



Linux プリンタードライバーインストールガイド

目次

商標	1
1. プリンタードライバーをインストール／アンインストールする	2
1.1 ドライバーをインストールする	2
1.2 ドライバーをアンインストールする	2
2. プリンターを追加／削除する	3
2.1 CUPS ウェブブラウザインタフェースを使用してプリンターを管理する	3
2.1.1 プリンターを追加する(USB 接続)	3
2.1.2 プリンターを追加する(有線 LAN または Wi-Fi 接続)	6
2.1.3 プリンター設定を変更する	9
2.1.4 プリンターを削除する	11
2.2 GNOME™ の Print Settings アプリケーションを使用してプリンターを管理 する	12
2.2.1 プリンターを追加する	12
2.2.2 プリンター設定を変更する	15
2.2.3 プリンターを削除する	15
3. BarCode Printer Setting アプリケーションを使用してプリンターを設定する	16

商標

Linux は、米国およびその他の国における Linus Torvalds の登録商標です。

GNOME ロゴおよび GNOME 名は、米国またはその他の国における GNOME Foundation の登録商標または商標です。

CUPS は、米国およびその他の国における Apple Inc.の商標です。

1. プリンタードライバーをインストール／アンインストールする

ブラザープリンタードライバーをインストールおよびアンインストールするには、スーパーユーザーである必要があります。

スーパーユーザーとしてログインしていない場合は、端末で次のコマンドを実行します。

```
su
```

1.1 ドライバーをインストールする

端末で以下のコマンドを実行し、ドライバーを解凍してインストールします。

```
tar xzvf Brotherbarcodedriver-x.x.xx.tar.gz
cd Brotherbarcodedriver -x.x.xx
./install-driver
```

「x.x.xx」には、ドライバーのバージョンが入ります。

注意:

古いバージョンのドライバーがすでにインストールされている場合は、新しいバージョンで上書きされます。

1.2 ドライバーをアンインストールする

端末で以下のコマンドを実行し、ドライバーをアンインストールします。

```
/usr/local/share/genericbarcode/uninstall-driver
```

注意:

プリンタードライバーをアンインストールした後、必ずシステムからプリンターを手動で削除してください。詳細は、[2. プリンターを追加／削除する](#)を参照してください。

2. プリンターを追加／削除する

以下を使用して、新しいプリンターを追加または削除できます。

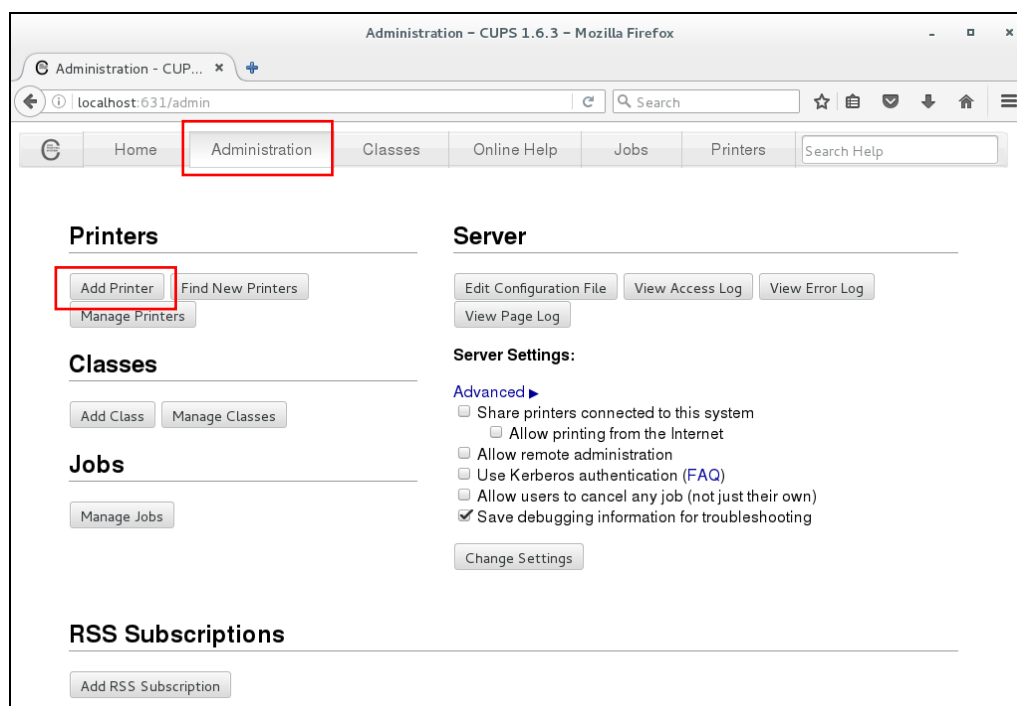
- CUPS ウェブブラウザインターフェース
- GNOME™ の Print Settings アプリケーション

