

البرز ویپ



آدرس: کرج عظیمیه، 45 متری کاج چهارراه ندا پلاک 4 تلفن: 026-91002326

www.AlborzVoIP.IR

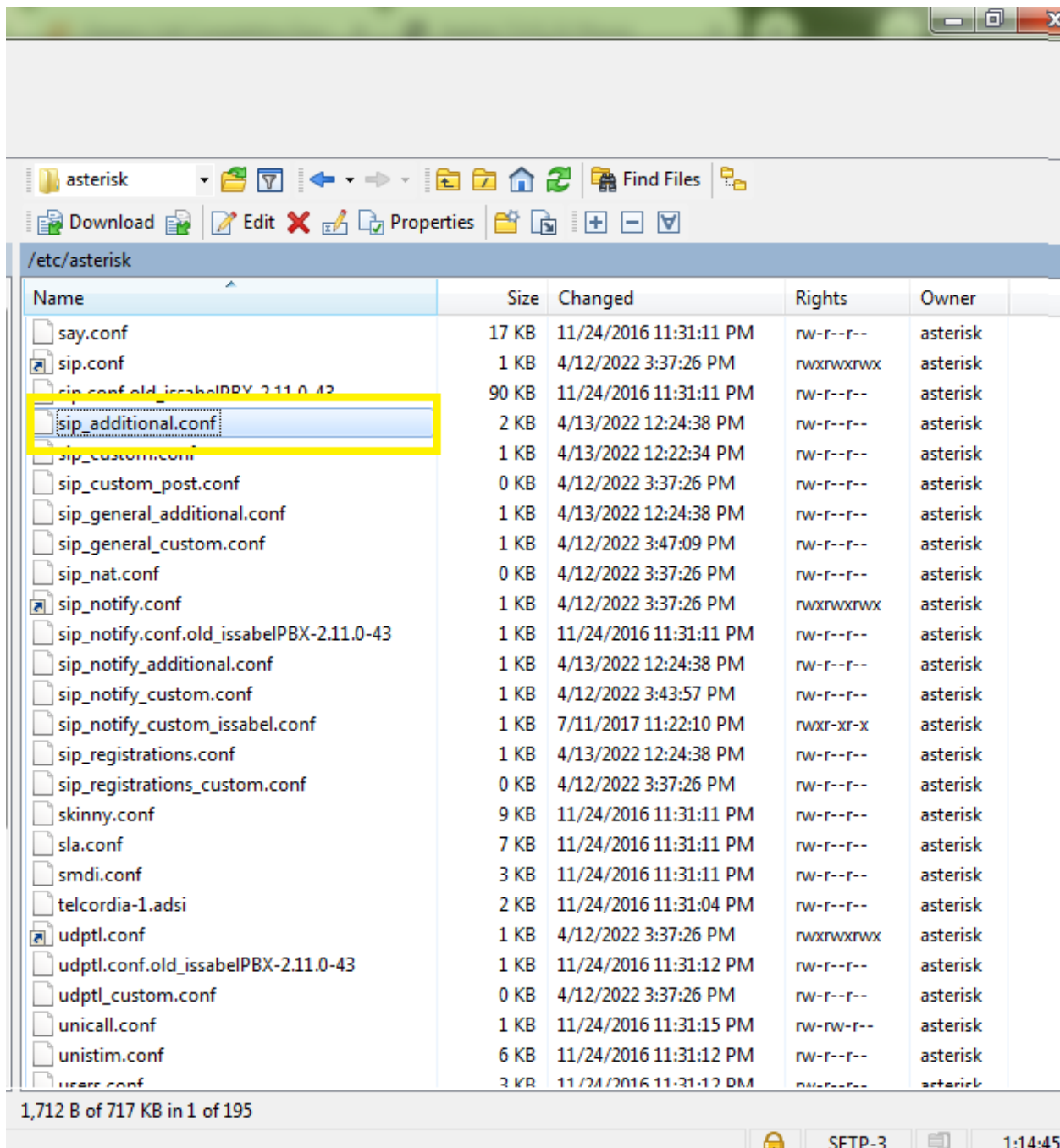
ویژگی Call Completion : زمانی که شما تماسی با یکی از داخلی های خود می گیرید اما داخلی مشغول است با فعال کردن این ویژگی زمانی که داخلی مقصد آزاد شود بصورت خودکار توسط استریسک تماسی بین دو داخلی برقرار می شود.

