



Configurer la redirection de port

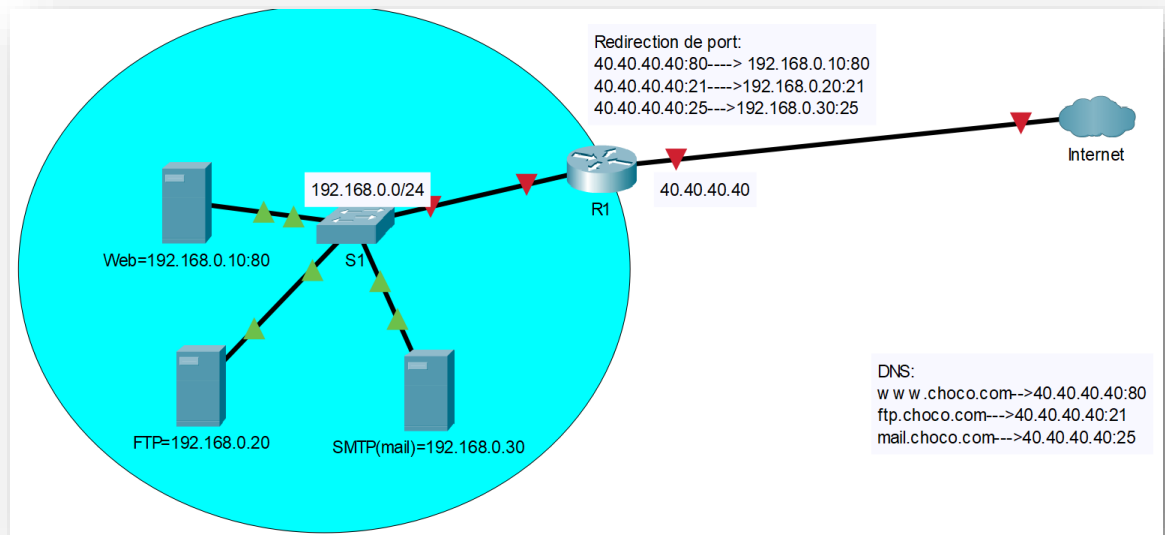
9 septembre 2021

Table des matières

1	Introduction	3
2	Redirection de port	4

1 Introduction

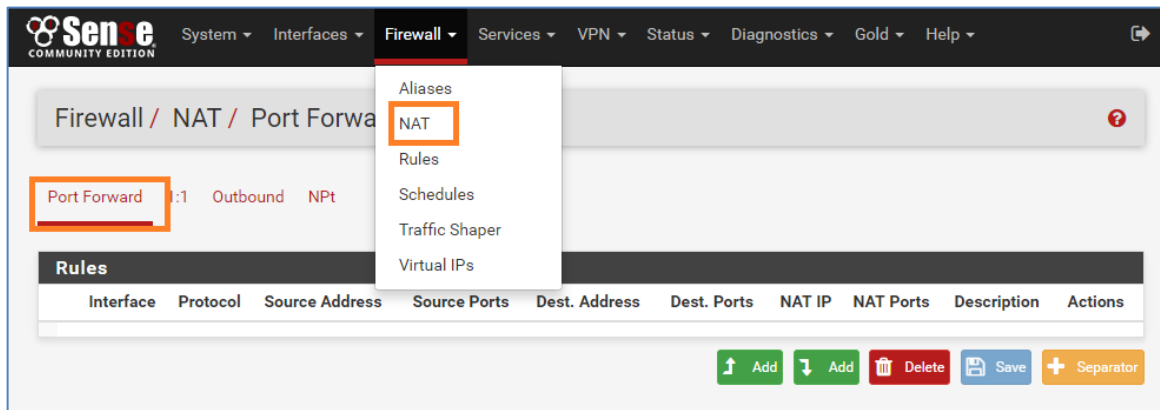
La redirection de port (port forwarding) consiste à rediriger des paquets réseaux reçus sur un port donné d'une machine ou d'un équipement réseau vers une autre machine ou équipement réseau sur un port donné. Cela permet entre autres à des machines extérieures à un réseau d'accéder à des services répartis sur plusieurs machines de ce réseau.



2 Redirection de port

Nous allons configurer la redirection de port. Tout d'abord, configurez le service HTTP sur votre machine Windows, située dans le LAN2.

