[pfSense] Règle NAT

Introduction

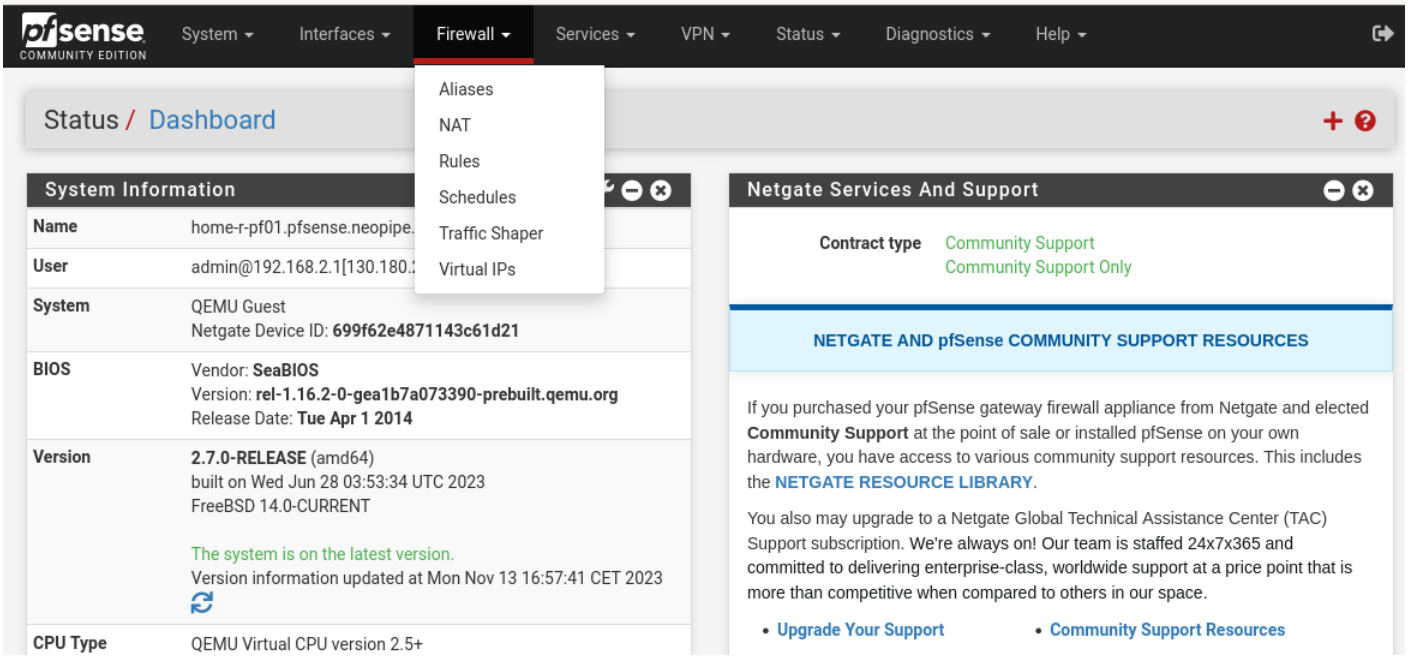
Le **NAT** pour *Network Address Translation* permet de rediriger le flux entrant de l'interface d'un réseau vers l'interface d'un autre réseau.

La plupart du temps cette fonctionnalité est utilisée pour rediriger un flux qui entre sur le **WAN** vers le **LAN**.

