

# Sécurité Informatique

## Les menaces

20 Avril 2017

Bouffard-Vercelli Florian  
Lee Geertsen

Université des Sciences de Montpellier  
Licence Informatique - Deuxième année





## Introduction

- Sécurité Informatique
- Types d'Authentification forte

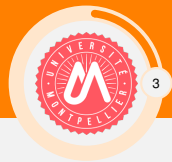
## Les menaces

- CoreWar
- Attaque, Fraude, Analyse
- Malware

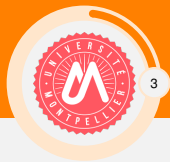
## Les protections

- Les antivirus
- Le pare-feu
- La prudence





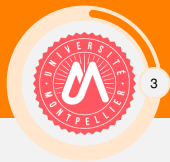
## ► L'intégrité



- ▶ L'intégrité
- ▶ La confidentialité



- ▶ L'intégrité
- ▶ La confidentialité
- ▶ La disponibilité



- ▶ L'intégrité
- ▶ La confidentialité
- ▶ La disponibilité
- ▶ L'authentification

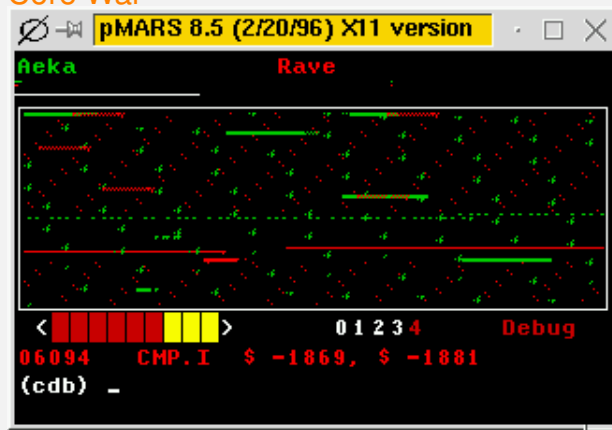
# Introduction

Types d'Authentification forte





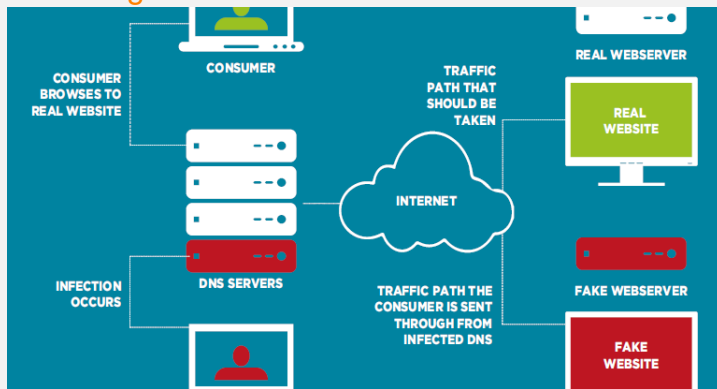
## Core War



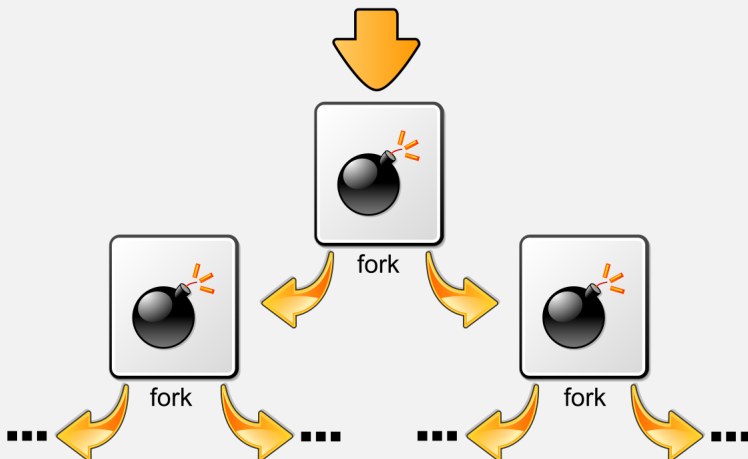
## Exploit



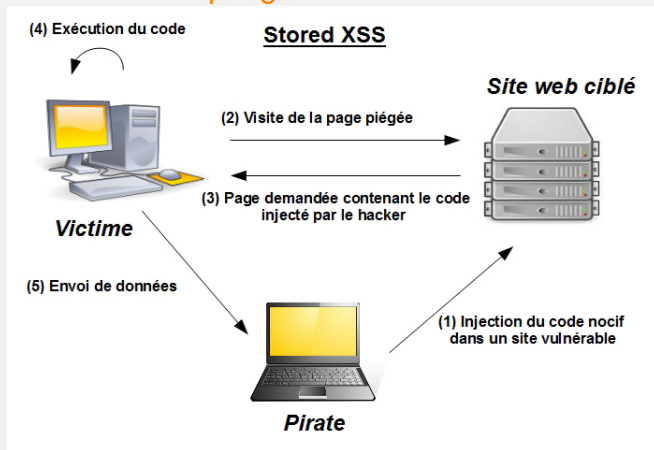
## Pharming



## Fork Bomb

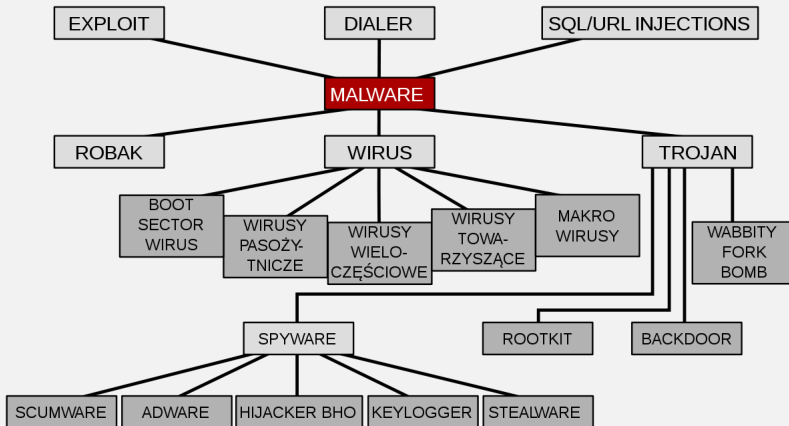


## Cross site scripting



# Les menaces

## Malware





- ▶ Détecter les virus, vers, troyens, ...



- ▶ Détecter les virus, vers, troyens, ...
- ▶ Existe des tests d'infection sur le web





- ▶ Détecter les virus, vers, troyens, ...
- ▶ Existe des tests d'infection sur le web
- ▶ Nettoyage

# Les protections

## Les antivirus



- ▶ Détecter les virus, vers, troyens, ...
- ▶ Existe des tests d'infection sur le web
- ▶ Nettoyage
- ▶ Antivirus pour tous



- ▶ Empêcher l'intrusion



- ▶ Empêcher l'intrusion
- ▶ Empêche le transfert d'un Spyware



- ▶ Utiliser des logiciels moins sensibles



- ▶ Utiliser des logiciels moins sensibles
- ▶ Eviter les logiciels piratés



- ▶ Utiliser des logiciels moins sensibles
- ▶ Eviter les logiciels piratés
- ▶ Etre prudent avec les logiciels gratuits



- ▶ Utiliser des logiciels moins sensibles
- ▶ Eviter les logiciels piratés
- ▶ Etre prudent avec les logiciels gratuits
- ▶ Eviter les téléchargements sur les réseaux d'échanges de fichiers



Merci !

