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 [1] Fix Me!

Nota :

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

Introduction

les configurations fonctionnent pour Jessie, à évité 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.debinux.de/2014/12/debian-basics-mit-systemd/
- https://debian-facile.org/doc:reseau:interfaces

[1)]
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-iptable

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