

Modifier la configuration d'une imprimante

OS validée : **Linux Fedora24**

Imprimante testés : **Samsung SL-M3320ND**

Pour configurer une imprimante sur un système Linux, il est essentiel de vérifier la configuration dans le fichier `/etc/printcap`. Ce fichier permet de nommer l'imprimante et de spécifier des informations telles que la localisation, le répertoire de spool et le filtre d'impression.

Le répertoire de spool est l'endroit où les travaux d'impression sont en attente. Il est recommandé de les créer sous `/var/spool/lpd` et de leur donner le même nom que l'imprimante. Par exemple, si vous ajoutez une imprimante appelée `laser1` à `printcap`, vous devriez indiquer `/var/spool/lpd/laser1` comme répertoire de spool et créer ce répertoire avec la commande `mkdir /var/spool/lpd/laser1`.

+ d'infos : [Configurer une imprimante](#)

[resultat.con](#)

```
# This file was automatically generated by cupsd(8) from the
# /etc/cups/printers.conf file. All changes to this file
# will be lost.
Samsung|Samsung M332x 382x 402x
Series:rm=localhost.localdomain:rp=Samsung:
```

⇒ Arrêter **CUPS**

Le fichier `printers.conf` est utilisé pour configurer les imprimantes dans CUPS. Vous pouvez le modifier avec la commande `sudo vim /etc/cups/printers.conf`. Un exemple de configuration de l'imprimante **Samsung M332x 382x 402x Series** est donné dans le fichier `exemple.con`. Vous pouvez l'utiliser comme modèle pour configurer votre propre imprimante.

[commande.con](#)

```
sudo vim /etc/cups/printers.conf
```

Exemple de configuration :

[exemple.con](#)

```
# Printer configuration file for CUPS v2.1.4
# Written by cupsd on 2016-10-08 18:25
# DO NOT EDIT THIS FILE WHEN CUPSD IS RUNNING
<DefaultPrinter Samsung>
UUID urn:uuid:8d5acd80-aa1a-349b-7387-c24ad30e3cf9
Info Samsung M332x 382x 402x Series
MakeModel Generic PCL 6/PCL XL Printer Foomatic/pxlcolor (recommended)
```

```
DeviceURI socket://192.168.1.66
State Idle
StateTime 1475943923
ConfigTime 1471639172
Type 8433692
Accepting Yes
Shared Yes
JobSheets none none
QuotaPeriod 0
PageLimit 0
KLimit 0
OpPolicy default
ErrorPolicy stop-printer
Attribute marker-colors \#000000,none,none,none,none
Attribute marker-levels 43,98,98,98,97
Attribute marker-names Black Toner Cartridge S/N:CRUM-14070891765,Fuser
,T2 Roller ,Tray 1 Roller ,Tray 1 Retard Roller
Attribute marker-types toner,fuser,other,other,other
Attribute marker-change-time 1475943923
</DefaultPrinter>
```

Une fois la configuration de l'imprimante terminée, vous pouvez redémarrer la machine avec la commande `sudo shutdown -r -t 0` pour que les modifications prennent effet.

From:
<https://www.abonnel.fr/> - notes informatique & technologie

Permanent link:
https://www.abonnel.fr/informatique/linux/materiel/imprimante_modifier_cups

Last update: 2023/03/13 20:32

