

Translation d'adresse

NAT Statefull

- Problème

- Certains protocoles ne fonctionnent pas (DNS, FTP, H.323, SIP, IPSEC, SNMP,...)

- Solution

- Routeurs NAT à inspection de contenu (Statefull)
- Nécessite un traitement pour chaque protocole

- Exemple : IPTABLES

- `/sbin/modprobe ip_conntrack_ftp`
- `Iptables -A INPUT -p tcp -sport 21 -m state --state ESTABLISHED -j ACCEPT`
- `Iptables -A OUTPUT -p tcp -dport 21 -m state --state NEW,ESTABLISHED -j ACCEPT`

VPN

Virtual Private Network

- Permet de se connecter de manière sécurisée à un réseau local
- Le VPN permet l'authentification et la confidentialité

