

Etude et simulation d'attaque DDoS sur machines virtuelles

21802468 Brian Longuet, 22005759 Mathis Roptin, 22000558 Matéo Delerue-Houard

Qu'est ce qu'une attaque DDoS ?

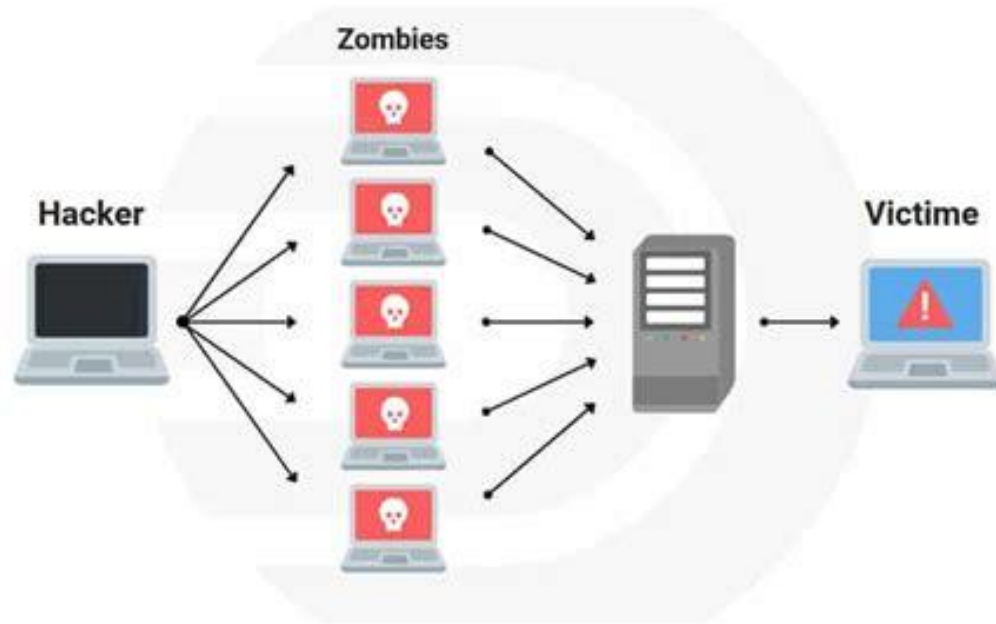


Fondements théoriques

Les Différentes type d'attaque :

- Attaque par saturation de bande passante.
- Attaque par épuisement des ressources.
- Attaque de réflexions ou Amplification.

Comment fonctionne une attaque DDoS?



Les outils pour faire une attaque DDoS :

- Hping3
- Slowloris
- Slowhttptest
- LOIC
- ...

Comment contrer une attaque ?



- Firewalls
- Système de détection d'intrusion (IDS)

Simulation d'une attaque DDos

<https://unicloud.unicaen.fr/index.php/s/TStsaske7rH9oAr>

Conclusion

Merci de votre écoute !