

LE BLOG D'ESKIMON

Tutoriels Arduino (ou pas) et articles divers

Ajouter un splash screen de boot sur sa RaspberryPi

Posté par Eskimon le 29 mars 2016, 9:47

Petite astuce pour afficher une image lors du boot de sa machine Linux (en l'occurrence une RaspberryPi).

Tout d'abord, on installe le logiciel `fbi` qui nous permet de faire de l'affichage d'image depuis le terminal: `sudo apt-get install fbi`.

Ensuite, on édite le fichier `/etc/init.d/rcS` pour le faire ressembler à ça :

```
1 exec /etc/init.d/rc S &
2 chvt 6
3 clear
4 fbi -once -timeout 20 -noverbose -nocomments -noedit /home/pi/splash.png
5 chvt 1
6 clear
```

Pour faire simple, on rajoute une esperluette à la première ligne pour que les scripts rc se lancent en tâche de fond. Ensuite, on bascule sur le terminal 6 que l'on nettoie. Enfin, on affiche l'image via fbi puis on finit par revenir sur le terminal 1 que l'on nettoie à son tour.

Cette bidouille est de loin celle qui affiche l'image de boot « au plus tôt » (comparé à d'autres méthodes à base de script à rajouter dans init.d).

Évidemment pour que ça marche il faut qu'il y est une image nommée `splash.png` dans le répertoire home de l'utilisateur pi...

(Si vous avez toujours des messages de logs qui apparaissent, ajouter le terme « quiet » à la fin de la ligne dans le fichier `/boot/cmdline.txt`)

Partager :



WordPress: