

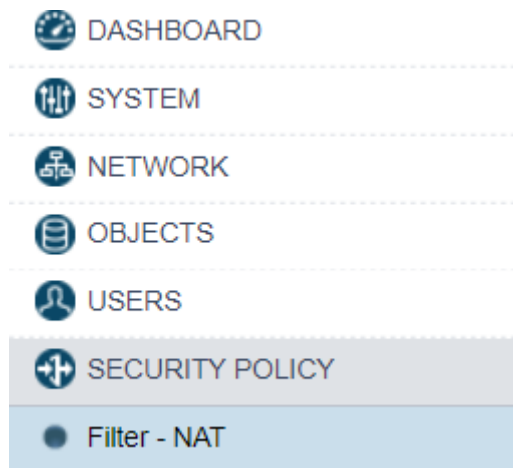
Filtrage SNS Stormshield

Prérequis :

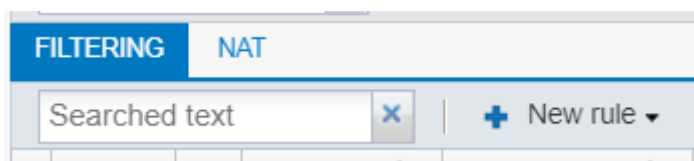
- Un SNS Stormshield

Etapes :

- On commence par aller dans les paramètres de filtrage :

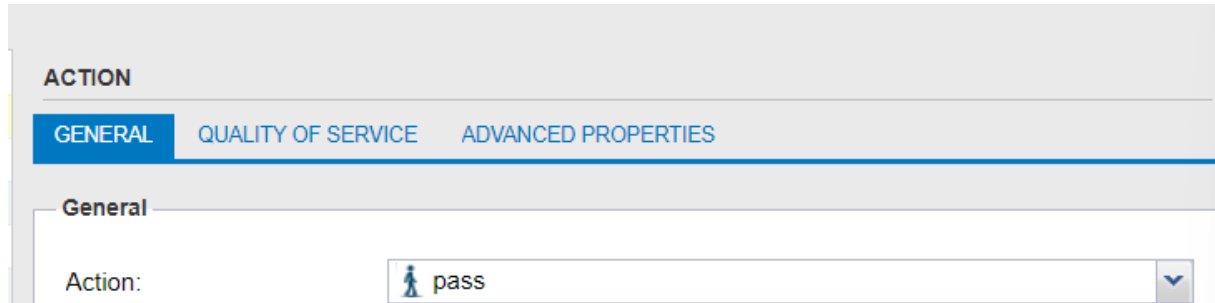


- On va crée ensuite une nouvelle règle dans filtrage :



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

Action :



ACTION

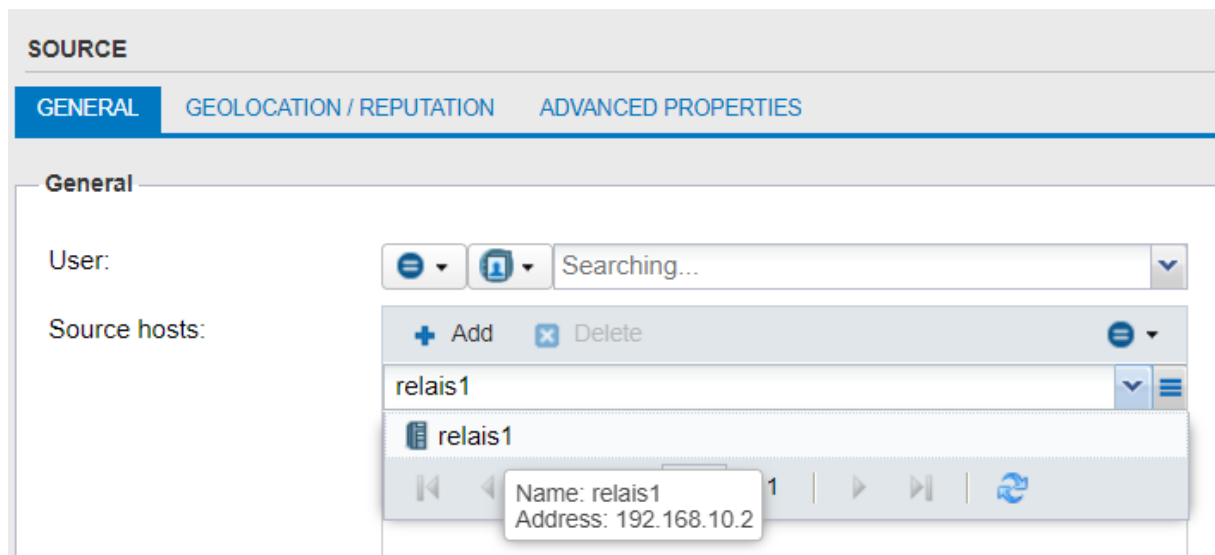
GENERAL | QUALITY OF SERVICE | ADVANCED PROPERTIES

