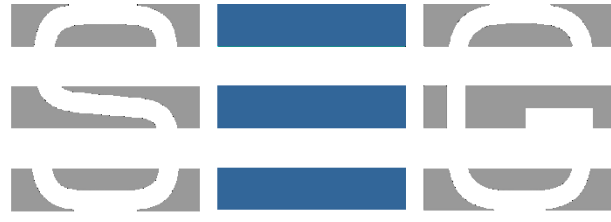


ایجاد سیپ ترانک بین نیوراک و 3CX

It's good to talk

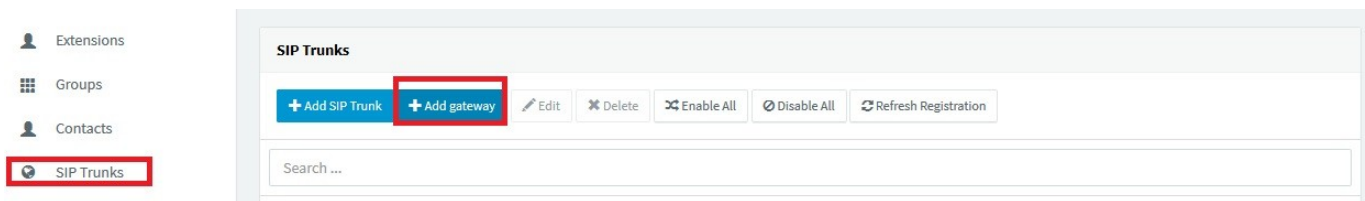


سیپ ار تباط گویا

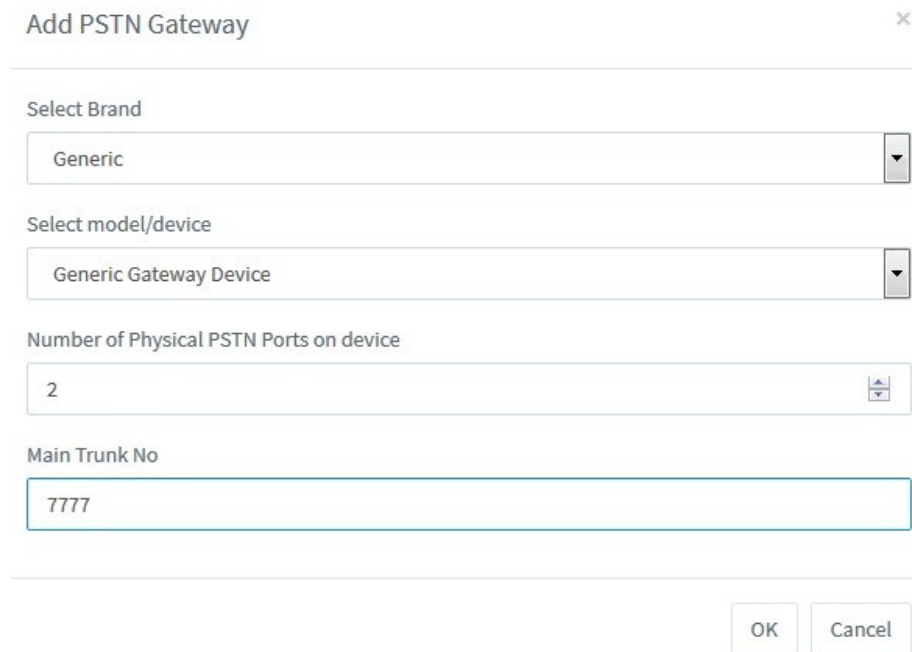
نحوه ایجاد سیپ ترانک بین گیتوی نیوراک و سیستم تلفنی 3CX

تنظیمات سیستم تلفنی 3CX

پس از وارد شدن به صفحه تنظیمات 3CX وارد منوی SIP Trunks شوید و گزینه add gateway را بزنید .



سپس در پنجره باز شده در بخش انتخاب برند Generic را انتخاب کنید در بخش بعدی تعداد پورت های PSTN و در منوی بعدی Main Trunk No عددی را وارد کنید که بعدا به عنوان DID برای تماس های ورودی استفاده می شود .



در بخش بعد در تب General در Registrar/Server/Gateway Hostname or IP آدرس آی پی گیتوی ویپ نیوراک را وارد کنید .

