

Instalar una impresora virtual de PDF

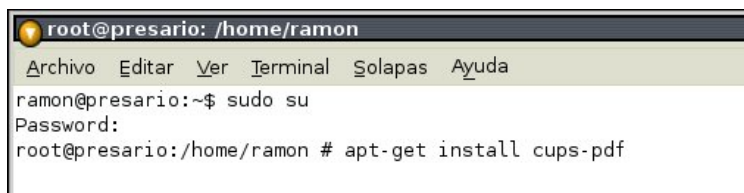
De Comunidad MoLinux, la enciclopedia libre.

CÓMO INSTALAR UNA IMPRESORA VIRTUAL PDF EN MOLINUX

Aunque OpenOffice nos ofrece desde hace mucho tiempo la posibilidad de convertir los documentos que genera a pdf, no nos ocurre lo mismo para otras aplicaciones desde las cuales es posible imprimir. Como ejemplo, supongamos el caso en el que deseamos imprimir una página web.

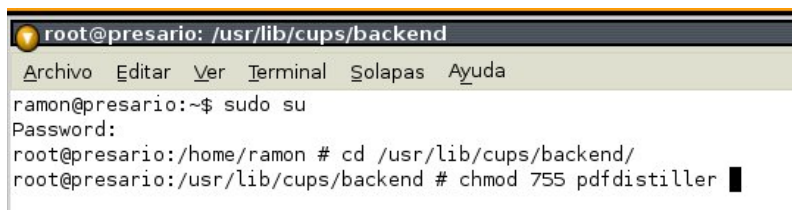
Comenzamos:

1.- Lo primero que haremos será instalar vía apt el paquete “cups-pdf”. Desde consola, como root, tecleamos la orden “apt-get install cups-pdf”. La figura siguiente muestra el caso:



```
root@presario: /home/ramon
Archivo Editar Ver Terminal Solapas Ayuda
ramon@presario:~$ sudo su
Password:
root@presario:/home/ramon # apt-get install cups-pdf
```

2.- En segundo lugar, copiaremos un script llamado “pdftdistiller” en el directorio backend de cups. El script lo puedes encontrar aquí (<http://comunidad.molinux.info/files/pdftdistiller>). Lo copiamos (siempre como root) al directorio: /usr/lib/cups/backend tal y como se aprecia en la siguiente figura:



```
root@presario: /usr/lib/cups/backend
Archivo Editar Ver Terminal Solapas Ayuda
ramon@presario:~$ sudo su
Password:
root@presario:/home/ramon # cd /usr/lib/cups/backend/
root@presario:/usr/lib/cups/backend # chmod 755 pdftdistiller
```

(aquí teníamos el archivo “pdftdistiller” guardado en el Escritorio)

Ahora nos vamos al directorio “backend” y le cambiamos los permisos al archivo pdftdistiller. Lo hacemos desde consola:



```
root@presario:/home/ramon/Desktop # cp pdftdistiller /usr/lib/cups/backend/
```

3.- Ahora descargamos el un archivo ppd para que cups pueda imprimir haciendo uso del mismo. Los archivos ppd de acrobat son de utilidad para esto. Encontraréis el archivo aquí (<http://comunidad.molinux.info/files/Adist4.ppd>). Este archivo lo copiaremos (suponemos que lo

tenemos en el Escritorio) al directorio /usr/share/cups/model/ La figura siguiente lo muestra:

```
root@presario: /home/ramon/Desktop
Archivo Editar Ver Terminal Solapas Ayuda
ramon@presario:~$ sudo su
root@presario:/home/ramon # cd Desktop/
root@presario:/home/ramon/Desktop # cp Adist4.ppd /usr/share/cups/model/
```

4.- Reiniciamos el demonio cups con la orden “/etc/init.d/./cupsys restart”

```
root@presario: /home/ramon
Archivo Editar Ver Terminal Solapas Ayuda
ramon@presario:~$ sudo su
root@presario:/home/ramon # /etc/init.d/./cupsys restart
* Restarting Common Unix Printing System: cupsd [ ok ]
root@presario:/home/ramon #
```

5.- En adelante usaremos la interfaz gráfica de administración de impresoras (aunque también podemos recurrir a la interfaz web de cups introduciendo en el navegador la dirección “localhost:631”).

