجایی که می خواهید هدایت کنید.

در پایین همین منو در الاستیکس که در عکس نیامده است گزینه ای بنام Set Destination است. در این قسمت شما می توانید تماس های ورودی را به داخلی مورد یا پیام گوینا یا همان IVR که از قبل ضبط کرده اید هدایت کنید.

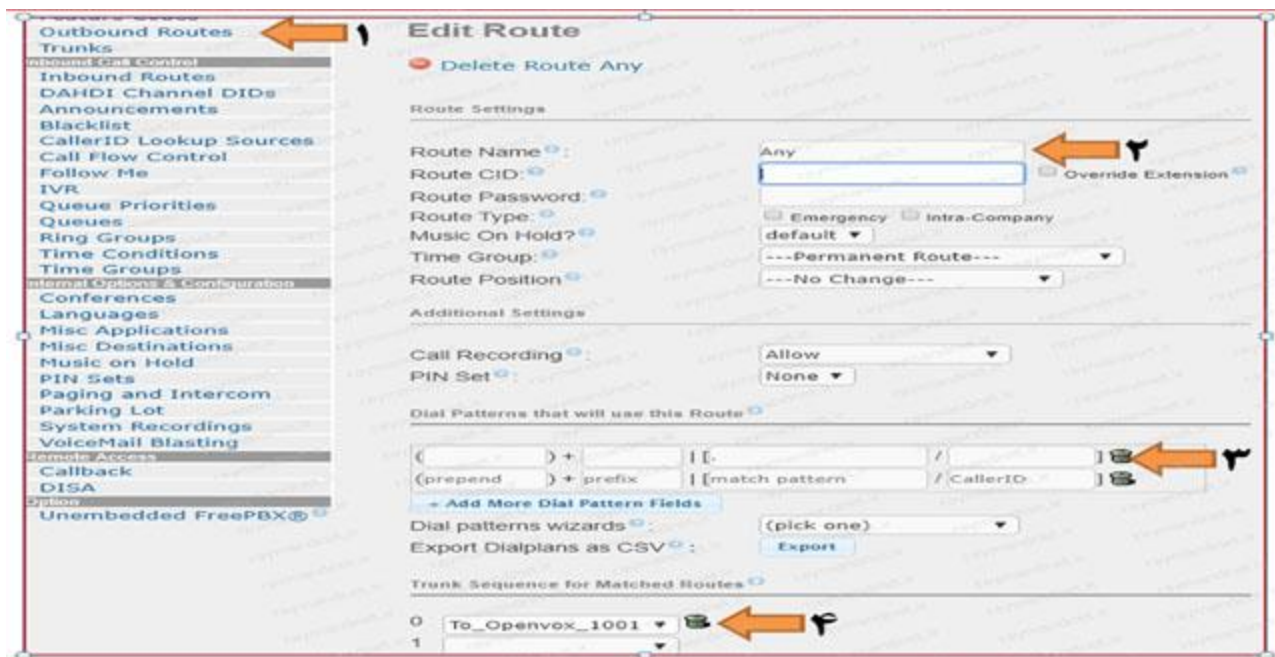


مرحله ششم : تنظیم تماس های خروجی در الاستیکس elastix

گزینه Outboard Routes از منو PBX قابل دسترسی می باشد.

همانطور که مشاهده می کنید نام روت را Any گذاشته ایم. شما می توانید هر اسمی به دلخواه بگذارید.

در مرحله ۴ این عکس همان sip trunk را انتخاب می کنیم که در قسمت های قبلی ساخته بودیم.



خوب دیگه تمام کارها انجام شده است. در این آموزش سعی شده است مراحل بطور ساده توضیح داده شود.

امیدوارم این آموزش برای شما مفید واقع شده باشد. در هر کجای این آموزش مشکل یا سوالی داشتید می توانید با کارشناسان فنی ما درمیان بگذارید تا شما را راهنمایی کنند.

شرکت رایمند ارتباطات به عنوان نماینده محصولات openVOX در ایران سعی دارد تا در آینده آموزش های کامل تری در از محصولاتش را در اختیار شما عزیزان قرار دهد.