Comme l'interface de configuration de pfSense utilise déjà le port 80, nous allons rediriger le port 8080 vers notre nouveau serveur web. Pour ce faire, accédez au menu **Firewall**, puis cliquez sur **NAT**. Dans la section **Port Forwarding**, ajoutez une nouvelle règle.



Configurez la règle comme suit.

Sense
COMMUNITY EDITION

System ▾ Interfaces ▾ Firewall ▾ Services ▾ VPN ▾ Status ▾ Diagnostics ▾ Gold ▾ Help ▾

Firewall / NAT / Port Forward / Edit

Edit Redirect Entry

Disabled ☐ Disable this rule

No RDR (NOT) ☐ Disable redirection for traffic matching this rule
This option is rarely needed. Don't use this without thorough knowledge of the implications.

Interface WAN
Choose which interface this rule applies to. In most cases "WAN" is specified.

Protocol TCP
Choose which protocol this rule should match. In most cases "TCP" is specified.

Source Display Advanced

Destination ☐ Invert match. WAN address /
Type Address/mask

Destination port range Other 8080 Other
From port Custom To port Custom
Specify the port or port range for the destination of the packet for this mapping. The 'to' field may be left empty if only mapping a single port.

Redirect target IP 192.168.2.10
Enter the internal IP address of the server on which to map the ports.
e.g.: 192.168.1.12

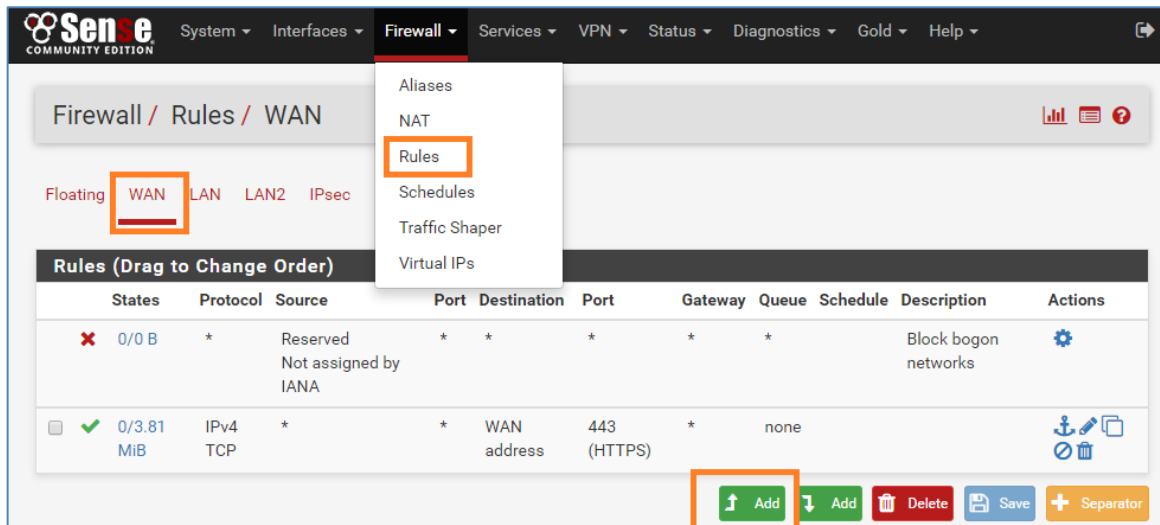
Redirect target port Other 80
Port Custom

Appliquez les changements.

The firewall rule configuration has been changed.
The changes must be applied for them to take effect.

✓ Apply Changes

Il ne reste qu'à créer une nouvelle règle de pare-feu pour autoriser les connexions entrantes sur le port 8080 à partir du WAN.



Configurez la règle comme suit, puis **appliquez les changements**.

The screenshot shows the 'Edit Firewall Rule' configuration window. The 'Action' is set to 'Pass'. The 'Interface' is set to 'WAN'. The 'Address Family' is set to 'IPv4'. The 'Protocol' is set to 'TCP'. The 'Source' is set to 'any'. The 'Destination' is set to 'WAN address'. The 'Destination port' is set to '8080'. The 'Apply Changes' button is highlighted.

The firewall rule configuration has been changed.
The changes must be applied for them to take effect.

Apply Changes