

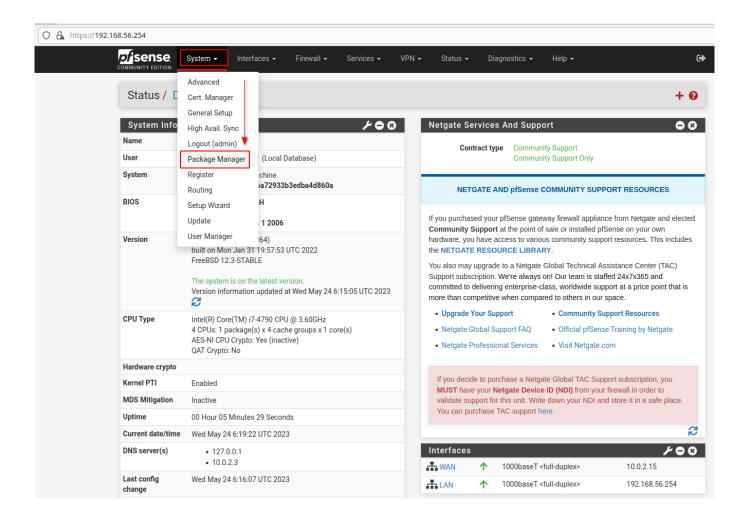
Document d'exploitation

Installation de Snort

Snort n'étant pas installé par défaut par pfsense, pour pouvoir l'utiliser il est nécessaire de passer par la case installation.

Rien de compliqué cependant, c'est un paquet à installer.

Pour aller installer un paquet, il faut naviguer sur la page "packet manager"

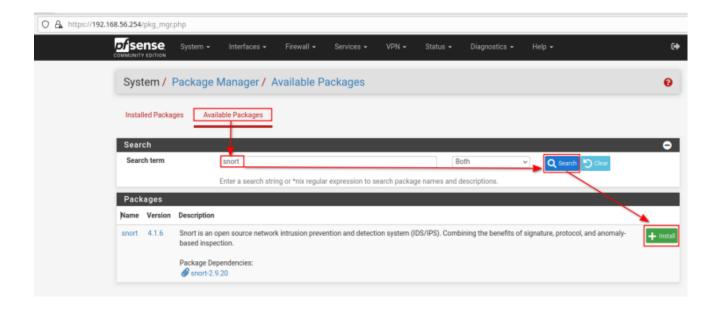


Sur la page Packet Manager, il y a deux onglets :

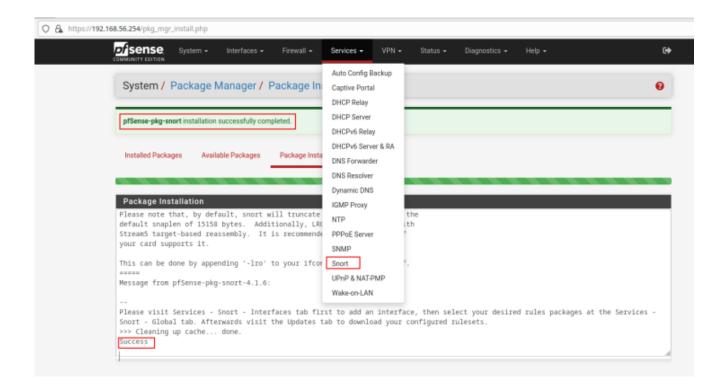
- Installed Packages
- Available Packages

On va donc sélectionner l'onglet "Available Package" et taper snort en barre de recherche.

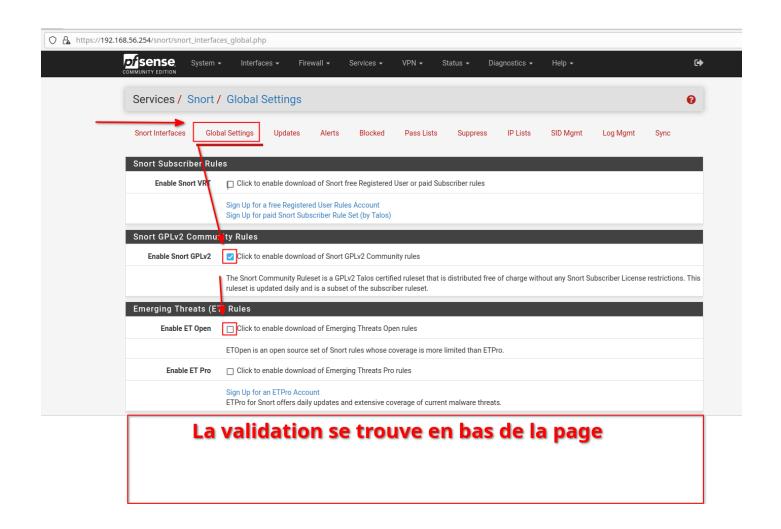
Une fois le paquet trouvé, il ne reste plus qu'a cliquer sur le bouton d'installation.