2.1 CUPS ウェブブラウザインターフェースを使用してプリンターを管理する

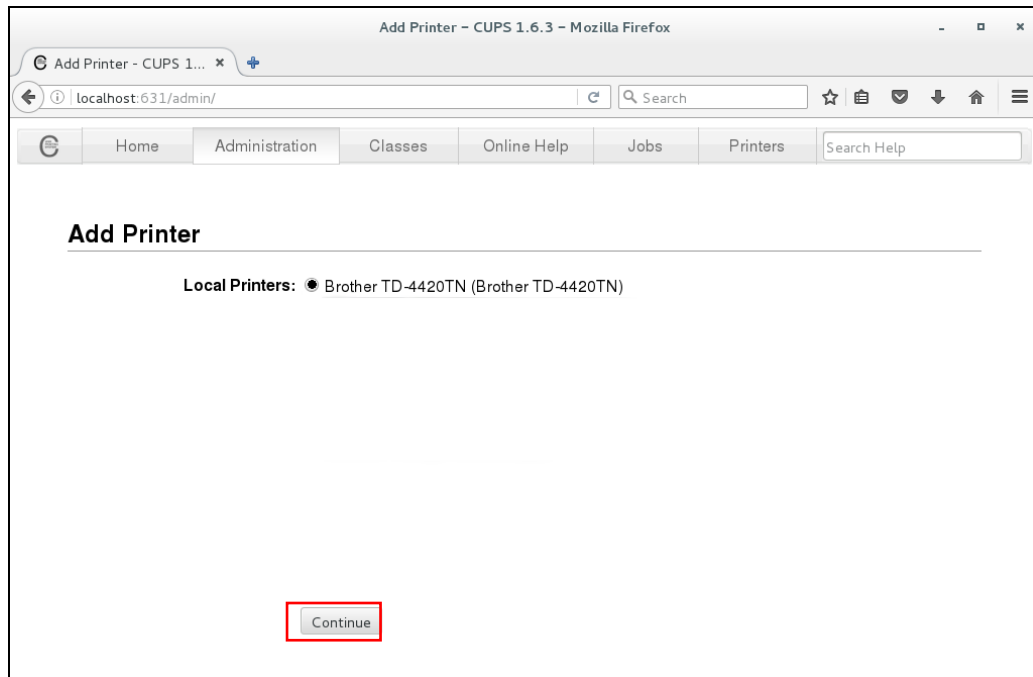
CUPS ウェブブラウザインターフェースにアクセスするには、お使いのブラウザを開き、アドレスバーに「http://localhost:631/」を入力します。

2.1.1 プリンターを追加する(USB 接続)

1. **Administration** タブをクリックします。
2. **Add Printer** をクリックします。

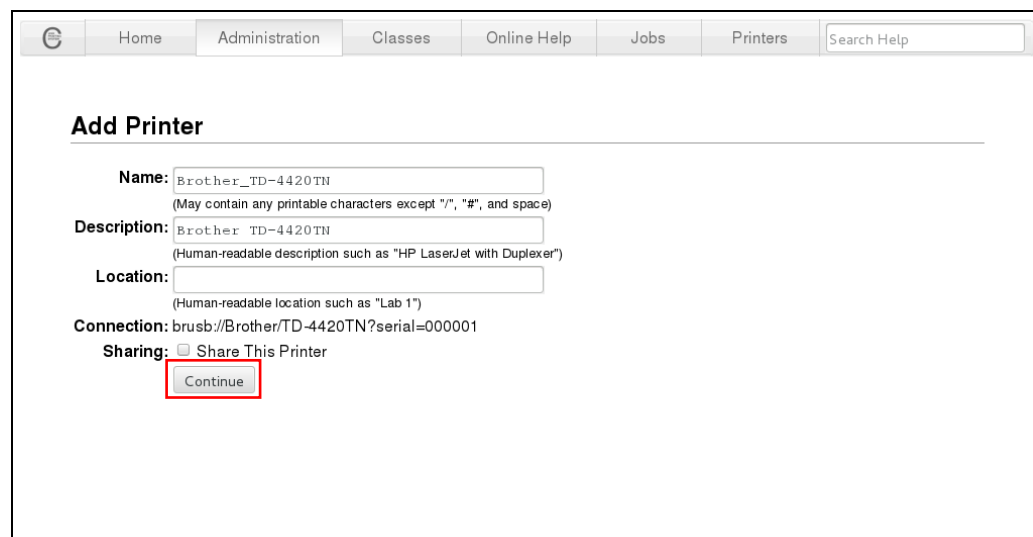


3. 追加するプリンターを選択し、**Continue** をクリックします。



The screenshot shows the 'Add Printer - CUPS 1.6.3 - Mozilla Firefox' window. The browser address bar shows 'localhost:631/admin/'. The navigation menu includes 'Home', 'Administration', 'Classes', 'Online Help', 'Jobs', and 'Printers'. The 'Add Printer' section is active, displaying 'Local Printers: ● Brother TD-4420TN (Brother TD-4420TN)'. At the bottom, a 'Continue' button is highlighted with a red rectangle.

4. 新しいプリンターの情報を入力し、**Continue** をクリックします。

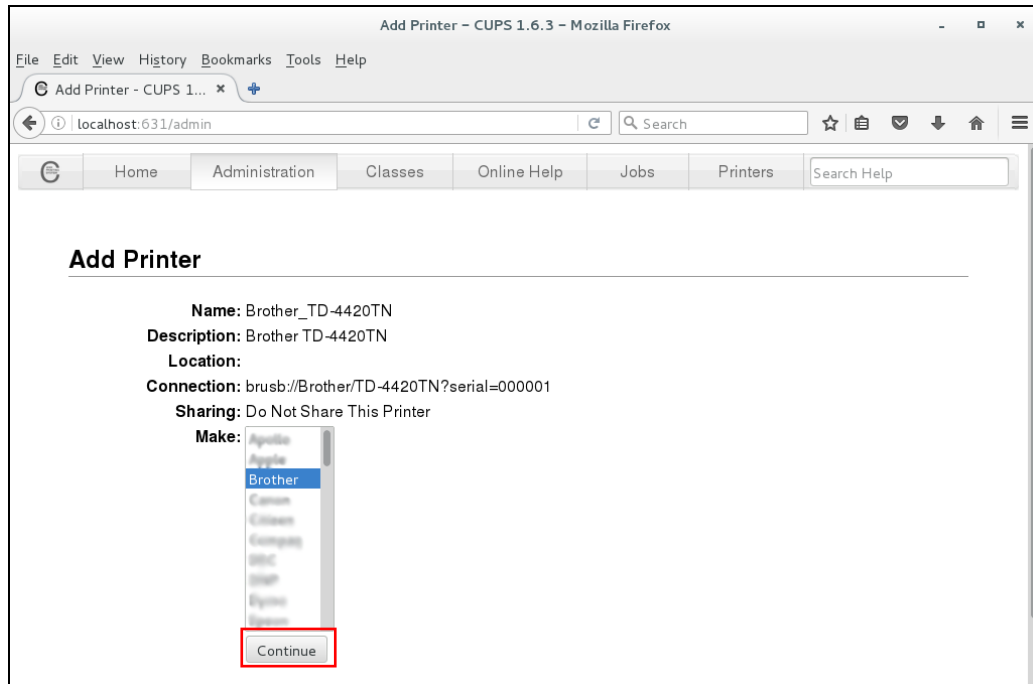


The screenshot shows the 'Add Printer' form with the following fields and values:

