

# VPS Méduses

“ Prise de note des actions réalisées sur le VPS **ocean** du projet Méduse pour avoir un guide d'installation de serveur web avec Docker.

## ☐ Gestion des users

1. Création d'un user
  - `sudo useradd -m <USER>`
2. Génération de mdp temporaire
  - `openssl rand -hex 16`
3. Assigner le mdp temporaire à un USER
  - `sudo passwd <USER>`
4. Forcer le changement de mdp d'un user à la prochaine connexion
  - `sudo chage -d 0 <USER>`
5. Donner les droits sudo à un user (*si besoin*)
  - `sudo usermod -aG sudo <USER>`

## ☐ Config SSH

```
sudo vim /etc/ssh/sshd_config
```

- Changer port (*Facultatif*)
  - `Port 22`
- Désactiver login root
  - `PermitRootLogin no`
- Désactiver login via mdp
  - `PasswordAuthentication no`

## ☐ Docker

### Installation

1. Doc Install Docker for Debian
2. `sudo apt install docker-compose`

## Config

- Créer dossier avec sa config
    - `docker-compose.yml`
  - Lancer le docker
    - `sudo docker-compose up -d`
  - Træfik
  - Bitwarden
  - h5ai
  - mariadb + phpmyadmin
- 

## ✉ SMTP

“ ?? On a utilisé temporairement le serveur de khernl !

## 📏 IPtables

- `/etc/iptables/rules.v4` ipv4
  - `/etc/iptables/rules.v6` ipv6
  - `*filter` on drop tout ce qui arrive
  - On accepte le **local**, les **réponses** et le **ssh**
- 

Revision #10

Created 11 January 2021 21:04:07 by AntoineÐ

Updated 1 February 2021 21:27:01 by AntoineÐ