



ENVIAR Y RECIBIR FAXES CON ELASTIX

OBJETIVO

Utilizar el Hylafax de Elastix para enviar (desde cualquier PC) y recibir faxes (al correo electrónico en formato PDF)

INSTALACIÓN DE ELASTIX

Simplemente insertamos el CD seguimos todos los pasos y listo (sin mas comentarios)

Una vez que finaliza la instalación ingresar con el usuario root y utilizamos el comando **netconfig** para poner dirección IP a nuestro servidor y luego reiniciamos el servicio con el comando **service network restart** y listo ahora podemos acceder vía Web desde cualquier PC con el navegador Firefox (user: admin / password: palosanto)

AHORA EN LA PESTAÑA SISTEMA => CONFIGURACIÓN PBX => EXTENSIONS

Creamos una extensión IAX/2

Device Options

This device uses iax2 technology.

secret	<input type="text" value="51318"/>
nottransfer	<input type="text" value="yes"/>
context	<input type="text" value="from-internal"/>
host	<input type="text" value="dynamic"/>
type	<input type="text" value="friend"/>
port	<input type="text" value="4569"/>
qualify	<input type="text" value="yes"/>
disallow	<input type="text" value="all"/>
allow	<input type="text" value="ulaw"/>
dial	<input type="text" value="IAX2/51318"/>
accountcode	<input type="text"/>
mailbox	<input type="text" value="51318@device"/>

Fax Handling

Fax Extension	<input type="text" value="freePBX default"/>
Fax Email	<input type="text" value="manzurek@ec-red.com"/>
Fax Detection Type	<input type="text" value="NVFax"/>
Pause after answer	<input type="text" value="0"/>



Una vez creada la extensión vamos a la pestaña de Fax => Nuevo Fax Virtual

elastix
CUSTOM MADE TELEPHONY

Sistema | Panel de Operador | Recordings | **Fax** | Reportes | Facturación | Email | Extras | Descargas

Listado de Fax Virtual | Nuevo Fax Virtual | Fax Master

Nuevo Fax Virtual

Guardar | Cancelar

Nombre de Fax Virtual: *	<input type="text" value="asterisk-peru"/>	Extensión de Fax (IAX): *	<input type="text" value="51318"/>
Email Destino: *	<input type="text" value="manzurek@ec-red.coi"/>	Secreto (IAX): *	<input type="text" value="51318"/>
Nombre Caller ID:	<input type="text" value="Manzurek"/>		
Número Caller ID:	<input type="text" value="5136666"/>		

Nombre de Fax Virtual => El nombre de la empresa

Email Destino => Dirección de correo donde llegara el Fax

Extensión de Fax (IAX) => El mismo numero de anexo que creamos anteriormente

Secret (IAX) => El mismo **secret** que creamos anteriormente para la extensión IAX

Ahora ya podemos recibir Faxes en nuestro correo electrónico, ahora para enviar Faxes desde nuestra PC (con Windows) descargamos el cliente :

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

y lo configuramos de la siguiente manera:

HylaFAX Server Address => Dirección IP del Servidor

Username => manzurek

Password => 51318

Default Notify => manzurek@ec-red.com

Notification => Failure and Success

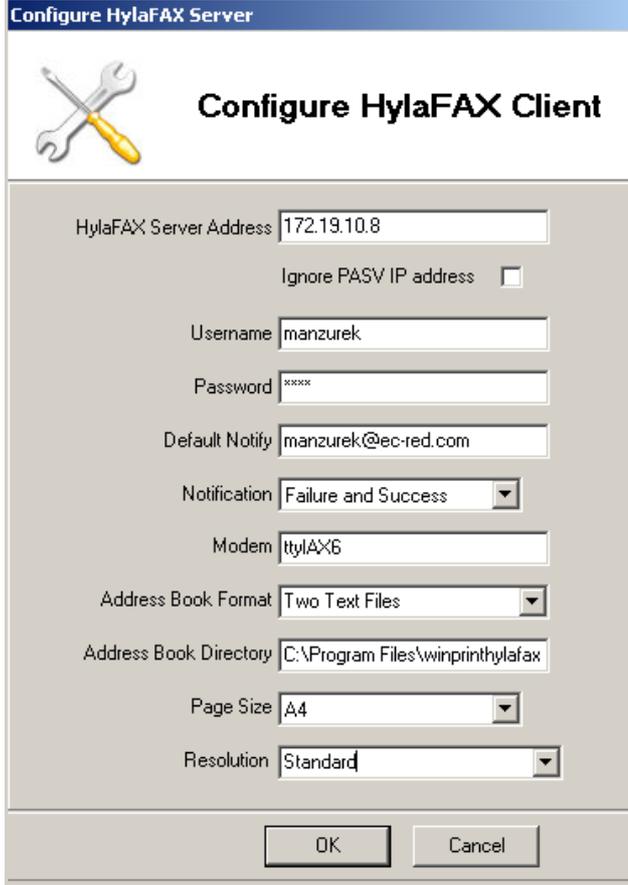
Modem => ttyIAX6 , es importante poner el modem virtual ya que esta asociado a nuestro nombre el cual se mostrara en el fax enviado (el ttyIAX6 es el modem numero 6 creado en el Fax Virtual)

Address Book FormatTwo => Text Files

Address Book Directory => C:\Program Files\winprinthyifax , crear manualmente este directorio

Page Size => A4

Resolution => Standard



Por ultimo ingresamos al Servidor Elastix vía consola y entramos al directorio :
A partir de la versión Elastix 0.8.4 en adelante ya no es necesario entrar por consola, se puede hacer desde la propia interfase Web en el menú **Fax => Fax Clients*

cd /var/spool/hylafax/etc

donde editamos el archivo **hosts.hfaxd** y agregamos la dirección IP de nuestro Servidor Elastix y las direcciones IP de las PC's donde vamos a instalar el winprinthyfax

localhost
127.0.0.1
172.19.10.8 ; dirección IP del servidor Elastix
172.15.5.6 ; dirección IP de la PC1
172.15.5.7 ; dirección IP de la PC2

.
. .
.

Y listo ahora si se pueden enviar y recibir Faxes