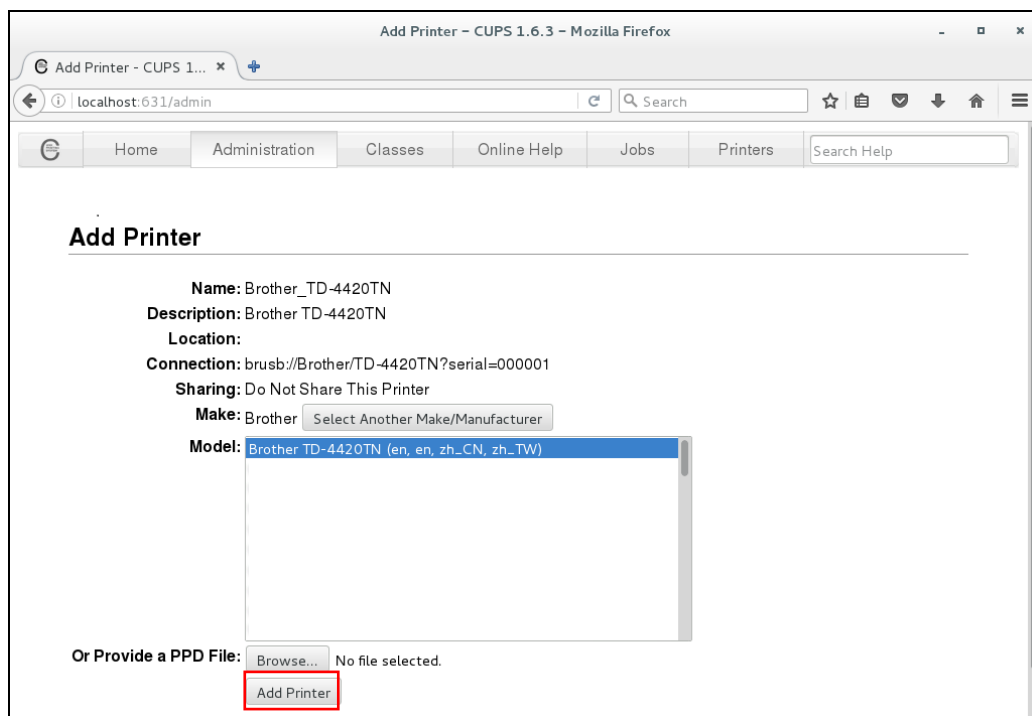
- Name:** Brother_TD-4420TN (May contain any printable characters except "/", "#", and space)
- Description:** Brother TD-4420TN (Human-readable description such as "HP LaserJet with Duplexer")
- Location:** (Human-readable location such as "Lab 1")
- Connection:** brusb://Brother/TD-4420TN?serial=000001
- Sharing:** ☐ Share This Printer

At the bottom, a 'Continue' button is highlighted with a red rectangle.

5. **Make** ドロップダウンリストから **Brother** を選択し、**Continue** をクリックします。



6. プリンターモデル名を選択し、**Add Printer** をクリックします。



2.1.2 プリンターを追加する(有線 LAN または Wi-Fi 接続)

1. **Administration** タブをクリックします。
2. **Add Printer** をクリックします。
3. **LPD/LPR Host or Printer** を選択し、**Continue** をクリックします。

CUPS.org Home Administration Classes Help Jobs Printers

Add Printer

Add Printer

Local Printers: ☐ HP Printer (HPLIP)
☐ Serial Port #1
☐ HP Fax (HPLIP)

Discovered Network Printers: ☐ Unknown (Brother)

Other Network Printers: ☐ Internet Printing Protocol (https)
☐ Internet Printing Protocol (http)
☐ Backend Error Handler
☐ Internet Printing Protocol (ipp14)
☐ Internet Printing Protocol (ipp)
☐ AppSocket/HP JetDirect
☒ LPD/LPR Host or Printer
☐ Internet Printing Protocol (ipps)

4. **Connection** に `lpd://printer` の IP アドレス/queue と入力し、**Continue** をクリックします。

Add Printer

Add Printer

Connection:

Examples:

```
http://hostname:631/ipp/  
http://hostname:631/ipp/port1  
  
ipp://hostname/ipp/  
ipp://hostname/ipp/port1  
  
lpd://hostname/queue  
  
socket://hostname  
socket://hostname:9100
```

See "Network Printers" for the correct URI to use with your printer.

5. 新しいプリンターの情報を入力し、**Continue** をクリックします。

Add Printer

Add Printer

Name:
(May contain any printable characters except "/", "#", and space)

Description:
(Human-readable description such as "HP LaserJet with Duplexer")

Location:
(Human-readable location such as "Lab 1")

