Installare la stampante Kyocera su Linux (Ubuntu)

Prerequisiti

Deve essere installato almeno il Samba client. Se non fosse il caso eseguire il commando seguente: sudo apt install smbclient

Download del driver

https://cdn.kyostatics.net/dlc/it/driver/all/kyoceralinuxpackages-20160420-upd-v3.downloadcenteritem-Single-File.downloadcenteritem.tmp/KyoceraLinux-Ph...-2018.08.29.zip

Installazione

Estrai il file .zip, poi il file .tar.gz. Scegli la cartella che corrisponde alla versione di Linux (ad esempio Ubuntu, EU) e il tipo di computer (amd64 per pc a 64bit). Eseguire il file con doppio clic e poi pulsante Install

Nyocera Printing Package Website Details Version 5.00 Updated Never Licence (PGOSHEAR) Source kpoilaiog.5-00_and64.deb Download Size 7.08.MB	 A pesktop VyceraLinuxC Recett A Mane None Desktop Desktop Downloads Avuic Music Pictures Videos Trash Other Locations 	nherr Uburtu EU kyodialog_amdd4) Q, 21 E @@@ Size Modified iog_560_amd64.deb 13.5MB 29.Aug 201

Alternativa con linea di commando:

cd /home/rtrmhl68/Desktop/KyoceraLinuxDriver/Ubuntu/EU/kyodialog_amd64 sudo dpkg -i kyodialog_5.0-0_amd64.deb

Collegamento con server di stampa

Aprire una finestra di terminale (cercare "terminale") e eseguire i due commandi seguenti NB: è necessario usare <u>smb://</u> se si usa socket:// non funziona l'autenticazione

lpadmin -p UNIPRINT_COLORE -L "UNIPRINT_COLORE" -E -v smb://157.27.6.31/UNIPRINT_COLORE_LINUX -P /usr/share/ppd/kyocera/Kyocera_TASKalfa_6052ci.ppd

lpadmin -p UNIPRINT_BN -L "UNIPRINT_BN" -E -v smb://157.27.6.31/UNIPRINT_BN_LINUX -P /usr/share/ppd/kyocera/Kyocera_TASKalfa_6002i.ppd

Configurazione periferiche

Cercare "printers"



Impostare per entrambe la stampanti (UNIPRINT_COLORE e UNIPRINT_BN) le opzioni seguenti

	uniprint_bn_linux Ready	No Active Jobs
Model	Kyocera TASKalfa 6002i (KPDL)	Printing Options
		Printer Details
_		Use Printer by Default
	UNIPRINT_COLORE	N Clean Print Heads
	Ready	Remove Printer
Model	Kyocera TASKalfa 6052ci (KPDL)	

Test Page	UNIPRINT_COLORE_2			
Page Setup				
Installable Options	Paper feeders	Cassettes 3, 4 🔻		
Image Quality				
Color	Job separator	OFF		
Finishing Advanced	Mailbox	OFF		
	Punch unit			
	Folding unit	OFF		
	Document finisher	4000-sheet finisher ▼		

In alternativa si può fare con CUPS

http://localhost:631, Administration, Manage printers, seleziona stampante, Administration, Set Default Options, Options installed, imposta opzioni come visualizzato sotto, invia con pulsante "Set Default Options"

		Set Printer Options - CL	JPS 2.2.7 - Mozilla Firefo	x			
Set Printer Options - CUP X	+						
← → ⊂ ŵ	i localhost:631/admin#Insta	llableOptions		🖂	☆	⊻ III\ ©	
S CUPS.org Home A	dministration Classes Help	Jobs Printers					
Set Default Optio	ns for uniprint color	e linux					
Query Printer for Default O	ptions						
101 Ontinue Installe	d Income		A bin Finishing		1.1	1	
accounting Adjustm	ent Watermark Banne	media type Outpu rs Policies Port	t bin Finishing Monitor	Booklet / Folding	Job settings	JOD	
,							
		Options	Installed				
		Paper feeders:	Cassettes 3. 4 ¥				
		Job separator:	• Not installed • Insta	lled			
		Mailbox:	• Not installed • Insta	lled			
		Punch unit:	O Not installed O Insta	lled			
		Folding unit:	Not installed O Installed	lled			
		Document finisher:	4000-sheet finisher 🗸				
		Optional disk:	Hard disk 🗸 🗸				
		Set Defaul	t Options				
CUPS and the CUPS logo are trademarks of	Apple Inc. Copyright © 2007-2017 Apple Inc. All righ	ts reserved.					

Autenticazione con credenziali GIA

Stampare un documento. Aprire la coda di stampa (c'è scritto "1 Job" in fianco alla stampante). Clic su "Athenticate". Inserisci credenziali (nome utente: ateneo\GIA)



Problemi

Il fronte-retro e bianco-nero non sembra funzionare.

Eventualmente è possibile impostarlo al volo sulla stampante stessa (ogni volta però). Serve inserire le credenziali ad ogni stampa.

In realtà per certi computer le salva. In ogni caso si può forzare nel modo seguente:

aprire un terminale e digitare i commandi seguenti (per DeviceURI aggiungere quello in grassetto alla riga esistente)

sudo service cups stop

sudo vim /etc/cups/printers.conf

DeviceURI smb://ateneo/GIA:pw@157.27.6.31/UNIPRINT_COLORE_LINUX sudo service cups start