

Enviar e Receber Faxes com Elastix

Objetivo

Utilizar o Hylafax do Elastix para enviar (desde qualquer PC / Portátil) e receber faxes (do correio electrónico em formato PDF)

Instalação do Elastix

Simplemente inserimos o CD seguimos todos os passos e esta instalado (sem mais comentários)

Instalação: <http://www.slideshare.net/SmartSolutionsTelecom/instalao-do-elastix>

Uma vez finaliza a instalação ingressar com o utilizador root e utilizamos o comando **netconfig** para colocar a direção IP no nosso servidor e logo reiniciamos o serviço com o comando **service network restart** feito isso podemos aceder via Web desde qualquer PC com o navegador Firefox ou outro da sua preferência (user: criado na instalação / password: criada na instalação) – Superior a versão 2.0.

Agora na janela / aba PBX => Extension

Criamos uma extensão IAX/2

This device uses iax2 technology.

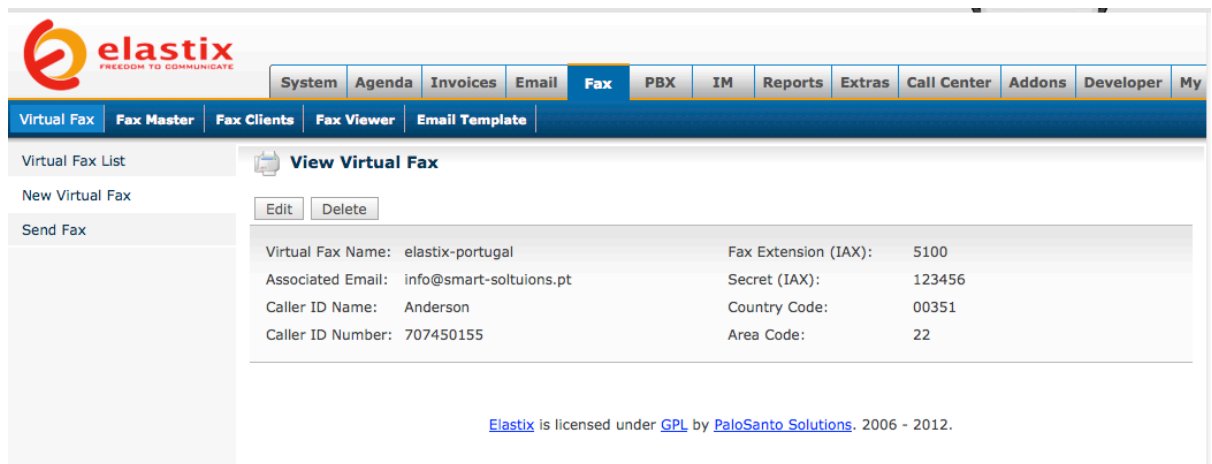
secret	123456
nottransfer	yes
context	from-internal
host	dynamic
type	friend
port	4569
qualify	yes
disallow	
allow	
dial	IAX2/5100
accountcode	
mailbox	5100@default
deny	0.0.0.0/0.0.0.0
permit	0.0.0.0/0.0.0.0
requirecalltoken	
Dictation Services	

Dictation Service	Disabled
Dictation Format	Ogg Vorbis
Email Address	
Fax	

NOTICE: No Fax license detected. Fax-related dialplan will not be generated! This module has detected that Fax for Asterisk is installed without a license. At least one license is required (it is available for free) and must be installed.

Enabled	<input checked="" type="checkbox"/>
Fax Email	info@smart-solutions.pt
Language	

Uma vez criada a extensão vamos a janela / aba de Fax => New Virtual Fax



Nome de Fax Virtual => O nome da empresa

Email Destino => Direção de correio onde chegara o Fax

Extensão de Fax (IAX) => O mesmo número do anexo que criamos anteriormente

Secret (IAX) => O mesmo secret que criamos anteriormente para a extensão IAX

Agora já podemos receber Faxes no nosso correio electrónico, agora para enviar Faxes desde nosso PC (com Windows) fazemos o download do cliente:

<http://winprinthylafax.sourceforge.net/>

Agora configuramos da seguinte maneira:

HylaFAX Server Address => Direção IP do Servidor

Username => 707450155

Password => 123456

Default Notify => info@smart-solutions.pt

Notification => Failure and Success

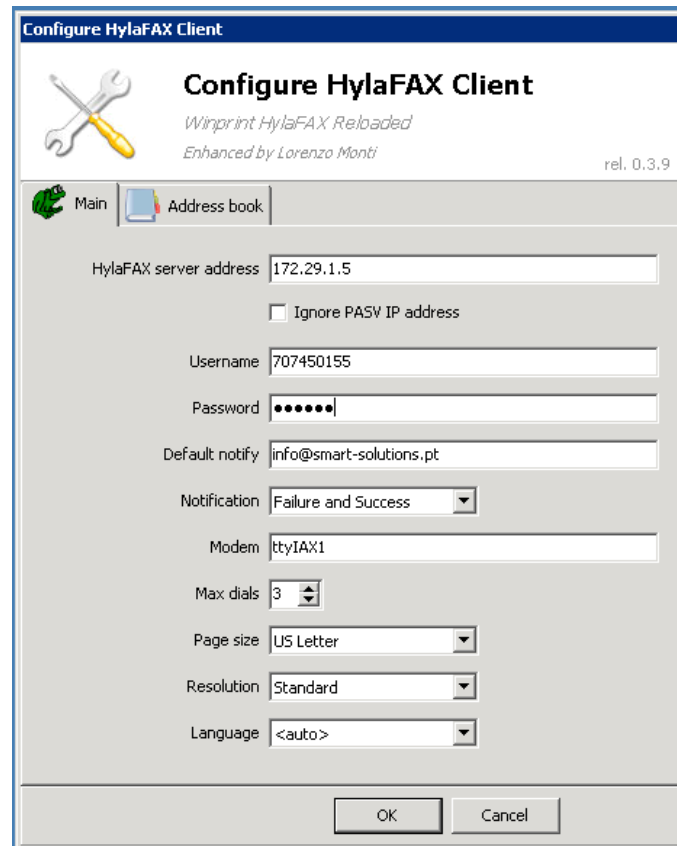
Modem => ttyIAX1, é importante colocar o modem virtual que esta associado a nosso nome na qual se mostrará em fax enviado (o ttyIAX1 é o modem número 1 criado em Fax Virtual)

Address Book FormatTwo => Text Files

Address Book Directory => C:\Program Files\winprinthylafax, criar manualmente este diretório

Page Size => A4

Resolution => Standard



Por ultimo ingressamos no Servidor Elastix via consola e entramos no diretório:

*A partir da versão Elastix 0.8.4 em diante não é necessário entrar por consola, se pode fazer desde a própria interface Web em menu Fax => Fax Clients

```
cd var/spool/hylafax/etc
```

Onde editamos o ficheiro **hosts.hfaxd** e agregamos a direção IP do nosso Servidor Elastix e as direções IP dos PC's onde vamos a instalar o winprinthylafax.

localhost

127.0.0.1

172.19.10.8 ; direção IP do servidor Elastix

172.15.5.6 ; direção IP do PC1

172.15.5.7 ; direção IP do PC2

.
.
.

Pronto agora sim podemos enviar e receber Faxes

Anderson Gouveia