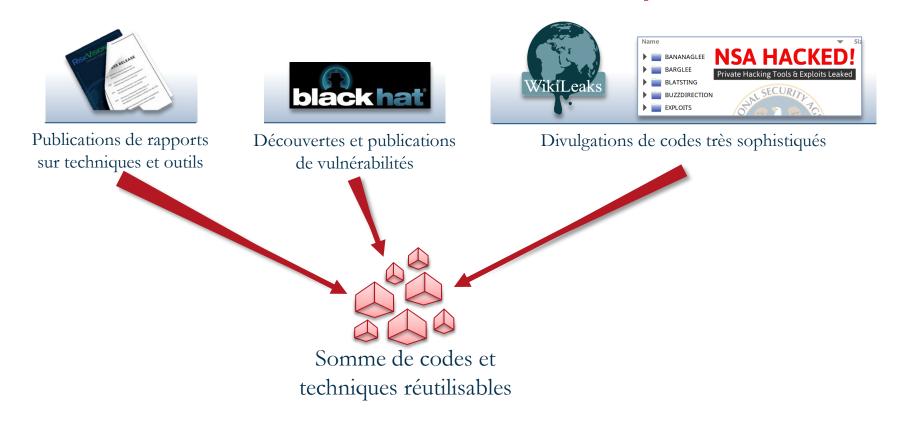


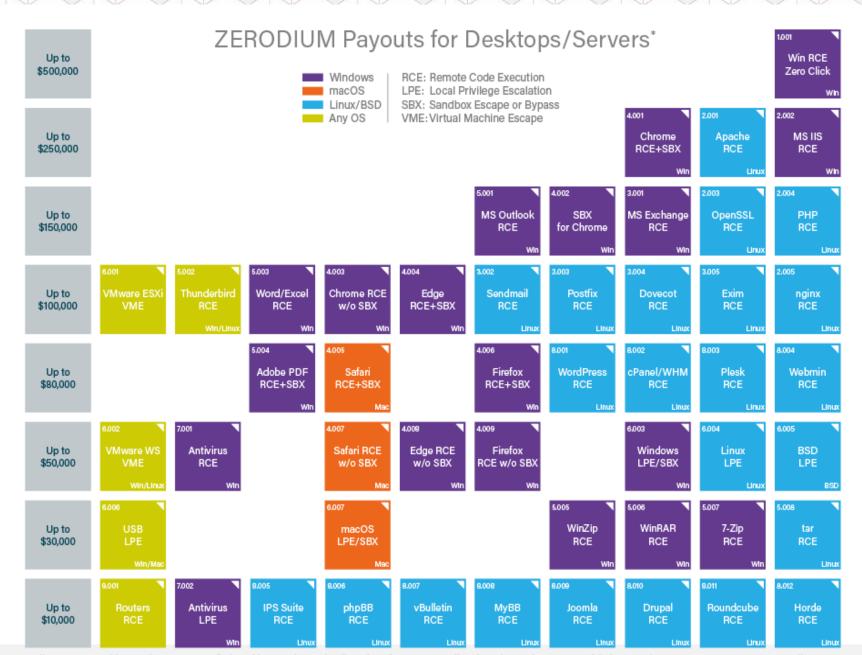
# Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Information - ANSSI

Patrice Bigeard – Délégué lle de France patrice.bigeard@ssi.gouv.fr

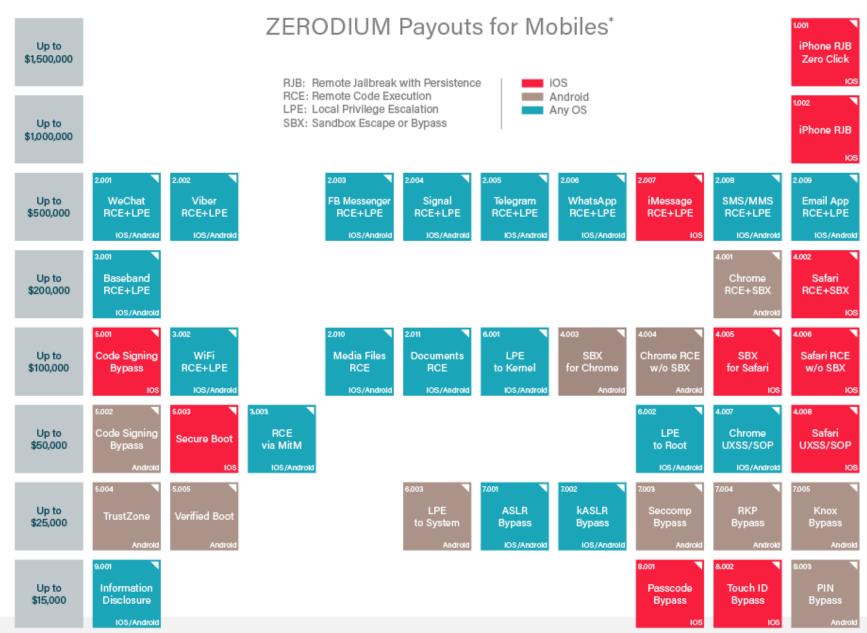
#### Prolifération de codes d'attaque



Aujourd'hui, les attaquants vont plus vite à réaliser de nouveaux codes d'exploitation que les défenseurs à mettre à jour leur système d'information



<sup>\*</sup> All payouts are subject to change or cancellation without notice, at the discretion of ZERODIUM. All trademarks are the property of their respective owners.

