

# 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 pour le compte `root`, en modifiant la propriété `PermitRootLogin` comme suit : `PermitRootLogin no`
  - 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
  - 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>
```

From:  
<http://snp-wiki.cbn-alpin.fr/> - **CBNA SINP**

Permanent link:  
<http://snp-wiki.cbn-alpin.fr/serveurs/installation/ssh?rev=1581693052>

Last update: **2020/02/14 15:10**

