Jean-Nicolas Piotrowski

Fondateur et Président ITrust

Ancien responsable sécurité de la salle des marchés de la BNP
Intervenant expert sécurité cloud securité à l'Assemblée nationale
Pilote du thinkTank PRISSM

Twit : jcopiotro

75 %

Etude 2011 Barracuda Networks, Cenzic Inc, et l'Institut Ponemon

8 sur 10 Possédaient les basiques de la sécurité Firewall, Antivirus, Backup…

90 % Ne savaient pas qu'elles étaient attaquées (Itrust)

100 % des réseaux analysés contiennent des malwares (Cisco)

Une entreprise perd en moyenne **4,5%** de ses clients lorsqu'il est découvert qu'un incident a touché l'intégrité de ses données (IBM)

Autre source [Livre blanc de la sécurité Juin 2008]
: 65% des entreprises françaises sont victimes d'intrusion dont 95% ne sont pas détectés.

15 millions de cartes blues volées

Airbus Helicopters victime d'une cyberattaque qui proviendrait des Etats-Unis

Par Julien Bonnet - Publié le 13 novembre 2014, à 16h25

Aéronautique - Défense, Aéronautique, Airbus Group, Airbus Helicopters, Cybersécurité,

Le Caracal d'Airbus Helicopters en lice dans un appel d'offres en Pologne. © jfhweb - Flickr - C.C

D'après LaTribune.fr, l'Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information (ANSSI) a ouvert une enquête pour savoir si Airbus Helicopters a été victime d'un piratage informatique qui pourrait être lié à un important appel d'offres en Pologne. Le journal en ligne, qui cite des sources concordantes, indique que le constructeur "nourrit 'de fortes suspicions' vis-à-vis des Etats-Unis". Les entreprises américaines Sikorsky et Boeing sont actuellement engagées en Pologne dans une véritable bataille commerciale avec le constructeur européen.

Malgré les retombées de l'affaire Snowden, les Etats-Unis continueraient de pratiquer l'espionnage de leurs alliés. C'est en tout cas ce que laisse entendre cette information révélée par le site de La Tribune : l'Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information (ANSSI) a ouvert une enquête pour savoir si Airbus Helicopters a été victime de piratage informatique. Il pourrait être lié à un important appel d'offres en Pologne. Et d'après le journal en ligne, qui cite des sources concordantes, le constructeur "nourrit 'de fortes suspicions' vis-à-vis des Etats-Unis".

"LES ATTAQUES SONT FRÉQUENTES DANS NOTRE SECTEUR"

Interrogée par l'AFP, l'Anssi s'est refusée à confirmer l'ouverture d'une enquête *"pour ne pas stigmatiser les victimes". "L'Anssi accompagne les acteurs publics et privés en phase préventive ou en cas d'attaque*", a simplement déclaré une porte-parole à l'agence de presse.

NSA Details Chinese Cyber Theft of F-35, Military Secrets

Chinese hackers pillaged U.S. defense, contractor networks for critical data

F-35 / AP

BY: Bill Gertz

January 22, 2015 3:55 pm

THE WASHINGTON FREE BEACON

China obtained more than 50 terabytes of data from U.S. defense and government networks, notably the Joint Strike Fighter's stealth radar and engine secrets, through cyber espionage, according to newly disclosed National Security Agency documents.

A NSA briefing slide labeled "Top Secret" and headlined "Chinese Exfiltrate Sensitive Military Data," states that the Chinese have stolen a massive amount of data from U.S. government and private contractors.

The document was made public by the German magazine *Der Spiegel* in a two articles detailing how NSA in the mid-2000s was capable of conducting global cyber intelligence-gathering by tapping into the networks of foreign intelligence services and stealing the data they were collecting from others.