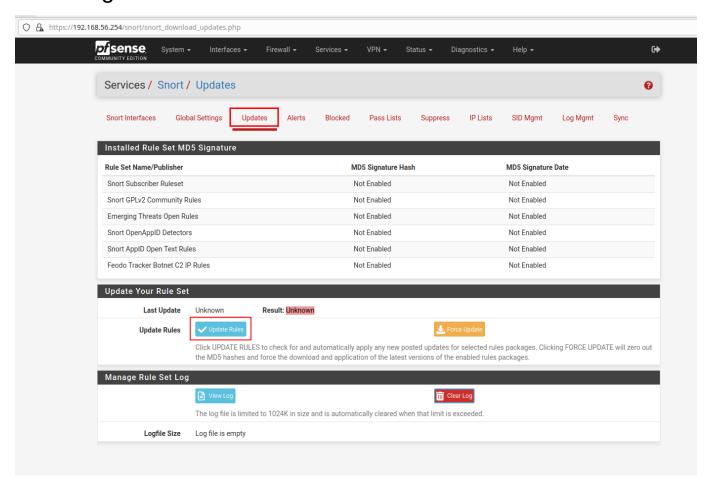
Une fois l'installation terminée, une entrée snort est maintenant disponible depuis le menu service.



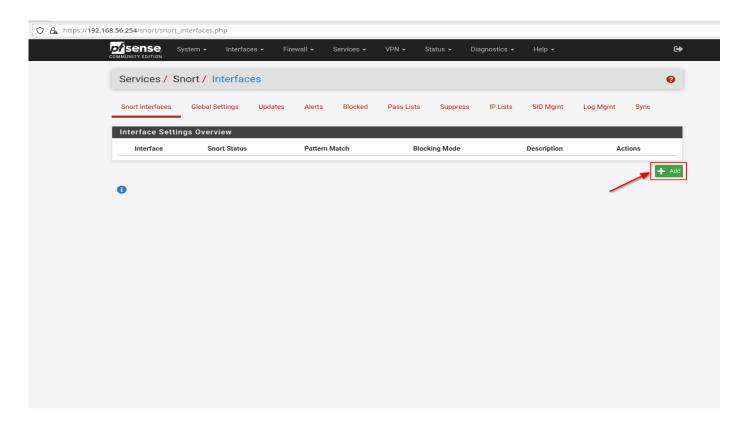
On selectionne les liste de règles que l'on veut utiliser, ici, je selectionne deux listes communautaires.

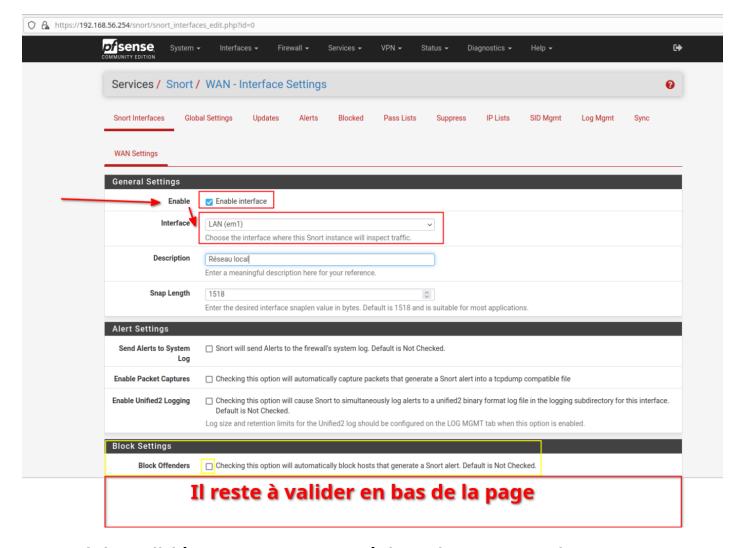


On peut maintenant passer sur l'onglet update et lancer le téléchargement des listes