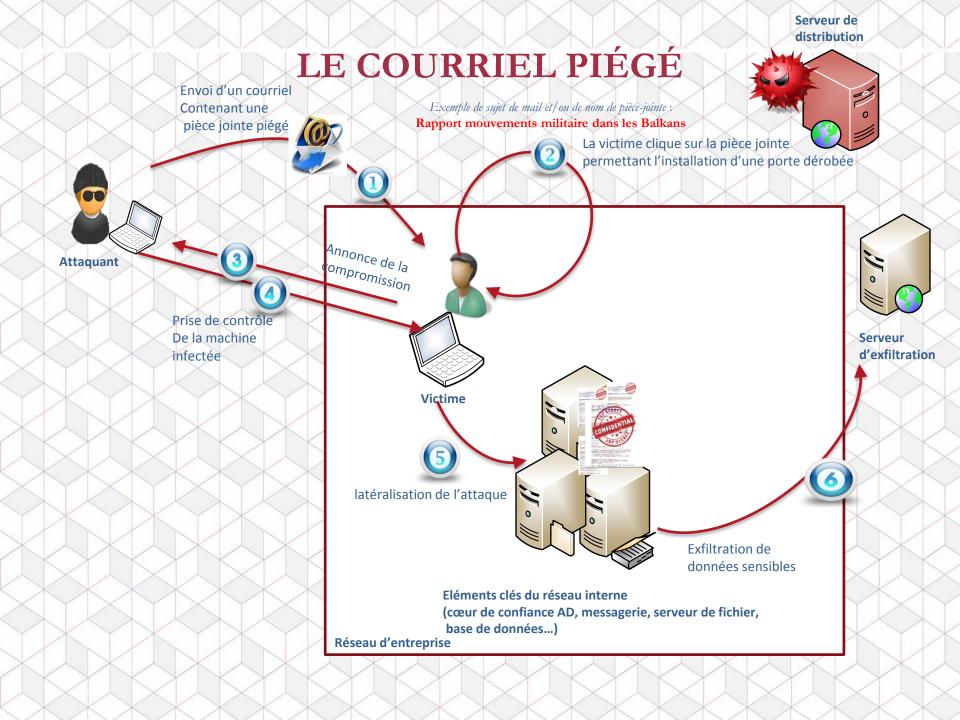


<sup>\*</sup> All payouts are subject to change or cancellation without notice, at the discretion of ZERODIUM, All trademarks are the property of their respective owners,

