

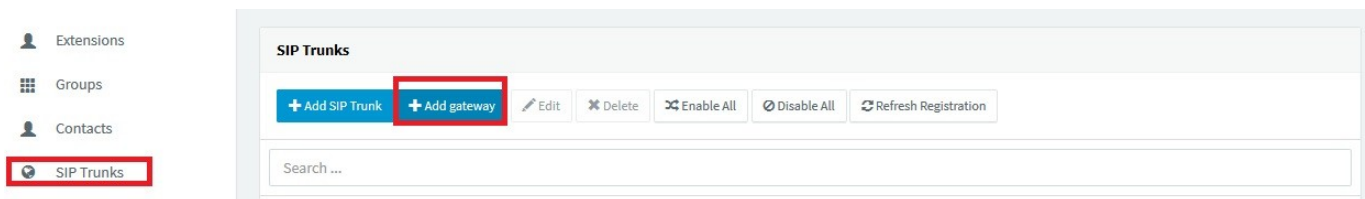
ایجاد سیپ ترانک بین گرنداستریم و 3CX



نحوه ایجاد سیپ ترانک بین گیتوی گرنداستریم GXW410x 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 برند گرنداستریم 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.

Add PSTN Gateway

Select Brand

Grandstream

Select model/device

Grandstream GXW-4104

Number of Physical PSTN Ports on device

4

Main Trunk No

1111

OK

Cancel

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

General | DIDs | Caller ID | Options | Inbound Parameters | Outbound Parameters

Trunk Details

Enter name for Trunk
Grandstream GXW-4104

Registrar/Server/Gateway Hostname or IP
192.168.1.50

5060

Tone Set Selection
No Tonesets available

Number of SIM Calls
4

Number of Physical PSTN Ports on device
4

در بخش بعد در قسمت Authentication و زیر مجموعه آن Type of Authentication را Do not require – IP Based قرار دهید

Authentication

Type of Authentication
Do not require - IP Based

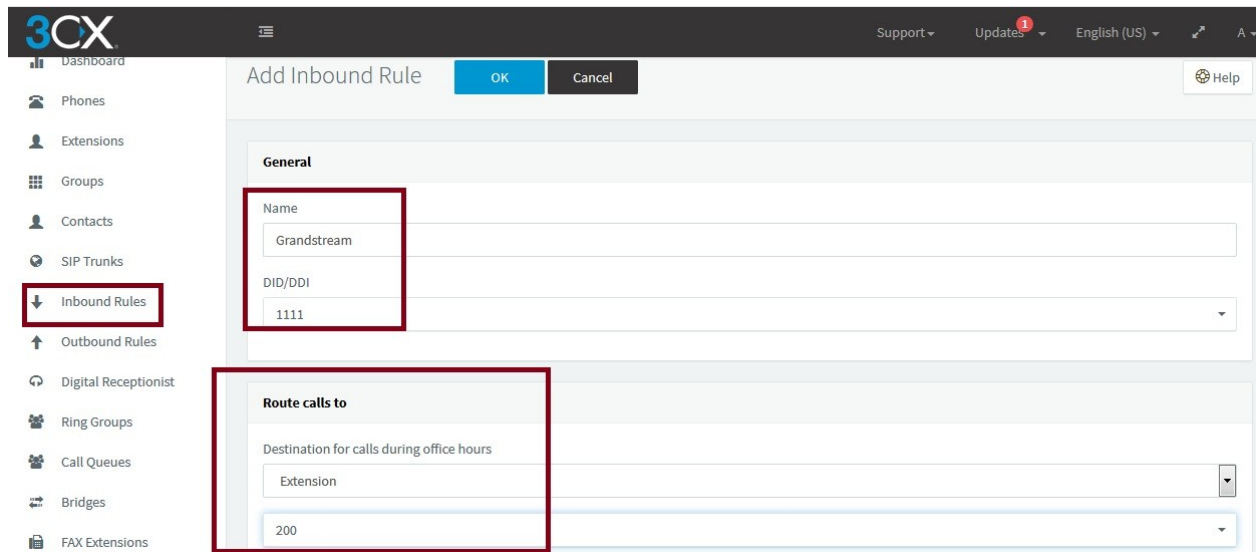
Authentication ID (aka SIP User ID)
10000

