



TP RGD PERMABOOK

Objectif : Installer l'application web pour le TP « *Mise en conformité RGPD* »

Pré-requis : VM Debian11 GUI (login:user ou root ; pwd : operations)

1 : installation de ssh server

- Se connecter en local en avec le compte root
- Taper la commande suivante : **apt install openssh-server curl -y**
- Afficher votre @IP pour la suite de l'exercice : **ip a**
- Noter bien votre @IP (vous avez en avoir besoin !)

2 : se connecter à distance via SSH

- Sur votre pc hôte , se connecter en ssh à votre VM

ssh user@votre_@_IP de votre serveur

login : user

pwd : operations

```
sbeteta@sbeteta-ThinkPad-X220:~$ ssh user@172.16.254.148
user@172.16.254.148's password:
Linux debiangui 5.10.0-21-amd64 #1 SMP Debian 5.10.162-1 (2023-01-21) x86_64

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
Last login: Wed Feb  1 22:58:51 2023 from 172.16.254.1
user@debiangui:~$
```

- On passe en root
- su -** (même pwd)

```
user@debiangui:~$ su -
Mot de passe :
root@debiangui:~#
```

2: Installation de PermaBook via GITHUB

- On exécute la commande suivante sur le serveur via SSH :
cela récupère les fichiers sur mon github...

curl https://raw.githubusercontent.com/sbeteta42/permabook/main/install.sh | sh -

Le script exécuté sur votre serveur fait les tâches suivantes :

- Mise à jour de votre OS
- Installation des dépendances fonctionnelles (apache2, mariadb)
- Création de la base de données
- téléchargement de l'appliance permabook
- installation de l'appliance permabook
- Exécution du service Apache2 et MariaDB

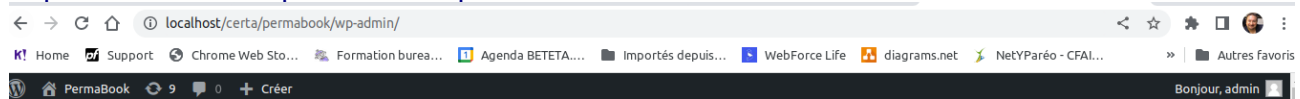


3 : portforwarding en ssh du port 80 vers le localhost

sudo ssh -L 80:127.0.0.1:80 user@ip de la vm

4 : on se connecter en local sur la vm avec firefox

<http://localhost/certa/permabook/wp-admin>



5 : Utilisation avec WordPress

UTILISATEURS du site (il est préférable de modifier les mots de passe et de les ajouter au TP distribué aux étudiants)

admin (mot de passe : **bts.sio@a**) : utilisateur ayant tous les droits ;

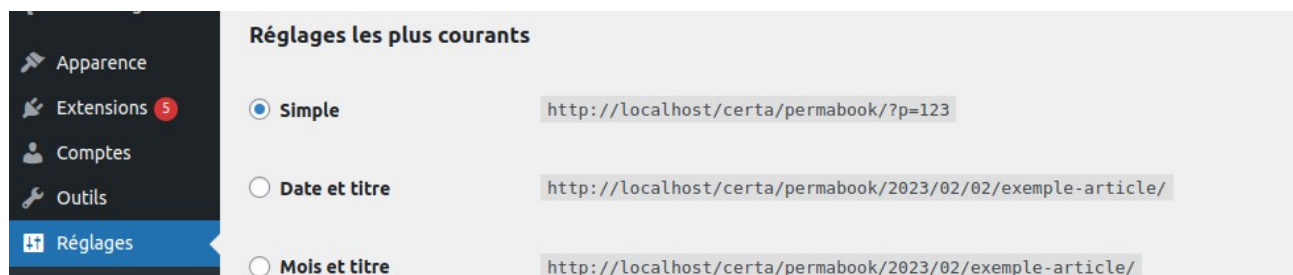
gestioncom (mot de passe **bts.sio@g**) : gestionnaire de boutique ;

deux clients : **Jean Neymar** et **Agathe Zeblouz** avec les identifiants **agatheze** et **jeannee** et le mot de passe **bts.sio@u** ;

5.1 :SE CONNECTER au site avec admin

MISE A JOUR DES PERMALIENS

Réglages => permaliens => sélectionner le mode « simple »



- Enregistrer les modifications

Malgré la mise à jour des permaliens certains liens (panier, commande etc..) affichent encore le lien en mode « Mois et titre ».

