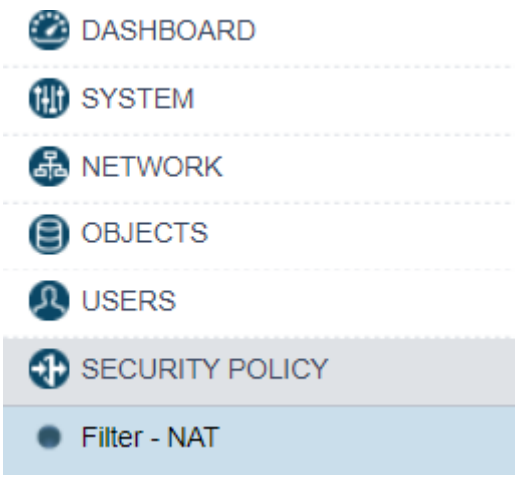
Filtrage SNS Stormshield

Prérequis :

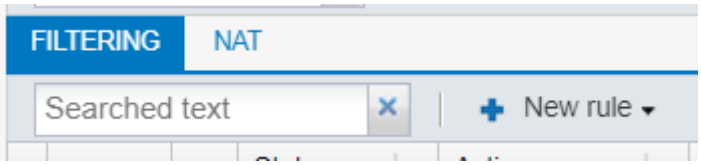
- Un SNS Stormshield

Etapes :

➢ On commence par aller dans les paramètres de filtrage :

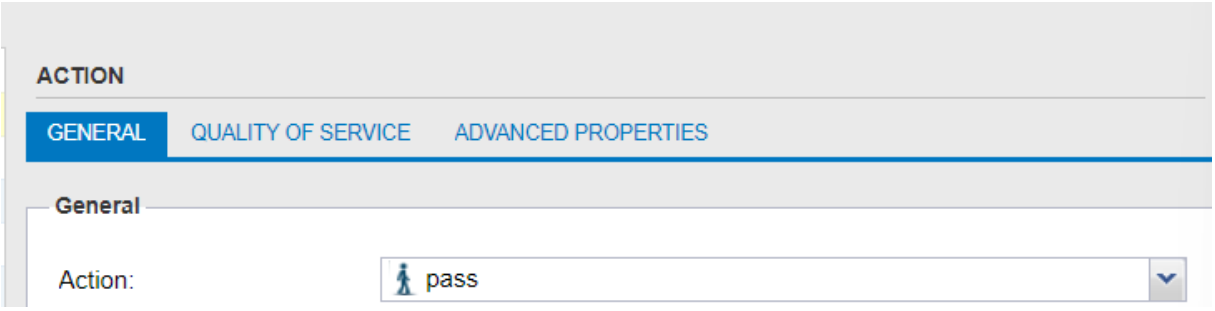


➢ On va crée ensuite une nouvelle règle dans filtrage :



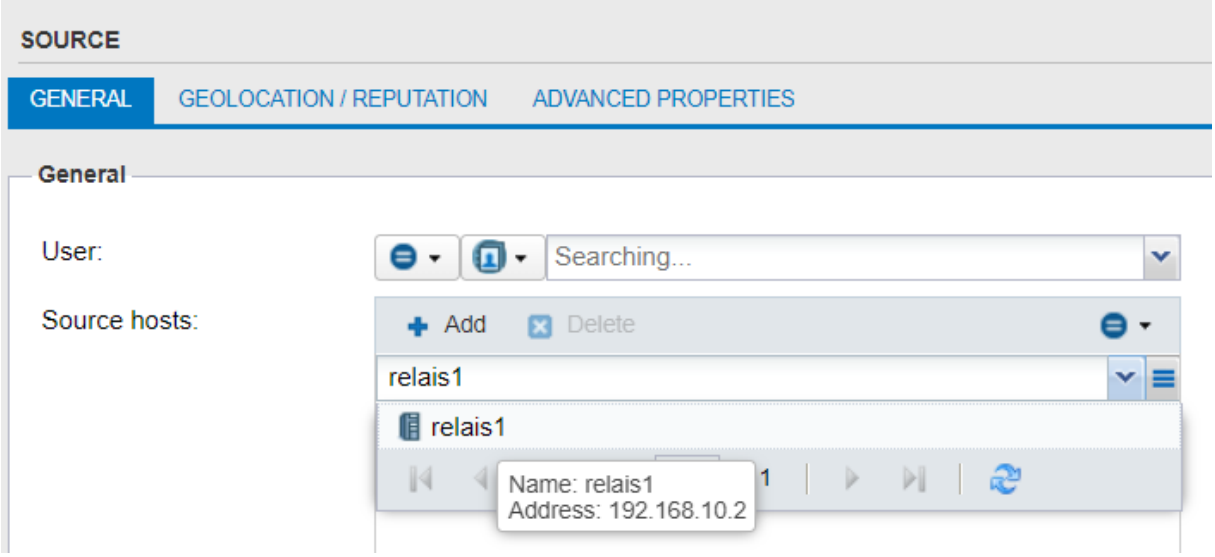
- Dans notre exemple nous allons autoriser l'accès des requêtes dhcp1 vers l'agent relais 1

