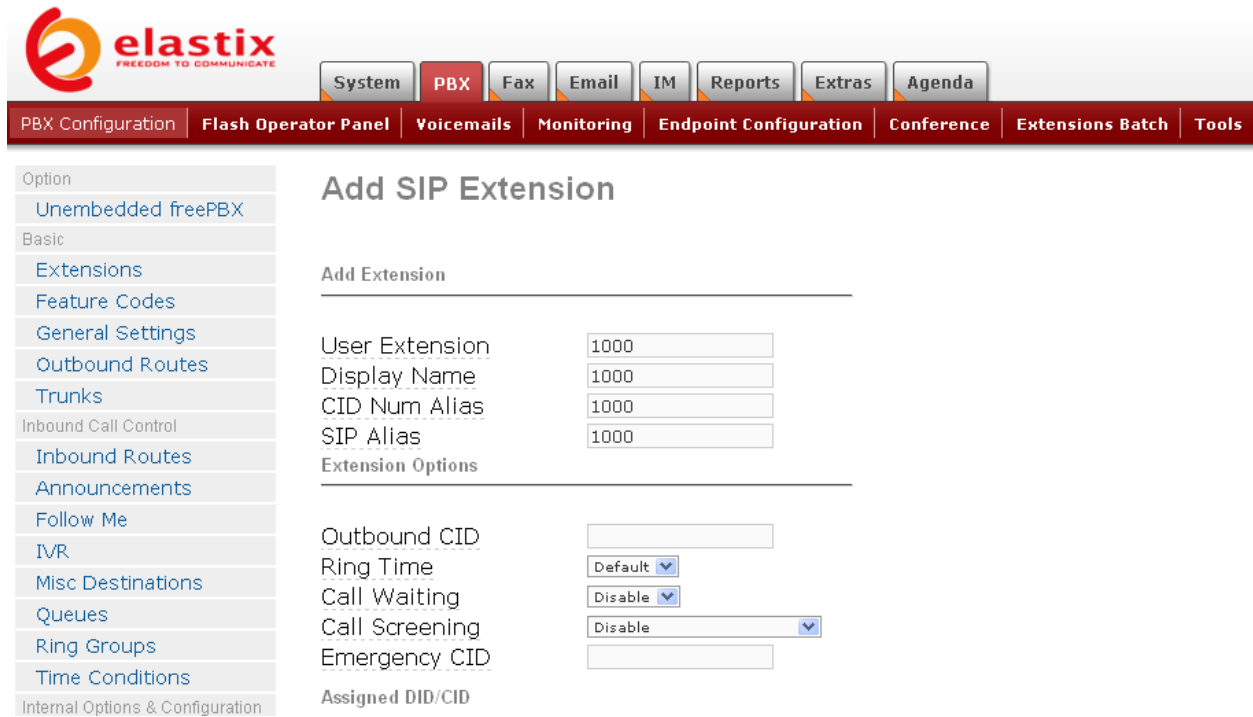


طریقه ارتباط KIRK Wireless Server 600v3 با Elastix

کاوا ارتباطات هوشمند

در مرحله اول ابتدا داخلی های مورد نظر را در Elastix تعریف می کنیم :



The screenshot shows the Elastix web interface. At the top left is the Elastix logo with the tagline 'FREEDOM TO COMMUNICATE'. Below the logo is a navigation bar with tabs for System, PBX, Fax, Email, IM, Reports, Extras, and Agenda. The PBX tab is active. Below the navigation bar is a secondary menu with items: PBX Configuration, Flash Operator Panel, Voicemails, Monitoring, Endpoint Configuration, Conference, Extensions Batch, and Tools. On the left side, there is a sidebar menu with categories: Option (Unembedded freePBX), Basic (Extensions, Feature Codes, General Settings, Outbound Routes, Trunks), Inbound Call Control (Inbound Routes, Announcements, Follow Me, IVR, Misc Destinations, Queues, Ring Groups, Time Conditions), and Internal Options & Configuration. The main content area is titled 'Add SIP Extension' and contains a form with the following fields:

- Add Extension**
- User Extension: 1000
- Display Name: 1000
- CID Num Alias: 1000
- SIP Alias: 1000
- Extension Options**
- Outbound CID: [Empty]
- Ring Time: Default
- Call Waiting: Disable
- Call Screening: Disable
- Emergency CID: [Empty]
- Assigned DID/CID: [Empty]

در مرحله دوم باید تنظیمات مربوط به KIRK Wireless Server 600v3 را انجام دهیم. برای این منظور توسط IP سرور KIRK بصورت Remote به آن وصل می شویم :

