Rendu Projet Infra/SI

MODOLO Thomas / MATAS Lucas

Exploitation des outils/services mis en place

Sommaire

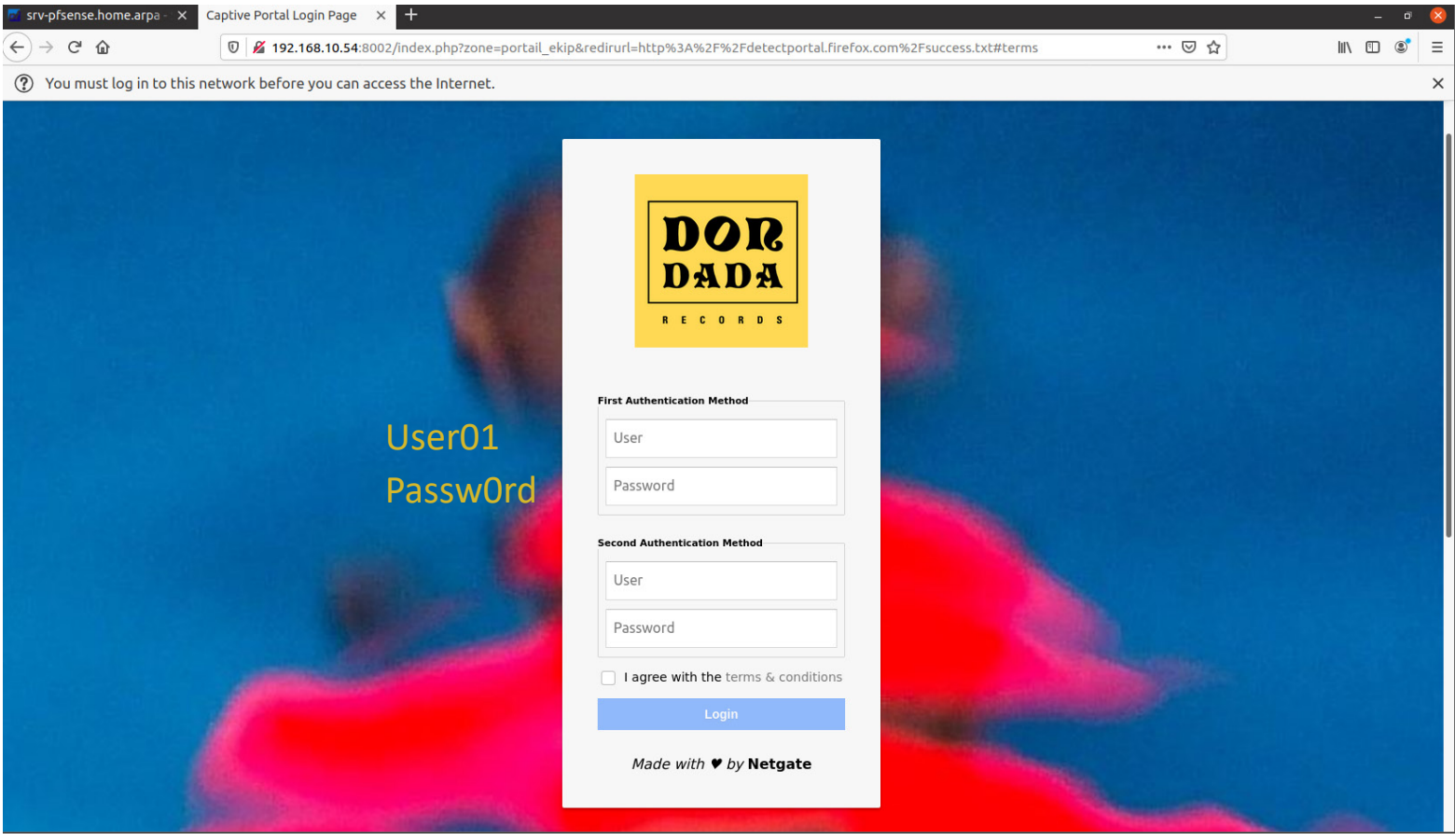
I - Introduction

Dans ce document nous allons voir comment utiliser les deux services installé sur le serveur que nous avons créée. On commencera d'abord par pfSense ou je ferais une demonstration pour se connecter au portail captif, ajouter une règle...ect. En seconde partie nous verrons comment acceder a l'interface T-Pot.