Nos dirigimos al menú superior del Escritorio y pulsamos sobre:

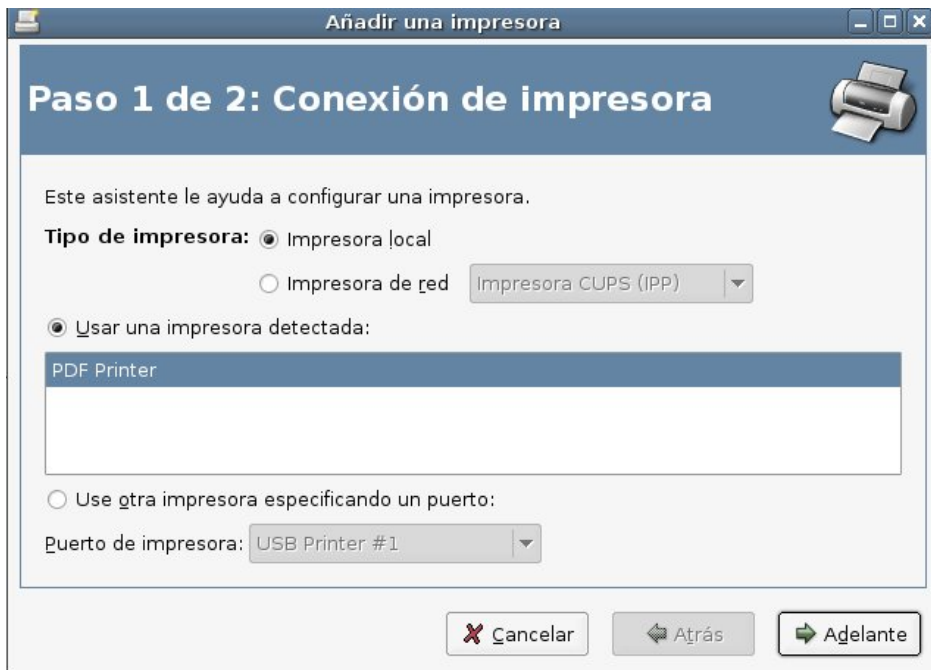
Sistema --> Administración --> Impresoras

Pulsamos sobre “Impresora nueva”



Nos aparece un cuadro de diálogo donde seleccionaremos:

- Impresora local
- Usar impresora detectada: PDF Printer



Pulsamos **“Adelante”**. Llegamos a la siguiente pantalla:



Elegimos como fabricante **“Adobe”** y como modelo **“Acrobat Distiller 3010.106”**