General DIDs Caller ID Options Inbound Parameters Outbound Parameters

Trunk Details

Enter name for Trunk
Generic Gateway Device

Registrar/Server/Gateway Hostname or IP
192.168.1.50 5060

Tone Set Selection
No ToneSets available

Number of SIM Calls
2

Number of Physical PSTN Ports on device
2

در بخش بعد در قسمت Authentication و زیر مجموعه آن Type of Authentication را Register/Account based قرار دهید .

Authentication

Type of Authentication
Register/Account based

Authentication ID (aka SIP User ID)
10000

Authentication Password
sip10000

3 Way Authentication

در این بخش Authentication ID و Authentication Password را به خاطر داشته باشید که در تنظیمات گیتوی نیوراک باید بخش مربوطه آن را وارد نمایید .

در منوی inbound Rules باید یک DID Rule برای مسیر دهی تماس های ورودی اضافه شود



General

Name
Newrock.Inbound

DID/DDI
7777

Route calls to

Destination for calls during office hours
Extension
200

و در منوی outbound Rules یک مسیر برای تماس های خروجی ایجاد شود

General

Rule Name
newrock outbound

Apply this rule to these calls

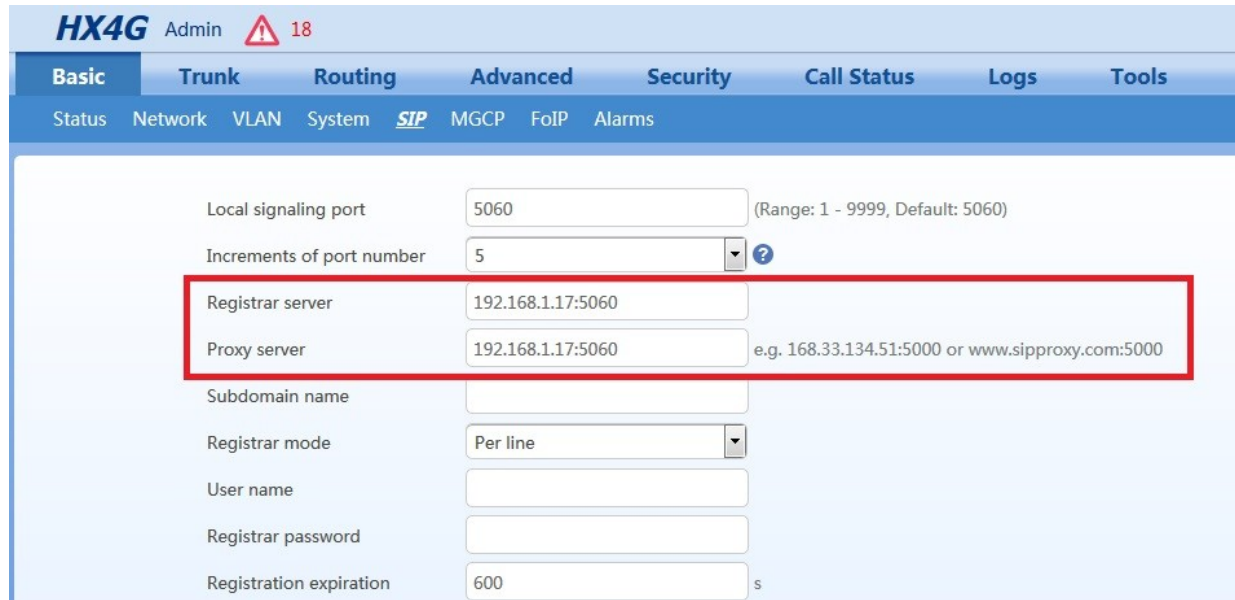
Calls to numbers starting with prefix
9

Make outbound calls on

Configure up to 5 backup routes for outgoing calls. Each route can be configured differently

Route		Strip Digits	Prepend
1	Generic Gateway Device	1	
2	BLOCK CALLS	0	
3	BLOCK CALLS	0	
4	BLOCK CALLS	0	
5	BLOCK CALLS	0	

تنظیمات مربوط به مرکز تلفن 3CX انجام شد. در این مرحله وارد تنظیمات گیتوی نیوراک شوید. در تب تنظیمات مربوط به مرکز تلفن 3CX آدرس آی پی سرور 3CX را وارد نمایید.



