

تفکیک خطوط در گیتوی های FXO گردناستریم

It's good to talk

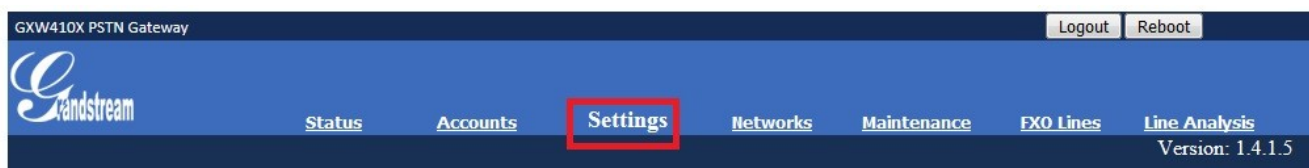


سپهرارتباط گویا

راهنمای تفکیک پورت های FXO در ویپ گیتوی های گرنداستریم

تفکیک تماس های ورودی

برای تفکیک تماس های ورودی هر پورت به سمت مقصدی خاص باید از DID استفاده نمود . به این ترتیب که پس از ورود به تنظیمات گرنداستریم به منوی Settings >> Channels Settings >> Calling VoIP >> User ID وارد شوید و مانند شکل زیر می توانید هر پورت را تفکیک نمایید .



Settings 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)

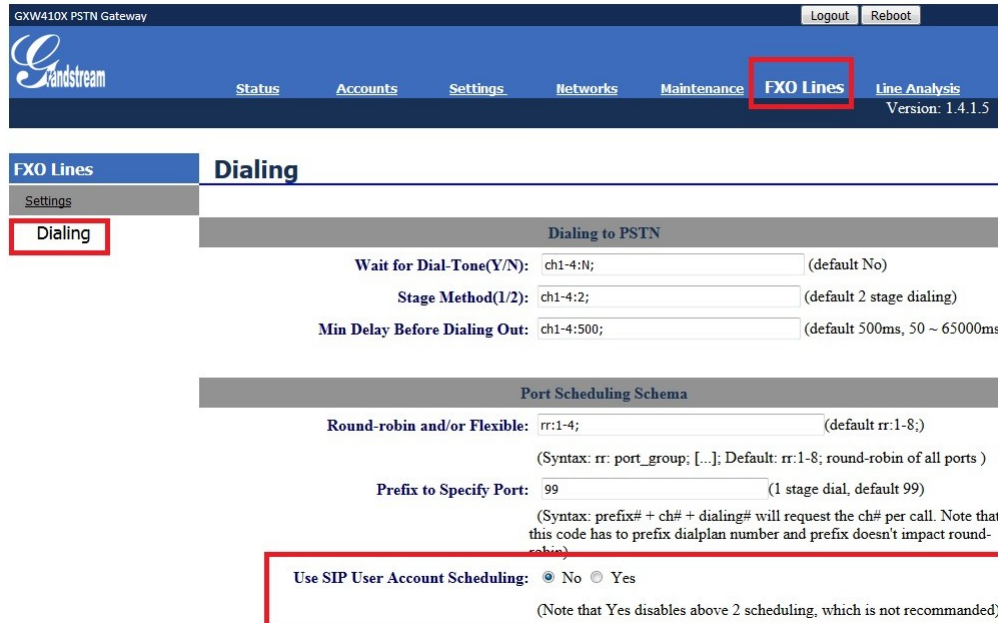
همان طور که در شکل بالا مشاهده می شود پورت یک به DID ۳۰۰ و پورت دو به DID ۳۰۱ و پورت سه و چهار به DID ۳۰۲ مسیره شده است. در سرور ایزابل (الستیکس) نیز در inbound Route مانند شکل زیر می توانید از این DID ها استفاده نمایید و تماس ها را به مقصد مورد نظر هدایت نمایید.

تفکیک تماس های خروجی

برای تفکیک تماس های خروجی باید به ازای هر پورت روی گیتوی یک SIP Trunk تعریف شود برای این کار به منوی Account >> User Account بروید و مانند شکل زیر برای هر کانال یک UserID و یک Password تعریف نمایید.