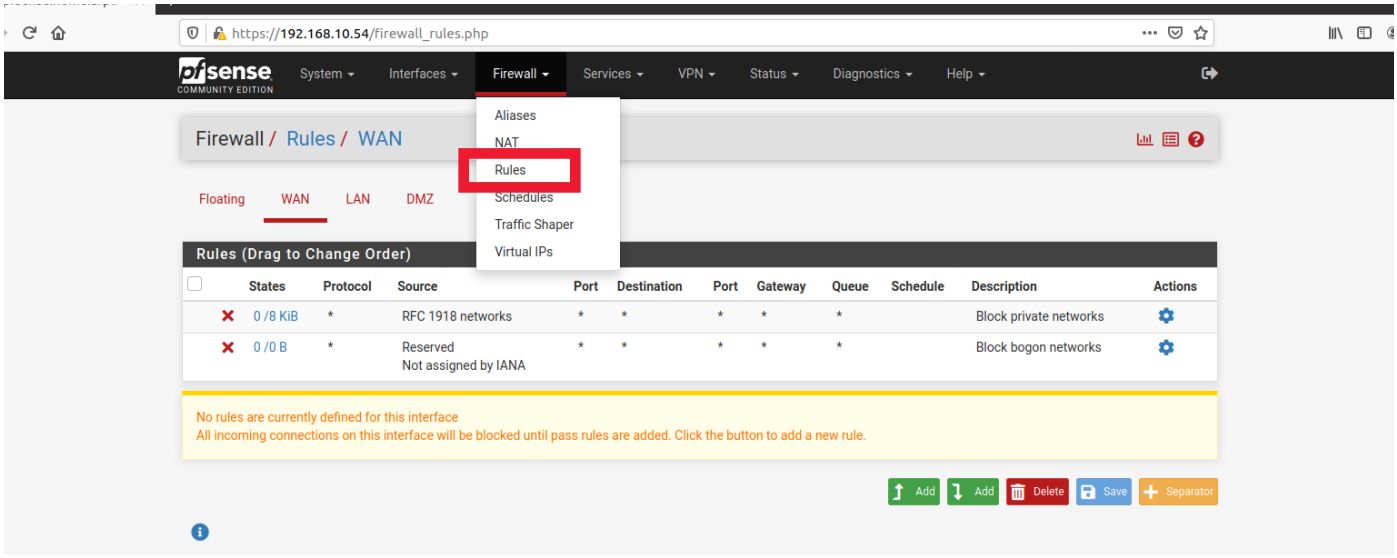
II - Utilisation pfSense

II.1 - Ajout d'une règle

Avant de pouvoir vous connecter a pfSense nous allons devoir d'abord passer par le portail captif pour avoir un accès a internet (meme si pfSense est en local).

