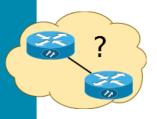


04: NAT

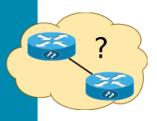
- Services réseaux les plus importants
 - NAT (traduction adresses IPs)
 - DNS (résolution de nom)
 - DHCP (attribution IPs dynamiques)
- Pourquoi sont-ils si importants ?





04: NAT

- NAT utilité
 - Limite des adresses IPv4 → utilisation d'une adresse publique pour plusieurs adresses privées
 - Sécurité (protection du LAN)





04: NAT

- Configuration NAT
 - SNAT (source NAT)
 - Usage le + fréquent : LAN → WAN
 - Masquerade : « iptables -t nat -A POSTROUTING -j MASQUERADE »
 - DNAT (destination NAT → port forwarding)
 - Usage le + fréquent : WAN → DMZ,
 LAN

