



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

Creacion de pdf's usando StarOffice 5.2. (15616 lectures)

Per **Carlos Cortes Cortes**, [carcoco](http://bulma.net/~carcoco/) (<http://bulma.net/~carcoco/>)

Creado el 01/08/2001 18:40 modificado el 01/08/2001 18:40

A partir de ahora, ya no hay excusas sobre lo complicado que puede ser crear documentos en formato pdf. Usando un pequeño script de apenas unas líneas, podemos configurar nuestro *querido StarOffice*, para que nos cree directamente documentos en formato **pdf**. Como vereis es un proceso muy sencillo ...

Copiaremos el fichero **tclpdf** al directorio *program* donde instalamos el StarOffice, normalmente sera: */opt/office52/program/*, dándole los permisos oportunos para que se pueda ejecutar cuando se llame desde el StarOffice:

```
cp tclpdf /opt/office52/program/
chmod 777 /opt/office52/program/tclpdf
```

El segundo paso sera editar el fichero *Xpdefaults* situado en *share/xp3*, en mi caso lo que tendre que modificar es el fichero */opt/office52/share/xp3/Xpdefaults*, añadiendole 2 líneas: debajo de la seccion [devices] :

```
pdf=GENERIC PostScript,pdf_queue
```

Y debajo de la seccion [ports] :

```
pdf_queue=/opt/office52/program/tclpdf
```

Ahora re-arrancamos el StarOffice, abrimos o creamos un documento, le damos a la opcion de **imprimir**, seleccionamos la **impresora pdf** y **Aceptar**, despues de unos instantes en los que se crea un fichero temporal, nos aparecera un menu, donde le diremos el **nombre del fichero pdf** que queremos crear y pulsamos **Save**. Al cabo de unos instantes ya tendremos el documento en formato pdf.

Aqui teneis el enlace al fichero *tclpdf* y a un documento (en formato pdf) que explica todo este proceso en **ingles**: <http://www.mandrakeuser.org/downloads/PDFSO.tar.bz2>⁽¹⁾, en esta otra pagina tambien explica como se hace todo esto en **aleman**: <http://die.weltherrschaft.de/jschwender/pdf-so.html>⁽²⁾

Aqui teneis el codigo del **tclpdf**, programado en tcl/tk, por lo tanto vamos a necesitar: **StarOffice**, **Tcl/Tk** y **ghostscript**, que suelen estar disponibles en la mayoria de las distribuciones **Linux** de serie.

```
#!/bin/sh
# \
exec wish "$0" ${1+"$@"}

#
# tclpdf
#
# this file simply copies input to a random file
# throws up a 'save as' for the pdf file and..
# runs ghostscript to convert the file to pdf
# and exits

package require Tk
wm withdraw .
```



```
set psfile /tmp/file.[expr rand()]
set fhandle [ open $psfile w ]

while { ! [ eof stdin ] } {
    gets stdin st
    puts $fhandle $st
}
close $fhandle

set fname [ tk_getSaveFile -title
    "Save PDF file as" -defaulttextextension .pdf ]

if { $fname != "" } {
    exec gs -q -dNOPAUSE -dBATCH -sDEVICE=pdfwrite
        -sOutputFile=$fname -c save pop -f $psfile
}

exec rm $psfile

exit
```

Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://www.mandrakeuser.org/downloads/PDFSO.tar.bz2>
2. <http://die.weltherrschaft.de/jschwender/pdf-so.html>

E-mail del autor: carcoco _ARROBA_ gmail.com

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=779>