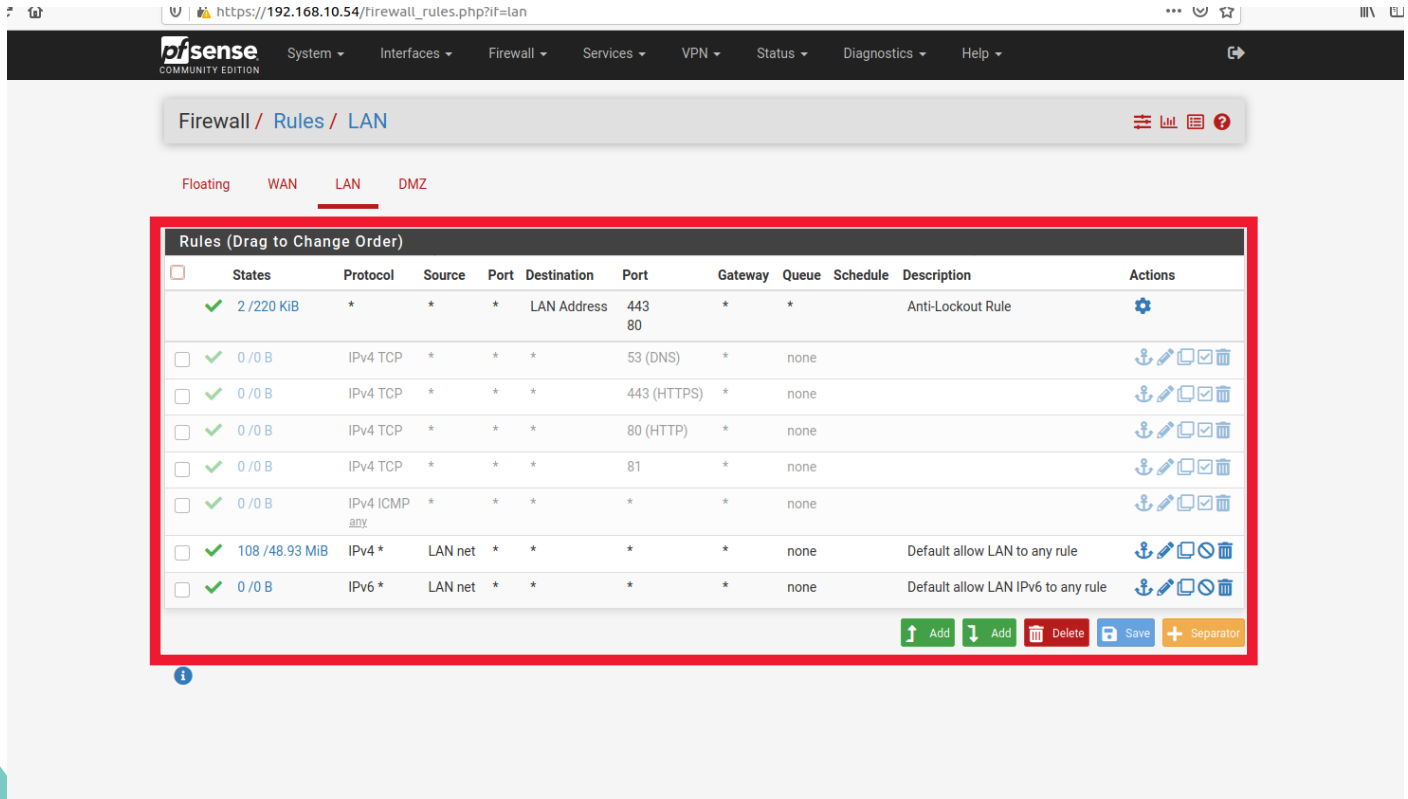


Toutes les règles peuvent être modifier ici :



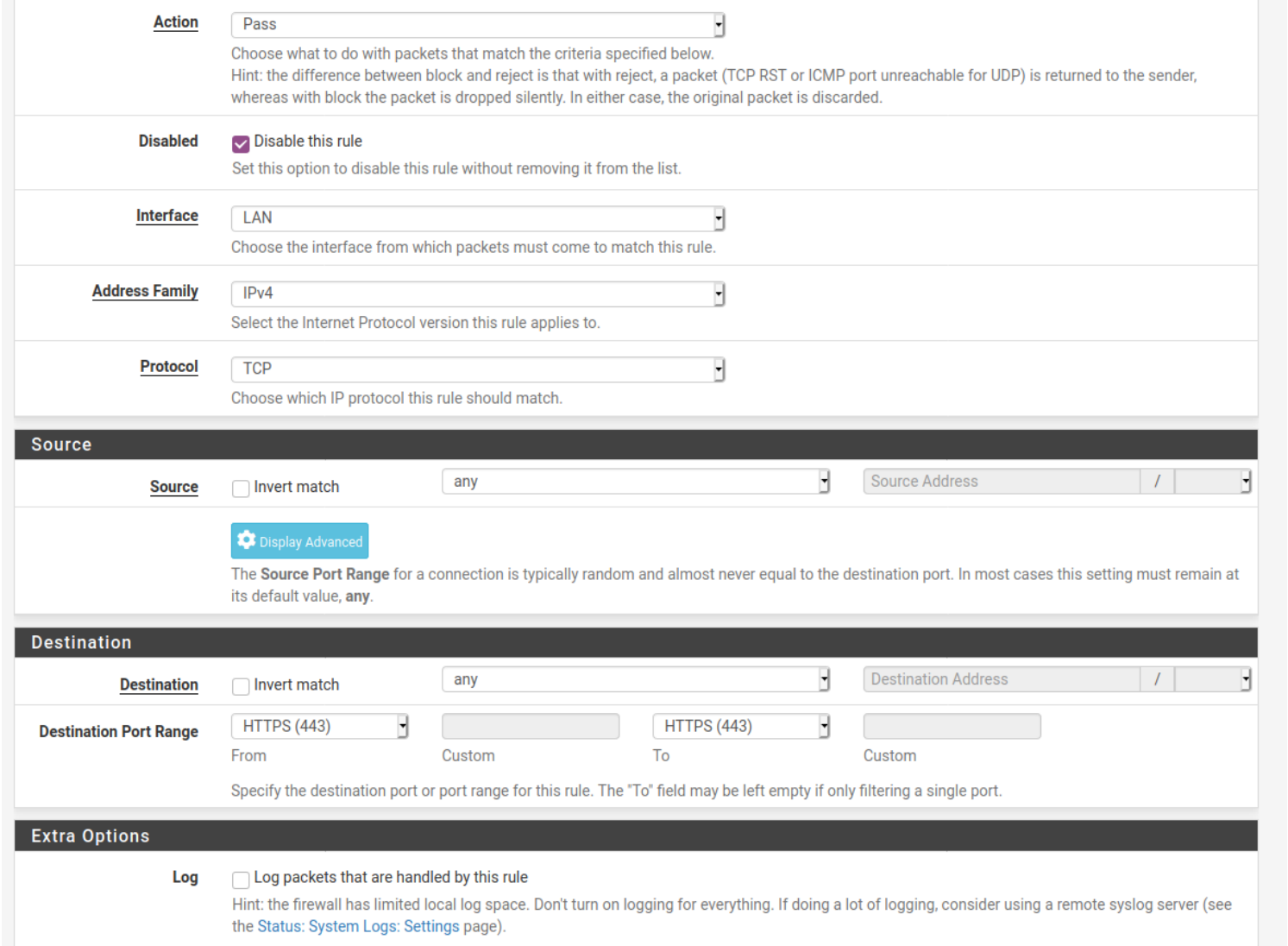
Voici la liste des règles, c'est ici où tout se passe