Authentication Password
sepehr123

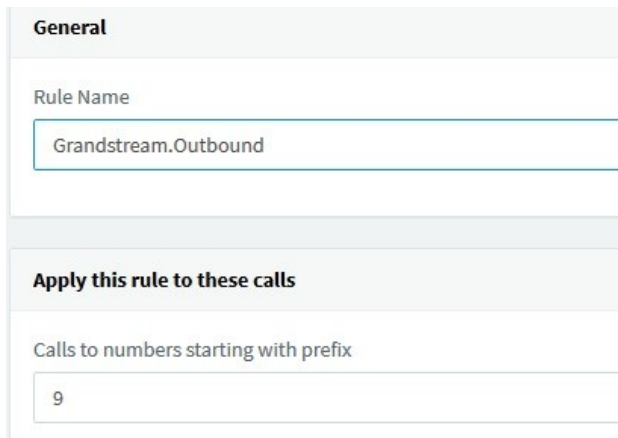
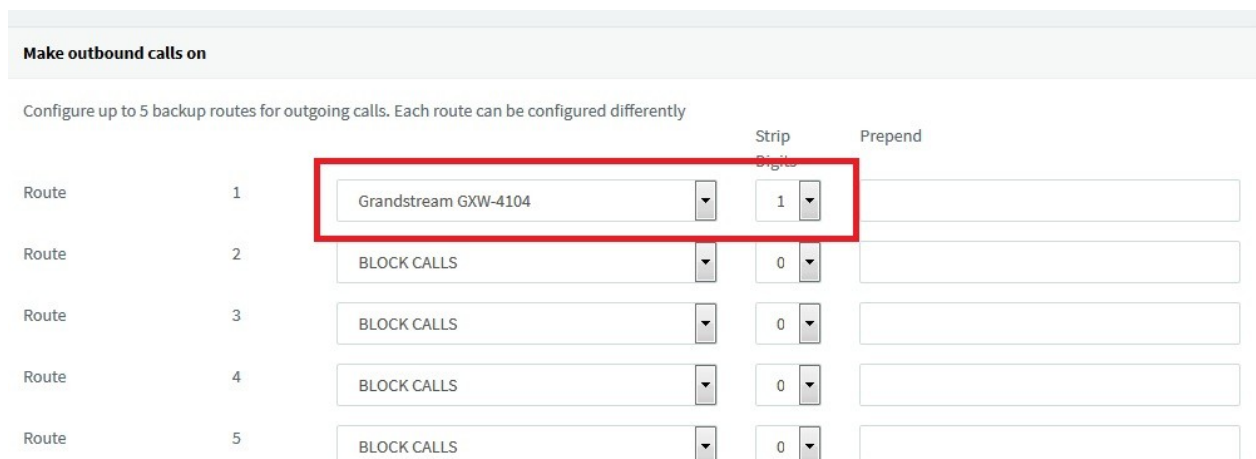
☐ 3 Way Authentication

