# Configuration des comptes utilisateurs

#### Configurer le compte debian

- Se connecter au serveur depuis la machine dont la clé SSH a été enregistrée lors de la création de l'instance Public Cloud. Utiliser la commande : ssh debian@<ip-public>
- Modifier le fichier .bashrc de l'utilisateur debian : vi /home/debian/.bashrc
  - Décommenter les lignes d'alias
  - Ajouter le prompt en couleur :

```
 PS1='$\{debian\_chroot:+(\$debian\_chroot)\}\\[\033[1;33m\]\\u@\h\\[\033[0]]
```

## **Configurer le compte root**

- Pas d'accès direct root par SSH, se connecter en utilisant la commande : ssh debian@<ippublic>
- Depuis l'utilisateur debian, passer en root : sudo -i
- Définir un mot de passe pour root (stocker ses infos dans Keepass) : passwd
- Configuration du compte *root* :
  - Modifier le fichier .bashrc de root : vi /root/.bashrc
    - Décommenter les lignes d'alias
    - Ajouter le prompt en couleur :

```
 PS1='\$\{debian\_chroot:+(\$debian\_chroot)\}\setminus[\033[01;31m\]\setminus 033[00m\]:\setminus[\033[01;34m\]\setminus w\setminus[\033[00m\])
```

Ajouter la prise en charge du fichier .bash\_aliases :

```
# Charger les alias depuis le fichier .bash_aliases
if [ -f ~/.bash_aliases ]; then
    . ~/.bash_aliases
fi
```

- Ajouter le fichier .bash\_aliases :
  - ∘ vi ~/.bash aliases
  - Y mettre le contenu suivant :

```
alias apache-reload='apachectl restart'
```

### Création utilisateur orb-wpsite

• L'utilisateur debian (= admin) est l'administrateur système du serveur. Il possède des droits sudo avancés.

08:02

- L'utilisateur geonat va servir d'utilisateur système permettant d'accéder à la base de données de GeoNature qui aura pour administrateur geonatadmin :
  - o Créer un utilisateur geonat : adduser orb-wpsite
  - L'ajouter au groupe sudo : adduser orb-wpsite sudo
- Ajouter votre clé SSH public au fichier ~/.ssh/authorized keys pour pouvoir s'y connecter directement:
  - Depuis votre machine locale lancer la commander : ssh-copy-id orb-wpsite@<ip-</li> public-instance>
  - Vérifier que la connexion fonctionne et qu'aucun mot de passe n'est demandé : ssh orb-wpsite@<ip-public-instance>

#### Changer le nom du compte debian en admin

- Par défaut, les instances public cloud sous Debian Buster, possède un utilisateur debian, nous allons lui changer son nom pour admin.
- ATTENTION PRÉ-REQUIS : veiller à avoir préalablement :
  - ajouter votre clé SSH à l'utilisateur orb-wpsite afin de pouvoir vous connecter
  - o créer un mot de passe pour root afin de pouvoir y accéder depuis l'utilisateur orb-wpsite et la commande su -
- Se connecter au serveur depuis votre machine locale, utiliser la commande : ssh orbwpsite@<ip-public-instance>
- Passer en root : su -
- Changer le nom de l'utilisateur debian pour admin :
  - Vérifier qu'aucune console n'est connecté via SSH à l'utilisateur debian sinon les commandes suivantes sont refusées
  - ∘ Modifier le nom et le *home* : usermod -l admin -d /home/admin -m debian
  - ∘ Modifier le groupe : groupmod -n admin debian
- Mettre à jour le fichier de config Cloud : vi /etc/cloud/cloud.cfg
  - Remplacer debian par admin: system info: > default user: > name: admin
- Mettre à jour les fichiers sudoers :
  - Donner les droits d'écriture à root aux fichiers concernés : chmod -R 740 /etc/sudoers.d/\*
  - Remplacer debian par admin dans tous les fichiers présents dans le dossier /etc/sudoers.d/
  - Remettre les droits par défaut : chmod -R 440 /etc/sudoers.d/\*
- Redémarrer la machine : reboot
- Attendre le redémarrage de la machine : visible depuis l'interface VNC de l'instance sur le Manager OVH
- Se connecter à la machine : ssh admin@<ip-public-instance>
- Vérifier que la possibilité de passer en root fonctionne avec : sudo -i

## Ajout d'une clé SSH supplémentaire pour se connecter depuis d'autres machines

From:

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

Permanent link:

https://wiki-sinp.cbn-alpin.fr/serveurs/comptes-utilisateurs-cms-aura?rev=1597651337

Last update: 2020/08/17 08:02

