

---

Objectifs traités

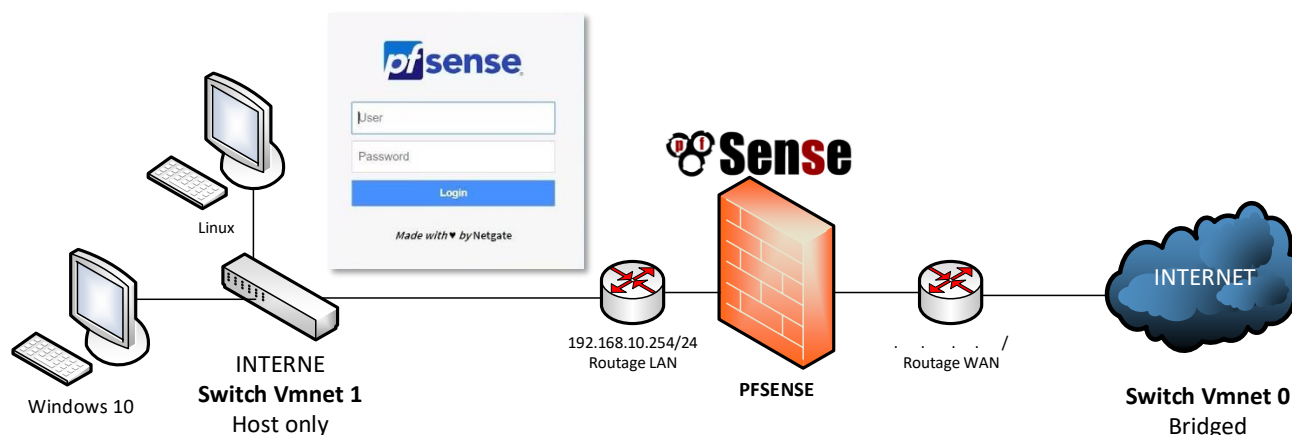
---

*Configuration d'un compte pour le portail captif.....6-2*

*Configuration du portail captif.....6-5*

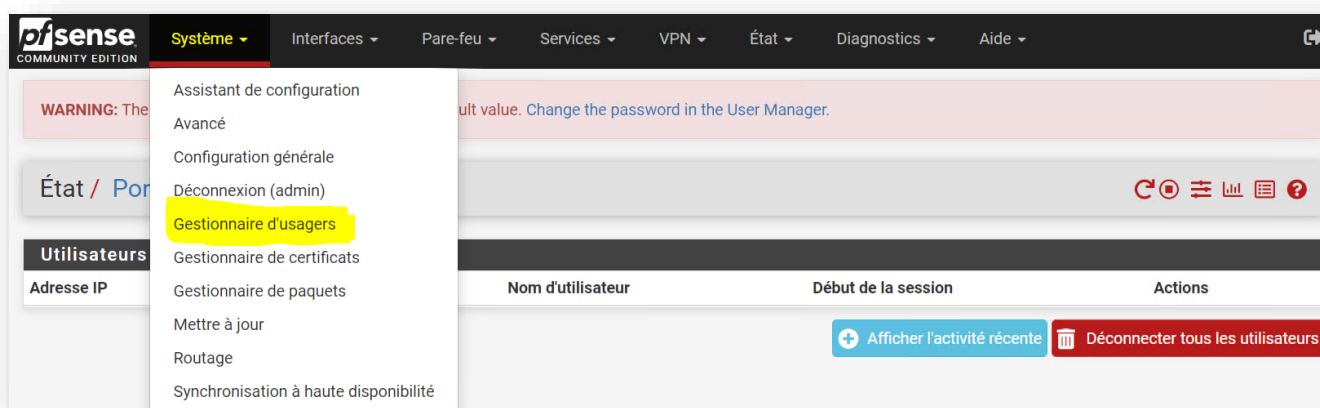
## Portail Captif sous PFSENSE

Un portail captif permet d'authentifier les utilisateurs se connectant à internet.  
 Le portail affiche une fenêtre de connexion demandant un compte et un mot de passe.  
 C'est ce que l'on trouve dans les fastfood ou hôtel via leurs WIFI.  
 Cela permet aussi d'avoir connaissance du règlement d'accès sur les bornes WIFI laisser ouvert.

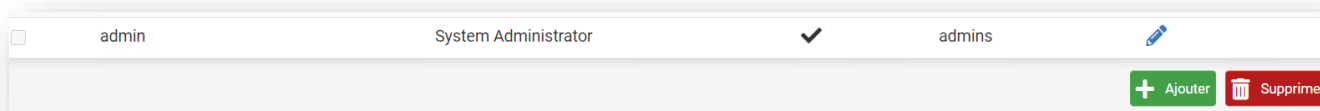


## Création compte utilisateur pour le portail captif

La première étape consiste à créer un utilisateur.  
 Aller dans **système** puis **Gestionnaire d'utilisateurs**



Cliquer sur **Ajouter**



Entrer un nom **d'utilisateur** ainsi qu'un **mot de passe**  
Puis **enregistrer**

Système / Gestionnaire d'utilisateurs / Utilisateurs / Modifier ?