اگر شما بخواهید این ویژگی را فعال کنید باید تغییراتی در دایال پلن استریسک بدهید. برای انجام کار با نرم افزار winscp به سرور لاگین می کنیم.

به مسیر etc/asterisk و فایله sip_additional.conf را باز می کنیم.

WWW.AlborzVoIP.IR

آدرس: کرج عظیمیه 45 متری کاج چهارراه ندا پلاک 4 تلفن: 026-91002326



The screenshot shows a file manager window displaying the contents of the /etc/asterisk directory. The file list includes various configuration files such as say.conf, sip.conf, sip_additional.conf (highlighted), sip_custom.conf, sip_notify.conf, and many others. The columns shown are Name, Size, Changed, Rights, and Owner.

Name	Size	Changed	Rights	Owner
say.conf	17 KB	11/24/2016 11:31:11 PM	rw-r--r--	asterisk
sip.conf	1 KB	4/12/2022 3:37:26 PM	rw-rw-rw-	asterisk
sip_additional.conf	2 KB	4/13/2022 12:24:38 PM	rw-r--r--	asterisk
sip_notify.conf	1 KB	4/12/2022 3:37:26 PM	rw-rw-rw-	asterisk
udptl.conf	1 KB	4/12/2022 3:37:26 PM	rw-rw-rw-	asterisk

در این فایل تمام داخلی هایی که در ایزابل ساخته ایم قرار دارد.

برای هر داخلی که نیاز داریم این ویژگی را فعال کنیم آن را از قسمت کانٹکس بالا که شماره داخلی در قرار دارد را تا انتها کپی می کنیم و در فایل sip_custom.conf ، paste می کنیم.

```
/etc/asterisk/sip_additional.conf - root@192.168.1.100 - Editor - WinSCP
[100]
deny=0.0.0.0/0.0.0.0
secret=b7a8574d8c7f71ff9c60c971c48a3af4
dtmfmode=rfc2833
canreinvite=no
context=from-internal
host=dynamic
trustpid=yes
sendrpid=no
type=friend
nat=no
port=5060
qualify=yes
qualifyfreq=60
transport=udp
avpf=no
icesupport=no
dtlsenable=no
dtlsverify=no
dtlssetup=actpass
encryption=no
callgroup=
pickupgroup=
dial=SIP/100
mailbox=100@device
permit=0.0.0.0/0.0.0.0
callerid=100 <100>
callcounter=yes
faxdetect=no
```

