

TP N°1 : Positionnement du cours dans l'environnement: Motivations et objectifs derrière les nuisances ?

Nom de la nuisance informatique	Type de nuisance	Motivations	Vecteur	Profits estimés	Coûts estimés	Références
LockBit	Ransomware	Extorsion financière (rançon)	E-mails phishing, failles RDP	Des millions de dollars en rançons	Pertes financières pour les entreprises (arrêts de production, récupération des données)	ANSSI - LockBit
TrickBot	Cheval de Troie / Botnet	Vol de données bancaires, propagation de ransomwares	E-mails malveillants, sites web piratés	Millions de dollars (vols bancaires, location de botnet)	Coûts de nettoyage et perte de données pour les victimes	CISA - TrickBot
SolarWinds	Attaque de la chaîne logistique	Espionnage (accès aux données sensibles)	Mise à jour compromise du logiciel SolarWinds	Accès à des données gouvernementales et d'entreprises	Coûts de sécurisation et enquêtes (plusieurs centaines de millions de dollars)	Wikipedia - Cyberattaque de SolarWinds
CryptoLocker	Ransomware	Extorsion financière	Pièces jointes malveillantes, téléchargements infectés	~3 millions de dollars en rançons	Pertes financières pour les victimes (restauration des systèmes)	FBI - CryptoLocker
MyDoom	Ver informatique	Attaque DDoS, propagation massive	E-mails avec pièces jointes infectées	Perturbation des services en ligne (pas de profit direct)	~38 milliards de dollars (dommages mondiaux)	Wikipedia – MyDoom