Sangoma راهنمای نصب گیت وی

به صورت مرحله به مرحله **Sangoma** در این مقاله طریقه نصب و راه اندازی گیت وی . آموزش داده شده است

اتصال به **گیتوی** ۱.

تنظیمات **گیتوی** ۲.

مشخص کردن تماس ورودی ۳۰

مشخص کردن تماسهای خروجی ٤٠

SIP تنظیمات ۵۰

:اتصال به گیت وی

اتصال به گیتوی از سه طریق زیر امکان پذیر است

کنسول -۱

T- telnet

رابط وب -٣

:كنسول

برای اتصال به پورت کنسول کابل سریال خود را به پورت کنسول دستگاه متصل کرده و انجام دهید HyperTerminal تنظیمات زیر را با استفاده از برنامه

Speed = $1107 \cdot \cdot$

Data = Λ bits

Parity = None

Stop = 1 bit

.مىباشىد admin پىش فرض password و

دستگاه است. گیتویهای سنگوما IP یا رابط وب نیاز به داشتن telnet برای اتصال از طریق دریافت کند. اگر در giتلاش میکند تا dhcp خود، از lan به صورت پیش فرض بر روی هر دو پورت سرور ندارید میتوانید با استفاده از کابل کنسول به گیتوی متصل شده و به dhcp شبکه خود را وارد نمایید ip صورت دستی

set lan.if.\.use_dhcp=+

set lan.if. \.ip=\9\7,\\\\,\\\

set lan.if. \ \. subnet=\tau_0,\tau_0,\tau_0,\tau_0

save

reboot system

وارد کنید browser خود را بر روی ip بعد از ریبوت شدن دستگاه : تنظیمات گیتوی

Dialplan:

برای هدایت تماسهای ورودی و خروجی از روی پورتهای مختلف باید با تعریف کردن برای پورت مربوطه، آن را مشخص کنید Dialplan

نیاز به مشخص کردن تماسهای ورودی و خروحی Dialplan به طور کلی برای ایجاد یک میباشد

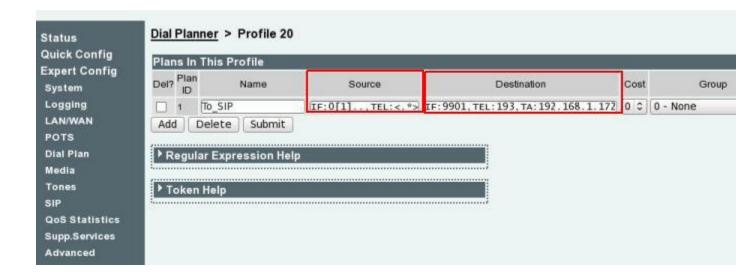
خارج شوند SIP از ترانک fxo برای مثال: تماسهای ورودی از روی پورتهای

:SIP ارسال از روی ترانک

بروید. به صورت پیش فرض یک پروفایل Dialplan برای ارسال از روی ترانک ابتدا به قسمت . وجود دارد To_SIP با نام SIP برای ارسال از روی ترانک

Status	Dial Planner			
Quick Config Expert Config System	Profiles Del? ID Name 1 new_profile	Enabled Modifi		
Logging LAN/WAN POTS Dial Plan	□ 20 To SIP □ 23 To_FXO □ 24 To_FXS	✓ Modii ✓ Modii ✓ Modii		
Media Tones SIP	Add Delete Submit Planner Groups			
QoS Statistics Supp.Services Advanced	Call Presentation Groups Overlap Dialling			
Warnings(2) Log off Reboot System	> Whitelists > Post Profiles			
	▶ Regular Expression Help ▶ Token Help			

Destination و Source برای مشخص کردن تماسهای ورودی و خروجی میتوانید از دو پارامتر . استفاده کنید



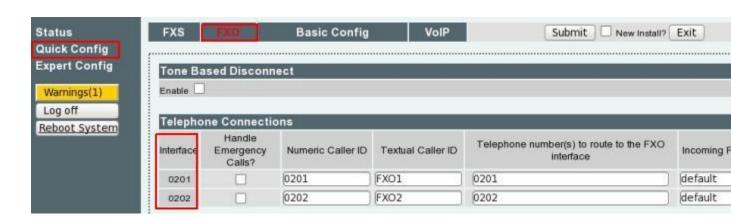
:مشخص کردن تماس ورودی

مورد interface به همراه شماره IF ورودی میتوانید از پارامتر interface برای مشخص کردن . نظر استفاده کنید

