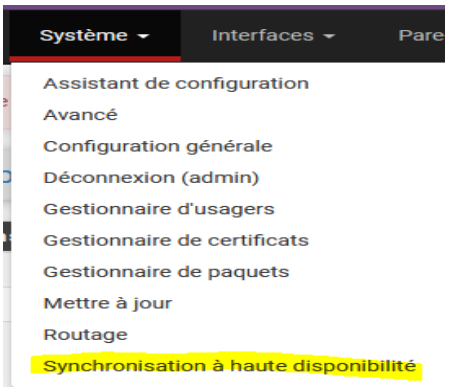
Mise en place du protocole CARP entre deux serveur pfsense

Je vais installer deux serveur pfsense un master et l'autre slave

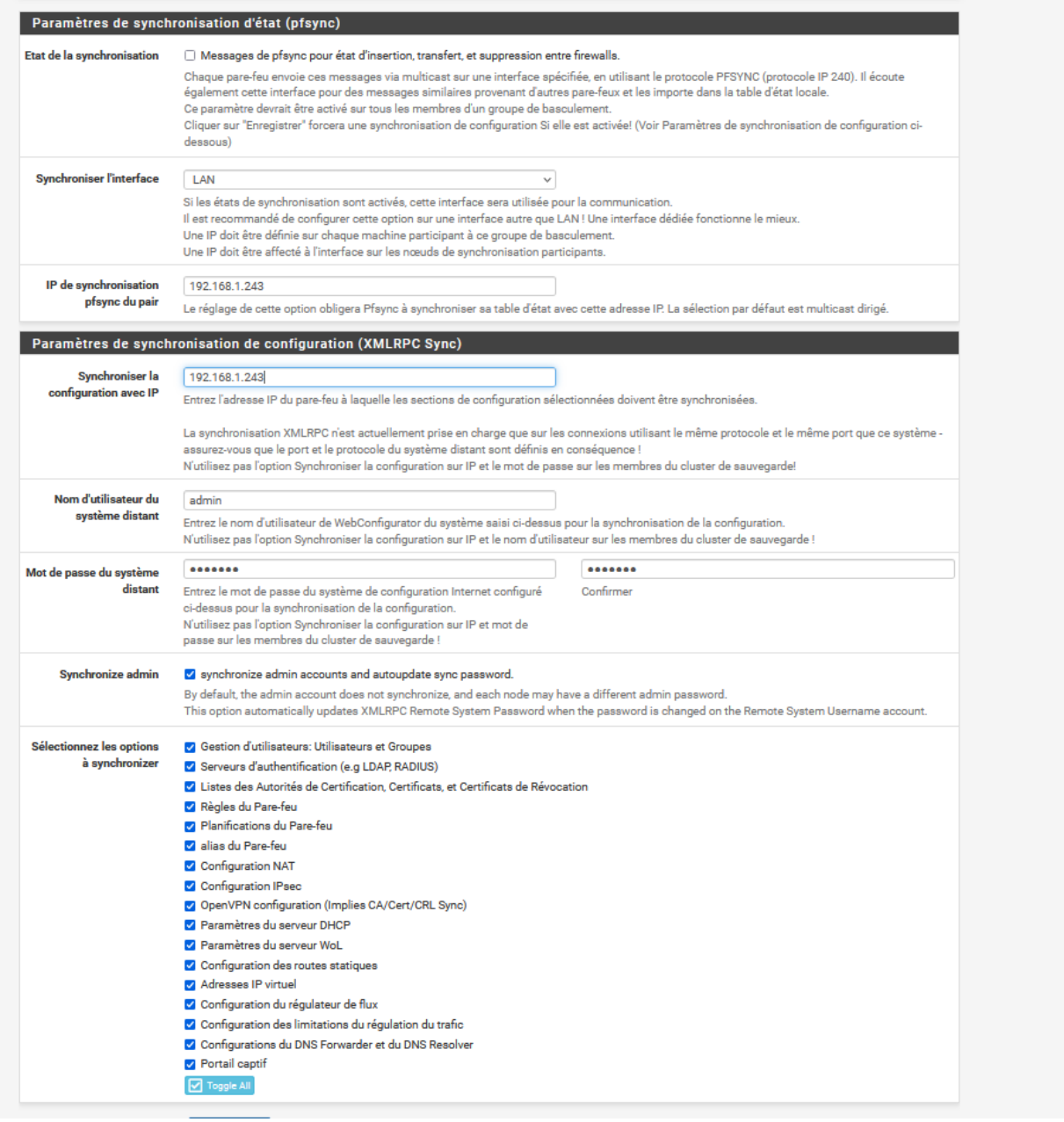
MASTER : 192.168.1.244 SLAVE = 192.168.1.243 IP_VIRTUELLE = 192.168.1.245 Tout en « /24 » bien sur