HX4G Admin ▲ 18

Basic | **Trunk** | **Routing** | **Advanced** | **Security** | **Call Status** | **Logs** | **Tools**

Status | Network | VLAN | System | SIP | MGCP | FoIP | Alarms

Local signaling port: 5060 (Range: 1 - 9999, Default: 5060)

Increments of port number: 5

Registrar server: 192.168.1.17:5060

Proxy server: 192.168.1.17:5060 e.g. 168.33.134.51:5000 or www.sipproxy.com:5000

Subdomain name:

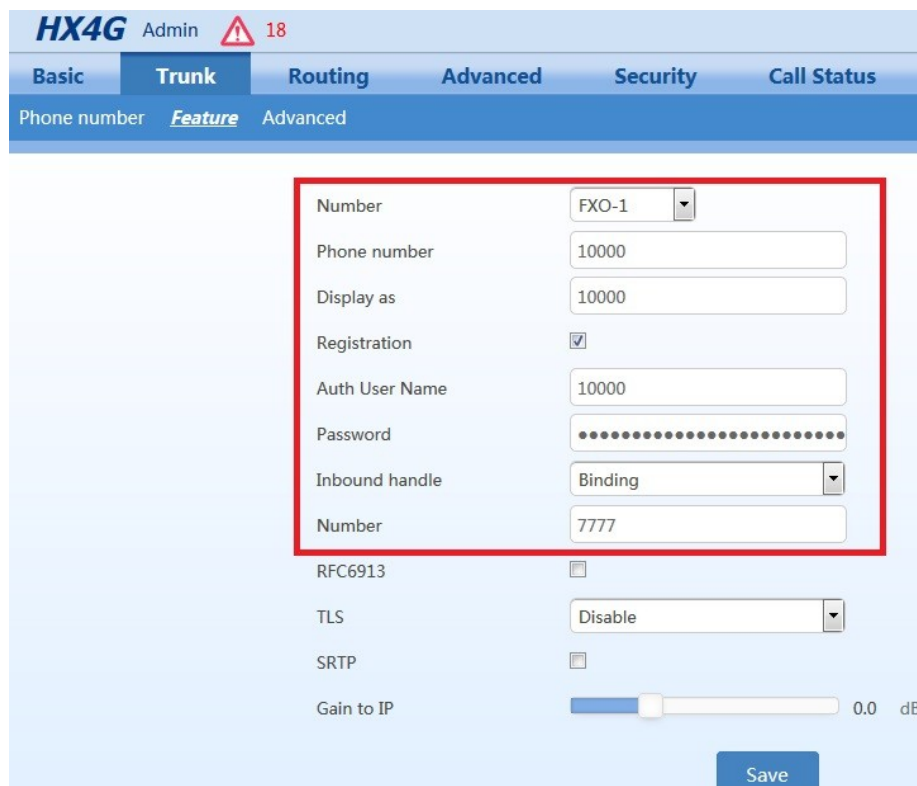
Registrar mode: Per line

User name:

Registrar password:

Registration expiration: 600 s

وارد منوی **Trunk >> Feature** شوید و مطابق شکل زیر **phone number** و بقیه موارد مشخص شده را پر نمایید. این موارد باید مطابق با فیلدهای مربوطه در ایجاد ترانک و منوی **Authentication** در مرکز تماس 3CX باشد.



HX4G Admin ▲ 18

Basic | **Trunk** | **Routing** | **Advanced** | **Security** | **Call Status**

Phone number | Feature | Advanced

Number: FXO-1

Phone number: 10000

Display as: 10000

Registration:

Auth User Name: 10000

Password:

Inbound handle: Binding

Number: 7777

RFC6913:

TLS: Disable

S RTP:

