

tigervnc

- Objet : Solution de bureau à distance complète avec tigervnc dans un tunnel ssh sous gnome gdm
- Niveau requis :
[débutant](#), [avisé](#)
- Commentaires : Une machine distante et une local
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊
- Suivi :
[en-chantier](#), [à-tester](#), [à-placer](#)
 - Création par [DarkWorld](#) 04/11/2019
 - Testé par <...> le <...>
- Commentaires sur le forum : <https://debian-facile.org/viewtopic.php?pid=315404>

Introduction

Solution de bureau à distance complète avec tigervnc dans un tunnel ssh sous gnome/gdm:

Installation et configuration sur le pc distant

```
apt update && apt install openssh-server tigervnc-standalone-server
```

```
nano /etc/ssh/sshd_config
```

```
AllowTcpForwarding yes  
X11Forwarding yes  
PermitTTY yes  
PermitTunnel yes
```

Création du mots de passe vnc

Password différent de l'utilisateur système !

```
vncpasswd
```

```
password (azerty)  
verify (azerty)  
would you like to enter a view-only password (y/n)? n
```

Création du fichier tigervnc

```
nano ~/.vnc/xstartup
```

```
#!/bin/sh
```

```
# Start Gnome 3 Desktop
[ -x /etc/vnc/xstartup ] && exec /etc/vnc/xstartup
[ -r $HOME/.Xresources ] && xrdb $HOME/.Xresources
vncconfig -iconic &
dbus-launch --exit-with-session gnome-session &
```

Redémarrer le pc distant sans se loggé dans gdm

Installation et configuration sur le pc du technicien

```
apt update && apt install tigervnc-viewer
```

Utilisation

```
ssh userdistant@remote-distant -L 5901:127.0.0.1:5901
```

Lancez la commande suivante une fois loggé en ssh sur le distant :

```
vncserver
```

Toujours sur le client (pc tech) :

Ouvrir TigerVnc Viewer sur pc tech depuis le menu app de gnome et taper à la porte du pc distant en renseignant dans la fenêtre tigervnc :

```
127.0.0.1:5901
```

Le mot de passe demandé est celui que vous avez indiqué au début avec la commande "vncpasswd"

Commandes Utiles

Lister les instances vnc

```
vncserver -list
```

```
TigerVNC server sessions:
```

X DISPLAY	#	RFB	PORT	#	PROCESS	ID
:1		5901		3114		

Tuer une cession vnc

```
vncserver -kill :1
Killing Xtigervnc process ID 3114... success!
```

From:
<http://debian-facile.org/> - **Documentation - Wiki**

Permanent link:
<http://debian-facile.org/doc:reseau:tigervnc>



Last update: **04/11/2019 16:04**