

Canon LBP_2900B Printer in IT@School Ubuntu 10.04

Ubuntu 10.04 ൽ Canon LBP ലേസർ പ്രിന്ററുകൾ cndrv cups-capt ഡ്രൈവറുപയോഗിച്ച് സാധാരണയായി ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യാൻ സാധിക്കാറുണ്ട്. എന്നാൽ ഈ മാർഗം ഉപയോഗിച്ച് LBP 2900B പ്രിന്റർ ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്താൽ ഒരു പ്രാവശ്യം പ്രിന്റ് ചെയ്ത് പ്രിന്റർ പണി മുടക്കുന്നതായി പലരും പറയുന്നു. സിസ്റ്റം റീസ്റ്റാർട്ട് ചെയ്താൽ ഈ പ്രിന്റർ പിന്നെ വർക്ക് ചെയ്തില്ല. പഠിച്ച പണി പതിനെട്ടുവും പയറ്റിയാലും മാർഗമില്ല. ഇത്തരം ഒരു പ്രിന്റർ ലഭിക്കുകയാണെങ്കിൽ എന്താണ് കാരണം കണ്ടെത്താമായിരുന്നു എന്ന് മനസ്സിൽ കുറെ ദിവസമായുള്ള ആഗ്രഹമായിരുന്നു. ഇന്ന് LBP 2900B യുമായി ഒരു അധ്യാപകൻ ഓഫീസിൽ വന്നപ്പോൾ സന്തോഷമാണ് തോന്നിയത്. ഒന്ന് പരീക്ഷണം നടത്താലോ ? പരീക്ഷണം നടത്തുന്നതിനിടയിൽ ഹക്കീം മാഷും വന്നു. അവസാനം cndrv cups-capt_2.00-2 ഡ്രൈവർ ഉപയോഗിച്ച് ഈ പ്രിന്റർ ഞങ്ങൾ വിജയകരമായി പ്രിന്റ് ചെയ്തിച്ചു. വീണ്ടും ! വീണ്ടും ! പല പ്രാവശ്യം റീസ്റ്റാർട്ട് ചെയ്ത് പ്രിന്റ് ചെയ്ത് നോക്കി.. പുള്ളിക്കാരൻ പണിമുടക്കിയില്ല !.. ഞങ്ങൾ ചെയ്ത മാർഗം താഴെ നൽകുന്നു.

സിസ്റ്റത്തിൽ cups മായി ബന്ധപ്പെട്ട പാക്കേജുകൾ അപ്ഡേറ്റ് ചെയ്യാനുള്ളവ അപ്ഡേറ്റ് ചെയ്തു .

സിനാപ്റ്റിക്കിൽ നിന്ന് portreserve എന്ന പാക്കേജ് ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്തു.

ഇവിടെ നിന്ന് hplip ന്റെ പുതിയ ഡ്രൈവർ ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്തു. (ഇത് ആവശ്യമില്ലെങ്കിലും അത് ചെയ്തിരുന്നു എന്നത് പ്രത്യേകം ഇവിടെ ഓർക്കുന്നു.)

ഇനി താഴെയുള്ള സ്റ്റേപ്പുകൾ ഓരോന്നായി ചെയ്തു.

നിലവിലുള്ള cndrv cups-capt ഡ്രൈവർ അൺ ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യുക..

System-Administration-Printing ൽ പോയി LBP പ്രിന്റർ ഡീലിറ്റ് ചെയ്യുക.

പ്രിന്റർ പവർഓഫ് ചെയ്യുക.

ഇവിടെ നിന്നും libstdc++5 ഡൗൺലോഡ് ചെയ്ത് ഡബിൾ ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യുക (C the Download button on the top right corner of the new page)

ശേഷം ഇവിടെ നിന്ന് [Capt_driver_2.0](#) ഡൗൺലോഡ് ചെയ്ത് Extract ചെയ്ത് താഴെ പറയുന്ന ക്രമത്തിൽ ഡബിൾ ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യുക. (Click the Download button on the top right corner of the new page)

```
cnidrv cups-common_2.00-2_i386.deb
```

```
cnidrv cups-capt_2.00-2_i386.deb
```

ഇനി താഴെയുള്ള കമാന്റ് ഓരോന്നായി റൺ ചെയ്യുക, (കോപ്പി ചെയ്ത് ടെർമിനലിൽ പേസ്റ്റ് ചെയ്യുക.)

```
sudo /etc/init.d/cups restart
```

```
sudo /usr/sbin/lpadmin -p LBP2900 -m CNCUPSLBP2900CAPTK.ppd -v ccp:/var/ccpd/fifo0 -E
```

```
sudo /usr/sbin/ccpdadmin -p LBP2900 -o /dev/usb/lp0
```

```
sudo /etc/init.d/ccpd start
```

ഈ കമാന്റ് ടെർമിനലിൽ പേസ്റ്റ് ചെയ്യുമ്പോൾ OK എന്ന് ടെർമിനലിൽ തെളിയും. തെളിയണം. ഇത് വന്നില്ലെങ്കിൽ System-Administration-Printing ൽ പോയി LBP പ്രിൻ്റർ ഡീലിറ്റ് ചെയ്തതിന് ശേഷം സിസ്റ്റം റീസ്റ്റാർട്ട് ചെയ്യുക. ശേഷം മുകളിൽ പറഞ്ഞ അവസാനത്തെ മൂന്ന് കമാന്റുകൾ മാത്രം ഓരോന്നായി വീണ്ടും ടെർമിനലിൽ റൺ ചെയ്യണം.

ഇനി **പ്രിൻ്റർ പവർ ഓൺ** ചെയ്ത് ഏതാണ്ട് 15 സെക്കന്റ് കാത്തിരിക്കുക.

LBP 2900 ready for printing എന്ന മെസ്സേജ് പാനലിൽ തെളിയും.

ഇനി System-Administration-Printing തുറക്കുക. അവിടെ LBP യുടെ രണ്ട് പ്രിൻ്റർ കാണാം. ഇതിൽ LBP2900 Default ആക്കുക.. (മറ്റേതിൽ Right Click ചെയ്ത് enable അൺ ചെയ്ത് ചെയ്യുക.)

ശേഷം ടൈപ്പ് ചെയ്ത് പ്രിൻ്റ് ചെയ്യാം. (Print test page വർക്ക് ചെയ്യണമെന്നില്ല.)

ഇനിയാണ് ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടത്. സിസ്റ്റം ഓരോ പ്രാവശ്യം ഓഫ് ചെയ്യുന്നതിന് മുമ്പ് പ്രിന്റർ ആദ്യം ഓഫ് ചെയ്യുക.
സിസ്റ്റം സ്റ്റാർട്ട് ചെയ്ത് login ചെയ്തത് എല്ലാ അപ്ഡിഗ്രേഡേഷനും പ്രവർത്തന സജ്ജമായതിന് ശേഷം മാത്രം പ്രിന്റർ ഓണാക്കുക.

ഇനി പ്രിന്റർ ചെയ്യാം.

പ്രിന്റർ സ്റ്റാർട്ട് ചെയ്യാൻ വെറൊരു കമാന്റും ആവശ്യമില്ല.

പിന്നീട് പ്രിന്റർ എപ്പോഴെങ്കിലും ഓഫാക്കിയിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ സിസ്റ്റം റീബൂട്ട് ചെയ്ത് മുമ്പ് സൂചിപ്പിച്ച രീതിയിൽ പ്രിന്റർ ഓൺ ചെയ്യുക.

HASSAINAR MANKADA