L'ordre est important car plus une règle est haute dans la liste plus elle sera prioritaire.



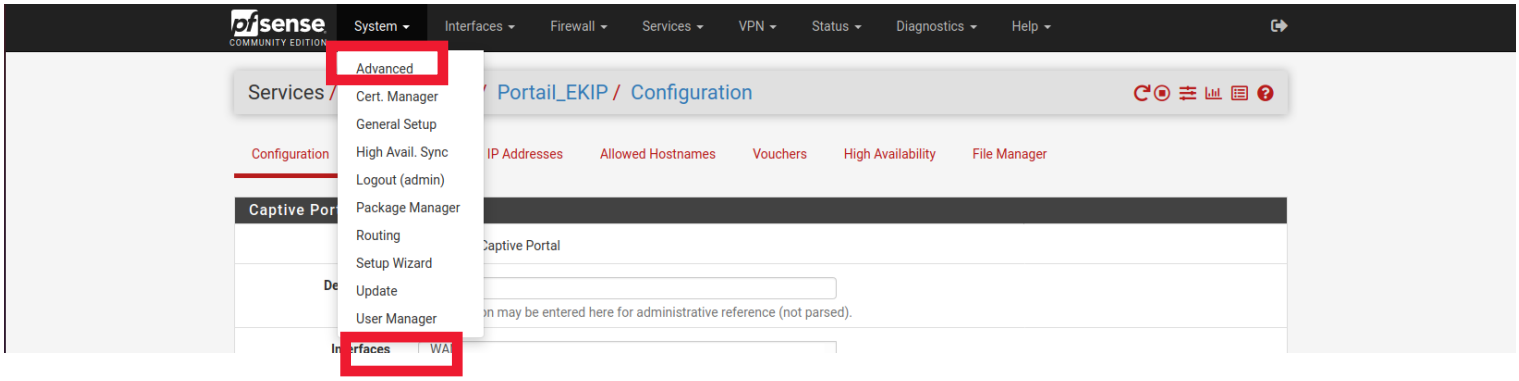
Ici c’est le menu d’ajout ou on va pouvoir tout parametrer

