ADYTUM
SECURITY

pierre.bonifacio@adytum-security.com

1980 – Chaos Computer Club / 414s

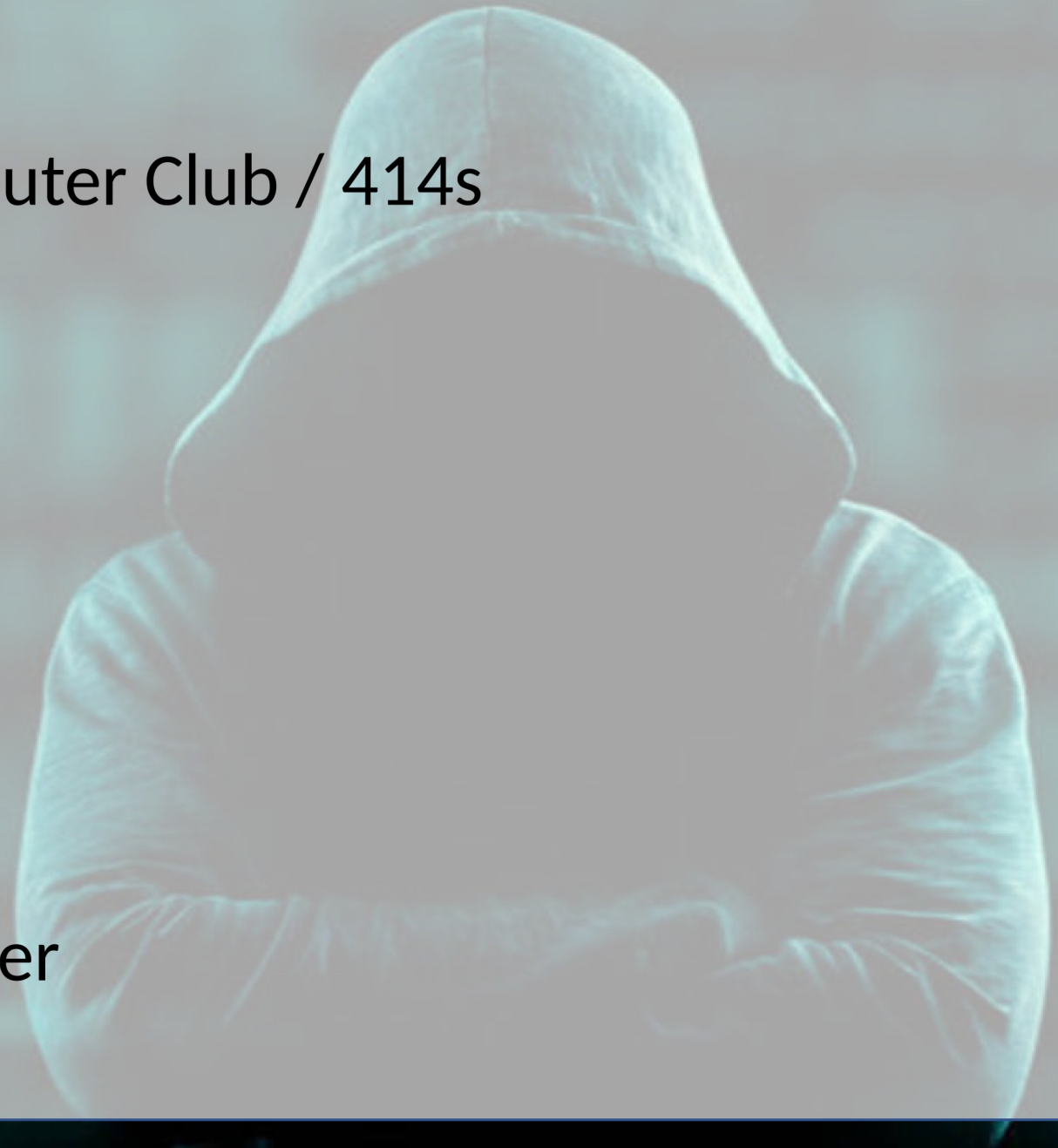
2004 – FancyBear

2006 - Anonymous

2010 – LulzSec

2014 – Lizard Squad

2016 – ShadowBroker



1960 – Naissance du hacking

1991 – Naissance de Linux

2001 – Naissance de Wikipedia

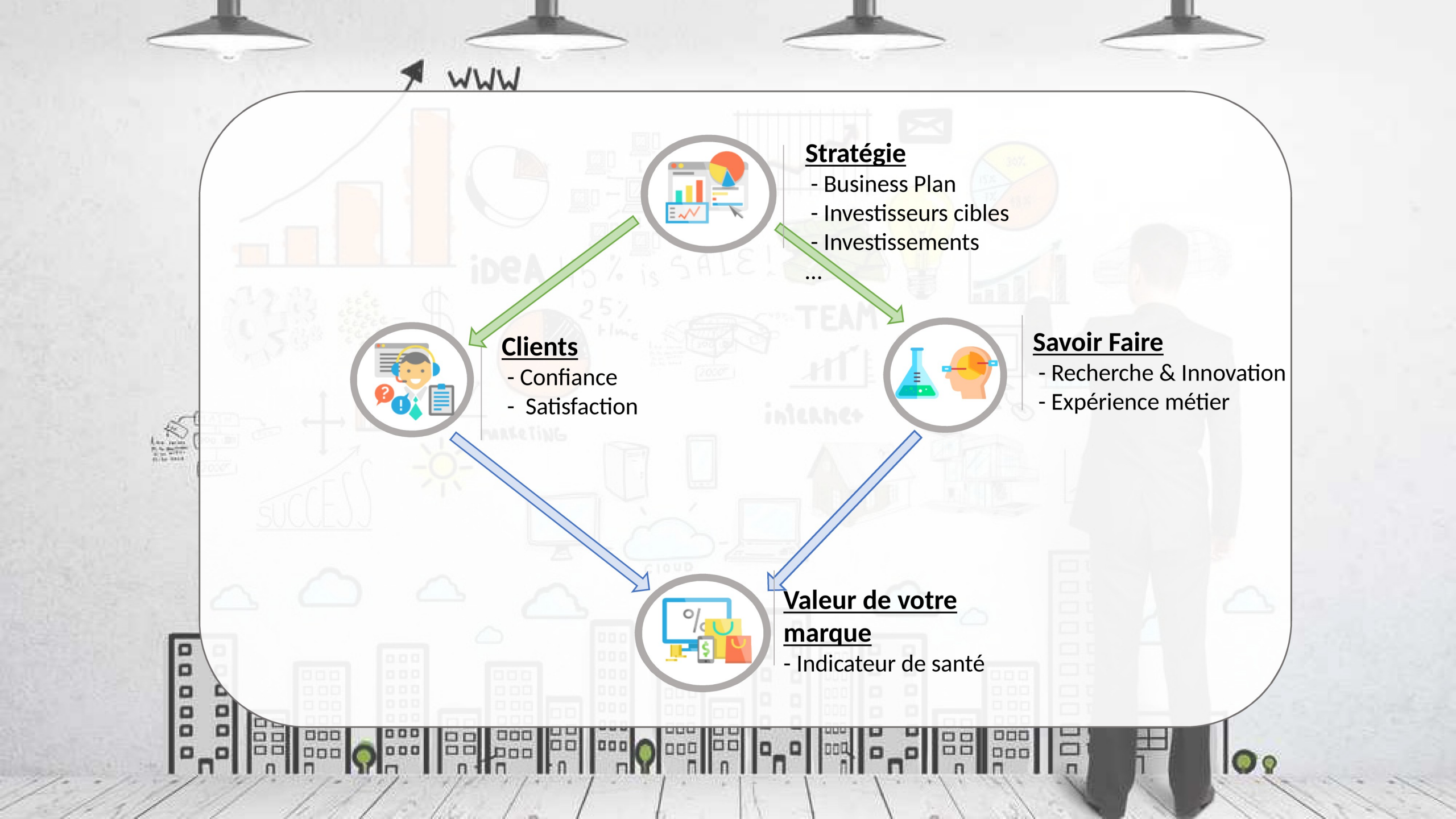
Powned

Pastebin

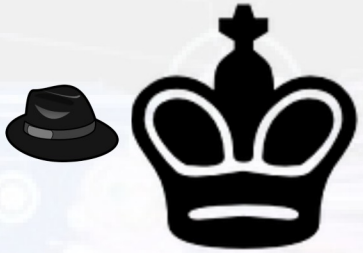
1337

4Chan

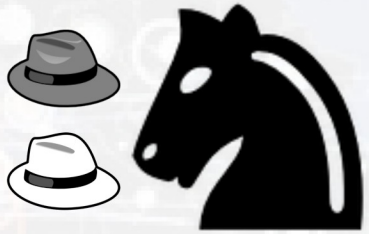
4 the Lulz


WWW
Stratégie
- Business Plan
- Investisseurs cibles
- Investissements
...
Clients
- Confiance
- Satisfaction
Savoir Faire
- Recherche & Innovation
- Expérience métier
Valeur de votre marque
- Indicateur de santé




