

Connexion ssh via une adresse Tor.

Il s'agit de pouvoir se connecter en ssh à un ordinateur distant qui héberge un service Tor.

Typiquement il s'agit de pouvoir se connecter au serveur qui héberge notre site web apache sur le réseau Tor. Nous supposons donc que vous possédez déjà une adresse de la forme `nomdedomaine.onion`.

I Activer le serveur SSH.

En ligne de commande il existe un utilitaire avec une interface graphique minimaliste :

```
1 sudo raspi-config
```

Configurez alors en navigant et sélectionnant avec le clavier.

II Connexion vers un serveur SSH normal via Tor.

Pour le client.

[Source.](#)

Il suffit de faire

```
2 torsocks ssh pi@nomdedomaine.net
```

Explications.

- Cela permet aussi de se connecter de façon anonyme à un serveur ssh qui n'est pas un service Tor (.net, .org, ...).
- Par contre ne permet pas de se connecter à un Hidden service Tor. Pour cela il faut que le ssh du serveur soit aussi pris en charge par Tor. *confer infra.*

III Activer le Hidden service SSH Tor et s'y connecter.

[Source.](#)

Sur le serveur.

Pour ajouter le Hidden service :

```
3 sudo nano /etc/tor/torrc
```

Puis dé-commenter les lignes suivantes :

```
4 HiddenServiceDir /var/lib/tor/hidden_service/  
5 HiddenServicePort 22 127.0.0.1:22
```

Source. Attention. Si l'instruction `HiddenServiceDir /var/lib/tor/other_hidden_s` est dé-commentée le service SSH utilisera une autre URL que celle du site web `nomdedomaine.onion`.

Ensuite je reboot le serveur sinon il suffirait normalement de redémarrer le service Tor :

```
6 sudo systemctl restart tor
```

Pour le client.

Pour se connecter au serveur il faut maintenant faire :

```
7 torsocks ssh pi@nomdedomaine.onion
```