

Call Files از دیگر روش های تماس خودکار در استریسک است. دستورات را در فایل با پسوند call. نوشته ، سپس پرمیشن 744 و ownership ، asterisk:asterisk به آن داده و آن را اجرا می کنیم.

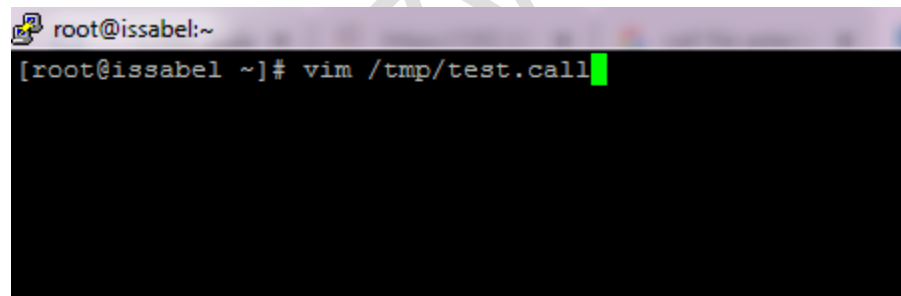
ساختار اصلی همان دستور originate است . به این صورت که ارتباط بین یک channel و یک APP یا بین یک channel و یک extension برقرار می شود.

شروع کار:

مثال یک: میخواهیم با داخلی ۱۰۰ تماس گرفته شود و پیامی برای او پخش شود.

ابتدا یک فایل متنی با دستور vim در محیط کامند لینوکس می سازیم

```
#vim test.call
```



```
root@issabel:~  
[root@issabel ~]# vim /tmp/test.call
```

بعد از ساختن فایل دستورات زیر را وارد می کنیم

```
channel: SIP/100
```

```
maxRetries: 2
```

```
retryTime: 60
```

```
waitTime: 30
```

```
Application: Playback
```

```
Data: hello
```

```
root@issabel:~  
channel: SIP/100  
maxRetries: 2  
retryTime: 60  
waitTime: 30  
Application: Playback  
Data: hello
```

این نوع ارتباط از نوع channel و Application است.

در خط اول داخلی را مشخص کرده ایم

maxRetries : تعداد تکرار تماس ، زمانی که داخلی مشغول باشد. زمانی داخلی ۱۰۰ مشغول باشد از این متغیر برای تعداد تکرار استفاده می کند .

retryTime: مدت زمان وقفه تا تماس بعدی. بصورت پیش فرض ۳۰۰ ثانیه است.

waitTime: مدت زمان زنگ خوردن . بصورت پیش فرض ۴۵ ثانیه است.

Application: نوع App را مشخص می کند.

Data: دیتای لازم برای Application ، در اینجا نام فایلی که میخواهیم برای داخلی پخش کنیم.

فایل را ذخیره می کنیم و سپس با دستور chown ownership فایل را به asterisk:asterisk تغییر می دهیم.

```
#chown asterisk:asterisk /tmp/test.call
```

```
root@issabel:~  
[root@issabel ~]# vim /tmp/test.call  
[root@issabel ~]# chown asterisk:asterisk /tmp/test.call  
[root@issabel ~]#
```

سپس نیاز داریم پرمیشن اجرا را به فایل بدهیم

#chmod 744 /tmp/test.call

```
[root@issabel ~]#  
[root@issabel ~]#  
[root@issabel ~]#  
[root@issabel ~]# chmod 744 /tmp/test.call
```

بعد از انجام این کار باید فایل را به مسیر /var/spool/asterisk/outgoing/ انتقال دهیم.

#mv /tmp/test.call /var/spool/asterisk/outgoing/

```
root@issabel:~  
[root@issabel ~]# vim /tmp/test.call  
[root@issabel ~]# chown asterisk:asterisk /tmp/test.call  
[root@issabel ~]#  
[root@issabel ~]#  
[root@issabel ~]#  
[root@issabel ~]#  
[root@issabel ~]#  
[root@issabel ~]# mv /tmp/test.call /var/spool/asterisk/outgoing/
```

بعد از وارد کردن دستور بالا بلافاصله با داخلی ۱۰۰ تماس گرفته می شود و بعد از جواب دادن پیام hello برای او پخش می شود.

مثال ۲: می خواهیم بین دو داخلی ۱۰۰ و ۱۰۱ ارتباطی بین خودکار برقرار شود، دستورات زیر را وارد می کنیم
دستورات را بصورت زیر وارد می کنیم

channel: SIP/100

maxRetries: 2

retryTime: 60

waitTime: 30

context:from-internal

Extension:101

priority:1

callerid:AUTODIAL

```
root@issabel:~  
channel: SIP/100  
maxRetries: 2  
retryTime: 60  
waitTime: 30  
context:from-internal  
Extension:101  
priority:1  
callerid:AUTODIAL  
~  
~
```

ذخیره کرده و مانند مثال قبل پرمیشن و owner را تنظیم می کنیم و در نهایت در مسیر /var/spool/asterisk/outgoing/ انتقال می دهیم.