

اول

ساخت داخلی بر روی ایزابل و یا الستیکس

- نکته ۱: اگر بر روی الستیکس در حال ساخت داخلی هستید پس از ساخت آن را ویرایش کرده و گزینه NAT را روی never قرار دهید.

- نکته ۲: گزینه Transport را روی مقدار All -UDP Primary قرار دهید.

همانند شکل زیر:

- Device Options

This device uses sip technology.

secret	volp@123
dtmfmode	RFC 2833
canreinvite	No
host	dynamic
trustpid	Yes
sendrpid	No
type	friend
nat	never - no RFC3581
port	5060
qualify	yes
qualifyfreq	60
transport	All - UDP Primary
avpf	No
icesupport	No
dtlsenable	No
dtlsverify	No
dtlssetup	Incoming and Outgoing
dtlscertfile	
dtlsprivatekey	
encryption	No

۱ شکل

دوم : گوشی های ۷۹۴۵ با SIP نسخه ۹ به بالا از TCP استفاده می کنند، برای این منظور باید انتقال بسته های صوتی از طریق TCP را بر روی ایزابل یا الستیکس فعال کنید.

در ابتدا می بایست دسترسی به منوی Unembeded را از طریق منوی Security باز کنید.

سپیس در Unembedded به منوی Advanced SIP Settings رفته و گزینه  
tcpbindaddr=0.0.0.0 و tcpenable=yes را اضافه می کنیم.

سوم:

تغییر نام و یا محتویات فایل های ضروری برای تنظیم گوشی ها،

- در ابتدا فایل SEP5017FF973D6B.cnf.xml را تغییر نام داده و سپس به جای  
5017FF973D6B در نام فایل MAC گوشی ۷۹۴۵-۷۹۶۵ مورد نظر را وارد نمایید. برای  
تمامی گوشی های ۷۹۴۵ خود می بایست یک فایل به شکل بالا ایجاد نمایید. نکته کلمه SEP  
اول فایل فراموش نشود.

- فایل SEP5017FF973D6B.cnf.xml را باز نموده و به جای ۱۹۲.۱۶۸.۱.۲۰۰ در فایل آدرس ایزابل یا الستیکس خود را قرار دهید، همچنین در تگ button شماره ۱ داخلی ساخته شده خود را قرار دهید، شماره و رمز آن را جایگزین نمایید.

در قسمت <"line button="1" lineIndex="1">

<proxy>USECALLMANAGER</proxy> همین باقی بماند و تغییر نکند

- فایل XMLDefault.cnf را باز کرده و در تگ processNodeName به جای ۱۹۲.۱۶۸.۱.۲۰۰ آی پی آدرس ایزابل خود را قرار دهید.

- فایل SIPDefault.cnf را باز کرده و به جای آی پی ۱۹۲.۱۶۸.۱.۲۰۰ آی پی آدرس ایزابل خود را وارد کنید.

### مرحله پنجم:

بر روی DHCP سرور خود دو Option شماره ۱۵۰ و ۶۶ را برابر با آی پی سرور ایزابل خود قرار دهید تا گوشی ها به محض آی پی گرفتن این آی پی را نیز به عنوان TFTP سرور دریافت کنند.

### مرحله ششم:

گوشی را به برق زده و منتظر لود شدن، دریافت آی پی، دریافت اطلاعات از TFTP سرور و رجیستر شدن بر روی ایزابل باشید.