Fiche savoirs : la translation d'adresses

Présentation

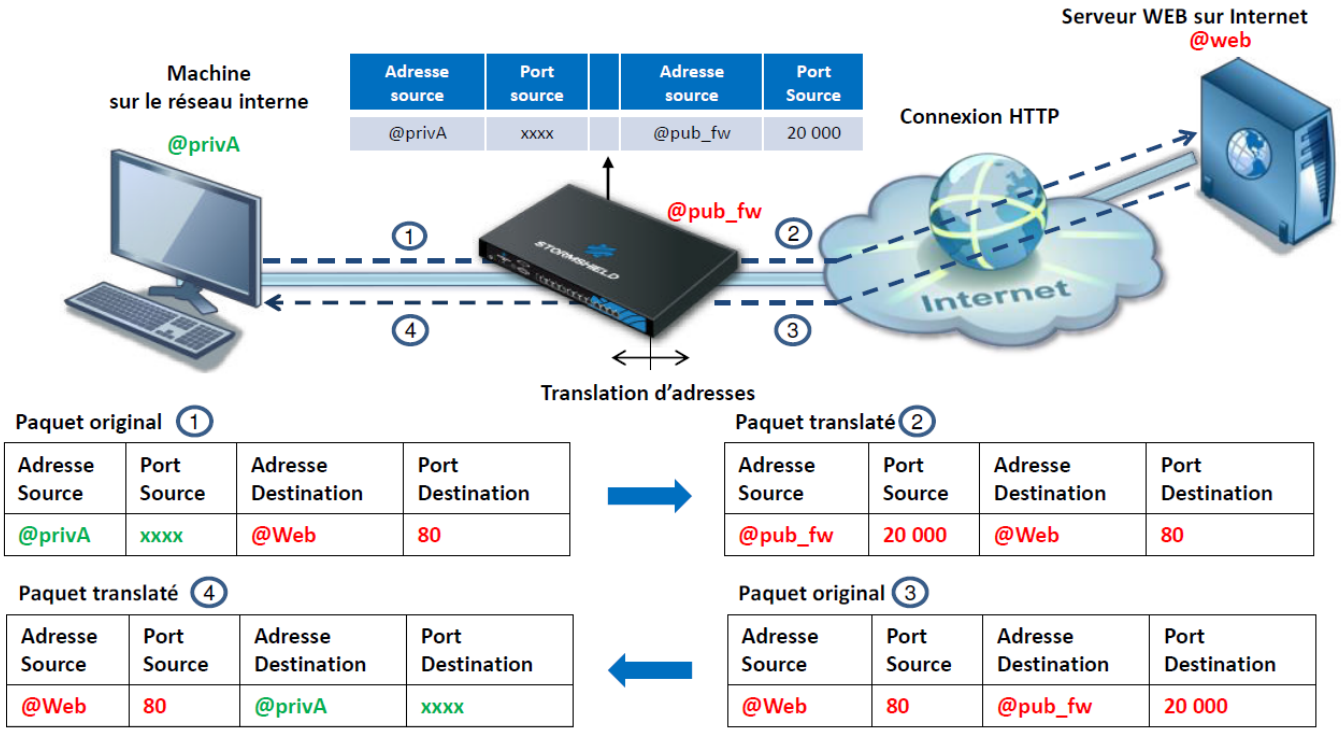
Les **réseaux privés** utilisent des plages d'adresses IP qui ne sont **pas routées sur Internet** (RFC 1918).

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

- à des ordinateurs d'un réseau privé d'**accéder à Internet** : il sagit du **NAT dynamique** ou **NAPT** ;
- d'**accéder** depuis internet à des **serveurs 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**.

Translation dynamique

Objectif : Translater un réseau privé en une (ou plusieurs) adresse IP publique



Retour

- Mise en oeuvre de l'UTM Stormshield

From:
/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:
/doku.php/fichenat?rev=1667938553

Last update: **2022/11/08 21:15**