Exemple ici avec une règle HTTPS

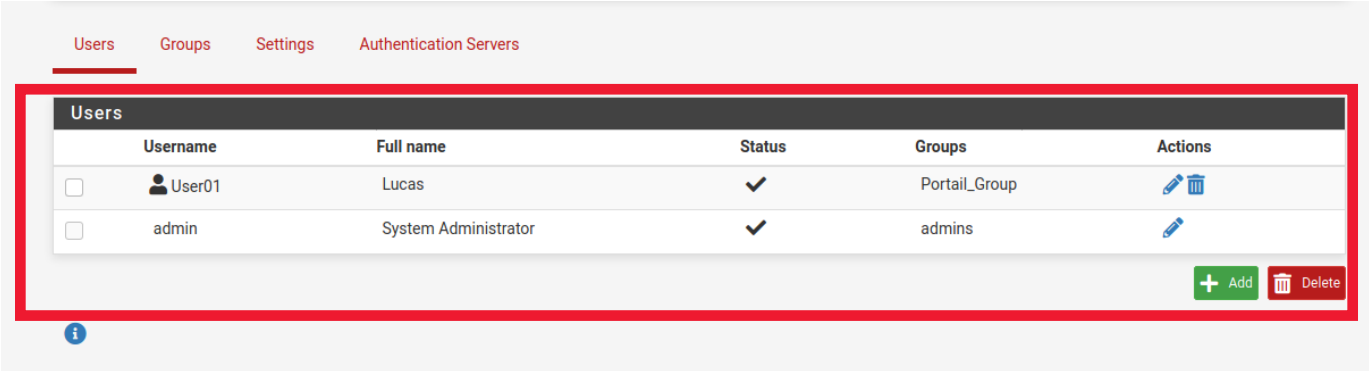


II.2 - Ajout d'un utilisateur au portail

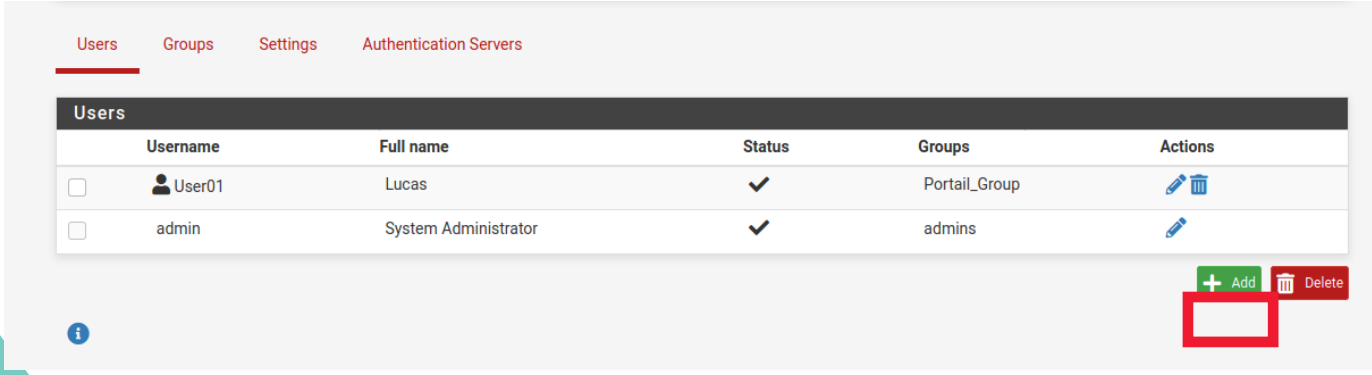
Si vous êtes amené à devoir ajouter un utilisateur au portail voici comment faire



Voici la liste de tout nos utilisateurs



Je vais en ajouter un pour montrer un exemple



Nous devons simplement remplir les champs suivant :

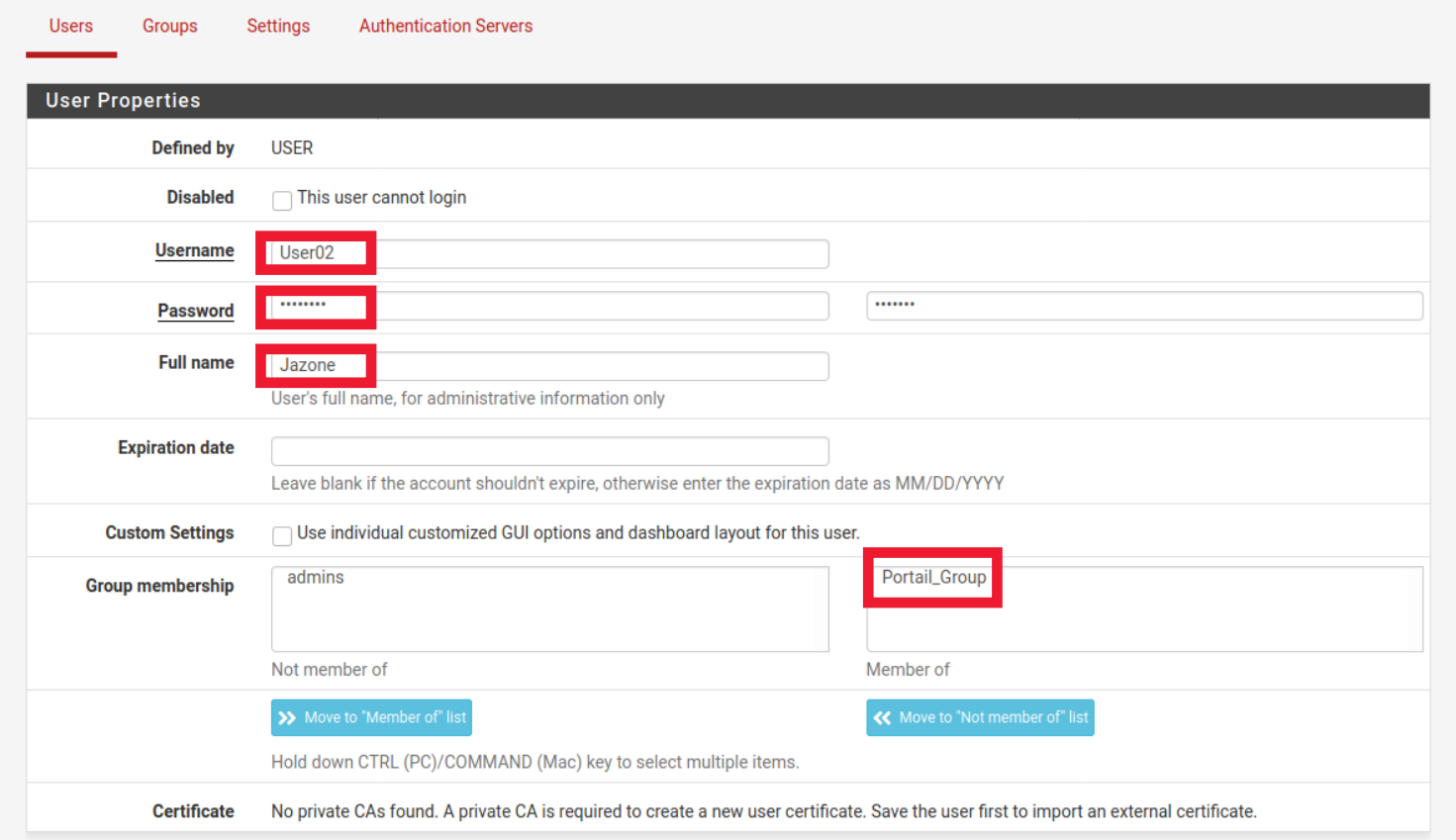
- Username : avec le nom de notre utilisateur

