



SecuriTrain

Kévin

COHEN-TANUGI

Luc

GENAUX

Justin

HOCQUEL

Romain

MAHE



Présentation

L'impact des cyberattaques sur les entreprises



Sommaire

- 1. Cyberattaque**
- 2. Les entreprises**
- 3. Q&R**
- 4. Questionnaires**



Pourquoi sommes-nous là ?



Cyberattaque



Cyberattaque ?

C'est un acte malveillant envers un dispositif informatique via un réseau



Qui sont-ils ?

- **Scripts kiddies**
- **Criminels**
- **APT (Advanced Persistent Threat)**
- **Les nations**



Leurs buts ?

- **Vol de données**
- **Rançons**
- **Espionnage**
- **Utiliser les SI comme une arme**



Cyberattaque

Exemples d'outils:



Pertes financières ?

- 445 Md\$ dans le monde en 2016
- 1 Md\$ Ransomware Petya
- Plusieurs M\$ pour des attaques DDoS



Les entreprises



81%

Entreprises françaises ciblées par une cyberattaque



77%

Entreprises françaises non préparées à un incident cyber



66%

**Clients ne contacteront pas
une entreprise ayant été piratée**



Evènement majeur en mai 2018 ?

RGPD



Questionnaires



Questionnaire 1

- Votre collègue Bernard [...] vous envoie un email.
- [...], vous décidez alors de télécharger les photos
- Le lendemain, [...] un message apparaît à votre écran vous indiquant de payer une rançon.
- L'administrateur de l'entreprise [...] donner rapidement les identifiants de votre compte pour bloquer cette infection.



Questionnaire 2

- Vous rencontrez Albert, ayant connu votre ami il y a de longues années et avec qui vous parlez innocemment
- Vous vous rendez compte que le portefeuille appartient à Albert, votre « nouvel ami ».
- Vous trouvez une clé USB à l'intérieur.
- De retour au bureau, vous décidez de brancher la clé USB à votre ordinateur.



Conclusion

- Autant que possible, séparer personnel et professionnel
- Faire attention aux emails piégés
- Toujours s'assurer de la personne que l'on a au téléphone
- Faire attention aux personnes inconnues
- Ne pas brancher de clés USB trouvées sur vos appareils électroniques



Liens pratiques

ACYMA cybermalveillance.gouv.fr

- Assistance aux victimes : outils et démarches
- Mise en relation avec des prestataires

ANSSI ssi.gouv.fr

- Bonnes pratiques, formations (MOOC), etc.

CNIL cnil.fr

- Traitement des données personnelles