Connection: /queue

Sharing: ☐ Share This Printer

6. Make ドロップダウンリストから **Brother** を選択し、**Continue** をクリックします。

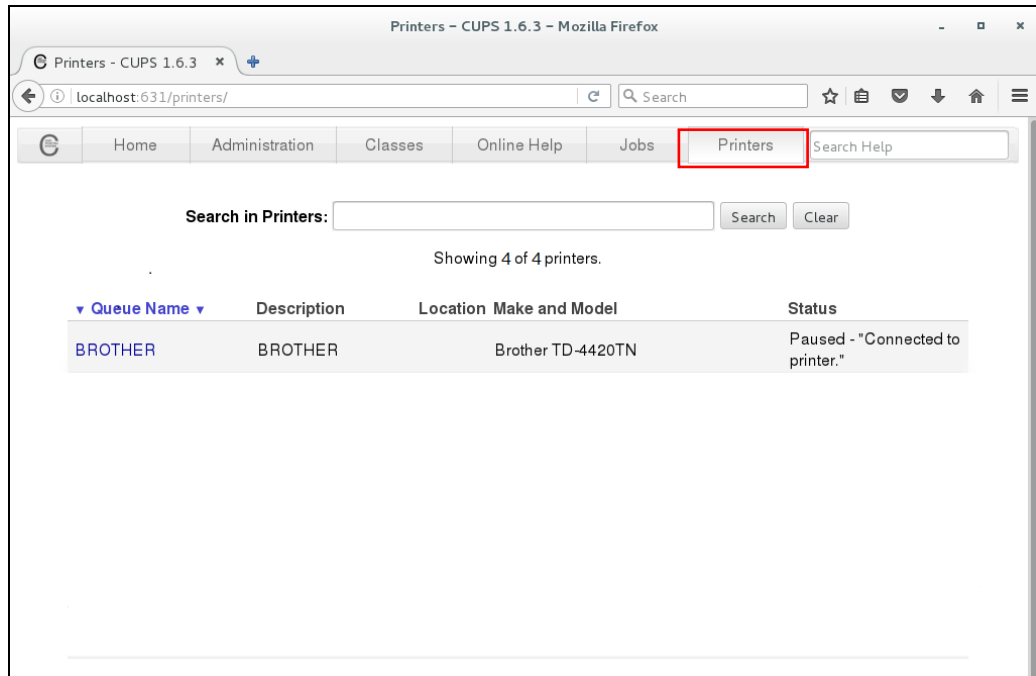
The screenshot shows the 'Add Printer' window. The title bar says 'Add Printer'. Below the title bar, there are several fields: 'Name: TJ44', 'Description:', 'Location:', 'Connection: lpd:// /queue', 'Sharing: Do Not Share This Printer', and 'Make:'. The 'Make:' field has a dropdown menu open, showing a list of manufacturers. 'Brother' is highlighted in orange. Below the dropdown menu is a 'Continue' button, which is highlighted with a red rectangle. At the bottom of the window, there is a section 'Or Provide a PPD File:' with a 'Browse...' button and an 'Add Printer' button.

7. プリンターモデル名を選択し、**Add Printer** をクリックします。

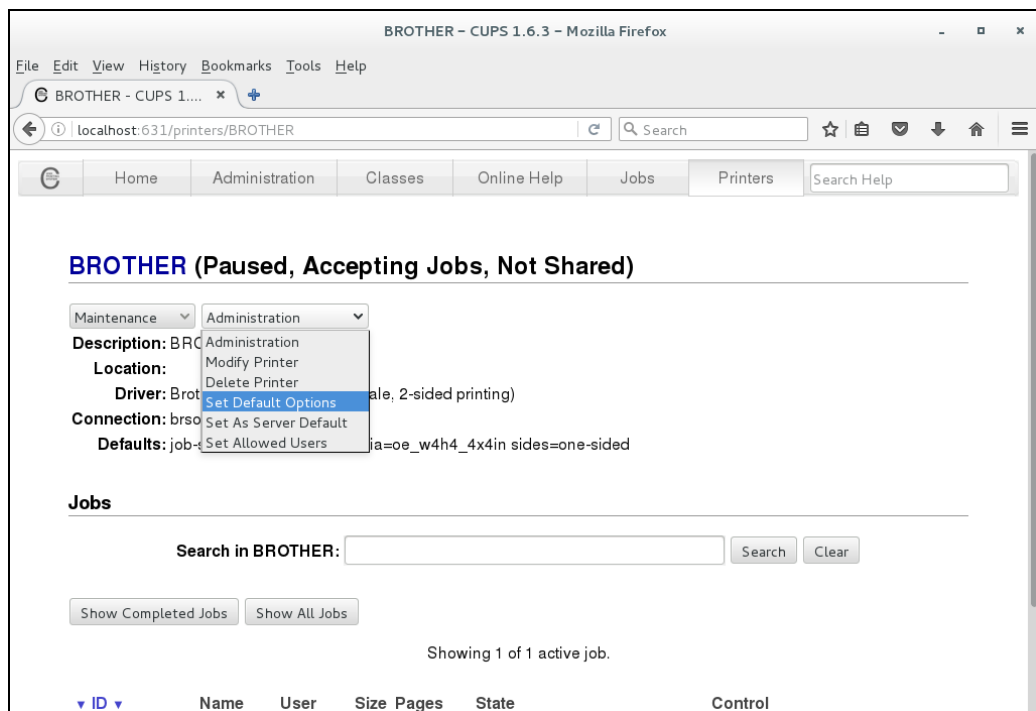
The screenshot shows the 'Add Printer' window. The title bar says 'Add Printer'. Below the title bar, there are several fields: 'Name: Brother_750-442076', 'Description: Brother_750-442076', 'Location:', 'Connection: brusb://Brother/750-442076?serial=00000000000000000000000000000000', 'Sharing: Do Not Share This Printer', 'Make: Brother', and 'Model:'. The 'Model:' field has a dropdown menu open, showing a list of models. 'Brother' is highlighted in blue. Below the dropdown menu is an 'Add Printer' button, which is highlighted with a red rectangle. At the bottom of the window, there is a section 'Or Provide a PPD File:' with a 'Browse...' button and a 'No file selected.' label.

