VNC

Installation Serveur

CentOS 7

Installation package

```
yum install tigervnc-server
```

Configuration

Copier autant de fichiers de configuration que d'utilisateurs :

```
cp /lib/systemd/system/vncserver@.service
/etc/systemd/system/vncserver@:1.service
cp /lib/systemd/system/vncserver@.service
/etc/systemd/system/vncserver@:2.service
...
```

Le port de base étant le port 5900, le fichier :1 correspondra au port 5901, le fichier :2 au port 5902, ...

Editer les fichiers de configuration pour remplacer <USER> par le nom de l'utilisateur.

```
vi /etc/systemd/system/vncserver@:1.service
```

Il est possible de préciser la taille de l'affichage dans la ligne de commande présente dans le fichier de configuration :

```
ExecStart=/sbin/runuser -l vnc1 -c "/usr/bin/vncserver %i -geometry 800x600"
```

Firewall

Attention en cas de présence d'un firewall il faudra ouvrir les ports correspondant :

```
firewall-cmd --get-active-zones
firewall-cmd --zone=public --add-port=5901/tcp –permanent
firewall-cmd --zone=public --add-port=5902/tcp –permanent
firewall-cmd –reload
```

Définition mot de passe

A partir de chaque compte utilisateur passer la commande

```
vncpasswd
```

Vérifier la création du fichier /home/<user>/.vnc/passwd pour chaque utilisateur.

Activation du service

Prise en compte des nouveaux services créés :

```
systemctl daemon-reload
```

Démarrage des nouveaux services :

```
systemctl start vncserver@:1.service
systemctl start vncserver@:2.service
...
```

Démarrage automatique des nouveaux services au démarrage du système :

```
systemctl enable vncserver@:1.service
systemctl enable vncserver@:2.service
...
```

Vérifications

Vérifier que les services sont bien démarrés :

```
systemctl status vncserver@:1.service
systemctl status vncserver@:2.service
...
```

Vérifier que les ports 590x sont bien à l'écoute :

```
netstat -laputen | grep vnc
ss -laputen | grep vnc
```

—-

From:
https://wiki.iot-acs.fr/ - **Wiki**

Permanent link:
https://wiki.iot-acs.fr/doku.php?id=all:bibles:applications:bureau_a_distance:vnc

Last update: **2025/08/20 08:12**