- Password : mot de passe qui sera utilisé dès la connexion

- Full Name : Nom entier de la personne qui va utiliser ce user

- Group membership : groupe dans lequel va etre l'utilisateur

Voila, remplir ces champs suffiront amplement.

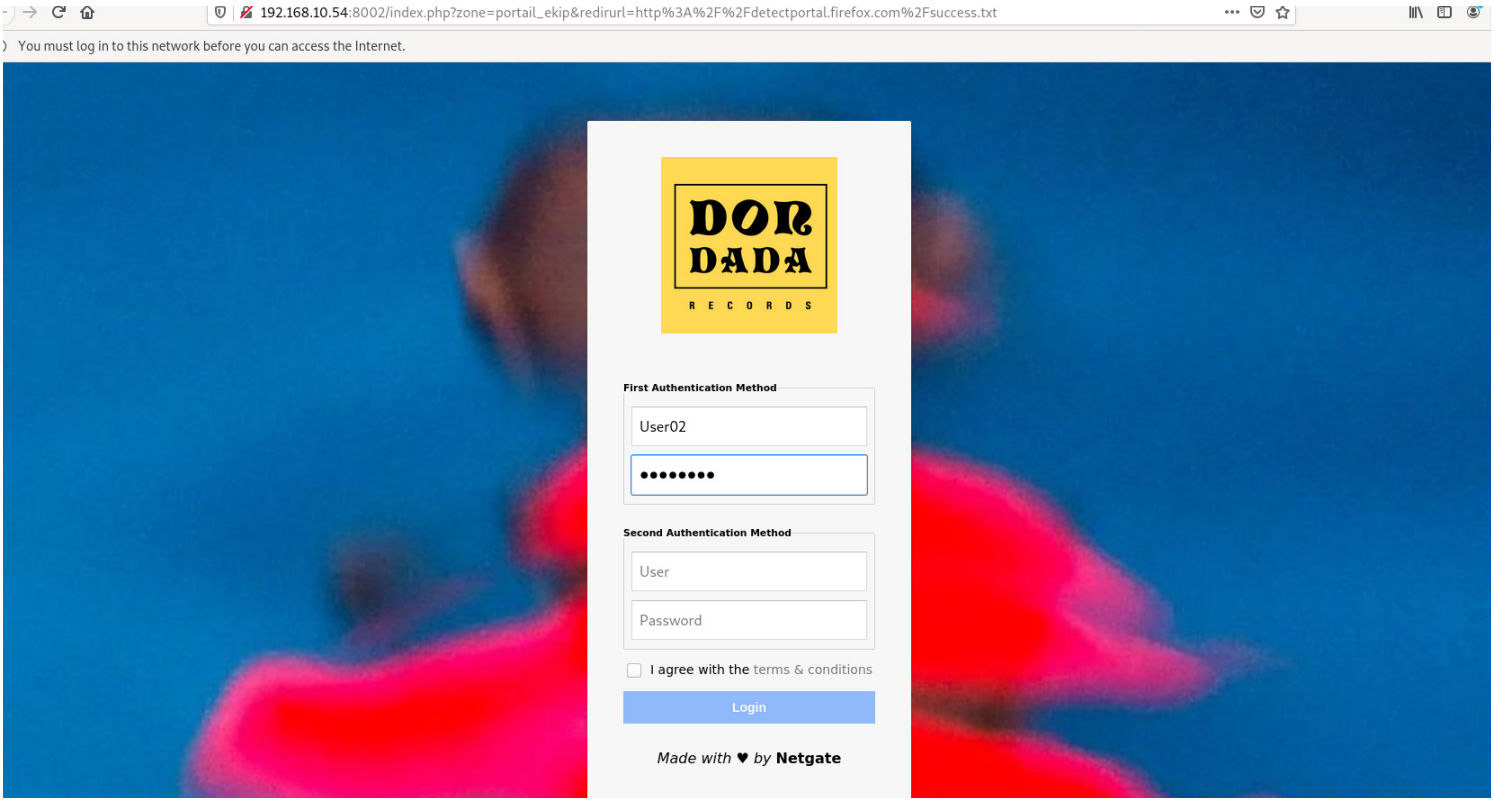


Full name	Status	Groups
Lucas	✔	Portail_Group
Jazone	✔	Portail_Group
System Administrator	✔	admins

III - Accès T-Pot

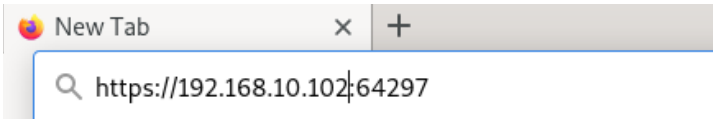