Concurrent


Opportuniste

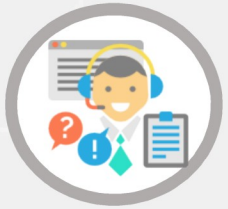

Justicier

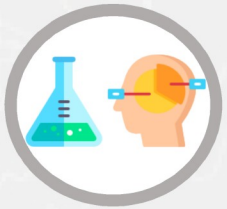

Mercenaire

Déni de service

Intrusion dans le SI

Vol de matériel





Les vecteurs d'entrée les plus utilisés :

- L'exploitation d'une vulnérabilité connu (publique)
- Le point d'eau
- La pièce jointe corrompu (messagerie, USB, …)

Les lieus privilégiés d'attaque :

- Les hôtels
- Les gares et aéroports
- Les business center (évènements, réunions externes,…)
- Tout point d'accès Wifi public

Exemple : Groupe DarkHotel (2014)

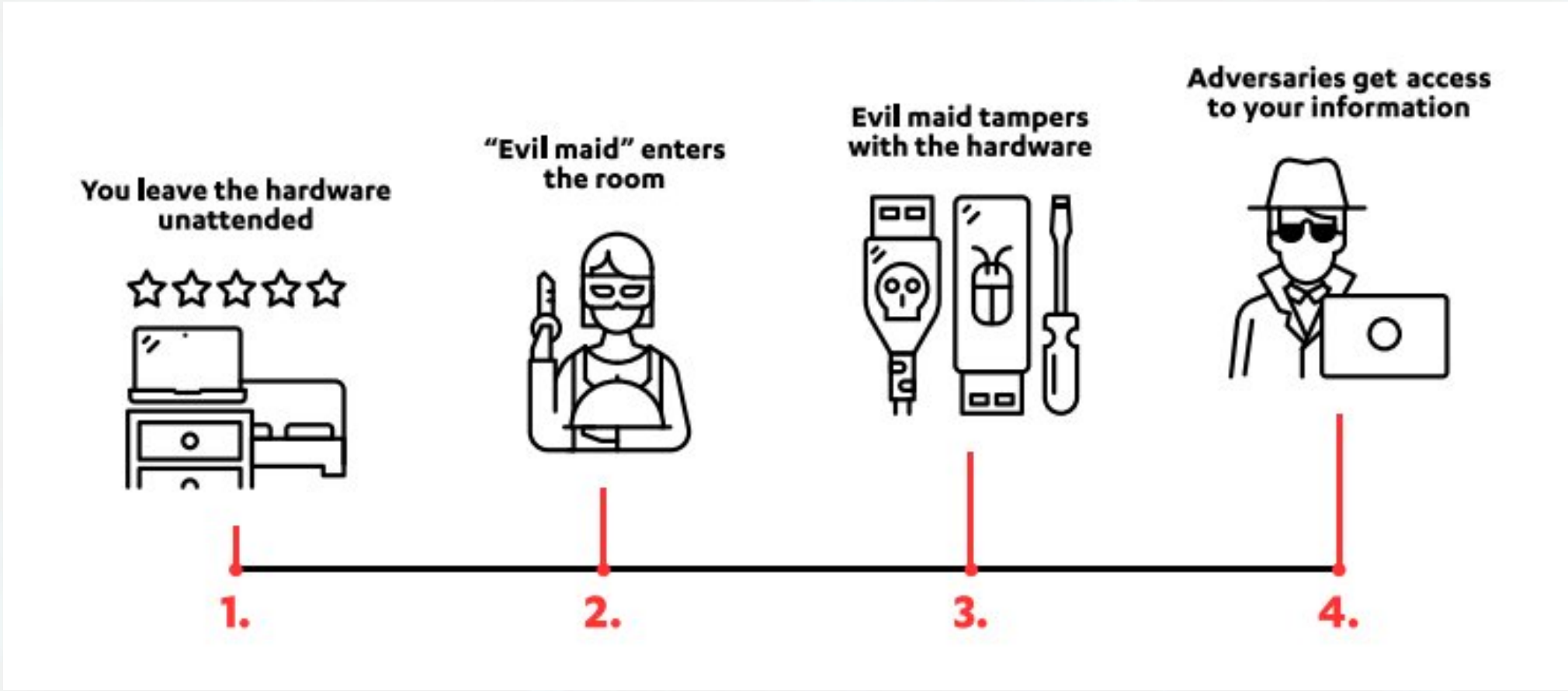
Recherche d’information publique

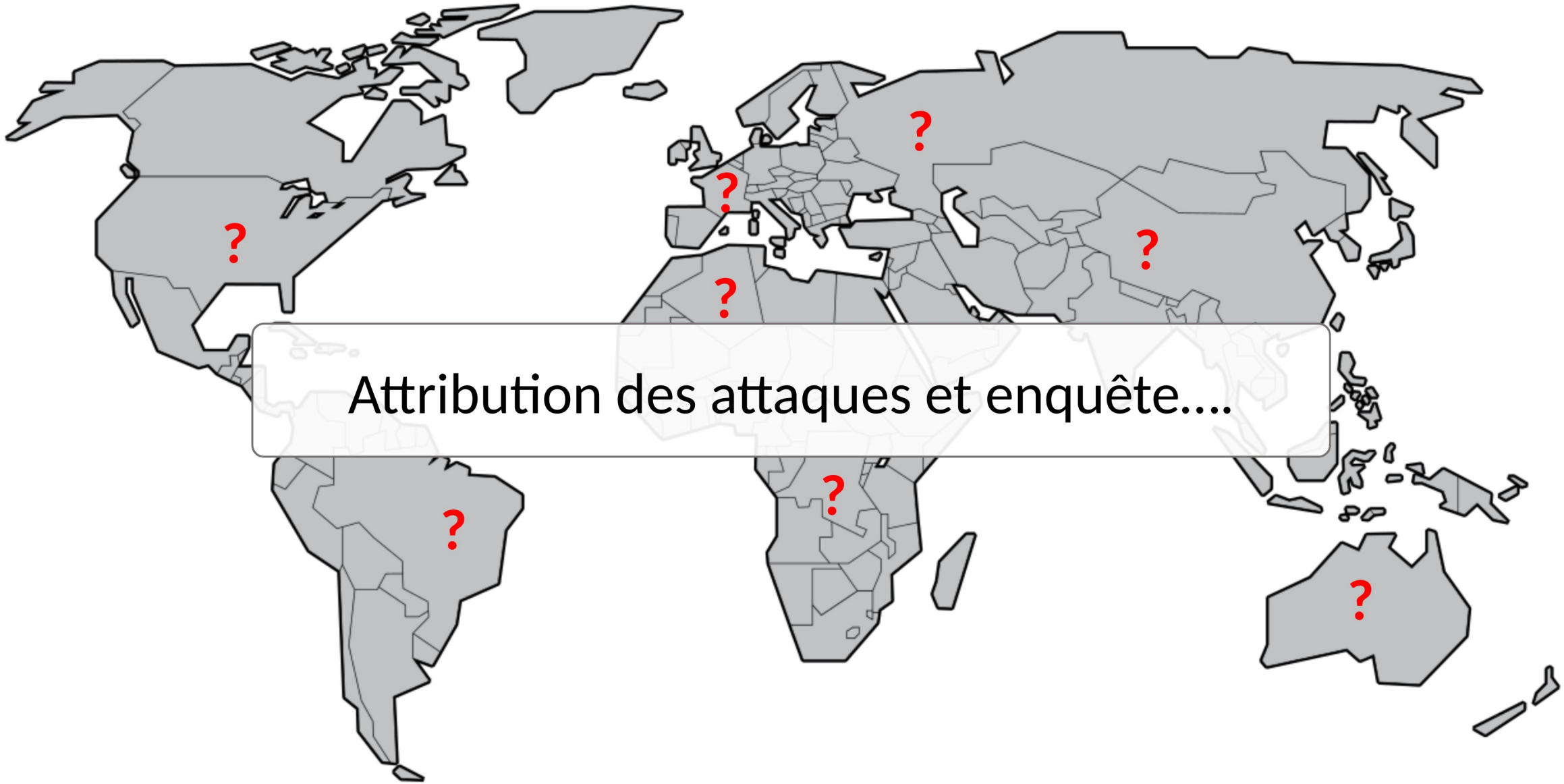
Information sur la cible

- Google (GoogleDorks)
- Média Sociaux
- Outils libres (theHarvester)
- Moteur de recherche sépcialisé (Slodan)

Exploitation et Création de malware

- Exploit-database (voir)
- Inj3ct0r (voir)
- Veille : twitter, IRC, forums,…


You leave the hardware unattended
"Evil maid" enters the room
Evil maid tampers with the hardware
Adversaries get access to your information
1.
2.
3.
4.



Attribution des attaques et enquête….

Identifier la sensibilité et l’utilité de mes données

Faire attention à ce que j’installe

Faire attention au site sur lesquels je vais

Séparer son environnement privé de son environnement professionnel

Communiquer autour de soi

Test de sécurité technique

Court terme

Identification des vecteurs d'attaque

Exploitation des vulnérabilités découvertes

Plan d'action des contre-mesures à mettre en place

Obtenir **rapidement** un plan d'action de **contre-mesures efficaces** de sécurité adapté à votre structure

LA RÉALISATION D'UN TEST D'INSTRUSION, UN ÉLÉMENT ESSENTIEL DANS LES PROCÉDURES DE DUE CARE DES ENTREPRISES


ADYTUM
SECURITY