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

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

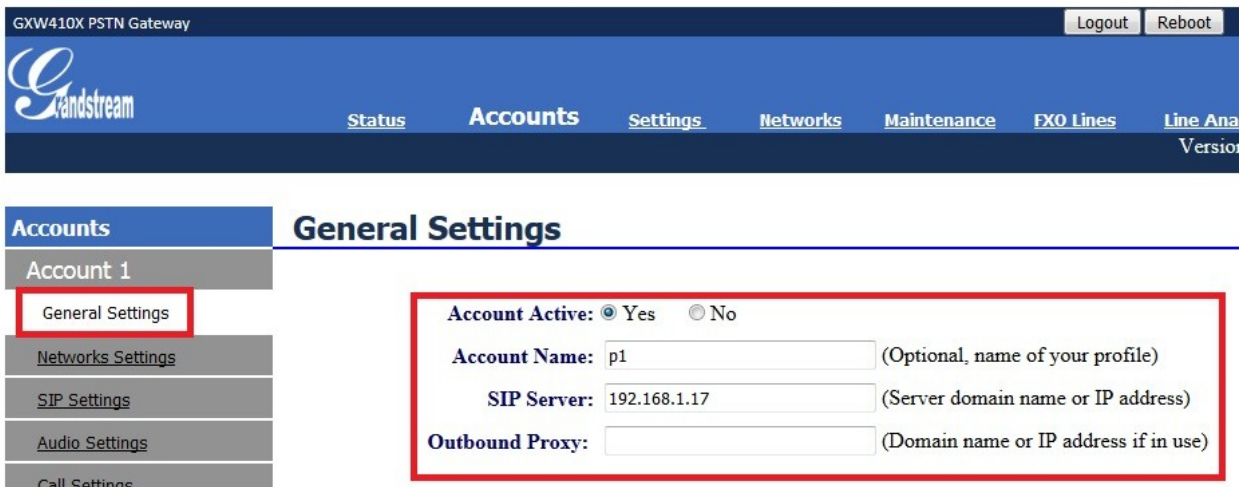


و در منوی outbound Rules یک مسیر برای تماس های خروجی ایجاد شود

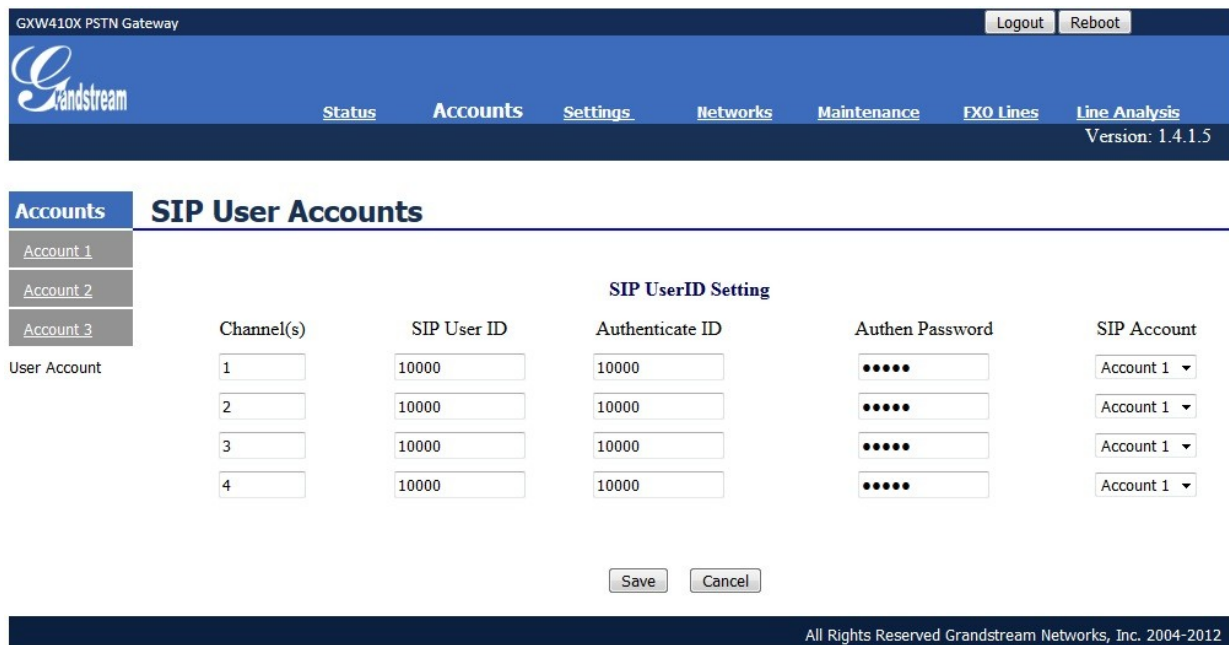
Route	Strip Digits	Prepend
1 Grandstream GXW-4104	1	
2 BLOCK CALLS	0	
3 BLOCK CALLS	0	
4 BLOCK CALLS	0	
5 BLOCK CALLS	0	

تنظیمات مربوط به مرکز تلفن 3CX انجام شد. در این مرحله وارد تنظیمات گیتوی گردناستریم شوید . در تب Accounts >> General Settings آدرس آی پی سرور 3cx را وارد نمایید .



The screenshot shows the Grandstream GXW410X PSTN Gateway web interface. The 'Accounts' tab is selected, and 'General Settings' for 'Account 1' is displayed. The 'Account Active' checkbox is checked (Yes). The 'Account Name' is 'p1', the 'SIP Server' is '192.168.1.17', and the 'Outbound Proxy' is empty. The interface includes a sidebar with 'Accounts', 'Networks Settings', 'SIP Settings', 'Audio Settings', and 'Call Settings'.

در همین تب در منوی User account فیلدهای مربوط به Channels ، SIP UserID ، Authenticate ID و Authenticate Password را پر نمایید . این موارد باید مطابق با فیلدهای مربوطه در ایجاد ترانک و منوی Authentication در مرکز تماس 3cx باشد .



The screenshot shows the Grandstream GXW410X PSTN Gateway web interface with the 'SIP User Accounts' configuration page. The 'SIP UserID Setting' table is visible, with columns for Channel(s), SIP User ID, Authenticate ID, Authen Password, and SIP Account. The table contains four rows, all with '10000' for SIP User ID and Authenticate ID, and 'Account 1' for SIP Account. The 'Authen Password' field is masked with dots. The interface includes a sidebar with 'Accounts', 'Account 1', 'Account 2', and 'Account 3'.

Channel(s)	SIP User ID	Authenticate ID	Authen Password	SIP Account
1	10000	10000	•••••	Account 1
2	10000	10000	•••••	Account 1
3	10000	10000	•••••	Account 1
4	10000	10000	•••••	Account 1

وارد تب Settings شوید و در بخش Channels Settings >> Calling to VoIP تنظیمات مربوطه را مانند شکل زیر انجام دهید .

GXW410X PSTN Gateway Logout Reboot

 [Status](#) [Accounts](#) [Settings](#) [Networks](#) [Maintenance](#) [FXO Lines](#) [Line Analysis](#)
Version: 1.4.1.5

Settings **Channels Settings**

[General Settings](#)

[Call Settings](#) **SIP Channel Setting**

Channels Settings

DTMF Methods(1-7): (default 1)
(1:in-audio, 2:RFC2833, 3:1+2, 4:SIP Info, 5:1+4, 6:2+4, 7:1+2+4)

No Key Entry Timeout(X1s): (1-9, default 4)

Local SIP Listen Port: (default ch1-8:5060++;)

SRTP Mode(1-3): (default 1)
(1:disabled, 2:enabled but not forced, 3:enabled and forced)

Calling to VoIP

Unconditional Call Forward to Following:

User ID: (i.e ch1-2:223;ch3:224)

SIP Server: (ch1-2:p1;ch3:p2)

SIP Destination Port: (ch1-2:5060;ch2:7080)

عدد ۱۱۱۱ در واقع همان DID است که قبلا در ایجاد SIP Trunk در 3cx ایجاد شده بود .



جهت کسب اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید

۴۱۲۵۸۰۰۰

www.Persianvoipshop.ir

