

CUPS の基本設定

サーバーは中継するだけなので、Raw データを中継するための設定を行う。
redhat-config-printer でプリンタの追加をしておく。

/etc/cups/mime.convs で次の行のコメントアウトを解除する。

```
application/octet-stream application/vnd.cups-raw 0 -
```

/etc/cups/mime.types の次の行のコメントを解除する。

```
application/octet-stream
```

/etc/cups/cupsd.conf を編集し、ネットワーク上のほかのパソコンから接続を許可する。
(redhat-config-printer でも可能)

```
<Location /printers>
  AuthType None
  Order Deny,Allow
  Deny From All
  Allow From 127.0.0.1
  Allow From 192.168.0.0/24
</Location>
```

/etc/cups/cupsd.conf を編集し、ネットワーク上のほかのパソコンから設定を行えるようにする。
(必ずしも必要ではない)

```
## Restrict access to local domain
Order Deny,Allow
Deny From All
Allow From 127.0.0.1
Allow From 192.168.0.0/24
```

CUPS を再起動する。

```
# /etc/rc.d/init.d/cups restart
```

Samba の設定を行う

Samba でプリンタを共有できるように設定する。/etc/samba/smb.conf を編集する。

```
[global]
load printers = yes
printcap name = /etc/printcap
printing = cups

[printers]
comment = All Printers
path = /var/spool/samba
browseable = yes
public = yes
printable = Yes
```

```
use client driver = yes
```

ファイルを保存して、Samba を再起動する。

```
# /etc/rc.d/init.d/smb restart
```