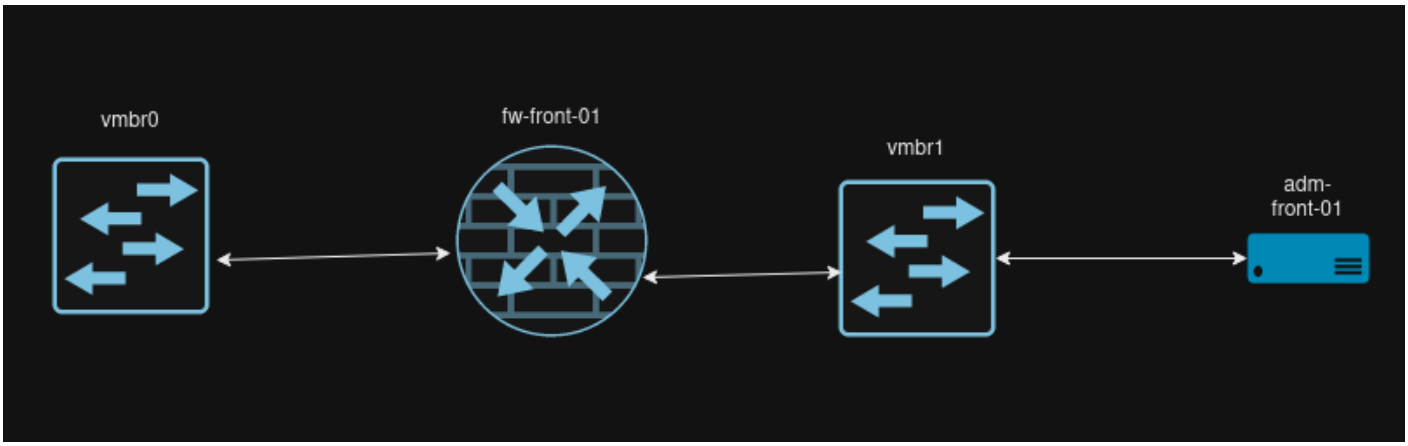
Mise en place du PAT sur Pfsense

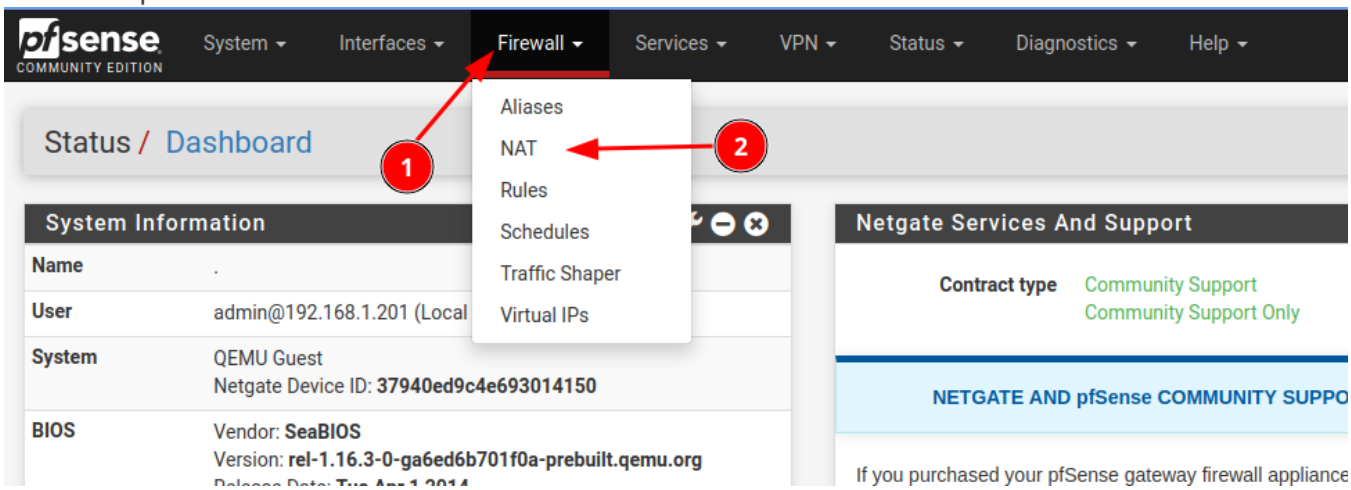
Dans ce tutoriel nous allons mettre en place le PAT (port address translation). Ce mécanisme permet de transférer les requêtes émise vers une interface ou une IP vers une autres interface ou IP.
On pourra par exemple accéder à une machine en SSH (port 22) qui se trouve sur le réseau LAN en attaquent directement l'interface WAN.