Pour cela on va utiliser un script en Python pour « fuzzer » l'identifiant des pages du permabook :
Mais avant on installe un module manquant dans Python3 : python-lxml sur votre serveur Debian via SSH

```
apt-get install python3-lxml -y
```



5.2 Liste des liens :

python3 wp-fuzzy.py http://localhost/certa/permalink page_id 200

http://localhost/certa/permalink/?page_id=0 :: PermaBook
http://localhost/certa/permalink/?p=1 :: Bonjour tout le monde ! – PermaBook
http://localhost/certa/permalink/?page_id=3 :: Politique de confidentialité – brouillon – PermaBook
http://localhost/certa/permalink/?attachment_id=5 :: woocommerce-placeholder – PermaBook
http://localhost/certa/permalink/?post_type=product :: Produits – PermaBook
http://localhost/certa/permalink/?page_id=7 :: Panier – PermaBook
http://localhost/certa/permalink/?page_id=7 :: Panier – PermaBook
http://localhost/certa/permalink/?page_id=9 :: Mon compte – PermaBook
http://localhost/certa/permalink/?attachment_id=10 :: Beanie – PermaBook
http://localhost/certa/permalink/?attachment_id=11 :: Belt – PermaBook
http://localhost/certa/permalink/?attachment_id=12 :: Cap – PermaBook
http://localhost/certa/permalink/?attachment_id=13 :: Hoodie with Logo – PermaBook
http://localhost/certa/permalink/?attachment_id=14 :: Hoodie with Pocket – PermaBook
http://localhost/certa/permalink/?attachment_id=15 :: Hoodie with Zipper – PermaBook
http://localhost/certa/permalink/?attachment_id=16 :: Hoodie – PermaBook
http://localhost/certa/permalink/?attachment_id=17 :: Long Sleeve Tee – PermaBook
http://localhost/certa/permalink/?attachment_id=18 :: Polo – PermaBook
http://localhost/certa/permalink/?attachment_id=19 :: Sunglasses – PermaBook
http://localhost/certa/permalink/?attachment_id=20 :: Tshirt – PermaBook
http://localhost/certa/permalink/?attachment_id=21 :: Vneck Tshirt – PermaBook
http://localhost/certa/permalink/?attachment_id=22 :: Hero – PermaBook
http://localhost/certa/permalink/?attachment_id=23 :: Accessories – PermaBook
http://localhost/certa/permalink/?attachment_id=24 :: T-shirts – PermaBook
http://localhost/certa/permalink/?attachment_id=25 :: Hoodies – PermaBook
http://localhost/certa/permalink/?page_id=26 :: Blog – PermaBook
http://localhost/certa/permalink/?page_id=27 :: PermaBook – Librairie permacole
http://localhost/certa/permalink/?attachment_id=41 :: specitree – PermaBook
http://localhost/certa/permalink/?attachment_id=42 :: cropped-specitree.png – PermaBook
http://localhost/certa/permalink/?attachment_id=46 :: logo_specitree – PermaBook
http://localhost/certa/permalink/?page_id=57 :: Bienvenue dans votre librairie – PermaBook
http://localhost/certa/permalink/?page_id=62 :: Nouveautés – PermaBook
http://localhost/certa/permalink/?page_id=81 :: Contact – PermaBook
http://localhost/certa/permalink/?attachment_id=95 :: librairie-1500-400 – PermaBook

- Fin du TP