2.1.3 プリンター設定を変更する

1. **Printers** タブをクリックします。
2. 一覧からプリンターを選択します。



3. **Administration** ドロップダウンリストから **Set Default Options** を選択します。

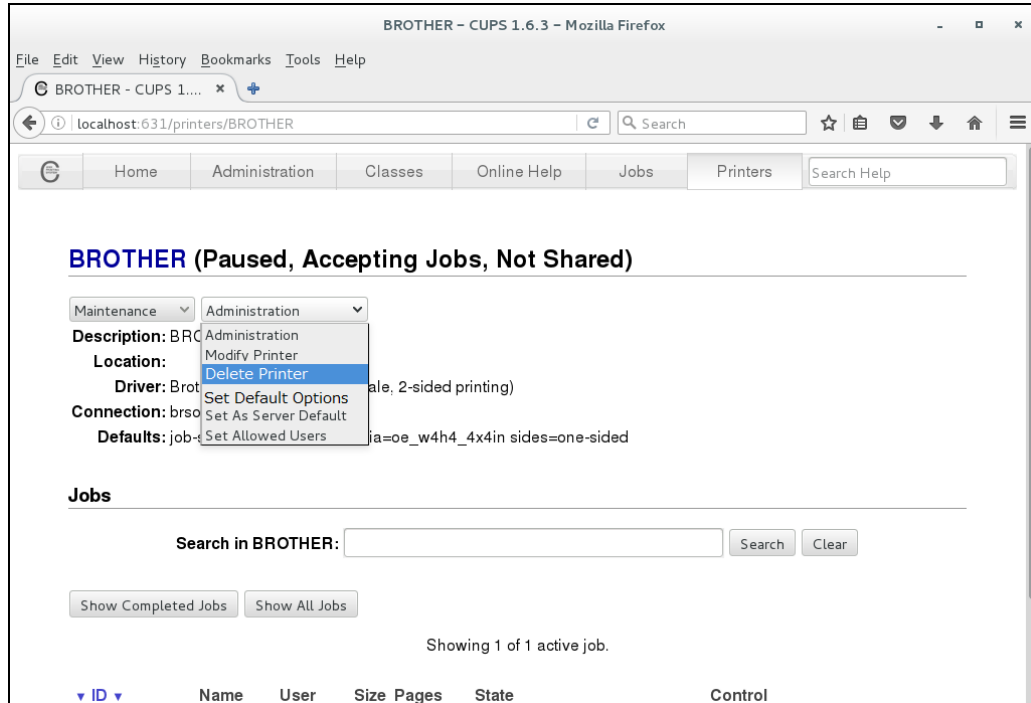


4. 設定を変更し、**Set Default Options** をクリックして保存します。

The screenshot shows a web browser window titled "Set Printer Options - CUPS 1.6.3 - Mozilla Firefox". The address bar shows "localhost:631/admin/#General". The page has a navigation bar with tabs: Home, Administration, Classes, Online Help, Jobs, Printers, and a Search Help field. Below the navigation bar, the main heading is "Set Default Options for Brother_TD-4420TN". Under this heading is a sub-navigation bar with tabs: General, Media Setting, Effects, Printer Options, Options Installed, Banners, and Policies. The "General" tab is selected. In the "General" section, there are two settings: "Page Size" set to "4 x 4 (4.00 in x 4.00 in)" and "Collate" set to "Yes" (radio button selected). Below these settings is a button labeled "Set Default Options", which is highlighted with a red rectangle.

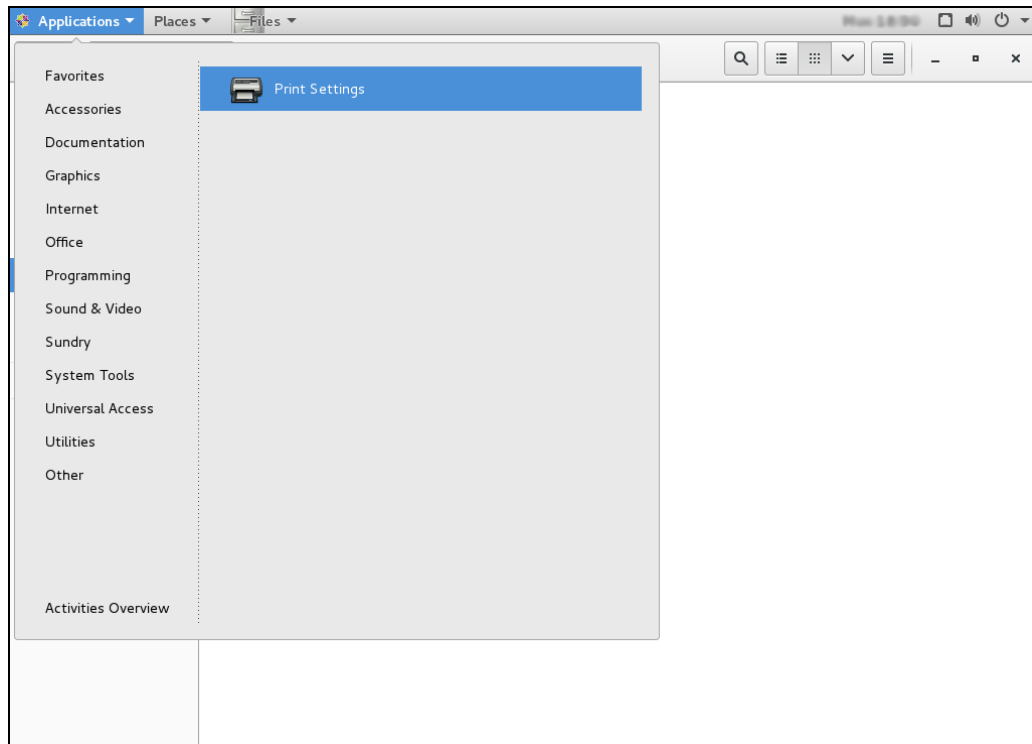
2.1.4 プリンターを削除する

1. **Printers** タブをクリックし、プリンターを選択します。
2. **Administration** ドロップダウンリストから **Delete Printer** を選択し、選択したプリンターを削除します。



