

# IPTABLES

L'outil **iptables** permet de fournir des règles au firewall intégré à une distribution Linux (Netfilter).

Voir <https://www.malekal.com/iptables-comment-configurer-firewall-netfilter-linux/> pour des explications complètes.

Il repose sur des **Chain** qui précisent les règles selon leur arrivée.

Pour visualiser les chaînes :

```
iptables -L
```

```
Chain INPUT (policy ACCEPT)
target     prot opt source               destination
Chain FORWARD (policy ACCEPT)
target     prot opt source               destination
Chain OUTPUT (policy ACCEPT)
target     prot opt source               destination
```

- INPUT : règles qui s'appliquent lorsque le trafic arrive sur l'interface réseau de la machine
- FORWARD : règles qui s'appliquent lorsque le trafic doit traverser la machine (si c'est elle assure la fonction de routeur, par exemple firewall, VPN ou autre)
- OUTPUT : règles qui s'appliquent lorsque le trafic sort de la machine

From:

<https://wiki.sio.bts/> - WIKI SIO : DEPUIS 2017

Permanent link:

<https://wiki.sio.bts/doku.php?id=iptables&rev=1715258620>

Last update: **2024/05/09 12:43**

