



Dicas Asterisk

Vamos a mais uma dica para o seu Servidor Asterisk. Essa é sobre configuração de tronco gsm, uma solução que pode significar maior expansão da sua rede de telefonia IP. Você pode utilizar um [gateway gsm](#) para fazer a conexão entre o servidor e a rede de telefonia gsm.

Diversas versões baseadas em Asterisk como o Elastix, Frepbx e Snep tratam troncos e contas de forma distinta, porém para o Asterisk puro, ou seja, sem interfaces gráficas, essas contas SIP são a mesma “coisa” e são configuradas por padrão no mesmo arquivo: sip.conf. Esse arquivo contém parâmetros relacionados à configuração dos telefones, operadoras e troncos SIP.

O arquivo SIP é lido de cima para baixo. A primeira seção contém as opções:

Globais [general] → Estas opções são: o endereço IP e número de porta ao qual o servidor está ligado.

As seções seguintes definem os parâmetros de clientes tais como o nome do usuário, senha e endereço IP default para clientes não registrados. A primeira seção é a [general] e as seções seguintes são o nome do cliente entre chaves ([]'S).

Vamos criar o tronco gsm

Então edite em seu servidor o arquivo sip.conf;

```
vim/etc/asterisk/sip.conf
```

```
[5000]  
username=5000  
type=friend  
secret=gsm5000  
fromuser=5000  
dtmfmode=auto  
qualify=yes  
nat=force_report,comedia  
host=dynamic  
context=from-internal  
callerid="5000" <5000>
```



```
callgroup=1  
pickupgroup=1  
disallow=all  
allow=alaw  
allow=ulaw  
allow=g729
```

Agora registre seu gateway gsm a esta conta e crie um plano de discagem dentro do Asterisk, que por padrão fica em extensions.conf

***Plano simples de discagem, que recebe qualquer valor e encaminha para nosso tronco gsm - através da conta SIP 5000.**

```
exten => _X.,1,Dial(SIP/5000/${EXTEN},60,tT)
```

```
same => n,Hangup()
```

Nas próximas dicas vamos ensinar a configurar um gateway gsm e realizar uma chamada através de seu Asterisk.