Pour acceder a T-Pot il faudra utiliser la machine sous debian.

Il faudra ensuite se connecter au portail captif et nous allons en profiter pour tester le compte que nous venons de créer.



Le compte fonctionne bien, on a donc un acces a internet sur la machine.

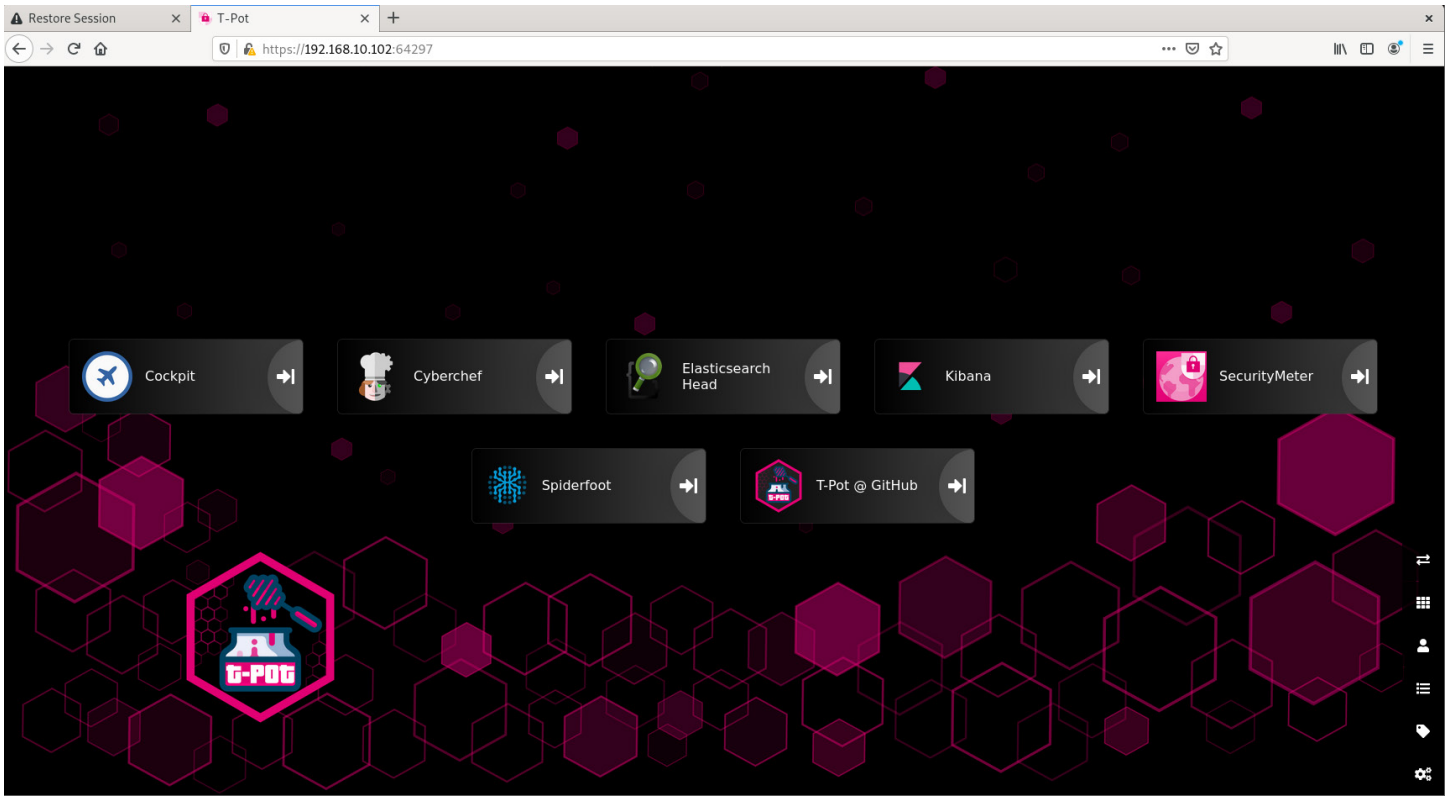
Ensuite il suffit de rentrer l'adresse suivante (composée de l'adresse ip de notre machine) dans notre navigateur pour acceder a l'inteface T-Pot