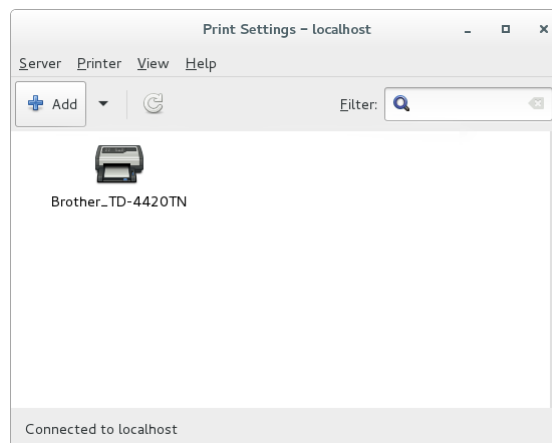
2.2 GNOME™ の Print Settings アプリケーションを使用してプリンターを管理する

Print Settings アプリケーションを実行するには、**Applications > Print Settings** の順にクリックします。

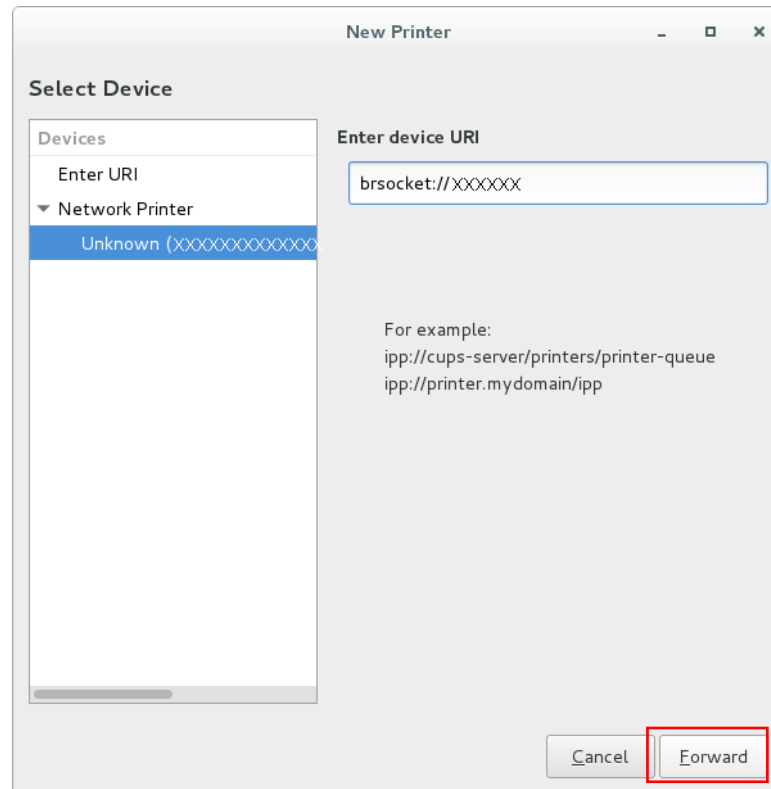


2.2.1 プリンターを追加する

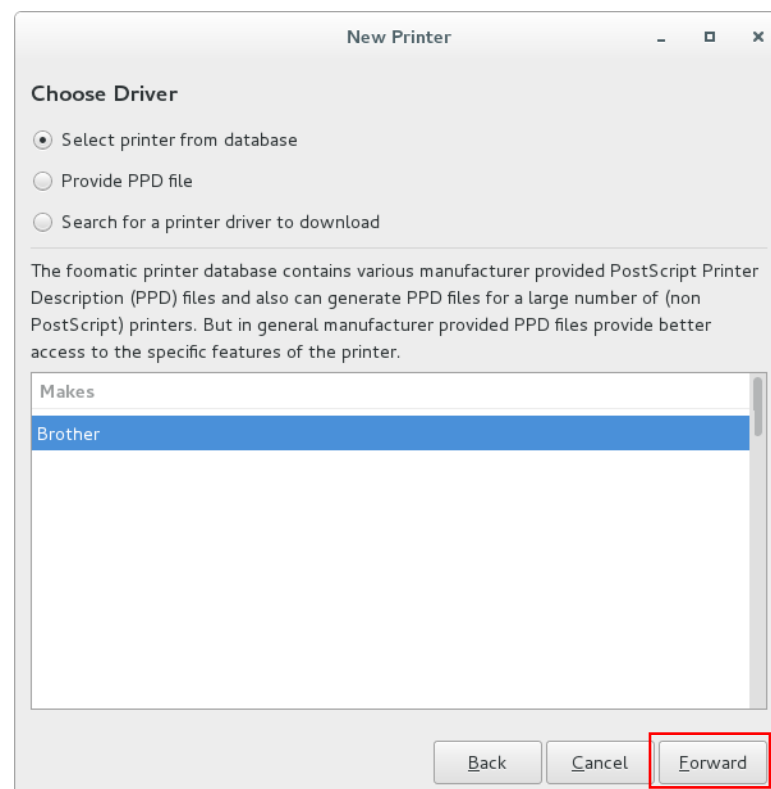
1. Print Settings ウィンドウが表示されたら、**Add** をクリックし、プリンターを選択します。



