

# Créer un LAN et configurer le NAT

## Etape 1 : Créer les interfaces WAN et LAN

Dans réseau > interfaces faites un cliquer/déposer de l'interface 'out' en dehors du Bridge

[stormshield-lan-1.png](#)

Indiquez l'adresse IP de l'interface WAN, dans l'exemple : 192.168.10.101/24

[stormshield-lan-2.png](#)

Faites la même chose avec l'interface 'in' puis indiquez l'adresse IP du LAN

[stormshield-lan-3.png](#)

## Etape 2 : Créer un DHCP sur le LAN

Naviguez dans Réseau > DHCP > Plage d'adresses puis cliquez sur Ajouter

[stormshield-lan-4.png](#)

Au niveau de la nouvelle plage d'adresses, cliquez sur le bouton créer objet pour créer une plage d'adresses IP

[stormshield-lan-5.png](#)

Puis cliquez sur Créer

Dans le champs Passerelle, indiquez Firewall\_in (correspond à la passerelle indiquée à l'étape 1 (192.168.1.1)). Enfin entrez les DNS primaire et secondaire, puis appliquez les changements.

## Etape 3 : Configuration de la passerelle par défaut

Naviguez dans Réseau > Routage > Routes Statiques

Dans Passerelle par défaut (routeur), cliquez sur créer un objet.

[stormshield-lan-6.png](#)

Nom de l'objet : Saisissez un nom

Adresse IP : Saisissez l'adresse IP de la passerelle coté WAN

[stormshield-lan-7.png](#)

Cliquez sur Créer puis appliquez.

## Etape 4 : Configuration du filtrage

Naviguez dans Politique de sécurité > Filtrage et NAT > Onglet Filtrage

Cliquez sur le Filtre 5 puis configurez les deux règles de base comme suit :

[stormshield-lan-8.png](#)

Règle 1 : Action : passer | Source : Network\_in (LAN) | Destination : internet

Règle 2 : Action : bloquer | Source : Any | Destination : Any

Ces deux règles vont faire en sorte d'autoriser le LAN a sortir sur internet et bloquer le trafic venant du WAN.

## Etape 5 : Configuration du NAT

Naviguez dans Politique de sécurité > Filtrage et NAT > Onglet NAT

configurez la règles comme suit :

[stormshield-lan-9.png](#)

A partir de ce moment, le LAN peut sortir sur internet.

---

Revision #2

Created 12 March 2024 17:36:44 by Dunnload

Updated 16 March 2024 16:00:31 by Dunnload