

Configuration de VNC

Configurer VNC : accès distant à l'interface graphique

- Passer en root : `su -`
- Configurer Tightvncserver : `tightvncserver`
 - Saisir le mot de passe d'accès
 - Éventuellement ajouter un mot de passe pour accéder seulement en lecture
- Démarrer une nouvelle session X sur l'affichage VNC :1 (par défaut la session normale est sur :0) : `vncserver :1 -geometry 1920x1080 -depth 24`
- Arrêter la session X démarrée au lancement de Raspbian : `service lightdm stop`
- Automatiser le démarrage du serveur VNC par l'utilisateur `pi` :
 - Créer un fichier en y ajoutant le contenu ci-dessous : `vi /etc/init.d/vncboot`
 - Modifier les droits du fichier service : `chmod 755 /etc/init.d/vncboot`
 - Recharger les fichiers des services : `systemctl daemon-reload`
 - Autoriser le lancement de ce service au démarrage : `systemctl enable vncboot.service`
 - Désactiver le lancement du service lightdm : `systemctl enable lightdm.service`
 - Redémarrer : `reboot`
- Vérifier les statuts des services : `systemctl status vncboot lightdm`

Fichier `/etc/init.d/vncboot`:

```
#!/bin/sh
# /etc/init.d/vncboot

''# BEGIN INIT INFO
# Provides: vncboot
# Required-Start: $remote_fs $syslog
# Required-Stop: $remote_fs $syslog
# Default-Start: 2 3 4 5
# Default-Stop: 0 1 6
# Short-Description: Start VNC Server at boot time
# Description: Start VNC Server at boot time.
''# END INIT INFO

USER=pi
HOME=/home/pi

export USER HOME

case "$1" in
start)
echo "Starting VNC Server"
#Insert your favoured settings for a VNC session
su - $USER -c "/usr/bin/vncserver :1 -geometry 1280x800 -depth 16 -
pixelformat rgb565"
;;
```

```
stop)
  echo "Stopping VNC Server"
  /usr/bin/vncserver -kill :1
  ;;

*)
  echo "Usage: /etc/init.d/vncboot {start|stop}"
  exit 1
  ;;
esac

exit 0
```

From:

<https://memos.clapas.org/> - **Memos**

Permanent link:

<https://memos.clapas.org/rpi/config/vnc?rev=1582658921>

Last update: **2020/02/25 19:28**

