

# MALWARES ET MENACES

Several thin, white, parallel lines of varying lengths and slopes are positioned in the lower right quadrant of the slide, creating a sense of motion or a stylized graphic element.

# VIRUS

- ▶ Capacité de réplication du programme
- ▶ Propagation aux autres machines via fichiers, scripts ou programmes infectés.

# VERS

- ▶ Réplication et mutation possible du programme .
- ▶ Propagation autonome aux autres machines via le réseau, la messagerie, partages de fichiers ou le net.
- ▶ Servent a créer des botnets.

# CHEVAUX DE TROIE

- ▶ Backdoors, keyloggers, droppers,...
- ▶ Chacun possède un objectif particulier.
- ▶ Difficiles a détecter.

# RANSOMWARES

- ▶ Chiffrements des fichiers.
- ▶ Verrouillage des postes
- ▶ Demandes de rançon.

**Cryptlocker** (Chiffrement RSA 2048bit)

# INFECTIONS USB

- ▶ Infections autoruns.
- ▶ Exécution de programmes contenus dans la clef USB.
- ▶ Réplication via le PC infecté aux autres clés
- ▶ Vols d'informations, infections diverses.

# AUTRES

- ▶ Rogues, adwares, publiciels BHO's
- ▶ Ne mettent pas en danger réel la machine infectée.
- ▶ Le but est mercantile (faux antivirus, diffusion de publicités...)

# MALWARES POUR MOBILES

- ▶ Infection par des liens frauduleux puis propagation par SMS
- ▶ Botnets mobiles.
- ▶ 99% Android
- ▶ Contrôle à distance
- ▶ Contamination des PC
- ▶ Communication avec les interfaces bancaires.

**Contrôle des applicatifs installés.**



# EVOLUTIONS

## **De nouvelles formes de cyber menaces.**

- ▶ Vols d'informations.
- ▶ Hacktivisme
- ▶ Cyber guerre

## **Profitent des Limites du droit international**

- ▶ Législations différentes
- ▶ Conceptions divergentes des droits fondamentaux.
- ▶ Niveau de ressources inégaux entre les pays donc capacités et ressources inégales.

# RÉSEAUX SOCIAUX, MAIL ET WEB...ET NOUS ?

- ▶ Chaines mails, réseaux sociaux vecteurs de rumeurs et de fausses nouvelles.

- ▶ Publications d'informations personnelles.

Traces a long terme...

- ▶ Perte de la notion de confidentialité de certaines informations publiées.

Droit a l'image...

- ▶ Exposition des mineurs aux contenus et images mais aussi aux autres. (Harcèlements)