Schéma qui nous servira d'exemple

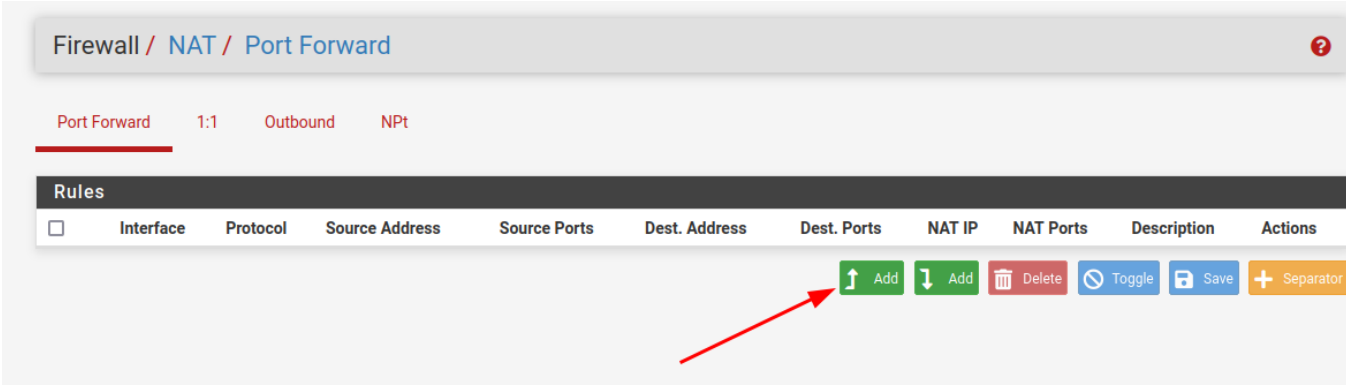


Mise en place du PAT

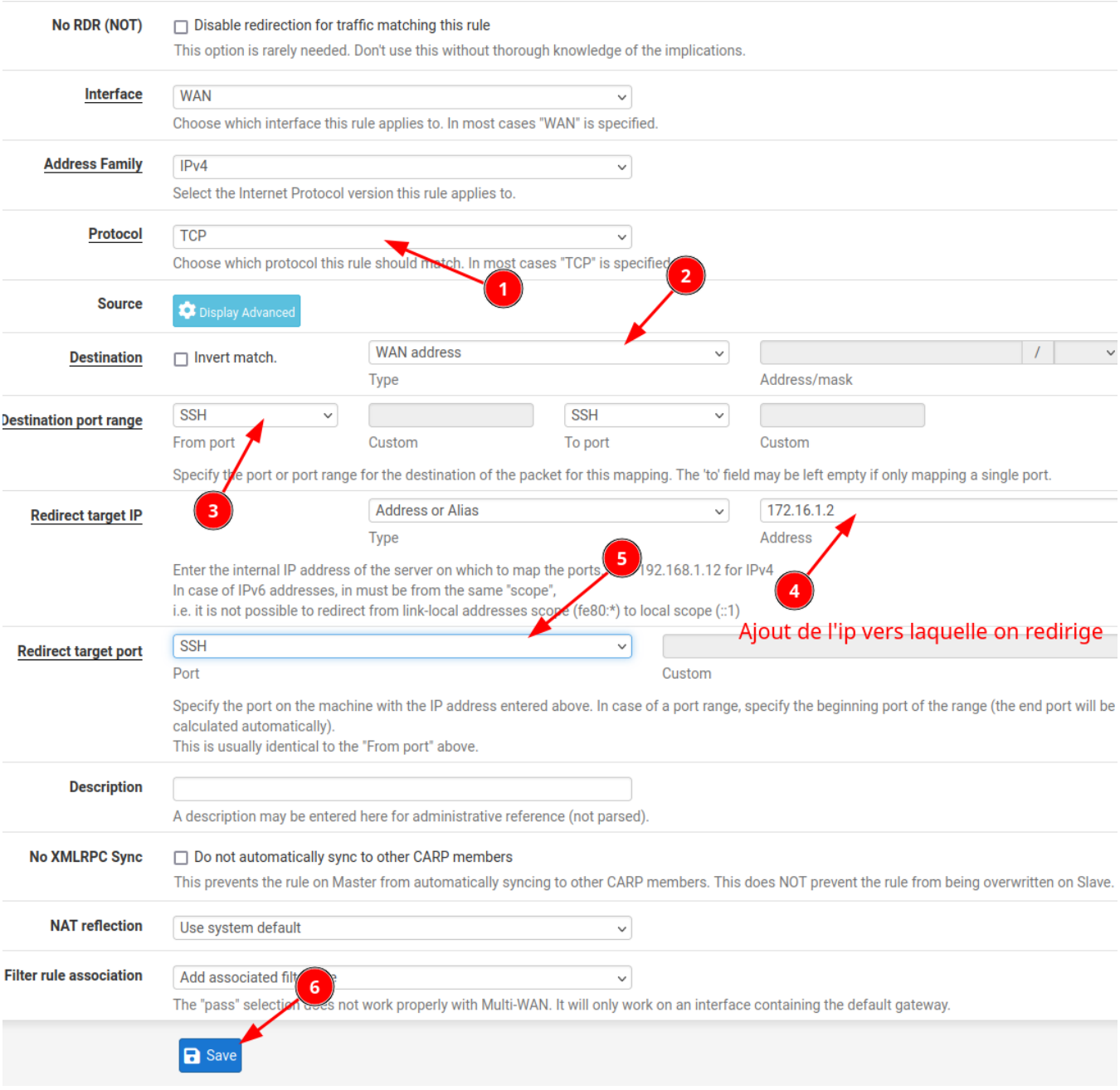
1. Accès au paramètre NAT



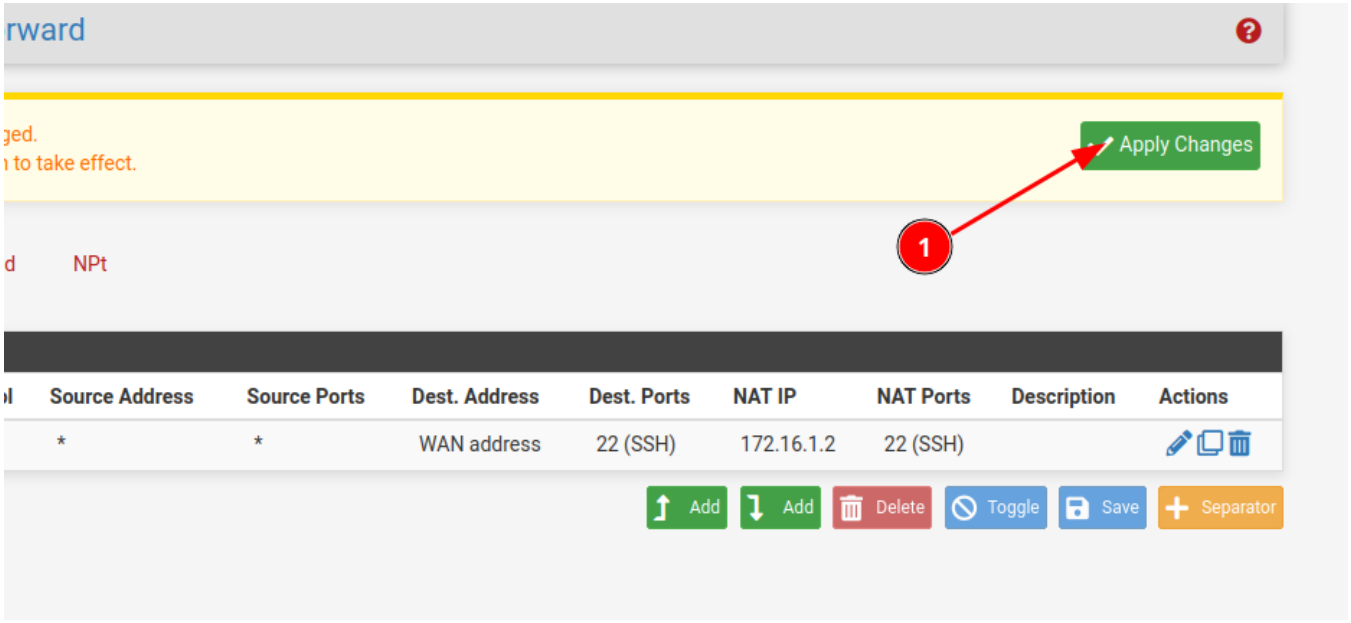
2. On arrive sur la page port forwardc'est la bonne page
3. Ajouter un port forward



4. Paramétrage de l'IP de redirection



5. Appliquer les changements



6. Tester la connexion

```
❯ ssh -o IdentitiesOnly=yes root@192.168.1.112 -i .ssh/id_ed25519_new_kvega
Linux adm-front-01 6.8.12-1-pve #1 SMP PREEMPT_DYNAMIC PMX 6.8.12-1 (2024-08-
05T16:17Z) x86_64

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
Last login: Wed Sep 18 08:21:30 2024
root@adm-front-01:~#
```

> La connexion est réussi, le PAT est bien mis en place.

Revision #1
Created 2024-09-18 08:18:43 UTC by kvega
Updated 2024-09-18 08:45:47 UTC by kvega