

SERVEI IMPRESSIÓ - KONICA MINOLTA - CISE

Linkat edu 12.04/14.04

NOTA: Enllaç de només lectura:

https://docs.google.com/a/xtec.cat/document/d/1tyvZRD1k43KPGVrLGX5xa7L4Z5KvWnBQvPLg1s_uVe8/edit?usp=sharing

1- Instal·lació de l'agent PaperCut:

1.1- Descarregar el paquet .deb següent per a la versió de Linkat corresponent a:

- Linkat edu 12.04 (32/64 bits): <https://copy.com/T7kL0PcYyycR>
- Linkat edu 14.04 (32/64 bits): <https://copy.com/H2hUr80gD2pi>

La instal·lació del paquet es fa clicant dos cops a sobre del paquet .deb descarregat:

- *konica-papercut-cise_12.04-1.0~4_all.deb* (Linkat edu 12.04)
- *konica-papercut-cise_14.04-1.0~4_all.deb* (Linkat edu 14.04)

S'ha de personalitzar la configuració del client de PaperCut, es recomana executar des de consola l'ordre:

`sudo gedit /usr/share/Konica-Papercut-CISE/config.properties`

```
#Bootstrap configuration information
#Thu Nov 28 14:53:32 CET 2013
server-ip=192.168.2.25
server-port=9191
server-name=WIN-IIL45T9QC29

#####
# The optional settings below can be enabled b
# of the relevant line. These options can also be specified on the command #
# line. Any command line options set will override the values set here. #
#####

# When enabled, debugging information is written to user-client.log
#
#debug=Y

# The silent option tells the client not to report errors if it has problems
# connecting to the server. If the server is unavailable at time of startup
# (e.g. the client is not connected to the network), or if the user does not
# currently exist in the database, the client will simply sleep waiting for the
# condition to change.
#
#silent=Y

# The minimized option tells the client to start minimized. On windows the
# client will be minimized to the task tray.
#
#minimized=Y

# Configure the client to never display the "confirm identity" dialog if the
# user account does not in the database.
#
```

i modificar els camps: *server-ip* i *server-name*. I premèn **DESA**.

La instal·lació del paquet *konica-papercut-cise* crea les entrades següents al menú d'aplicacions:

Aplicacions -> Internet -> Accés web al servidor Papercut

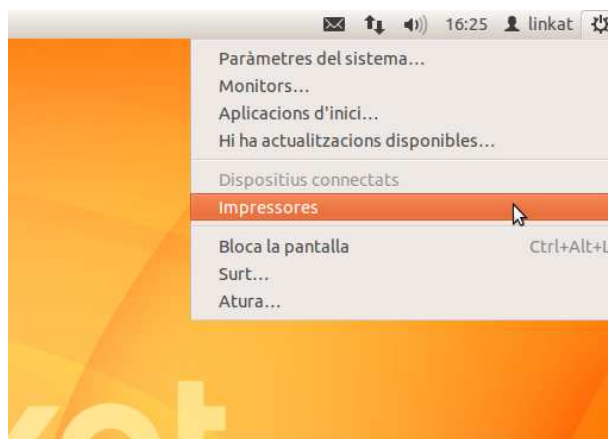
Aplicacions -> Eines del sistema -> Agent Papercut (consulta saldo fotocòpies)

i copia el driver PPD genèric (KOC364SX.ppd) a la carpeta:

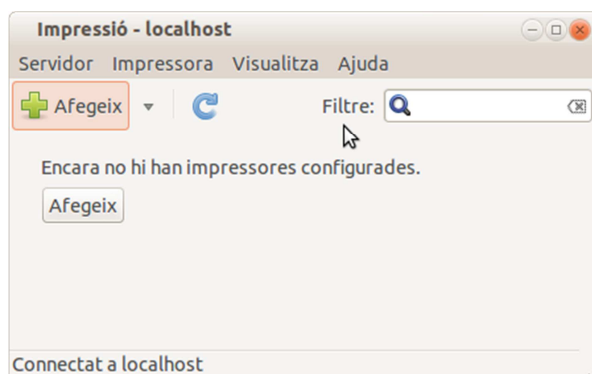
```
/usr/share/Konica-Papercut-CISE/ppd
```

2- Instal·lació de la cua d'impressió.

