



Dicas Asterisk Ativar Placas FXO no Elastix

O Asterisk é um dos principais PABX totalmente baseado em software livre sob a licença (GPL) e mantido em todo mundo pela Digium. Algumas distribuições foram implementadas baseando-se nesta central, mas com diferencial na utilização de uma interface gráfica para gerenciar e aplicar as configurações de rotas, entradas, saídas de chamadas, uras, etc.

A dica Asterisk de hoje é como utilizar uma placa FXO (*Foreign eXchange Office*) no Servidor Elastix, uma das muitas versões citadas. Mas se você ainda não sabe o que significa e como utilizar a tecnologia fxo, acesse nosso post sobre a diferença entre placas fxo/fxs e entenda mais sobre essa solução para telefonia IP.

Esse exemplo serve para as placas:

[TDM 400P – 4 Portas FXO - \(encaixe slot PCI\);](#)

[AEX 400P – 4 Portas FXO - \(encaixe slot PCI Express\);](#)

[TDM 800P – 8 Portas FXO - \(encaixe slot PCI\);](#)

[AEX 800P -8 Portas FXO – \(encaixe slot PCI Express\);](#)

Conecte sua a placa ao servidor encaixado-a no referente slot e faça a alimentação elétrica por meio do conector “molex”.
Lembre-se de desligá-lo para realizar a conexão.

Então vamos ativar a placa fxo no Elastix

Após conectar a placa à seu Servidor de Telefonia IP Elastix, acesse a **Aba System --> Hardware Detector**, possivelmente aparecerá uma mensagem de erro dizendo que não foi possível fazer a detecção da placa fxo;

Marque a caixa **Advanced** e **Replace file chan_dahdi.conf** e clique em **Detect New Hardware** e aguarde até que o chan_dahdi seja reescrito. Após concluído clique em OK ;



Já é possível verificar que a placa foi detectada, então vamos configurar o tronco e as rotas de saída e entrada.

Clique em **PBX --> Trunks** e adicione um tronco DAHDI

Preencha os campos:

Trunk Name: nome_do_tronco_fxo

DAHDI Identifier: selecione g0

Salve - Submit Changes e aplique as configurações

Rota de Entrada

Clique em Inbound Routes e preencha os campos:

Description: Nome_rota_entrada

Set Destination: selecione a extensão desejada

Clique em Submit

Rota de Saída

Clique em Outbound Routes

Preencha os seguintes campos:

Route Name: Nome_rota_saida

Dial Patterns that will use this Route: defina as regras para discagem

Trunk Sequence for Matched Routes: escolha o tronco fxo (nome_do_tronco_fxo)

Agora é somente testar.