

# Configuration de SSH (serveur et poste local)

Commencer par définir de nouveaux ports SSH pour chaque instance et les stocker dans un outil tel que *Keepass* par exemple.

## Configuration de SSH sur le serveur

- Éditer le fichier `/etc/ssh/sshd_config` : `vi /etc/ssh/sshd_config`
- Refuser la connexion SSH par mot de passe pour le compte `root`, en décommentant et modifiant la propriété `PermitRootLogin` comme suit : `PermitRootLogin prohibit-password`
- Maintenir les connexions SSH pendant 15mn, en décommentant et modifiant les propriétés suivantes :

```
ClientAliveInterval 300
ClientAliveCountMax 3
```

- Modification du port SSH par défaut pour renforcer la sécurité :
  - Remplacer la valeur 22 de la propriété `Port` par les nouveaux ports sélectionnés
  - Vérifier que le port n'est pas utilisé par d'autres services avec le registre des noms de services et des numéros de port :  
<https://www.iana.org/assignments/service-names-port-numbers/service-names-port-numbers.xhtml>
- Redémarrer le serveur SSH : `systemctl restart sshd`

## Configuration de SSH sur le poste local

- Éditer/Créer le fichier `config` avec les droits `600` : `touch ~/.ssh/config ; chmod 600 ~/.ssh/config ; vi ~/.ssh/config`
- Pour maintenir les connexion SSH, y placer le contenu :

```
Host *
    ServerAliveInterval 240
```

- Pour faire correspondre les nouveaux port des instances :

```
Host web-<region>-snp
    Port <port-ssh-web>
Host db-<region>-snp
    Port <port-ssh-db>
Host bkp-<region>-snp
    Port <port-ssh-bkp>
```

From:

<https://wiki-sinp.cbn-alpin.fr/> - **CBNA SINP**

Permanent link:

<https://wiki-sinp.cbn-alpin.fr/serveurs/installation/ssh>

Last update: **2023/08/03 08:28**

