



## IV. Network Address Translation

- Le firewall remplace l'adresse source ou destination par la sienne.

## V. IDS (Intrusion Detection System)

### 1. HIDS

- Analyse de log et d'empreinte

### 2. NIDS (Network Intrusion Detection System)

- Analyse du flux réseau pour rechercher des signatures d'attaques
  - Outils de test de sécurité
  - Failles connues (failles génériques, failles applis web, failles logicielles, ...)
- Analyse statistique du réseau
- Problèmes : liens trop gros, attaques trop fréquentes, flux chiffrés, exploitation trop chère

## VI. IPS (Intrusion Prevention System)

- Firewall de couche 7 qui bloque en cas d'attaque

## VII. Proxy

- Intermédiaire entre internet et les clients.
- Reverse proxy : renvoi des communications entrantes vers une ou plusieurs machines du réseau privé.