

# Fiche savoirs : la translation d'adresses

## Présentation

Les réseaux privés utilisent des plages d'adresses IP qui ne sont pas routées sur Internet (RFC 1918).

Le mécanisme de NAT (Network Address Translation) permet de modifier les adresses source/destination et port source/destination d'un paquet IP pour permettre :

- à des ordinateurs d'un réseau privé d'accéder à Internet : il s'agit du NAT dynamique ;
- d'accéder depuis internet à des serveur d'un réseau privé. Il s'agit du NAT Statique :
  - par redirection de port
  - ou par association d'une adresse IP publique à une adresse IP privée.

## Retour

- [Mise en oeuvre de l'UTM Stormshield](#)

From:  
[/- Les cours du BTS SIO](#)

Permanent link:  
[/doku.php/fichenat?rev=1667938296](#)

Last update: **2022/11/08 21:11**