Nous allons d'abord synchroniser les deux routeurs

Sur le routeur master je me rend ici :



Ensuite je remplis comme ceci

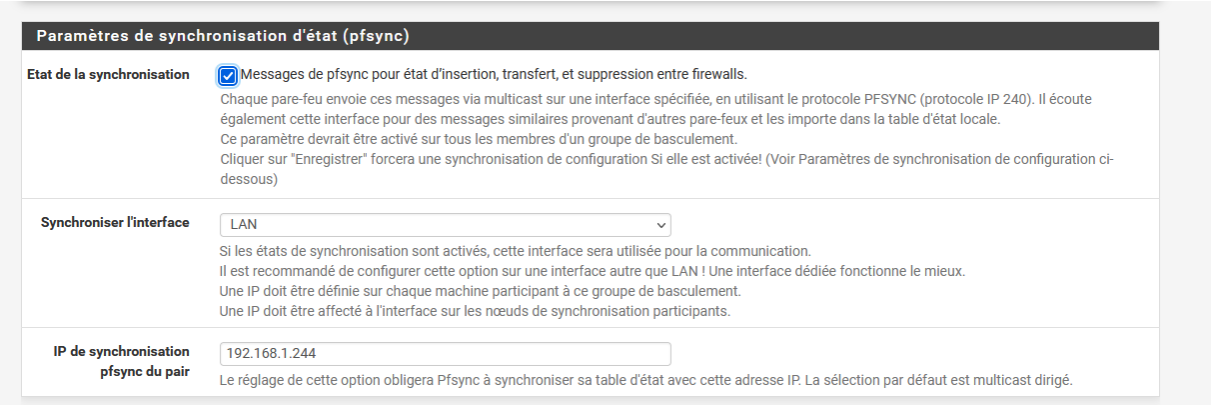


Je mets l'IP du pfsenseSlave ensuite je précise encore l'IP du pare-feu slave mais pour synchroniser toute la configuration de tout ce que j'ai coché

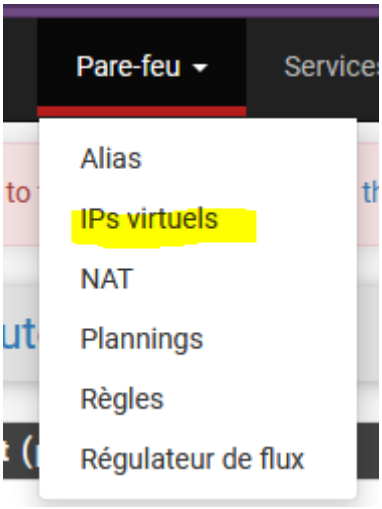
Pour le routeur slave

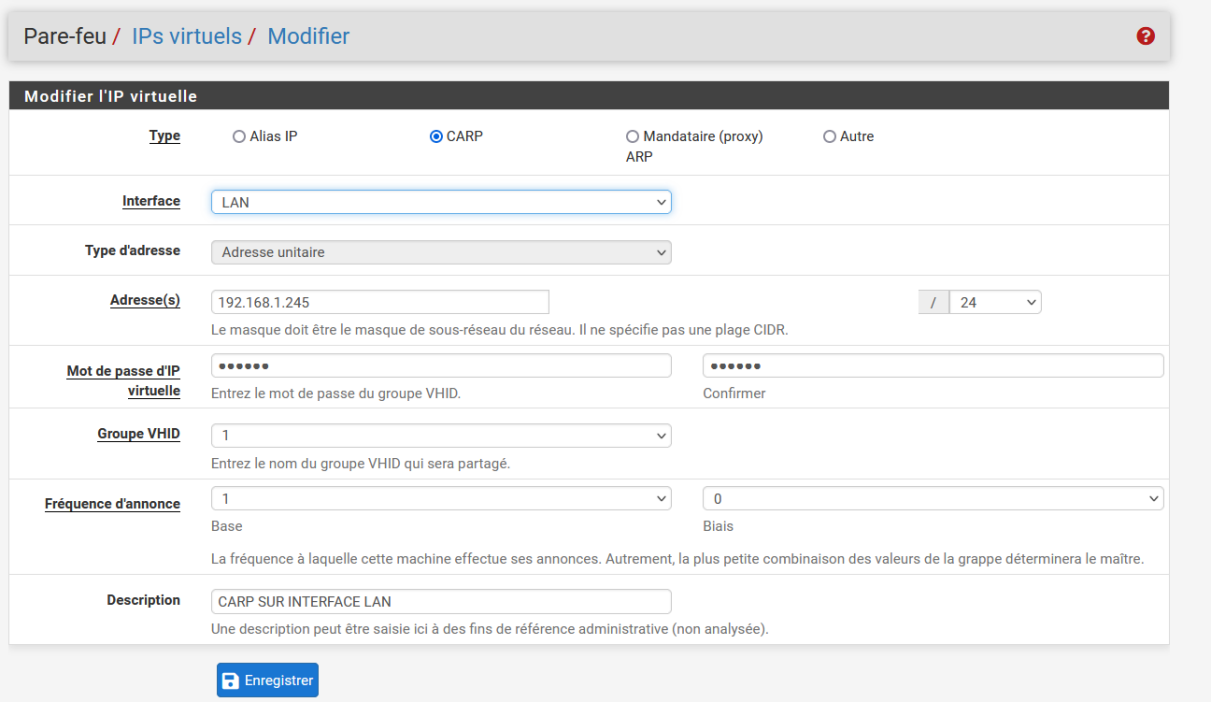
Je ne configure que la partie « pfsync » et non la partie « XMLRPC »

Comme ceci je précise l'ip du routeur master



Ensuite sur les deux routeurs je réalise la même configuration en me rendant dans le menu des IP virtuelles, la configuration sera automatiquement répliquer





Je définis ici le type de protocole pour gérer cette IP virtuelle

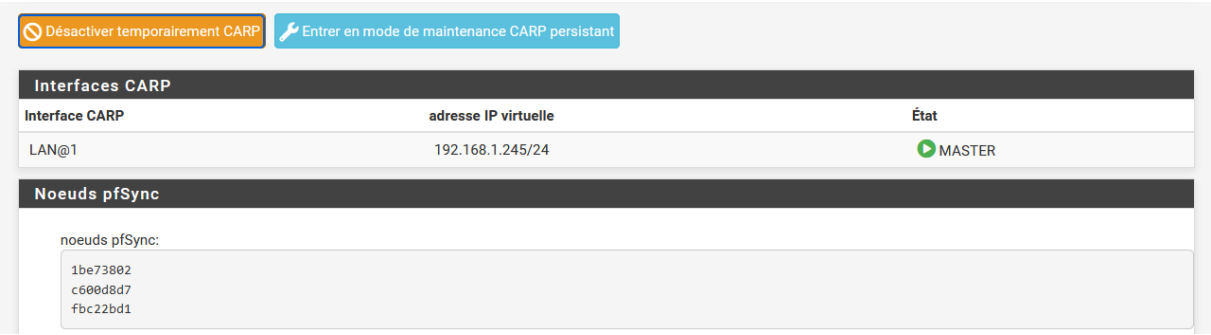
L'adresse virtuelle qui sera utilisé ainsi que son masque

Le groupe VHID (un groupe diffèrent par interface)

La fréquence d'annonce et la description

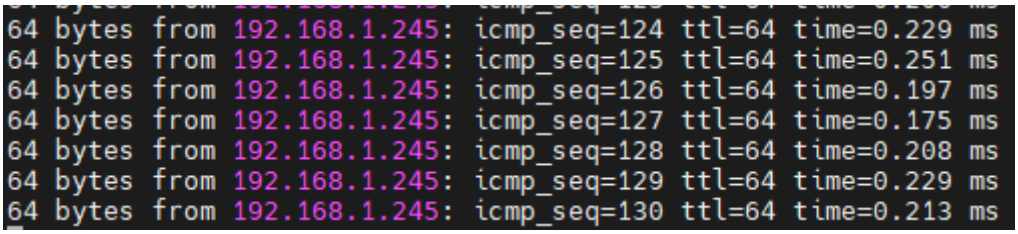
Lorsque je regarde l'etat CARP sur les deux machines je vois ceci

Sur le master :



Sur le slave :

Le ping vers l'IP fonctionne



J'ai désactivé le protocole CARP sur le pfsense MASTER et voici le résultat sur le pfsense SLAVE il est passé master automatiquement

Le ping passe toujours