

# Sécurité contre les attaques

Nous avons vu comment protéger le système et déterminer les droits d'accès. Maintenant, il faut trouver des mécanismes pour protéger le système contre le vol d'information, la modification/destruction non autorisée d'information et surveiller l'utilisation du système.

Les mécanismes de sécurité ont pour but d'empêcher ou de ralentir le plus possible toute violation du système, il faut que le coût pour pénétrer un système soit plus important que le gain que l'on peut en retirer.

## Niveaux de protections

Il y a 4 niveaux de protections différents :

1. Physique, protéger le matériel dans des endroits protégés
2. Humains, surveillance pour l'accès au matériel
3. Réseau, protection adéquate, firewalls, etc
4. Système d'exploitation

## Dangers d'une attaque

La sécurité est évidemment primordiale, les entreprises stockent toutes leurs informations sur des systèmes informatiques et les informations personnelles valent de l'or. Des informations perdues ou volées peuvent conduire une entreprise à la faillite.

---

Revision #1

Created 6 January 2024 12:42:26 by SnowCode

Updated 6 January 2024 19:13:15 by SnowCode