



Samba-printeren

Pingvinene er tegnet av Larry Ewing: lewing@isc.tamu.edu . Han har brukt GIMP i arbeidet med dem.

Dette er en beskrivelse av hvordan jeg fikk satt opp printereren min **HP Deskjet 890C** slik at jeg også kunne bruke den fra Windows-maskinen i vårt familie-nettverk. Printereren er koblet til min nye linux-boks "**Opuntia**", som kjører Mandrake 6.0. (KDE) Win-boksen heter "**Rebutia**".

Først er printereren satt opp på vanlig måte i Redhat's **printtool** - for bruk i Linux. Jeg velger her driver for HP Deskjet 550C/560C/6xxC. Videre velger jeg Paper Size: **a4**, og **32** under Color Depth / Uniprint Mode. "Fix stair - stepping text" velges. Jeg velger **ikke** fast text printing. Tester printereren ved å skrive ut Postscript test-side.

Sette opp en "raw" printer-enhet i printtool:

For å kunne bruke Windows-driveren til printereren, må vi først sette opp en "raw" printer-enhet i printtool. I dokumantasjonen for Samba 2.03 ligger det en fil, Printer.txt som beskriver dette.

Jeg har kalt printereren "**raw**", og Spool Directory: **/var/spool/lpd/raw**. Ikke velg filter i det hele tatt. Lukk printtool og edit **/etc/printcap**. Den delen som omhandler "**raw**" skal se slik ut:

```
raw:\
:sd=/var/spool/lpd/raw:\
:rw:\
:sh:\
:fx=flp:\
:lp=/dev/lp0:
```

Du finner hele min **/etc/printcap** her: [/etc/printcap](#).

Ta nå en backup av **/etc/printcap** og husk at den endres hvis du kjører printtool igjen!

Editere /etc/smb.conf:

Det neste som må gjøres er å editere **/etc/smb.conf**.

Jeg skal ikke gå i detaljene med Samba her, det har jeg ingen forutsetning for heller, jeg tar bare med det som har med printereren å gjøre.

I seksjonen [global] har jeg lagt til følgende linjer:

```
printcap name = /etc/printcap  
load printers = yes
```

Du må også legge til den nye printeren i smb.conf slik:

```
[raw]  
path = /var/spool/lpd/raw  
writable = yes  
public = yes  
printable = yes  
print command = /usr/bin/lpr -b -P%p %s
```

Det er viktig at du bruker parameteren "-b" (binær) i lpr-kommandoen.
Du finner hele min /etc/smb.conf her: [/etc/smb.conf](#).

Starte om lpd og Samba:

Nå må lpd og Samba startes om, gå til /etc/rc.d/init.d og skriv følgende kommandoer:

```
./lpd stop  
./lpd start  
./smb stop  
./smb start
```

Sjekk at alle har lese/skrive/exe-tilgang på /var/spool/lpd/raw - jeg fikk først problemer nettopp fordi win-boksen ble nektet skrive-tilgang.

Sette opp nettverksprinter i Windows:

Så er det win-boksen:

Du skal nå kunne se printeren "**raw**" i "andre maskiner". Høyre-klikk, velg "installer..." og legg inn printerdriveren.

Du skal nå kunne skrive ut testside: Gå til mappen "skrivere", velg egenskaper og "skriv ut testside".

Håper dette virker, også for deg! Lykke til!

Tips: Første gang jeg forsøkte å sette opp Samba, så kom jeg ikke inn fra win98-boksen.

Dette løste seg ved at jeg satte opp bruker **guest**.

Kommentarer til denne siden? Feil eller mangler? Noe som ikke virker?
<mailto:haarbye@online.no>



Samba-pingvinen? ... Denne har jeg rappa fra <http://de.samba.org> og
<http://www.linuxhq.de>

Men hvem har laget den?

Denne siden er oppdatert 13.6.99