General

Action: pass

On pass (on autorise)

Source :



SOURCE

GENERAL | GEOLOCATION / REPUTATION | ADVANCED PROPERTIES

General

User: Searching...

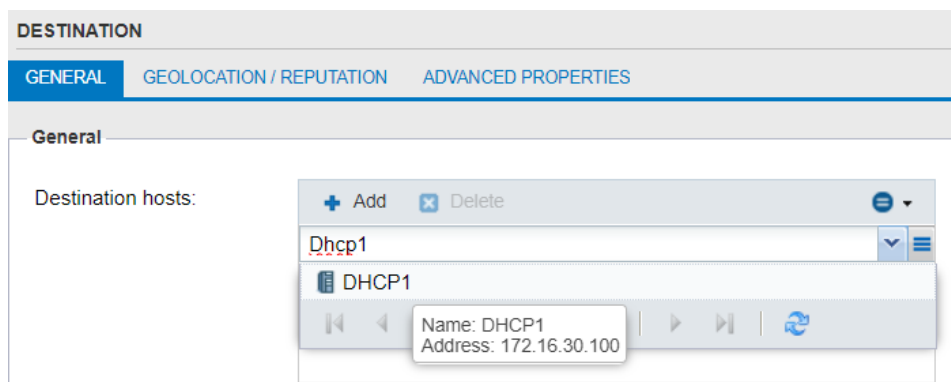
Source hosts:

- + Add -x Delete
- relais1
- relais1

Name: relais1
Address: 192.168.10.2

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

Destination :



DESTINATION

GENERAL | GEOLOCATION / REPUTATION | ADVANCED PROPERTIES

General

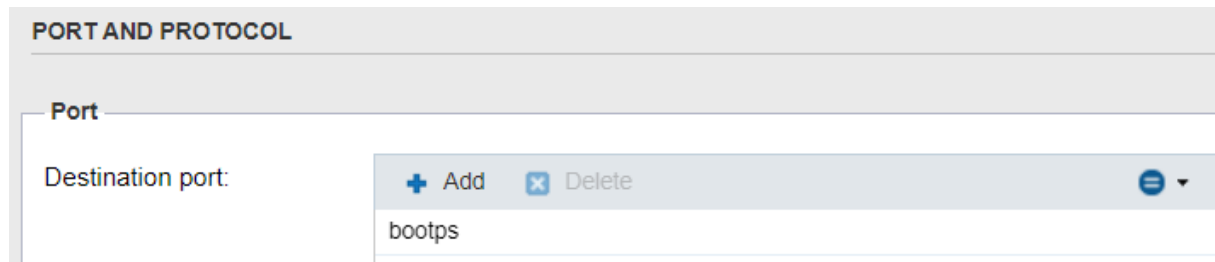
Destination hosts:

- + Add -x Delete
- Dhcp1
- DHCP1

Name: DHCP1
Address: 172.16.30.100

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

Ports :



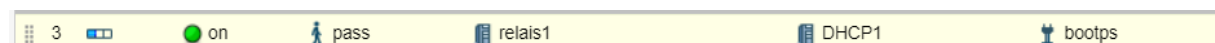
On ajoute le protocole bootps, c'est celui utilisé pour les requêtes dhcp.

- Pour vérifier on va sur un client qui est dans le LAN où se trouve l'agent relais et où 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 nouveau 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.