

1



2



3

Évolution de la menace des dernières décennies

Du premier virus à aujourd'hui...

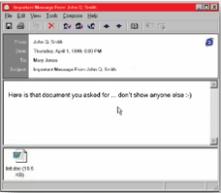


4

4

Le commencement...

Virus Mélissa
(1999)



- **Vecteur d'attaque** : Fichier Word avec macro (envoi automatique aux 50 premiers contacts Outlook) de la victime
- **Impact** : Indisponibilité de milliers de serveurs de courriers



5

5

... La monétisation...

Virus Mélissa (1999) Target (2013)



- **Vecteur d'attaque** : Fournisseur, Hameçonnage
- **Impact** : 100 millions de données clients (noms, # de carte de crédit, courriel, numéro de téléphone et adresse)



6

6

... La monétisation...

Virus Mélissa (1999) Target (2013) JP Morgan (2014)

Forbes

JP Morgan Says 76 Million Households Affected By Data Breach

Maggie McGrath Forbes Staff
I write about women who run companies, countries and currencies.

Oct 2, 2014, 05:05pm EDT

Vecteur d'attaque : Vulnérabilité

Impact : 76 millions de données clients (noms, courriel, numéro de téléphone et adresse) et 7 millions de compagnies

Adm'A

7

... L'impact d'affaires...

Virus Mélissa (1999) Target (2013) JP Morgan (2014) H. Clinton (2016)

From: Google <[redacted]>
Date: March 19, 2016 at 4:14:38 AM EDT
To: [redacted]
Subject: Someone has your password

Someone has your password

Hi John

Someone just used your password to try to sign in to your Google Account [redacted].

Details:
Device: Unknown, in the US
IP Address: [redacted]
Location: Unknown

Google stopped this sign-in attempt. You should change your password immediately.

Change Password

Vecteur d'attaque : Hameçonnage

Impact : plusieurs dizaines de milliers de pages de courriels publiées sur WikiLeaks en octobre 2016...

Adm'A

8

... Le plus gros rançongiciel...

Virus Mélissa (1999) Target (2013) JP Morgan (2014) H. Clinton (2016) WannaCry (2017)

REUTERS

Cyber attack hits 200,000 in at least 150 countries: Europol

By Reuters Staff

LONDON (Reuters) - Friday's cyber attack hit 200,000 victims in at least 150 countries and that number could grow when people return to work on Monday, the head of the European Union's police agency said on Sunday.

Vecteur d'attaque : Rançongiciel

Impact : 200 000+ victimes avec des fichiers cryptés devant payer une rançon

Adm'A

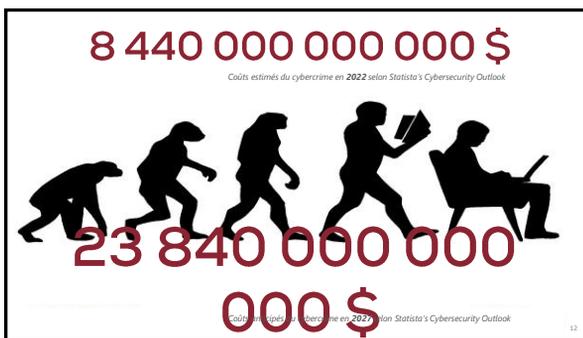
9



10



11



12



13



14



15



16

Les 5 questions...

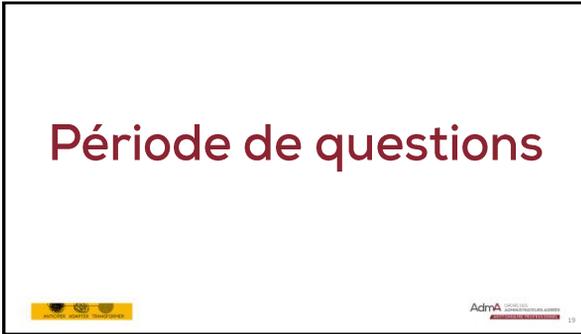
... qui devraient rester dans votre livre de priorités

AdmA CONSEIL NATIONAL DES ADMINISTRATEURS DE LA MANÈGE

17

- ### 5 questions que votre *board* vous demandera
- **Quels sont nos actifs les plus critiques à protéger?**
 - **Quel niveau de protection avons-nous en place?**
 - **Saurons-nous si nous avons été piratés?**
 - **Sommes-nous bien préparés à répondre à un incident?**
 - **Nos investissements en cyber sont-ils suffisants?**
- AdmA CONSEIL NATIONAL DES ADMINISTRATEURS DE LA MANÈGE

18



19



20
