

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

[Commande de bases de iptables](#)

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

Permanent link:
<https://www.hugo-mattaliano.fr/wiki/doku.php?id=wiki:proxy:iptables&rev=1743452699>

Last update: **2025/03/31 22:24**

