



Bisoños Usuarios de GNU/Linux de Mallorca y Alrededores | Bergantells Usuaris de GNU/Linux de Mallorca i Afegitons

Servidor de FAX en Linux (37461 lectures)

Per **Tomeu Capó i Capó**, [bigBYTE](http://www.museu-tecnologic.org/~tomeu/) (<http://www.museu-tecnologic.org/~tomeu/>)

Creado el 31/05/2001 02:29 modificado el 31/05/2001 02:29

Explicación de como montar un servicio de fax compartido y distribuido bajo Linux.

• Introducción

- Hay mucha gente, principalmente en oficinas que suelen tener un servicio de FAX. Algunos con un simple FAX y otros con un sistema un poco más sofisticado con un servidor con W\$ y un "programa" que coje y manda faxes.
- Bueno, pues eso. Ya hace bastante tiempo que también se podía y aun se sigue haciendo bajo sistemas UNIX o LINUX. Uno de los softwares mas extendidos en ambitos de sistemas UNIX és el EFAX.

• El software

- El EFAX es un servidor de FAX, tanto para recibir faxes como para enviarlos. Me he basado en el EFAX por que és el que lleva la Red Hat y otras distrubuciones como Debian y otras, por ser el mas extendido y el más simple y complejo a la vez.
- La instalación del EFAX és muy simple basta con que nos bajemos el EFAX en formato RPM y lo instalemos. Normalmente suele entrar con los CD's de la RedHat.

• La configuración

- Una vez instalado procederemos a configurarlo. Primero del todo tendremos que configurar el script principal que lo maneja todo, que esta dentro de /usr/bin llamado fax. Este fichero es un script de sh, en el cual se le tienen que configurar unos parametros como por ejemplo:
 - ◆ DEV=cua0 # (el dispositivo del MODEM)
 - ◆ CLASS=2.0 # (la clase del fax/modem)
 - ◆ FROM=+34971173000 # (el número que envia el FAX)
 - ◆ PAGE=A4 # (el tipo de papel)
 - ◆ ...
 - ◆ FAXMGR=usuario_fax@sevidor_correo (email de destino para recibir los faxes).
- También, como és un servidor de FAX. Se le tiene que decir dónde enviar el FAX una vez recibido. Normalmente se suele enviar por mail a una dirección en particular dónde se acumulan todos los faxes recibidos para asi poderlos consultarlos.
- Para ponerlo en marcha, al servidor de fax basta con añadir una linea nueva al fichero /etc/inittab:

```
s1:2345:respawn:/bin/sh /usr/bin/fax answer
```

- Iniciar el run-level correspondiente y ya está, el FAX/MODEM se va ha poner en modo de "Waiting for a



call...". Aparte de tener la opción answer tiene otras como por ejemplo send, que nos sirve para poder enviar un FAX.

- Para enviar faxes, se hace a través de la cola de impresión de UNIX. Y se tiene que configurar el fichero /etc/printcap, añadiendo el bloque siguiente:

```
fax:\
:lp=/dev/null:\
:sd=/var/spool/fax:\
:if=/usr/bin/faxlpr:
```

- Una vez configurado, ya podremos enviar faxes de la siguiente manera:

lpr -Pfax -J [numero_de_fax] [ficheros]

E-mail del autor: tomeu_ARROBA_museu-tecnologic.org

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=651>