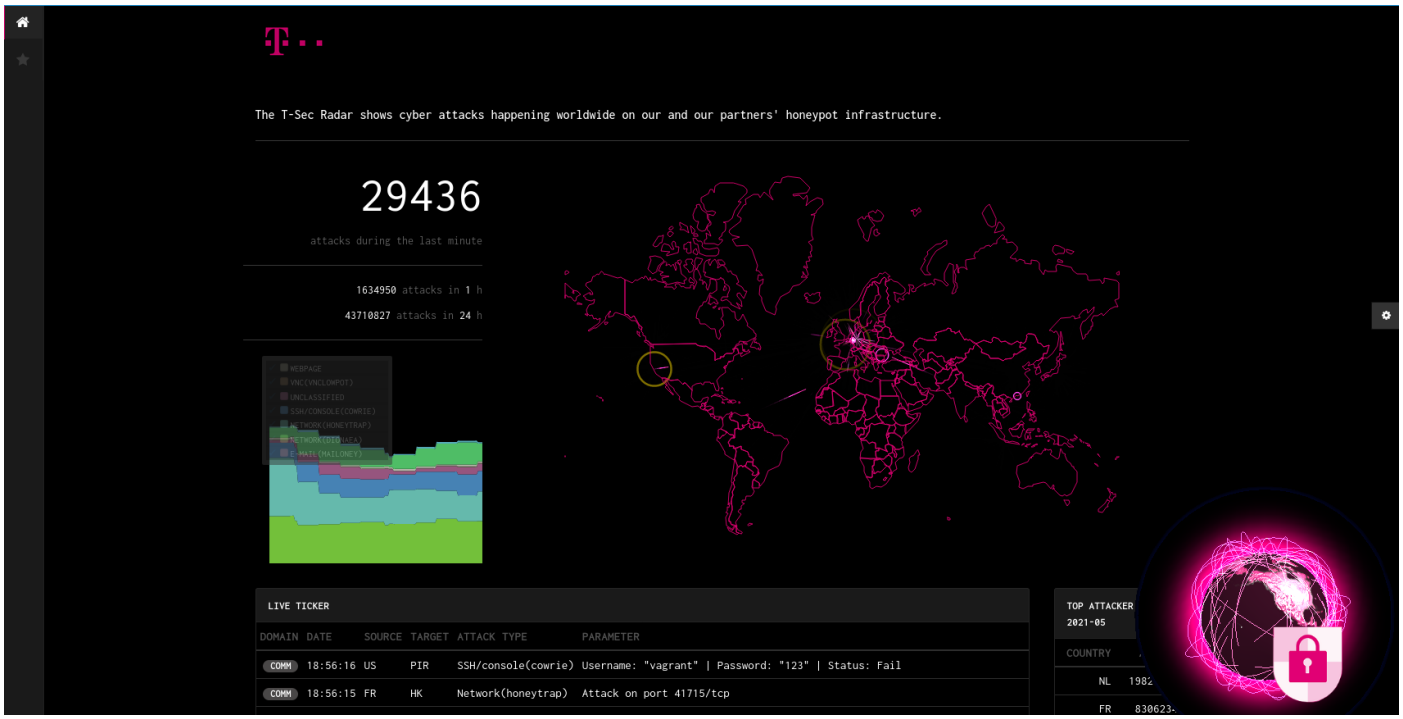
Ensuite il faut rentrer les information qui on été configurée dans le dossier technique :

- login : webtsec
- password : Passw0rd

Si les logs sont correct on arrive sur l'interface de T-pot



D'ici on pourra acceder a differente interfaces comme par exemple SecurityMeter qui va permettre de voir les attaque dans le monde en temps réel.



IV - Conclusion

Vous savez maintenant utiliser les quelques fonctionalitées/services mis(es) en place dans notre serveur et comment acceder a notre réseau.

Merci d’avoir lu