La instal·lació del driver de la fotocopiadora es fa a través de l'opció **Impressores** de Linkat tal i com es mostra a la imatge següent:



Per definir la fotocopiadora, cal clicar a sobre del botó **Afegeix** de l'aplicatiu de gestió d'impressores:



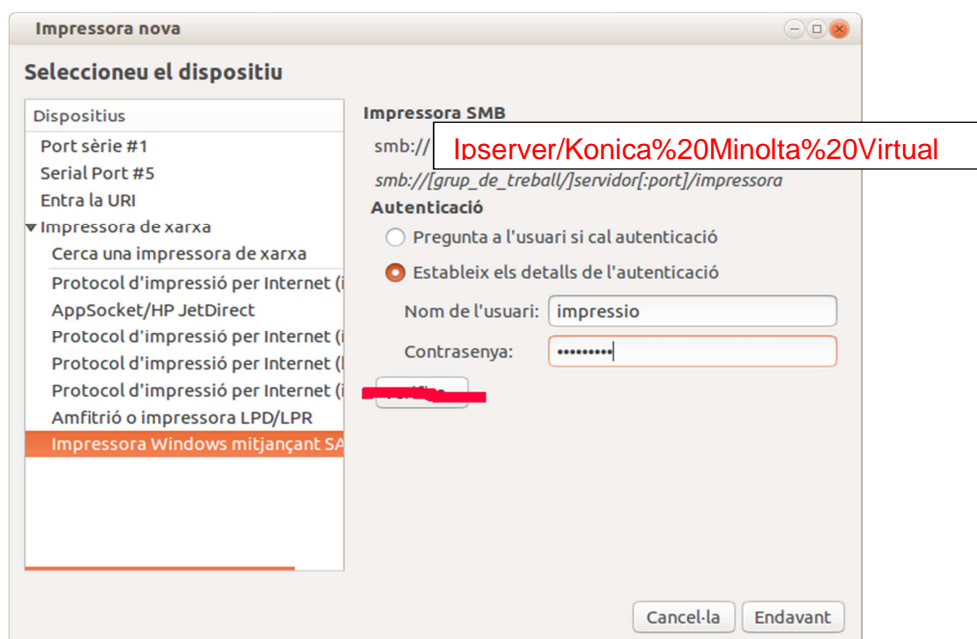
El tipus de dispositiu que s'ha de seleccionar és **Impressora Windows**, opció que apareix al final de la llista:

smb:// **Ipserver/Konica%20Minolta%20Virtual**



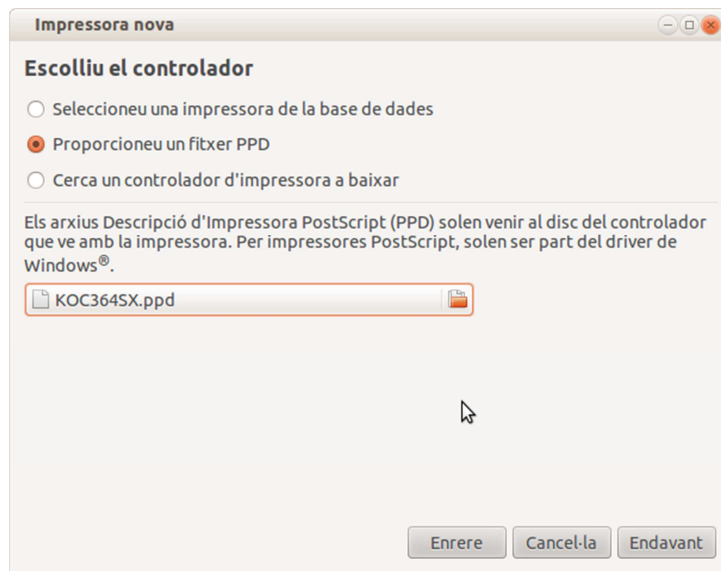
I dins del camp Impressora SMB, cal posar la IP del servidor *Papercut* i especificar el nom de la impressora: **Konica%20Minolta%20Virtual**. També s'haurà de definir l'usuari genèric que farà la connexió al servidor Papercut. En aquest sentit, es definirà l'usuari: **impressio**.

NOTA: És important **no fer clic** a sobre del botó: Verificar

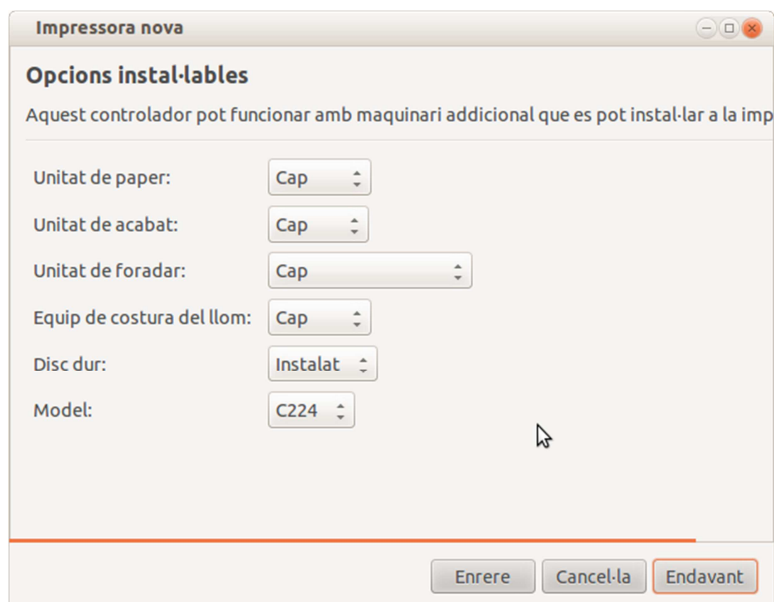


Tot seguit es prem el botó **Endavant** i es procedeix a configurar la impressora amb el controlador corresponent a la fotocopiadora. Aquest controlador es troba a:

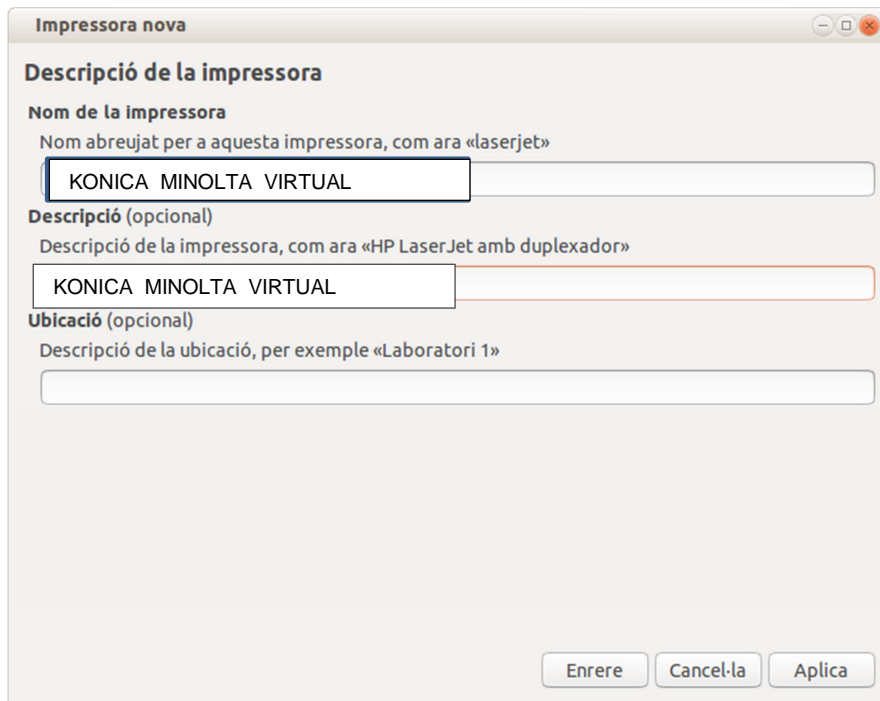
```
/usr/share/Konica-PaperCut-CISE/ppd/KOC364SX.ppd
```



Un cop seleccionat el controlador, es poden especificar les opcions instal·lades a la fotocopiadora:



Finalment, es configura el nom de la impressora (KONICA-MINOLTA VIRTUAL) així com una breu descripció d'ella (opcional):

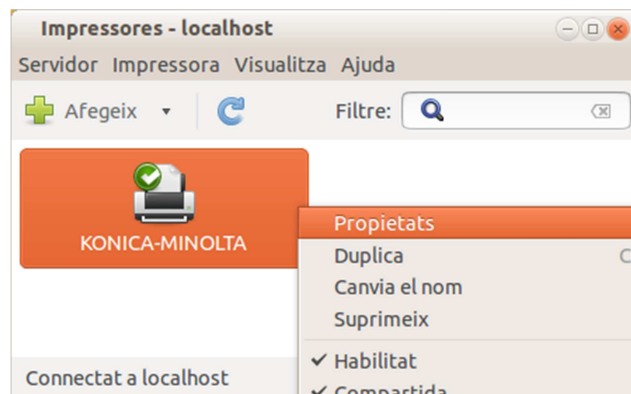


Com a opció final, el sistema proposa la impressió d'una pàgina de prova per verificar el funcionament correcte de la fotocopiadora. Aquesta prova no s'ha de fer ja que queda pendent la configuració de la **selecció de color** de la fotocopiadora.

Per configurar la selecció de color, s'ha d'accedir a les propietats de la fotocopiadora a través de la icona **Impressores** que hi ha al menú:

Aplicacions-> Eines del sistema-> Paràmetres del sistema-> Impressores

Per accedir a les propietats de la fotocopiadora, es fa clic amb el botó dret del ratolí a sobre de la icona de la fotocopiadora Konica-Minolta:



La selecció del color es troba dins de l'opció **Seleccionar color** dins de l'apartat: **Opcions de la impressora**. Cal canviar el valor existent per: **Escala de grisos**.



Finalment, cal configurar l'agent *Papercut* que s'executa a l'inici de la sessió. Tot i que l'agent *Papercut* s'executa de forma automàtica cada vegada que un usuari inicia la seva sessió, s'executarà directament a través de la icona: Agent Papercut que es troba dins del menú:

Aplicacions-> Eines del sistema-> Agent Papercut

S'obrirà la finestra del Papercut que permet iniciar la sessió de l'usuari. En cas que el centre faci servir usuaris locals, s'introduirà la contrasenya de l'usuari genèric: **copiabn** i es marcarà la casella: **Recordar la meva identitat** tal i com es pot veure a la imatge següent:

