

# systemd-networkd : iptable

- Objet : Configurer un réseau filaire en utilisant systemd-networkd (/etc/systemd/network/\*)
  - Niveau requis :  
[avisé](#)
  - Commentaires : Écrire la configuration de connexion de votre réseau.
  - Suivi :  
[obsolète](#)
- Pour choisir, voir les autres Tags possibles dans [l'Atelier](#).
- Création par [Severian](#) 29/01/2016
  - Testé par <...> le <...>
- Commentaires sur le forum : [Lien vers le forum concernant ce tuto](#) <sup>1)</sup> 

## Nota :

Contributeurs, les  sont là pour vous aider, supprimez-les une fois le problème corrigé ou le champ rempli !

## Introduction



les configurations fonctionnent pour Jessie, à éviter d'utiliser pour l'instant avec Stretch

## Configuration

Concernant le partage de connexion internet, il faut aussi ajouter les règles IPTABLES suivantes

```
 dans le cas ou ma machine Gateway a pour eth0(WAN) et eth1(LAN)
# iptables -t nat -A POSTROUTING -o eth0 -j MASQUERADE
# iptables -A FORWARD -m conntrack --ctstate RELATED,ESTABLISHED -j ACCEPT
# iptables -A FORWARD -i eth1 -o eth0 -j ACCEPT
```

Pour faire tout ça automatiquement il faut créer un fichier /etc/iptables/rules.v4 avec la bonne conf

```
apt-get install iptables-persistent
```

```
iptables -t nat -A POSTROUTING -o eth0 -j MASQUERADE
```

```
iptables -A FORWARD -m conntrack --ctstate RELATED,ESTABLISHED -j ACCEPT
```

```
iptables -A FORWARD -i eth1 -o eth0 -j ACCEPT
```

```
iptables-save > /etc/iptables/rules.v4
```

## Liens

### Internes

- [Accueil : Configurer un réseau filaire via systemd-networkd](#)
- [systemd-networkd : Le fichier .network](#)
- [systemd-networkd : Le fichier .link](#)
- [systemd-networkd : Le fichier .netdev](#)
- [systemd-networkd : DNS](#)
- [systemd-networkd : iptable](#)

### Externes

- <http://www.freedesktop.org/software/systemd/man/systemd-networkd.service.html>
- <https://wiki.archlinux.fr/Systemd-networkd>
- <https://wiki.archlinux.org/index.php/systemd-networkd>
- <https://www.debian.org/doc/2014/12/debian-basics-mit-systemd/>
- <https://debian-facile.org/doc:reseau:interfaces>

<sup>1)</sup>

N'hésitez pas à y faire part de vos remarques, succès, améliorations ou échecs !

From:  
<http://debian-facile.org/> - **Documentation - Wiki**

Permanent link:  
<http://debian-facile.org/doc:reseau:systemd:network:networkd-iptables>



Last update: **01/10/2023 12:14**