Gain to IP: 0.0 dB

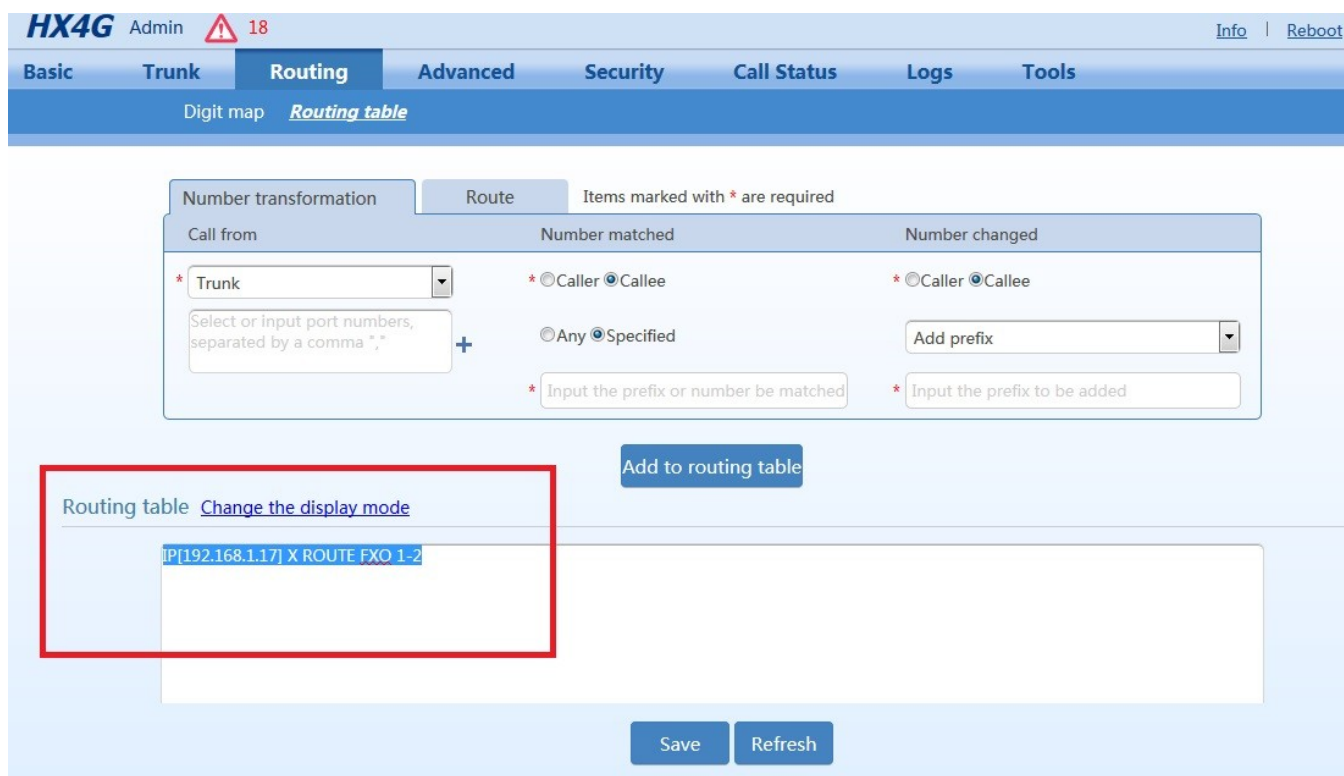
Save

عدد ۷۷۷۷ در واقع همان DID است که قبلا در ایجاد SIP Trunk در 3cx ایجاد شده بود . این کار را برای تمام پورت ها انجام دهید .

در گام بعدی وارد منوی Routing >> Routing Table شوید و مانند شکل زیر روت مربوطه را وارد نمایید .

IP[192.168.1.17] X ROUTE FXO 1-2

آدرس آی پی 192.168.17 در اینجا آی پی مرکز تلفن 3CX می باشد .



The screenshot shows the HX4G Admin interface for configuring the Routing Table. The 'Routing' tab is selected, and the 'Route' sub-tab is active. The configuration form includes fields for 'Call from' (set to 'Trunk'), 'Number matched' (with radio buttons for 'Caller' and 'Callee', and 'Any'/'Specified'), and 'Number changed' (with radio buttons for 'Caller' and 'Callee'). There are also input fields for 'Add prefix' and 'Input the prefix to be added'. A blue button 'Add to routing table' is present. Below the form, a table shows the routing table with one entry: 'IP[192.168.1.17] X ROUTE FXO 1-2', which is highlighted with a red box. At the bottom, there are 'Save' and 'Refresh' buttons.



جهت کسب اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید

۴۱۲۵۸۰۰۰

www.Persianvoipshop.ir

It's good to talk