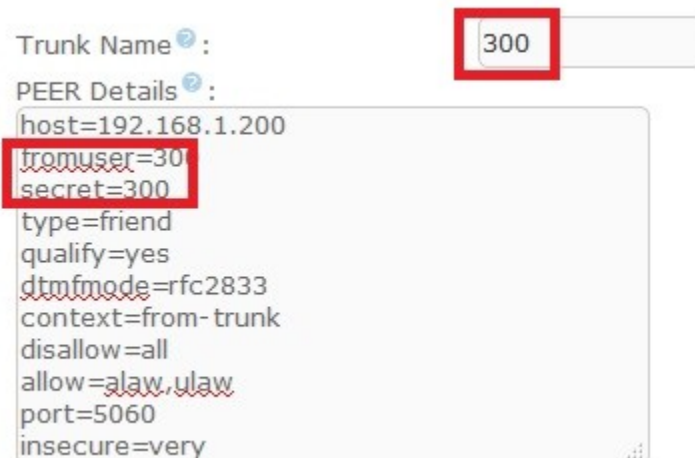
Channel(s)	SIP User ID	Authenticate ID	Authen Password	SIP Account
1	300	300	•••	Account 1
2	301	301	•••	Account 1
3	302	302	•••	Account 1
4	303	303	•••	Account 1

در مرحله بعد وارد منوی FXO Lines >> Dialing >> Port Schedule Schema شوید و گزینه Use SIP User Account Scheduling را روی Yes قرار دهید .



The screenshot shows the Grandstream web interface for a GXW410X PSTN Gateway. The 'FXO Lines' menu is highlighted in red. Under 'Dialing', the 'Dialing to PSTN' section has three fields: 'Wait for Dial-Tone(Y/N):' set to 'ch1-4:N;' (default No), 'Stage Method(1/2):' set to 'ch1-4:2;' (default 2 stage dialing), and 'Min Delay Before Dialing Out:' set to 'ch1-4:500;' (default 500ms, 50 ~ 65000ms). The 'Port Scheduling Schema' section has 'Round-robin and/or Flexible:' set to 'rr:1-4;' (default rr:1-8;) and 'Prefix to Specify Port:' set to '99' (1 stage dial, default 99). A red box highlights the 'Use SIP User Account Scheduling:' option, which is set to 'No' (radio button selected). A note below states: '(Note that Yes disables above 2 scheduling, which is not recommended)'. The interface also shows 'Logout' and 'Reboot' buttons at the top right and 'Status', 'Accounts', 'Settings', 'Networks', 'Maintenance', and 'Line Analysis' in the top navigation bar.

تنظیمات گرنداستریم در این بخش به پایان رسید در مرحله بعد وارد منوی ایزابل (الستیکس) شوید و یک SIP Trunk با پارامترهای زیر ایجاد نمایید .



The screenshot shows the Asterisk SIP Trunk configuration form. The 'Trunk Name' field is set to '300' and is highlighted with a red box. The 'PEER Details' section contains the following configuration: 'host=192.168.1.200', 'fromuser=30', 'secret=300', 'type=friend', 'qualify=yes', 'dtmfmode=rfc2833', 'context=from-trunk', 'disallow=all', 'allow=g729,ulaw', 'port=5060', and 'insecure=very'. The 'fromuser=30' and 'secret=300' fields are highlighted with a red box.



نام ترانک که در این شکل ۳۰۰ است باید همان نامی باشد که در گیتوی گرنداستریم به عنوان SIP UserID قبلا تعریف کرده بودیم و Secret نیز همان پسوردی است که قبلا در گرنداستریم تعریف شده بود . برای host باید هم آی پی گیتوی گرنداستریم باید قرار داده شود .

host=192.168.1.200

fromuser=300

secret=300

type=friend

qualify=yes

dtmfmode=rfc2833

context=from-trunk

disallow=all

allow=alaw,ulaw

port=5060

insecure=very

در مرحله بعد در تعریف Outbound Route در بخش انتخاب ترانک میتوانیم ترانکی که میخواهیم از روی آن تماس خروجی داشته باشیم را انتخاب نماییم . به همین ترتیب میتوانیم برای پورت های دیگر گیتوی گرنداستریم همین روال را انجام دهیم .



جهت کسب اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید

۴۱۲۵۸۰۰۰

www.Persianvoipshop.ir

It's good to talk