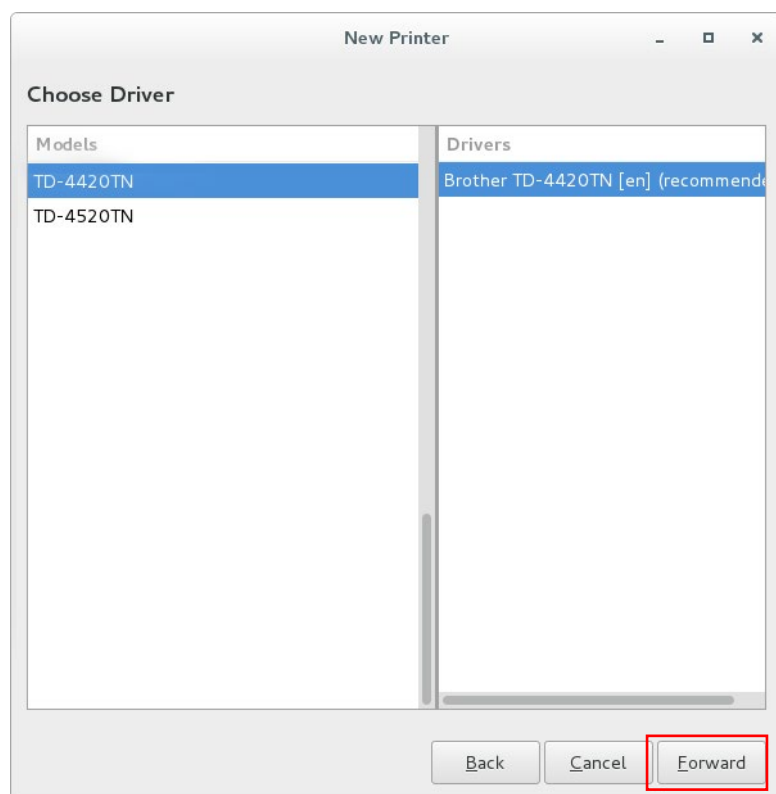
2. **Devices** リストからプリンターを選択します。**Enter device URI** フィールドに IP アドレスを入力し、**Forward** をクリックします。



3. **Select printer from database** が選択されていることを確認します。プリンターリストから **Brother** を選択し、**Forward** をクリックします。

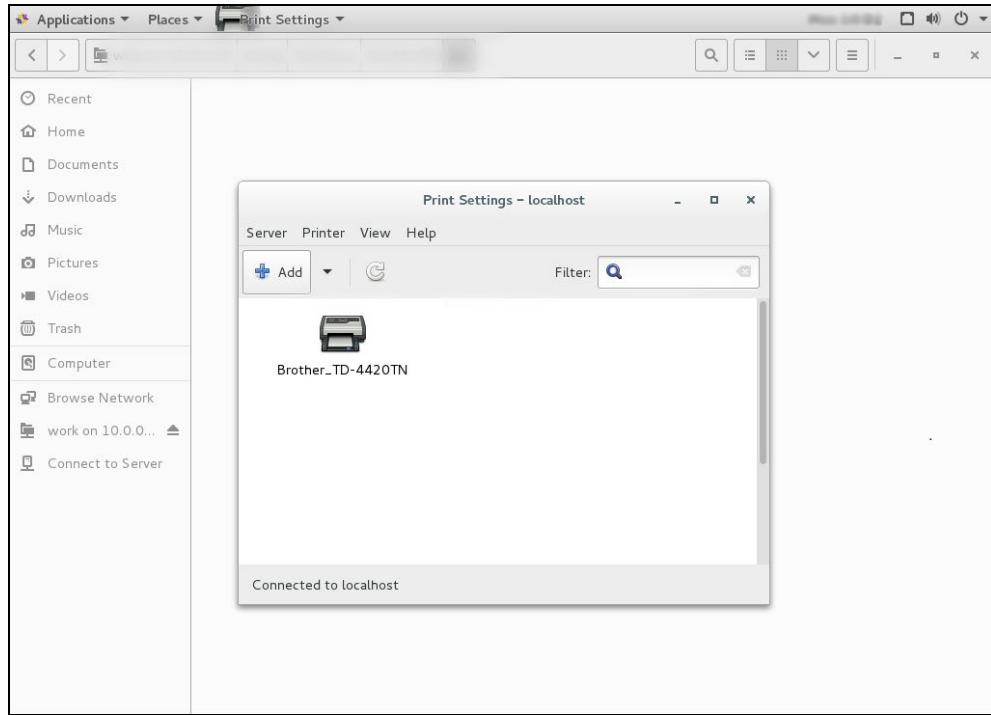


4. プリンターモデル名およびドライバーを選択し、**Forward** をクリックします。



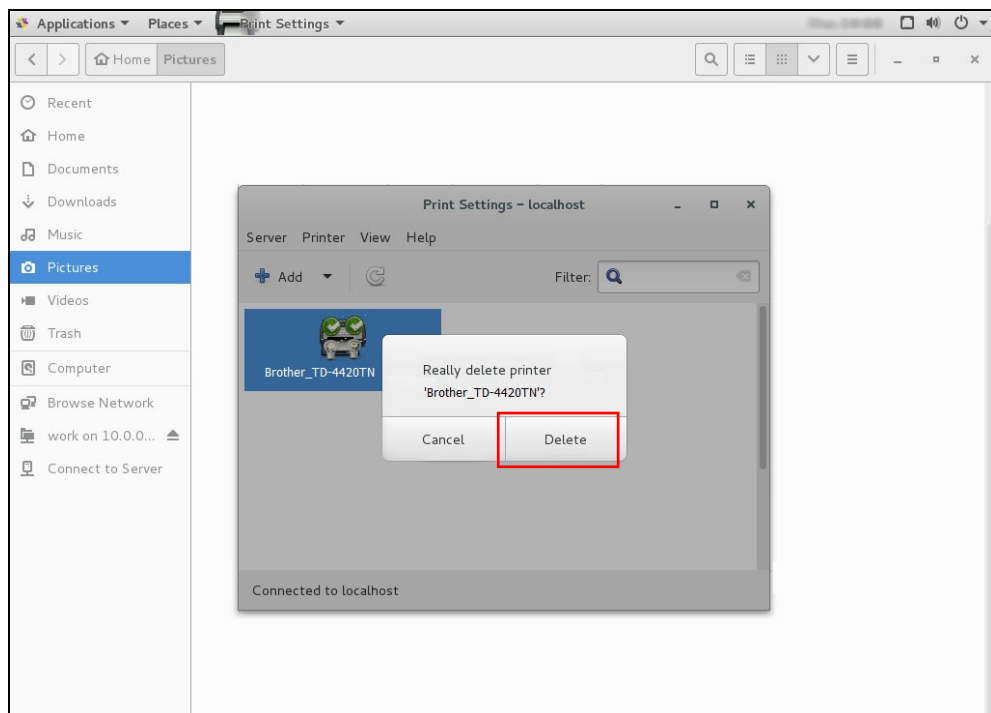
2.2.2 プリンター設定を変更する

1. プリンターを選択し、**Printer Options** をクリックして設定を変更します。
 2. 完了したら、**Apply** をクリックして新しい設定を保存します。
- 以前の設定に戻すには、**Restore** を押します。



