

# Service iptables

**Iptables** est un puissant pare-feu pour les systèmes Linux qui offre de nombreuses possibilités de filtrage et de gestion du trafic réseau. Voici un aperçu de ses principales fonctionnalités :

- **Filtrage de paquets** : Iptables permet de contrôler le trafic entrant et sortant en fonction de critères tels que l'adresse IP source/destination, les ports, les protocoles, etc.
- **Stateful firewall** : Il peut suivre l'état des connexions pour prendre des décisions de filtrage plus intelligentes.
- **NAT (Network Address Translation)** : Iptables peut effectuer de la translation d'adresses et de ports.
- **Logging** : Il offre la possibilité de journaliser le trafic pour des fins d'analyse et de sécurité.
- **Chaînes et tables personnalisées** : Les administrateurs peuvent créer des chaînes et des tables sur mesure pour organiser les règles de filtrage de manière logique.
- **Gestion fine des règles** : Iptables permet d'ajouter, supprimer, et modifier des règles de filtrage avec une grande précision.
- **Protection contre les attaques** : Il peut être configuré pour se défendre contre diverses menaces comme les attaques DDoS ou les scans de ports.

**Iptables** offre ainsi une flexibilité et une puissance considérables pour sécuriser les systèmes Linux, que ce soit pour des serveurs ou des postes de travail

---

## Articles associés

From:

<https://www.hugo-mattaliano.fr/wiki/> - Gogo Wiki

Permanent link:

<https://www.hugo-mattaliano.fr/wiki/doku.php?id=wiki:proxy:iptables&rev=1741426401>

Last update: **2025/03/08 10:33**