The screenshot shows a web browser window displaying the configuration page for a KIRK Wireless Server 600v3. The address bar shows the URL http://192.168.16.230/. The page has a navigation menu on the left with categories like Configuration, Administration, and Diagnostics. The main content area shows the 'General' configuration page with the following details:

Info	Admin	License	Update	NTP	HTTP-Server	HTTP-Client	Logging	SNMP	Telnet
Version	6.00 dv1-sr2 IP1200[09-60700.87], Bootcode[366], HW[30] 8192/32768								
SerialNo	00-90-33-0f-33-1f (dc)								
Coder	12 Channels of G.711,G.726,G.729,G.723								
SNTP Server	0.0.0.0								
Time	**.**.*.*.*.*								
Uptime	0d 20h 2m 20s								
DECT									
Firmware	14125500 PCS05Ag								
System ARI	000046557655								
Frequency	DECT								

از منوی Configuration قسمت DECT را انتخاب کرده و زیر منوی Master را انتخاب می کنیم و طبق شکل زیر تنظیمات مربوطه را انجام می دهیم.

KIRK Wireless Server 600v3

The screenshot shows the 'Master' configuration page for the DECT section. The 'SIP Proxy' and 'SIP Domain' fields are both set to 192.168.16.240. A callout box highlights these two fields with the text: 'آدرس IP سرور تلفنی (Elastix) را در هر دو قسمت وارد کنید.'

System	Master	Features	Radio
Mode	Active		
Protocol	SIP		
SIP-Proxy	192.168.16.240		
SIP-Domain	192.168.16.240		
Disable broadcast delay	<input type="checkbox"/>		
SIP Interop Tweaks			
Registration time-to-live (expires)		sec	
STUN Server			
Hold Signaling	inactive		
Hold before Transfer	<input type="checkbox"/>		
Accept INVITE's from anywhere	<input checked="" type="checkbox"/>		
Name for Authentication	<input type="checkbox"/>		

سپس از منوی Administration به قسمت DECT رفته و زیر منوی User را انتخاب می کنیم. در این قسمت باید داخلی های تعریف شده در Elastix را در سرور KIRK تعریف می کنیم. برای این منظور روی گزینه new کلیک می کنیم.

KIRK Wireless Server 600v3

Configuration	Statistics	Users	Unknown	Radios	Master-Calls	Radio-Calls	Handover	Radio
General								
IP	<input type="text"/> show							
ETH0	<input type="text"/> new							
ETH1								
LDAP								
DECT								
Administration								
DECT								
Download								
Upload								
Diagnostics								
Reset								

همانند شکل زیر صفحه ای باز می شود که اطلاعات مربوط به داخلی و تلفن مورد نظر را وارد می کنیم.

Edit User - Mozilla Firefox

http://192.168.16.230/GW-DECT/mod_cmd.xml?cmd=show&user-guid=4febeddde909d31187420090330f331

Long Name	401
Name	401
Number	401
Auth. Name	(SIP only)
Password	••••••••
	••••••••
Display Text	401
IPEI	000770558925
Auth. Code	1234

OK Cancel Apply Delete Unsubs.

Done

Log Name : اختیاری است و می توانید هر چیزی بگذارید.

Name : نام داخلی است که در Elastix تعریف کرده اید.

Number : شماره داخلی است که در Elastix تعریف کرده اید.

Auth Name : برای ارتباط با Elastix مورد نیاز نیست.

Password : همان کلمه عبور (Secret) برای داخلی مورد نظر است که در Elastix تعریف کرده اید.

Display Text : هر چیزی که در این قسمت وارد کنید عیناً بر روی صفحه نمایش تلفن نمایان می گردد.

IPEI : شماره سریال تلفن است که در پشت باطری تلفن موجود می باشد.

Auth Code : از این کد برای رجیستر شدن تلفن در سیستم KERK استفاده می شود.

بعد از وارد کردن اطلاعات مورد نیاز بر روی OK کلیک کنید. در صورتیکه اطلاعات مربوط به رجیستر شدن تلفن را به درستی وارد کرده باشید در قسمت نمایش کاربران (Users) می توانید اطلاعات مربوط به تلفن مورد نظر را مشاهده کنید.

KIRK Wireless Server 600v3

Configuration	Statistics	Users	Unknown	Radios	Master-Calls	Radio-Calls	Handover	Radio
General								
IP								
ETH0								
ETH1								
LDAP								
DECT								
Administration								
DECT								
Download								
Upload								
Diagnostics								
Reset								

Long Name	Name	No	Display	IPEI	AC	Registration
401	401	401	401	000770558925	1234	192.168.16.100
402	402	402	402	000770515504	1234	192.168.16.100
403	403	403	403	000770956139	1234	192.168.16.100
404	404	404	404	009050341475	1234	192.168.16.100

Users: 4, Registrations: 4