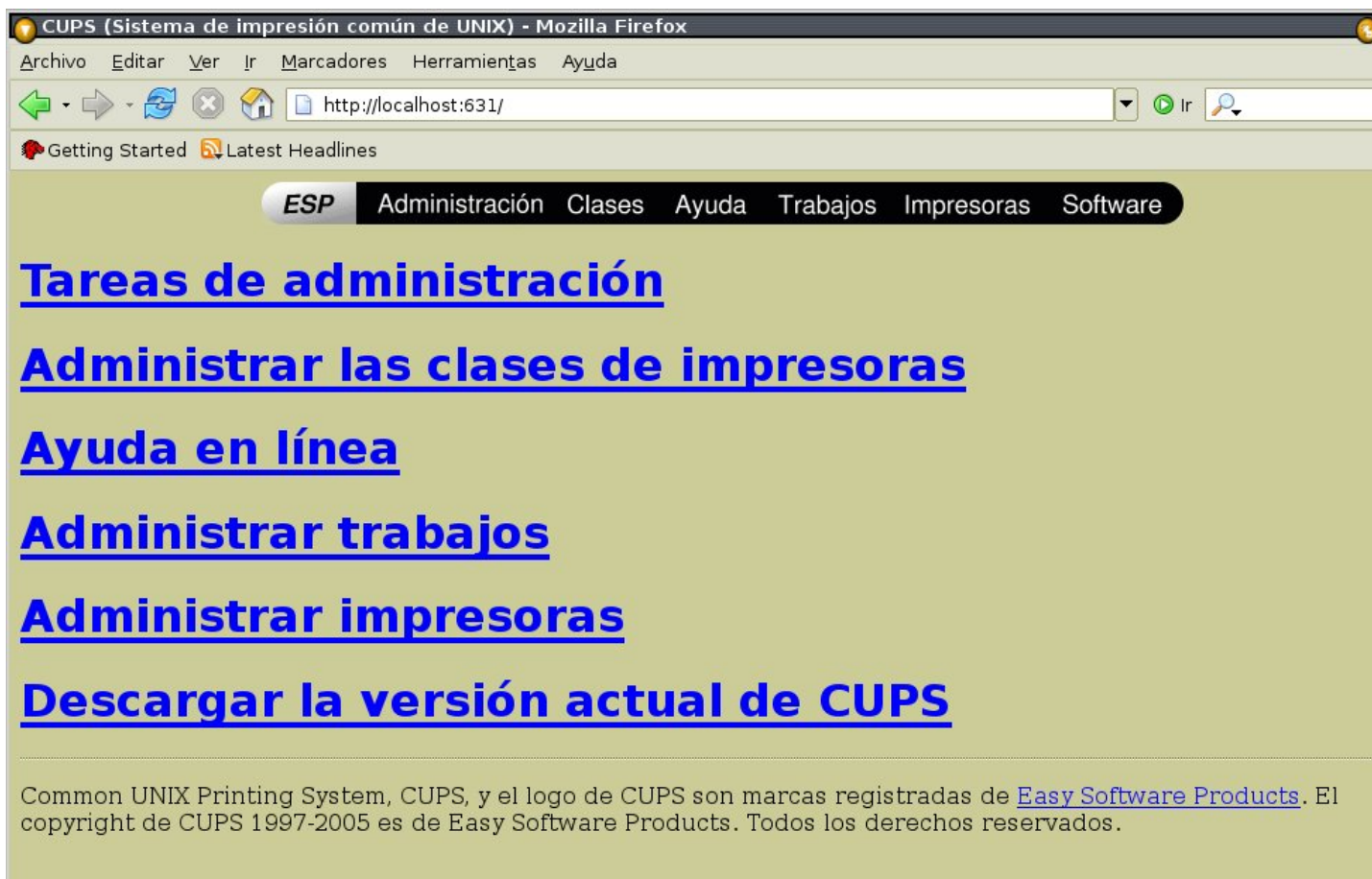
Pulsamos **“Aplicar”** y ya está.

A partir de ahora, tendremos una impresora virtual en pdf. Solamente tendremos que seleccionarla para imprimir con ella. Los documentos irán a parar a una carpeta llamada **“cups-pdf”** que se habrá creado en nuestro directorio principal (**/home/ramon/cups-pdf** en mi caso).

Si abrimos ahora la aplicación gráfica de impresoras, veremos:



Por último deciros que, si tenéis problemas, probad a instalar la impresora desde la interfaz web de cups (eso sí, tenéis que disponer de acceso autorizado; mira en el archivo `/etc/cups/cupsd.conf`)



Esta mini-guía la he elaborado a partir de la información de la página web:

http://www.el-directorio.org/index.php/Configurar_una_impresora_virtual_de_Pdf

Un saludo

Ramón Castro Pérez

ramoncastroperez@yahoo.es

<http://www.ramoncastro.es>

Obtenido de "http://comunidad.molinux.info/index.php/Instalar_una_impresora_virtual_de_PDF"

- Esta página fue modificada por última vez el 02:21 3 mar, 2006.
- Content is available under GNU Free Documentation License 1.2.