Utilisateurs   Groupes   Paramètres   Serveurs d'authentification

### Propriétés utilisateur

Défini par	USER		
Désactivé	<input type="checkbox"/> Cet utilisateur ne peut pas s'authentifier		
Nom d'utilisateur	<input type="text" value="Luis"/>		
Mot de passe	<input type="password" value="Password"/>	<input type="password" value="Confirm Password"/>	
Nom complet	<input type="text" value="De Oliveira Luis"/> <small>Nom complet de l'utilisateur, à des fins administratives uniquement</small>		
Date d'expiration	<input type="text"/> <small>Laissez vide si le compte ne doit pas expirer, sinon entrez la date d'expiration sous la forme MM/JJ/AAAA</small>		
Paramètres personnalisés	<input type="checkbox"/> Utilisez les options GUI individuelles personnalisées et la disposition du tableau de bord pour cet utilisateur.		
Appartenance à un groupe	<div><input type="text" value="admins"/><div></div></div> <small>Pas un membre de</small>	<div><input type="text"/><div></div></div> <small>Membre de</small>	
<a href="#">» Déplacer vers la liste "Membre de"</a>		<a href="#">« Déplacer vers la liste "Non membre de"</a>	

Maintenez la touche CTRL (PC)/COMMAND (Mac) enfoncée pour sélectionner plusieurs éléments.

Revenir sur le compte utilisateur pour afficher de nouvelles options.  
Dans **privileges effectifs** cliquer sur **Ajouter**.

Privileges effectifs			
Hérité de	Nom	Description	Action
			<a href="#">+ Ajouter</a>

Dans **Privileges assignés** sélectionner **Utilisateur – Services : Connexion au portail actif**  
Puis cliquer sur **Enregistrer**

Utilisateurs    Groupes    Paramètres    Serveurs d'authentification

### Privileges de l'utilisateur

Utilisateur: Luis (De Oliveira Luis)

**Privileges assignés**

- Système - Synchronisation du noeud du Système HA
- User - Config: Interdire l'écriture
- Utilisateur - Notices: Voir
- Utilisateur - Notices: Voir et Purger
- Utilisateur - Services : Connexion au portail actif**
- User - System: Copie de fichiers (scp)
- User - System: Copie des fichiers vers le répertoire home (chrooted s
- Utilisateur - Système: Accès au compte Shell
- User - System: Tunnel SSH
- User - VPN: Dialogue IPsec xauth
- User - VPN: Dialogue L2TP
- User - VPN: Dialogue PPPOE
- WebCfg - AJAX: Get Queue Stats
- CfgWeb - AJAX : Obtenir les fournisseurs de services
- CfgWeb - AJAX : Obtenir les statistiques
- WebCfg - Toutes les pages
- WebCfg - Rapporteur de Crash
- WebCfg - Tableau de Bord (complet)
- WebCfg - Widgets du Tableau de Bord (accès direct).
- WebCfg - Diagnostics: Table ARP

Maintenez la touche CTRL (PC)/COMMAND (Mac) enfoncée pour sélectionner plusieurs éléments.

**Filtrer**

Afficher uniquement les choix contenant ce terme

**Informations sur les privileges**

Les privileges suivants donnent effectivement l'accès au niveau administrateur de l'utilisateur parce que l'utilisateur obtient l'accès pour exécuter des commandes générales, modifier les fichiers système, modifier les utilisateurs, modifier les mots de passe ou similaires:

- User - System: Copy files (scp)
- User - System: Shell account access
- System - HA node sync
- WebCfg - All pages
- WebCfg - Diagnostics: Backup & Restore
- WebCfg - Diagnostics: Command
- WebCfg - Diagnostics: Configuration History
- WebCfg - Diagnostics: Edit File
- WebCfg - Diagnostics: Factory defaults
- WebCfg - OpenVPN: Servers Edit Advanced
- WebCfg - OpenVPN: Client Specific Override Edit Advanced
- WebCfg - OpenVPN: Clients Edit Advanced
- WebCfg - System: Authentication Servers
- WebCfg - System: Group Manager
- WebCfg - System: Group Manager: Add Privileges
- WebCfg - System: User Manager
- WebCfg - System: User Manager: Add Privileges
- WebCfg - System: User Manager: Settings

Les privileges suivants permettent effectivement un accès au niveau administrateur aux utilisateurs du groupe car l'utilisateur obtient l'accès pour exécuter des commandes générales, modifier les fichiers système, modifier les utilisateurs, modifier les mots de passe ou similaires:

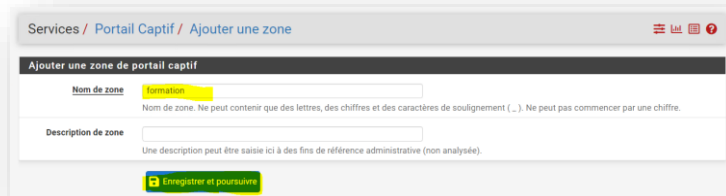
**Enregistrer** **Filtrer** **Effacer**

## Configuration du portail captif

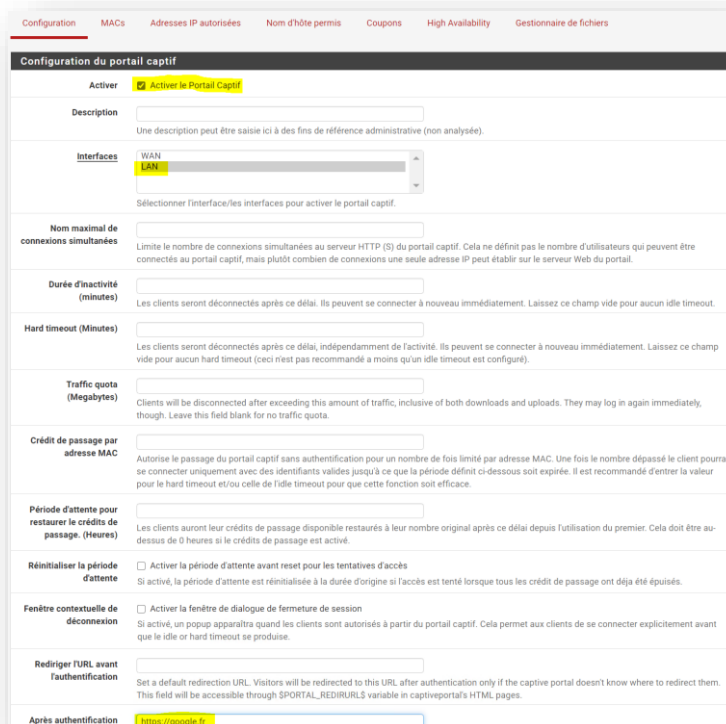
Aller dans **services** puis **Portail Captif**



Donner un nom à la **ZONE** puis **enregistrer et poursuivre**



Activer le **Portail Captif** choisir l'interface **LAN** puis définir un site par défaut ici <https://google.fr>



Cocher **local Authentification Privilèges** puis **Enregistrer**

**Authentification**

**Méthode d'authentification**

Use an Authentication backend

Select an Authentication Method to use for this zone. One method must be selected.

- "Authentication backend" will force the login page to be displayed and will authenticate users using their login and password, or using vouchers.
- "None" method will force the login page to be displayed but will accept any visitor that clicks the "submit" button.
- "RADIUS MAC Authentication" method will try to authenticate devices automatically with their MAC address without displaying any login page.

**Serveur d'authentification**

Local Database

You can add a remote authentication server in the [User Manager](#).  
Vouchers could also be used, please go to the [Vouchers Page](#) to enable them.

**Secondary authentication Server**

Local Database

You can optionally select a second set of servers to authenticate users. Users will then be able to login using separated HTML inputs.  
This setting is useful if you want to provide multiple authentication method to your users. If you don't need multiple authentication method, then leave this setting empty.

**Reauthenticate Users**

☐ Réauthentifier les utilisateurs connectés chaque minute

If reauthentication is enabled, request are made to the server for each user that is logged in every minute. If an access denied is received for a user, that user is disconnected from the captive portal immediately. Reauthentication requires user credentials to be cached in the captive portal database while a user is logged in; The cached credentials are necessary for the portal to perform automatic reauthentication requests.

**Local Authentification Privileges**

☒ N'autoriser que les utilisateurs et groupes disposant des droits dans "Connexion au portail captif."

**Options HTTPS**

**Connexion**

☐ Activer la connexion HTTPS

Lorsque activé, le nom d'utilisateur et le mot de passe seront transmis via une connexion HTTPS afin de protéger la confidentialité de l'échange. Un nom de serveur et un certificat doivent être fournis ci-dessous.

Enregistrer

Depuis un poste sur le réseau LAN lancer le navigateur internet.  
Voici ce qui se présente pour vous connecter.  
Entrer vos identifiants puis **Login**

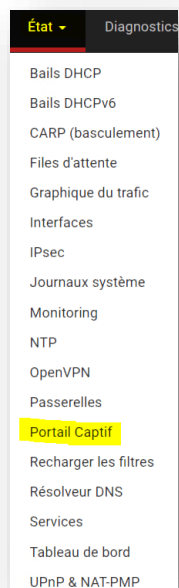
User

Password

Login

Made with ♥ by Netgate

Voici la connexion de l'utilisateur dans **Etat** puis **Portail Captif**



C'est ici que l'on peut déconnecter les utilisateurs

État / Portail Captif / Formation

Utilisateurs connectés (1)

Adresse IP	Adresse MAC	Nom d'utilisateur	Début de la session	Actions
192.168.10.100	00:0c:29:a6:a3:c3	Luis	05/05/2020 10:46:30	

[+ Afficher l'activité récente](#) [Déconnecter tous les utilisateurs](#)

Notes Personnel

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----