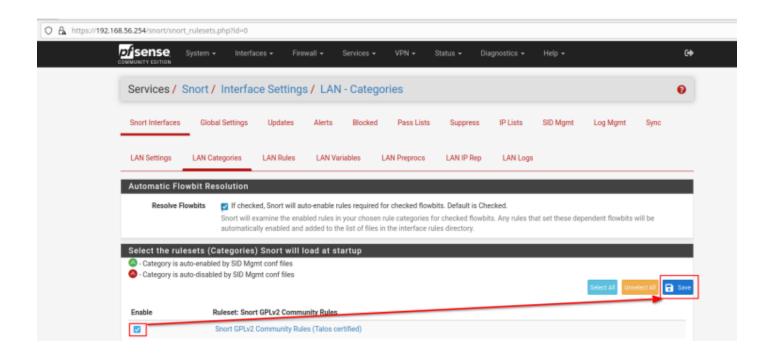


Une fois que la mise à jour est terminée, on peut activer l'interface que snort va écouter

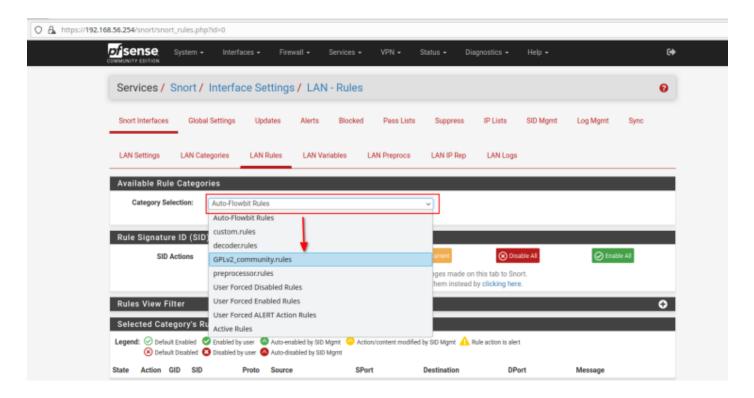




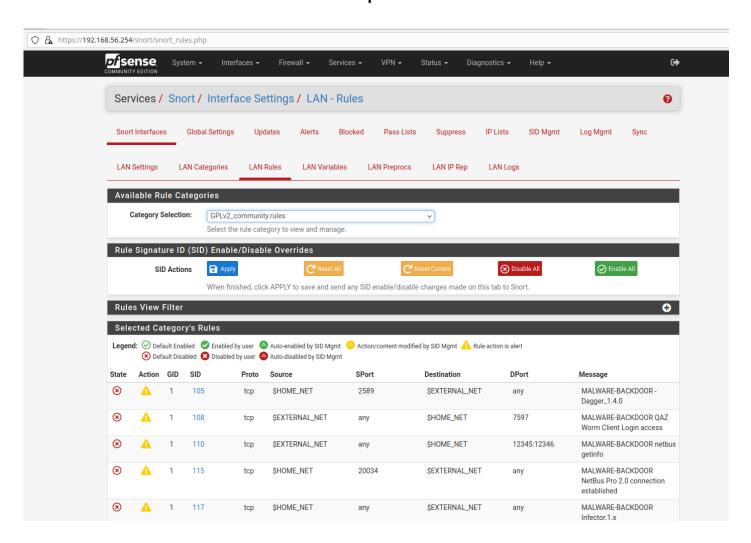
Une fois validé, on peut passer à l'onglet "categories" pour activer les règles



Pour activer/désactiver les règles individuellement, on doit passer sur l'onglet "Rules" et sélectionner une des liste que l'on a activé.

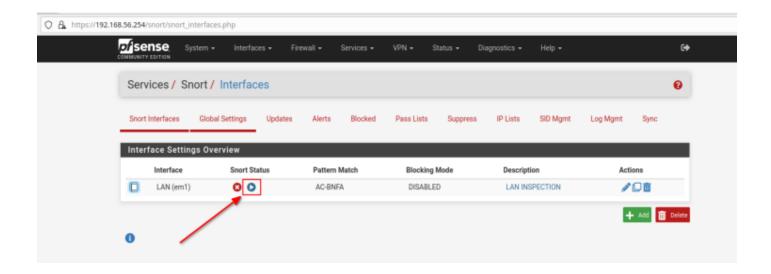


Il reste à activer ce que l'on souhaite



On valide et on applique et on peut vérifier les détection dans "Alerts" en mode "découverte" ou dans "Alert et Blocked" lorsque l'on passe en production.

Pour passer en production : on lance le service sur l'interface



Pour tester si le bon fonctionnement de Snort, nous pouvons lancer un scan nmap depuis une machine du réseau LAN