### Le cybercrime rentable

Fraude au président de 19,2M€ sur le Groupe Pathé





#### Vers une sécurité du numérique

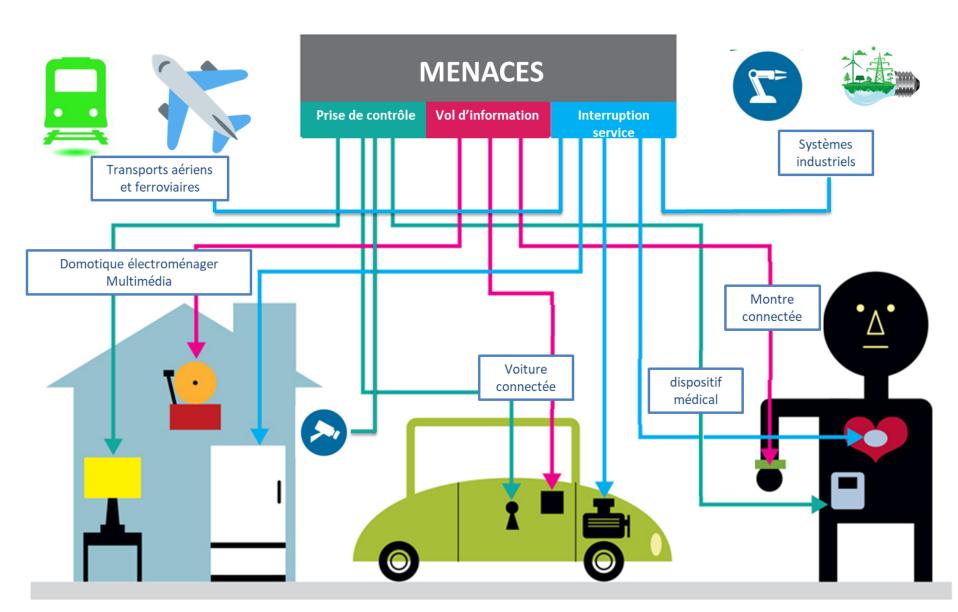


Illustration: J. D. King

Source: https://spectrum.ieee.org

#### Pourquoi les attaques réussissent-elles trop souvent ?

- Sensibilisation et maturité insuffisante des utilisateurs
- Systèmes et applications pas à jour dont sites Web
- Politique de gestion des mots de passe insuffisante
- Pas de séparation des usages (utilisateur/administrateur) et des réseaux
- Laxisme dans la gestion des droits d'accès
- Absence de surveillance des SI
- Cloisonnement insuffisant des systèmes (propagation latérale)
- Absence de restrictions (périphériques...)
- Nomadisme / télétravail incontrôlés

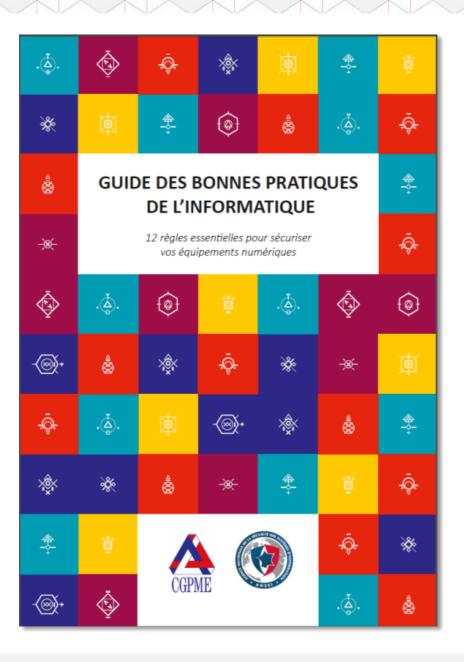
## S'emparer de la question de la sécurité numérique 5 questions d'un dirigeant pour faire le point

- Depuis quand n'ai-je pas entendu parler de cyber sécurité?
- Mon entreprise est-elle une cible d'intérêt pour des attaquants?
- Ai-je pris toutes les précautions pour protéger mes informations et les échanges avec mes partenaires et mes collaborateurs?
- Quel est la part du budget consacrée à la sécurité informatique?
- Ai-je déjà parlé de cyber sécurité à mes collaborateurs?

#### S'emparer de la question de la sécurité numérique

#### 5 questions à poser à mon RSSI ou info-gérant

- Quelles sont nos principales vulnérabilités?
- Quels sont les moyens de protection actuellement en place pour lutter contre les attaques et codes malveillants?
- A-t-on déjà fait un audit de sécurité des SI? Une analyse de risques? Une cartographie des SI?
- Sommes-nous préparés si une crise d'origine cyber survenait?
- Disposons-nous d'une couverture juridique et nos contrats d'assurance intègrent-ils le risque cyber?



#### TABLE DES MATIERES

Pourquoi sécuriser son informatique ? (7)
1 / Choisir avec soin ses mots de passe (8)
2 / Mettre à jour régulièrement vos logiciels (10)
3 / Bien connaître ses utilisateurs et ses prestataires (12)
4 / Effectuer des sauvegardes régulières (14)
5 / Sécuriser l'accès Wi-Fi de votre entreprise (16)
6 / Être aussi prudent avec son ordiphone (smartphone)
ou sa tablette qu'avec son ordinateur (20)
7 / Protéger ses données lors de ses déplacements (22)
8 / Être prudent lors de l'utilisation de sa messagerie (26)
9 / Télécharger ses programmes sur les sites officiels des éditeurs (28)
10 / Être vigilant lors d'un paiement sur Internet (30)
11 / Séparer les usages personnels des usages professionnels (32)
12 / Prendre soin de ses informations personnelles, professionnelles
et de son identité numérique (34)
For efering (195)
En résumé (36)
Pour aller plus loin (36)
En cas d'incident (37)
Glossaire (38)

CGPME-ANSSI / GUIDE DES BONNES PRATIQUES DE L'INFORMATIQUE / 5

#### Pour aller plus loin - www.ssi.gouv.fr

https://www.ssi.gouv.fr/entreprise/guide/guide-dhygiene-informatique/

https://www.ssi.gouv.fr/entreprise/guide/guide-des-bonnespratiques-de-linformatique/

https://www.ssi.gouv.fr/entreprise/guide/guide-delaboration-dune-charte-dutilisation-des-moyens-informatiques-et-des-outils-numeriques/

www.secnumacademie.gouv.fr

www.cybermalveillance.gouv.fr

#### Informer - Sensibiliser