خط

دو

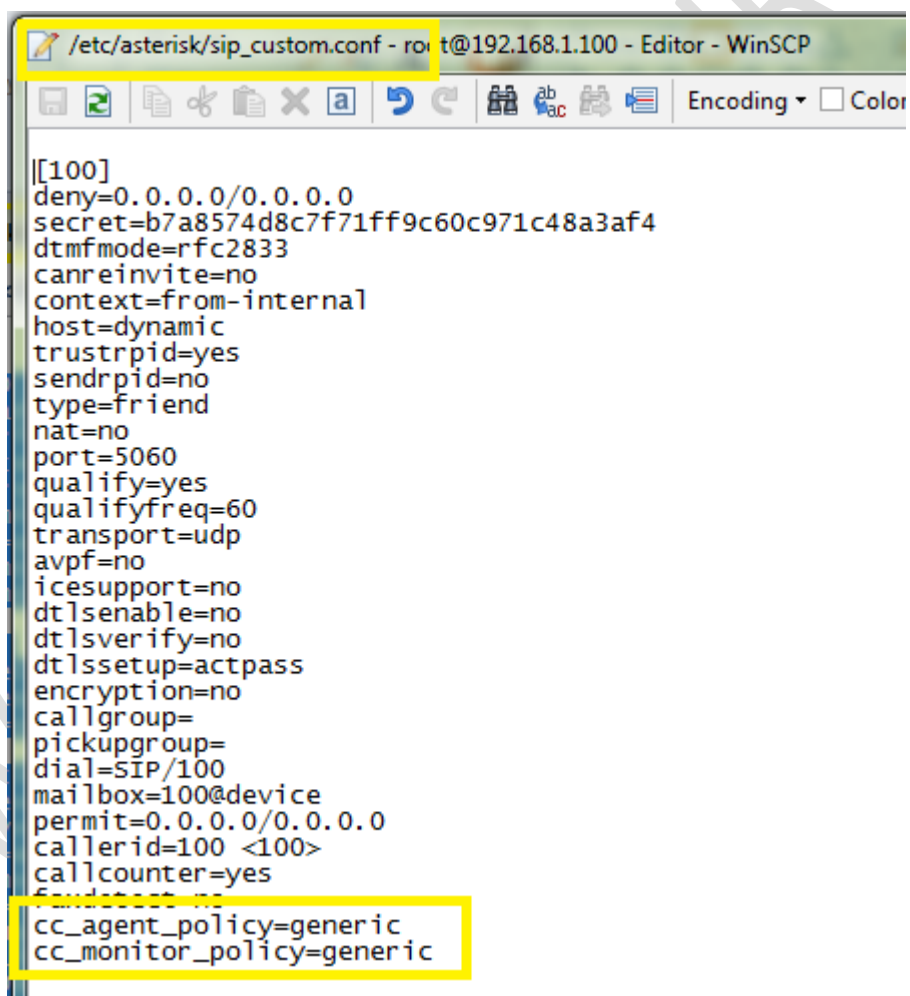
سپس

cc_agent_policy=generic

cc_monitor_policy=generic

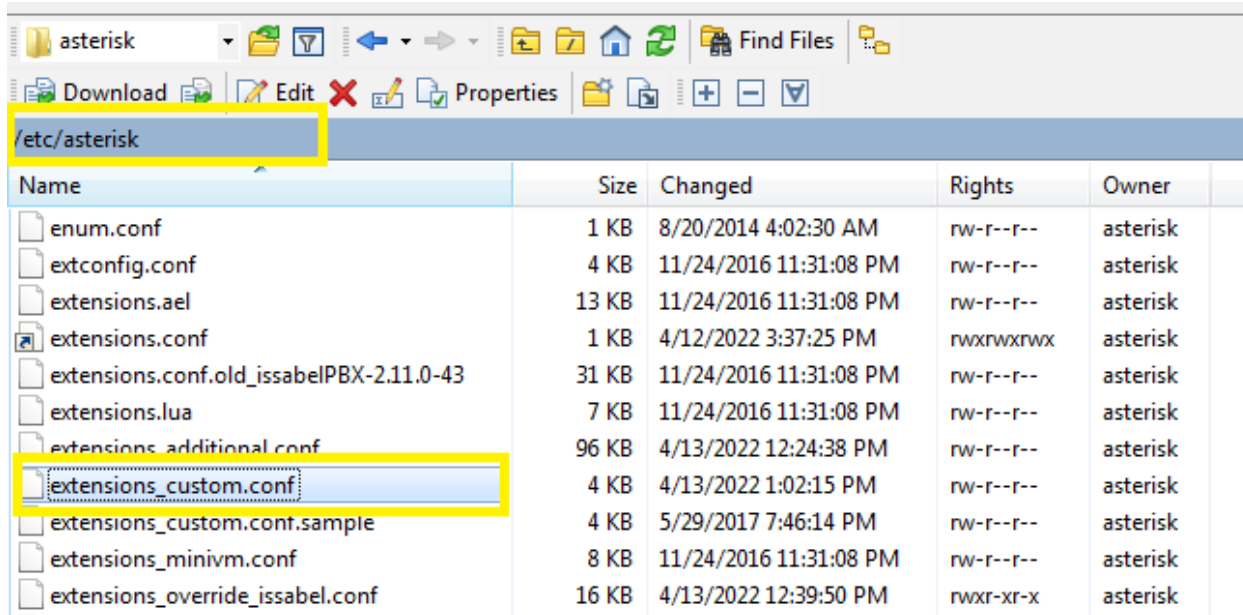
را به انتهای آن اضافه می کنیم. این کار را برای هر داخلی باید انجام دهیم.

خلاصه کار: هر داخلی که نیاز داریم این ویژگی برایش فعال شود را از فایل sip_additional.conf کپی کرده و در فایل sip_custom.conf، paste می کنیم. سپس دو خط خط بالا را به آن اضافه می کنیم.



```
[100]
deny=0.0.0.0/0.0.0.0
secret=b7a8574d8c7f71ff9c60c971c48a3af4
dtmfmode=rfc2833
canreinvite=no
context=from-internal
host=dynamic
trustpid=yes
sendpid=no
type=friend
nat=no
port=5060
qualify=yes
qualifyfreq=60
transport=udp
avpf=no
icesupport=no
dtlsenable=no
dtlsverify=no
dtlssetup=actpass
encryption=no
callgroup=
pickupgroup=
dial=SIP/100
mailbox=100@device
permit=0.0.0.0/0.0.0.0
callerid=100 <100>
callcounter=yes
cc_agent_policy=generic
cc_monitor_policy=generic
```

به فایل extensions_custom.conf رفته ، در انتهای فایل یک context به نام callcomp ایجاد می کنیم.



