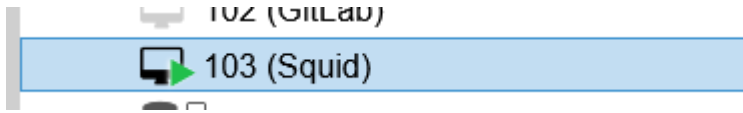


Création d'un Serveur Squid

Etape 1 Créer une VM Debian (Sans UI de préférence) sur Proxmox



Etape 2 Faire un apt update et upgrade

```
apt update  
# apt upgrade
```

Etape 3 Installer le paquet de Squid mais avec l'option openssl

```
root@Squid:~# apt install squid-openssl
```

Etape 4 Modifier le fichier de config de Squid

```
root@Squid:/etc/squid# nano squid.conf
```

Etape 5 Décommenter la ligne suivante

```
http_access allow localnet  
http_access allow localnet  
http_access allow localhost
```

Etape 6 Enregistrez le fichier et vérifiez sa syntaxe

```
squid -z parse
```

Etape 7 Si la commande ne donne aucune erreur on peut relancer squid

```
systemctl restart squid
```

Etape 8 Configurer le client avec le serveur proxy

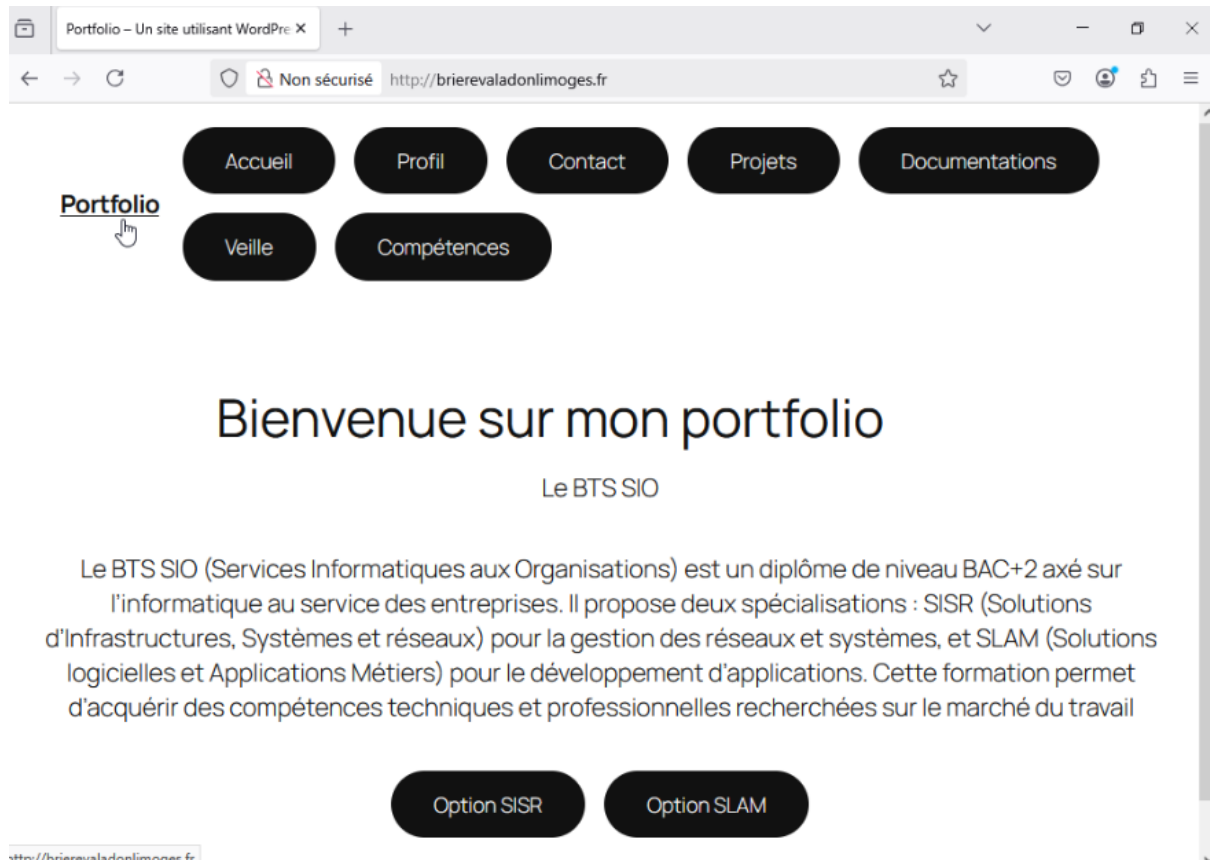
☒ Configuration manuelle du proxy

Proxy HTT Port

☒ Utiliser également ce proxy pour HTTPS

Proxy HTTPS Port

Étape 9 Tester de se connecter à un site web (ne fonctionne que pour les sites en HTTP)



Étape 10 Vérifiez dans les log que le client récupère le site dans le cache du Proxy

```
1750405546.742 0 TCP_MEM_HIT/200 841 GET http://brierevaladonlimoges.fr/wp-content/plugins/simple-b
anner/simple-banner.css? - HIER_NONE/- text/css
1750405546.756 0 TCP_MEM_HIT/200 2822 GET http://brierevaladonlimoges.fr/wp-content/plugins/astra-s
ites/inc/lib/onboarding/assets/dist/template-preview/main.js? - HIER_NONE/- application/javascript
1750405546.757 0 TCP_MEM_HIT/200 2504 GET http://brierevaladonlimoges.fr/wp-content/plugins/simple-
banner/simple-banner.js? - HIER_NONE/- application/javascript
1750405546.757 0 TCP_MEM_HIT/200 852 GET http://brierevaladonlimoges.fr/wp-includes/js/dist/dom-rea
dy.min.js? - HIER_NONE/- application/javascript
1750405546.775 19 TCP_MISS/200 1677 GET http://brierevaladonlimoges.fr/wp-content/themes/twentytwent
yfive/style.css? - HIER_DIRECT/5.135.23.164 text/css
```

Si il y a un mem hit , ca veut dire que le client va chercher dans la mémoire du serveur

Le serveur proxy Squid ne fonctionne que pour les requêtes HTTP. Il existe une config pour le HTTPS que j'ai bine évidemment essayé de faire fonctionner mais je n'ai pas réussi car il y avait que des problèmes de certificats et des erreurs lié directement à Squid lui-même.