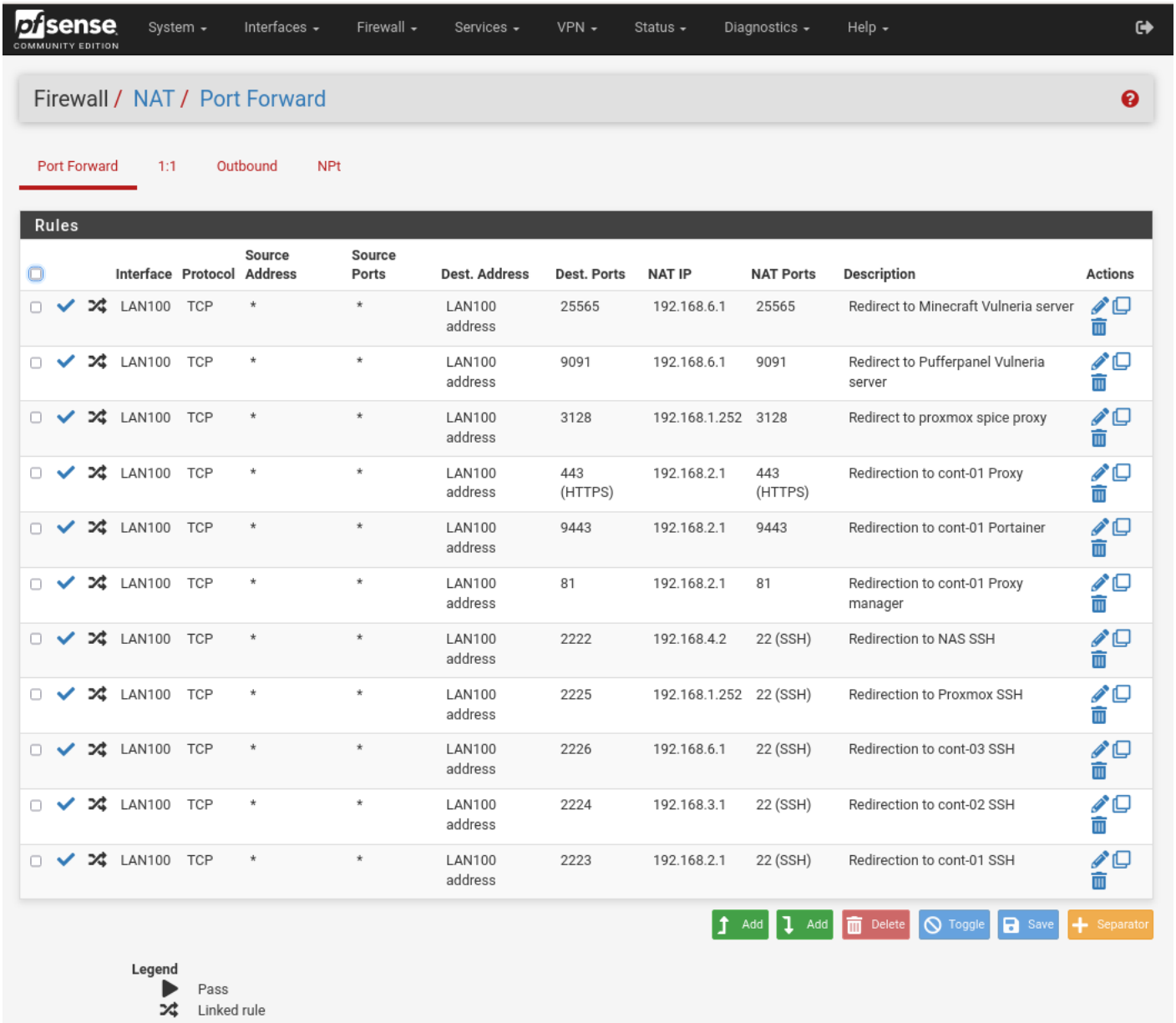
Dans le jargon, on appelle cela une redirection de port ou une ouverture de port.

Manuel

Pour créer une règle NAT, rendez vous sur l'interface web puis dans **Firewall > NAT** :



Ensuite, dans l'onglet **Port Forward**, cliquez sur **Add** pour créer une règle :



Admettons que vous souhaitez déployer une règle NAT pour rediriger le flux HTTPS qui entre sur l'interface WAN de votre pfSense, vers votre serveur web situé dans votre WAN qui a pour IP 192.168.1.100.

Vous devrez alors indiquer les paramètres suivants :

- Interface : **WAN**
- Protocol : **TCP**
- Destination : **WAN address**
- Destination port range : **from HTTP (80) to HTTP (80)**
- Redirect target IP : **Single Host** > **192.168.1.100**
- Redirect target Port : **HTTP (80)**
- Description : **Redirection to web server**

> Vous pouvez appuyez sur **Save** puis **Apply Changes** pour appliquer les changements.

Revision #1
Created 2023-11-13 16:32:55 UTC by Elieroc
Updated 2023-11-13 16:48:10 UTC by Elieroc