Name	Size	Changed	Rights	Owner
enum.conf	1 KB	8/20/2014 4:02:30 AM	rw-r--r--	asterisk
extconfig.conf	4 KB	11/24/2016 11:31:08 PM	rw-r--r--	asterisk
extensions.ael	13 KB	11/24/2016 11:31:08 PM	rw-r--r--	asterisk
extensions.conf	1 KB	4/12/2022 3:37:25 PM	rw-rwxrwx	asterisk
extensions.conf.old_issabelPBX-2.11.0-43	31 KB	11/24/2016 11:31:08 PM	rw-r--r--	asterisk
extensions.lua	7 KB	11/24/2016 11:31:08 PM	rw-r--r--	asterisk
extensions_additional.conf	96 KB	4/13/2022 12:24:38 PM	rw-r--r--	asterisk
extensions_custom.conf	4 KB	4/13/2022 1:02:15 PM	rw-r--r--	asterisk
extensions_custom.conf.sample	4 KB	5/29/2017 7:46:14 PM	rw-r--r--	asterisk
extensions_minivm.conf	8 KB	11/24/2016 11:31:08 PM	rw-r--r--	asterisk
extensions_override_issabel.conf	16 KB	4/13/2022 12:39:50 PM	rw-r--r--	asterisk

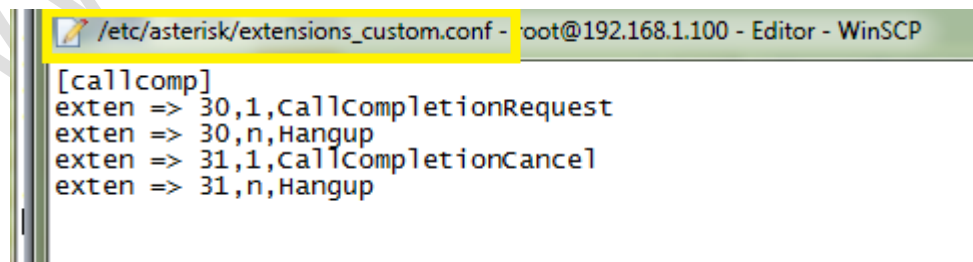
در این کانتکس کدهای زیر را کپی می کنیم.

```
exten => 30,1,CallCompletionRequest
```

```
exten => 30,n,Hangup
```

```
exten => 31,1,CallCompletionCancel
```

```
exten => 31,n,Hangup
```



```
/etc/asterisk/extensions_custom.conf - root@192.168.1.100 - Editor - WinSCP  
[callcomp]  
exten => 30,1,CallCompletionRequest  
exten => 30,n,Hangup  
exten => 31,1,CallCompletionCancel  
exten => 31,n,Hangup
```

سپس نیاز داریم تا این کانتکس را include کنیم

برای انجام این کار در ابتدای همین فایل کد زیر را وارد می کنیم

Include=>callcomp

```
/etc/asterisk/extensions_custom.conf - bot@192.168.1.100 - Editor - WinSCP
; This file contains example extensions_custom.conf entries.
; extensions_custom.conf should be used to include customizations
; to AMP's Asterisk dialplan.

; Extensions in AMP have access to the 'from-internal' context.
; The context 'from-internal-custom' is included in 'from-internal' by default

[from-internal-custom]
exten => 1234,1,Playback(demo-congrats)           ; extensions can dial 1234
exten => 1234,2,Hangup()
exten => h,1,Hangup()
include => custom-recordme                       ; extensions can also dial 5678
include => weather-wakeup
include => calendar-event
include => conferences
include => agentlogin
include => sendsms

include => callcomp
```

سپس در خط فرمان لینوکس با دستور "rx" dialplan reload" asterisk دایال پلن را ریلود می کنیم.

حالا هر زمان که داخلی را گرفتید و مشغول بود با گرفتن کد ۳۰ این ویژگی را فعال می کنید تا هر زمان داخلی مورد نظر آزاد شد استریسک بصورت خودکار تماس بین دو داخلی را برقرار کند. به این صورت که ابتدا داخلی شما زنگ میخورد و بعد از جواب دادن داخلی مقصد شروع به زنگ خوردن خواهد کرد.
برای غیر فعال کردن هم از کد ۳۱ استفاده کنید.