.میباشند interface نکته: هر پورت در گیتویهای سنگوما دارای شماره

بروید. Quick config به قسمت FXO و FXS بر روی پورتهای interface برای دیدن شماره (همانند شکل زیر)





از FXO از رنج ۱۰۱۰ شـروع میشوند و پورتهای FXS نکته: به صورت پیش فرض پورتهای .رنج ۲۰۱۱ وارد کنید. برای تعریف IF میتوانید آن را در پارامتر interface حال با مشخص شدن شماره .، آن را محدود کنیدregular expression شما میتوانید با استفاده

به مثالهای زیر توجه کنید.

:مشخص کردن تماسهای خروجی

خروجی و چند پارامتر interface برای مشخص کردن مسیر خروجی نیز همانند بالا نیاز به اختیاری دیگر داریم

و همین طور network نیز برای مشخص کردن آدرس TEL و TA شما میتوانید از پارامترهای .شماره تماس گیری بر روی آن کانال استفاده کنید

به مثال زیر توجه کنید.

Source:

IF: • \ .., TEL: < .*>

Destination:

IF:99•1,TEL:<1>,TA:19Υ,1٦Λ,1,1٦

با آدرس SIP به سمت ترانک FXS در مثال بالا تمامی تماسهای دریافتی از روی پورتهای SIP با آدرس SIP با آدرس SIP با آدرس

برای محدود کردن شمارههای ارسالی توسط کاربر میباشد. TEL پارامتر Source در قسمت .در واقع تمامی اعداد دریافت شده را قبول میکند TEL:<.*>در مثال بالا

:حال به مثال زیر توجه کنید

Source:

IF: • \..,TEL: < 9 > <. *>

Destination:

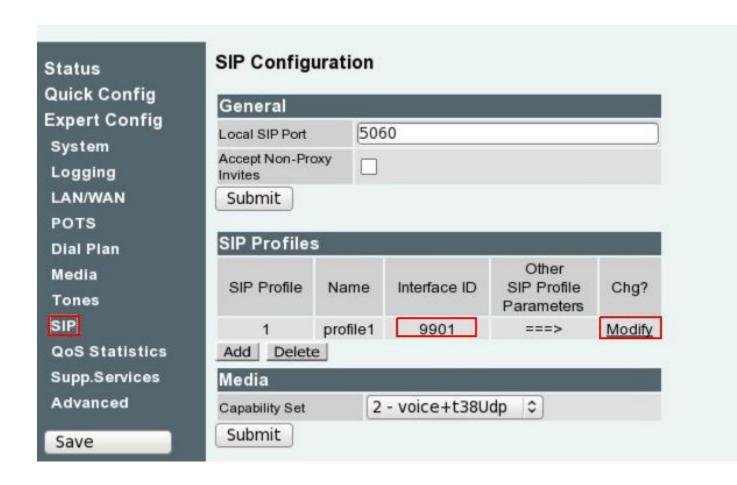
IF:99 • 1, TEL: < 7 > , TA: 197, 171, 17

تعریف کردهایم. اولی برای محدود کردن Source در مثال بالا ما در واقع ۲ دنباله در قسمت ما قسمت دوم Destination شماره کاربران با عدد ۹ و دومی برای شماره ارسالی. در قسمت .خود میفرستیم SIP دنباله را بر روی ترانک

میباشد SIPنشانگر ترانک interface ۹۹۰۱در تمامی مثالهای بالا :نکته *SIP: تنظیمات*

به صورت زیر عمل کنید SIPبرای تعریف ترانک.

وجود SIPبه صورت پیش فرض یک پروفایل برای .بروید SIPبه قسمت Expert configز منوی. .آن برابر ۹۹۰۱ میباشد interfaceدارد که



.سرور خود قرار دهید SIPرا برابر با آدرس PROXYدر این قسمت فقط آدرس



alling Part cal Doma cal Doma cal Doma p \$	nin 0	٥	
cal Doma	nin 0		
cal Doma			
	ain C		
р≎			
W. W.			
Paramet	ters 1		
60			
180			
● normal ○ cyclic ○ dnssrv			
5000			
off Oo	ptions	O bye	
IP/DI	NS Name	Port	Chg?
	68.1.172	5060	Modify
	normal	normal Cyclic 00 off Options	normal Cyclic Odnss 00 off Options Obye