

Para el correcto funcionamiento de este driver con todas sus funciones es imprescindible que se instalen correctamente los archivos facilitados en el paquete.

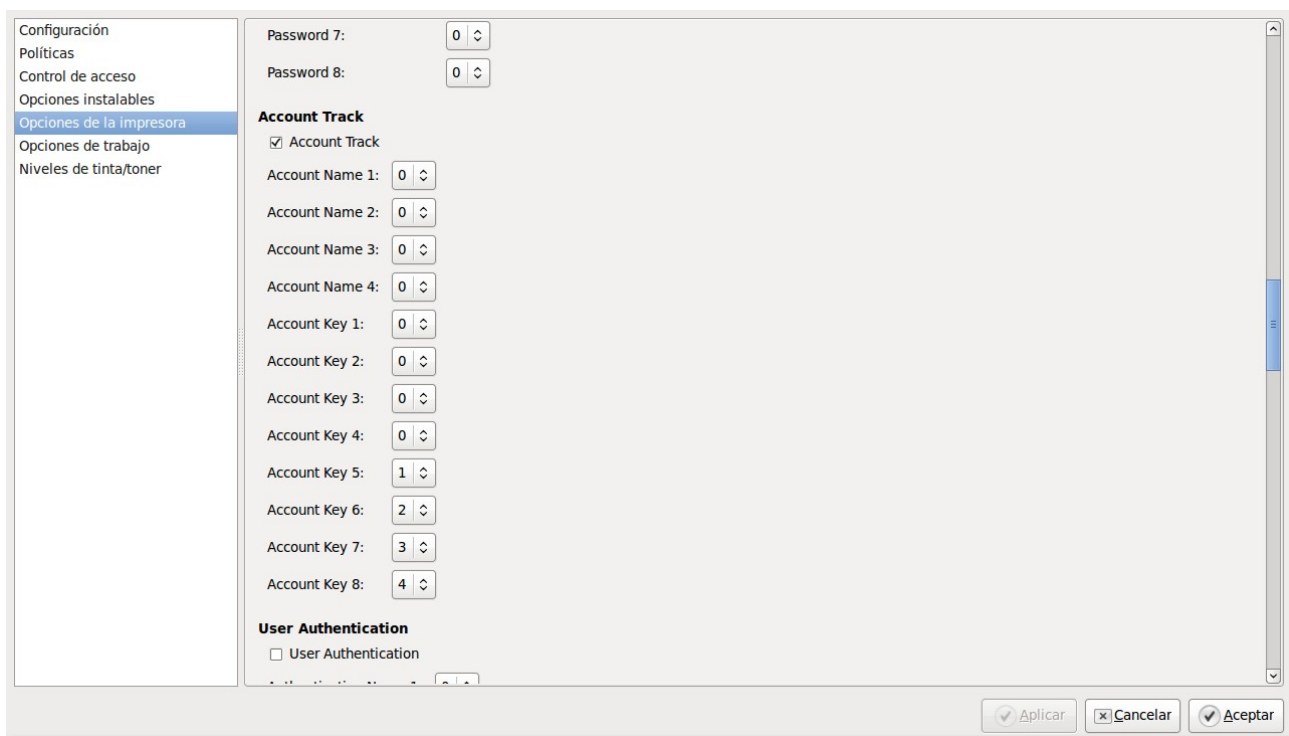
La instalación se puede llevar a cabo de dos maneras, usando el instalador (las instrucciones para este paso van incluidas en el archivo “INSTALACION.PDF”) o bien siguiendo los siguientes pasos:

- 1- Descomprimir el paquete “Driver_BizhubC253.tgz”
- 2- Coger el archivo llamado “femperonpsc250mu.pl” y copiarlo en la ruta del CUPS donde se instalan los filtros (por defecto al ser Guadalinex una distribución basada en Debian debería ser: “/usr/lib/cups/filter/”)
- 3- Reiniciar CUPS (sudo /etc/init.d/cupsys restart) o bien reiniciamos el sistema.
- 4- Instalamos el archivo PPD como hacemos normalmente con la opción de agregar impresora del CUPS (el archivo PPD tiene el nombre “pbhc203psc200en.ppd”).

En este punto la impresora está completamente instalada en el equipo, pero aún no les será posible imprimir puesto que tienen habilitada la función de control de usuarios y si se manda imprimir un trabajo sin que los usuarios se identifiquen la máquina directamente los borrará.

Para identificar los usuarios en su equipo tendremos que indicarle al driver que usuario somos, para hacer esto nos iremos a las propiedades de la impresora desde el administrador de impresoras del escritorio o desde el mismo CUPS con el explorador y nos desplazaremos hasta la opción “Account Track” donde el usuario deberá indicar la clave. En este caso concreto sólo es necesario rellenar los campos de “Account Key”.

Por ejemplo, si un usuario tiene la clave “1234” rellenaríamos y habilitaríamos el Account Track como sigue:



Configuración
Políticas
Control de acceso
Opciones instalables
Opciones de la impresora
Opciones de trabajo
Niveles de tinta/toner


Password 7: 0
Password 8: 0

Account Track
 Account Track
Account Name 1: 0
Account Name 2: 0
Account Name 3: 0
Account Name 4: 0
Account Key 1: 0
Account Key 2: 0
Account Key 3: 0
Account Key 4: 0
Account Key 5: 1
Account Key 6: 2
Account Key 7: 3
Account Key 8: 4

User Authentication
 User Authentication

Aplicar Cancelar Aceptar

Propiedades de la impresora desde el administrador de gnome.



Ajustar opciones de impres...

BH_C253: Account Track

Account Track: Off On

Account Name 1: 0

Account Name 2: 0

Account Name 3: 0

Account Name 4: 0

Account Key 1: 0

Account Key 2: 0

Account Key 3: 0

Account Key 4: 0

Account Key 5: 1

Account Key 6: 2

Account Key 7: 3

Account Key 8: 4

Cambiar opciones impresora

Opciones de la impresora desde CUPS con el explorador de internet (localhost:631)

Una vez realizados los cambios aceptamos y ya se podría empezar a funcionar con la copiadora.