Action :



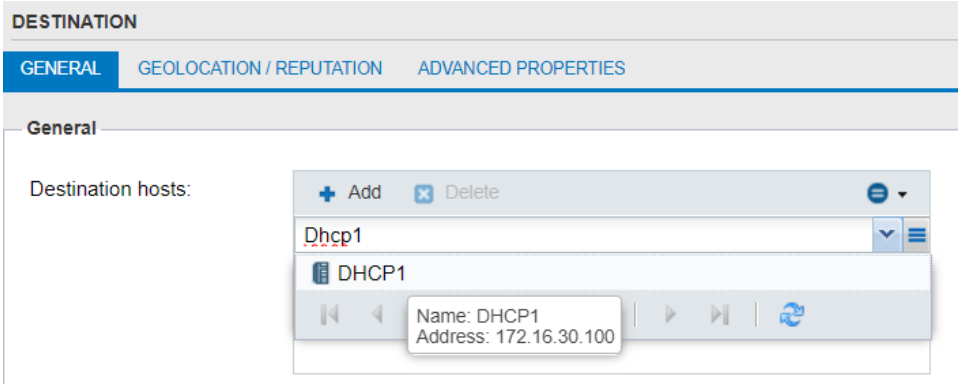
On pass (on autorise)

Source :



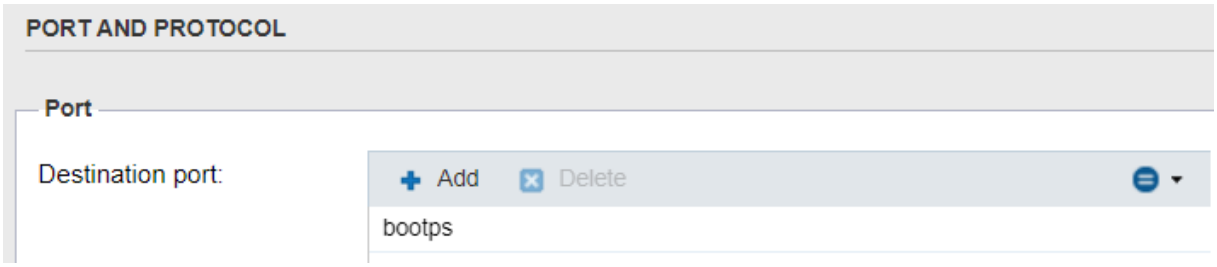
Il faut créer un objet qui fait référence à l'ip de notre agent relais ici relais1 = 192.168.10.2.

Destination :



Il nous faut pareil créer un objet pour le serveur DHCP, ici DHCP1 = 172.16.30.100

Ports :



On ajoute le protocole bootps, c'est celui utilisé pour les requêtes dhcp.

- Pour vérifier on va sur un client qui est dans le LAN où se trouve l'agent relais et ou le dhcp distribue les adresses.
- On tape la commande dhclient pour récupérer une nouvelle adresse

```
2: eth0@if805: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc noqueue state UP group default qlen 1000
    link/ether bc:24:11:1e:8d:ea brd ff:ff:ff:ff:ff:ff link-netnsid 0
    inet 192.168.10.6/24 brd 192.168.10.255 scope global dynamic eth0
       valid_lft 598sec preferred_lft 598sec
    inet6 fe80::be24:11ff:fe1e:8dea/64 scope link
       valid_lft forever preferred_lft forever
```

Nous avons récupéré la 192.168.10.6

- On regarde de nouveaux la règle Firewall pour voir si elle a été utilisée.

Le petit carré bleu à gauche montre que la règle a été utilisée et qu'elle fonctionne bien.