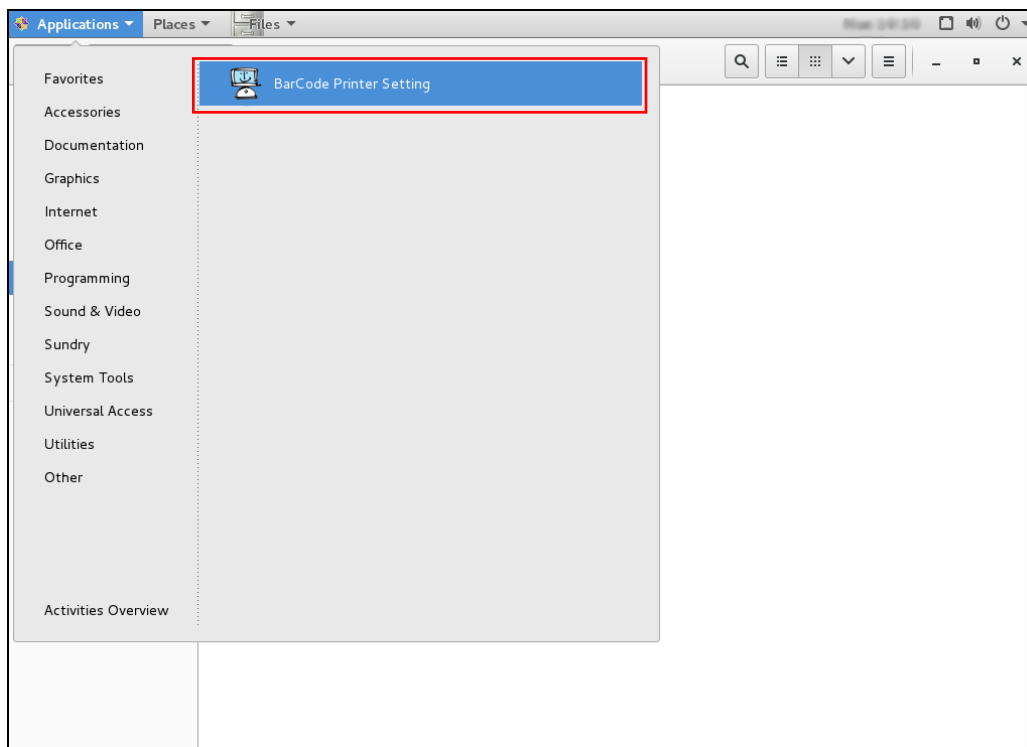
2.2.3 プリンターを削除する

削除するプリンターを選択し、**Delete** をクリックします。

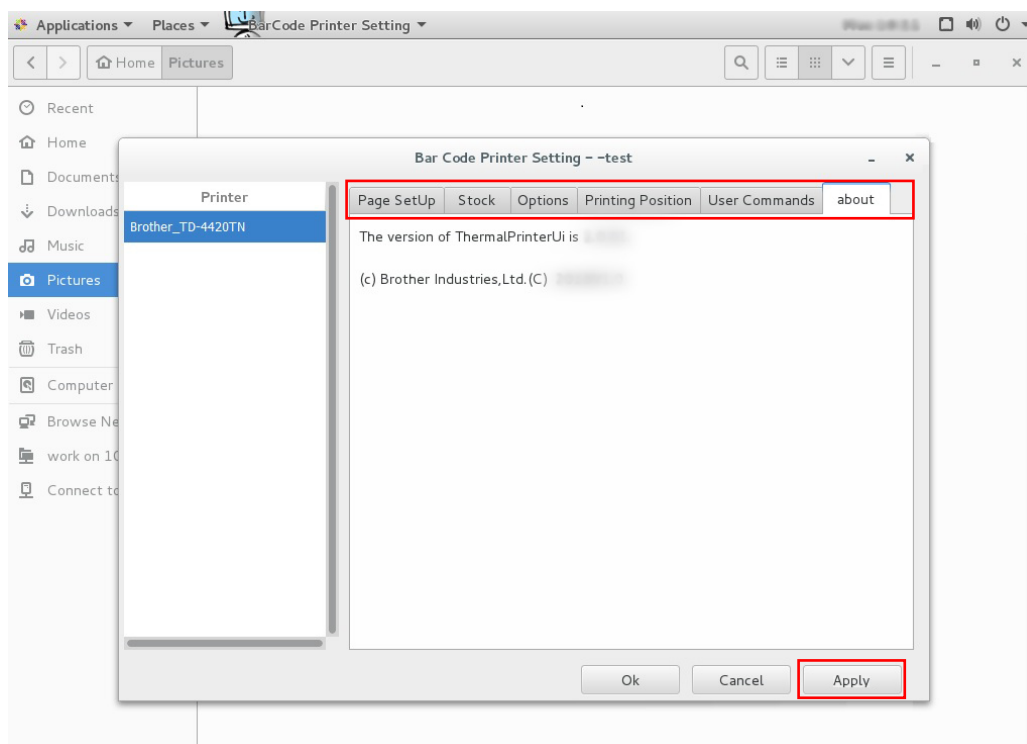


3. BarCode Printer Setting アプリケーションを使用してプリンターを設定する

ドライバーがインストールされると、BarCode Printer Setting ショートカットが Applications メニューに表示されます。



1. プリンターを選択し、設定を変更します。
2. 完了したら、**Apply** をクリックします。



brother