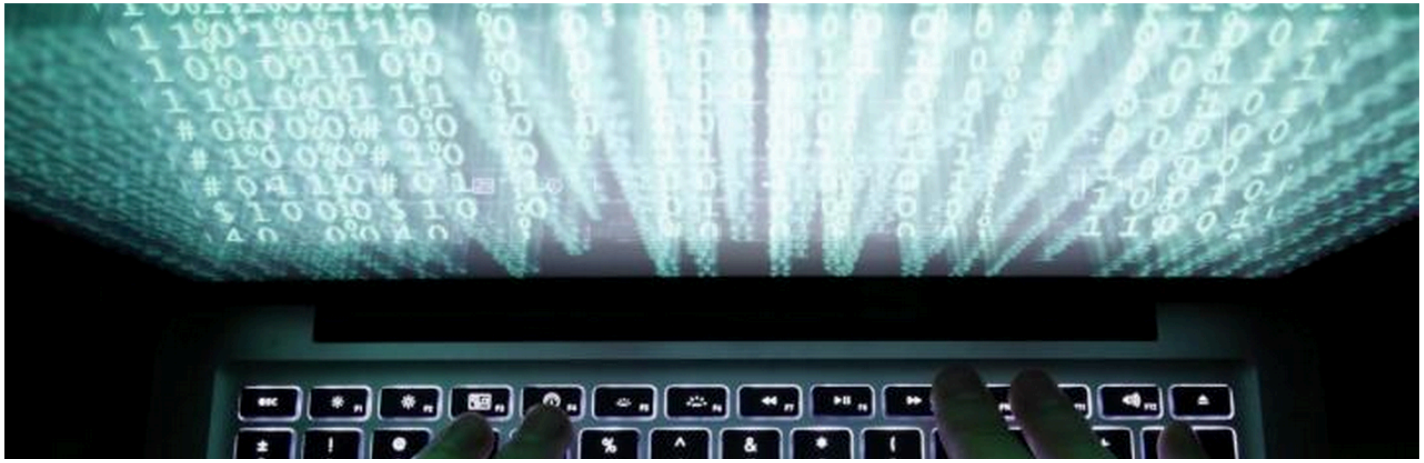
The unique capability of spying on the spies was described in a series of documents that were stolen

Faire sauter la banque

Publié le : Lundi 16 Février 2015 - 15:06
Dernière mise à jour : Mardi 17 Février 2015 - 12:13

Banques: près de 1 milliard de dollars volés par des pirates informatiques

Une bande de cybercriminels russes, ukrainiens et chinois ont trouvé le moyen de pirater des centaines d'établissements bancaires en infiltrant les réseaux de ces derniers. Montant du butin de ces attaques débutées en 2013 et toujours en cours: jusqu'à un milliard d'euros.



Le Point - Publié le 05/02/2015 à 20:15 - Modifié le 06/02/2015 à 06:14

Piratage de Sony : démission de la coprésidente Amy Pascal

Emportée par le piratage de Sony Pictures et la publication d'emails à caractère raciste, la patronne du groupe a annoncé sa démission.

La patronne de Sony Pictures, Amy Pascal, lors de l'avant-première de "L'interview qui tue !". © Frazer Harrison / Getty Images North America/AFP

Texas college hacks drone in front of DHS

Published time: June 27, 2012 18:30
Edited time: June 28, 2012 22:38

US Navy handout photo of a RQ-4 Global Hawk drone (REUTERS/U.S. Navy)

There are a lot of cool things you can do with $1,000, but scientists at an Austin, Texas college have come across one that is often overlooked: for less than a grand, how'd you like to hijack a drone?

Tags
Planes, USA

Cambriolage, espionnage et contrefaçon : le « polar noir » de Cuir, PME carvinoise

PUBLIÉ LE 23/07/2011 À 05H13

Fabriquant de machines à imprimer et à découper le carton ondulé, Cuir CCM subit depuis quelques années des cambriolages en rafale. Et elle poursuit d'autres sociétés pour piratage de son outil de production et concurrence déloyale. La justice lui a donné raison mais les procédures ne sont pas terminées.

PAR CHRISTOPHE LE COUTEUX

henin@info-artois.fr

LA VOIX DU NORD

On oserait un mauvais jeu de mots, on dirait qu'il vaut mieux avoir le cuir épais pour travailler dans cette PME carvinoise. Le 5 juin au midi, le vigile d'une société privée passe pour la deuxième fois de la journée. En l'espace de trois heures, des vandales ont eu le

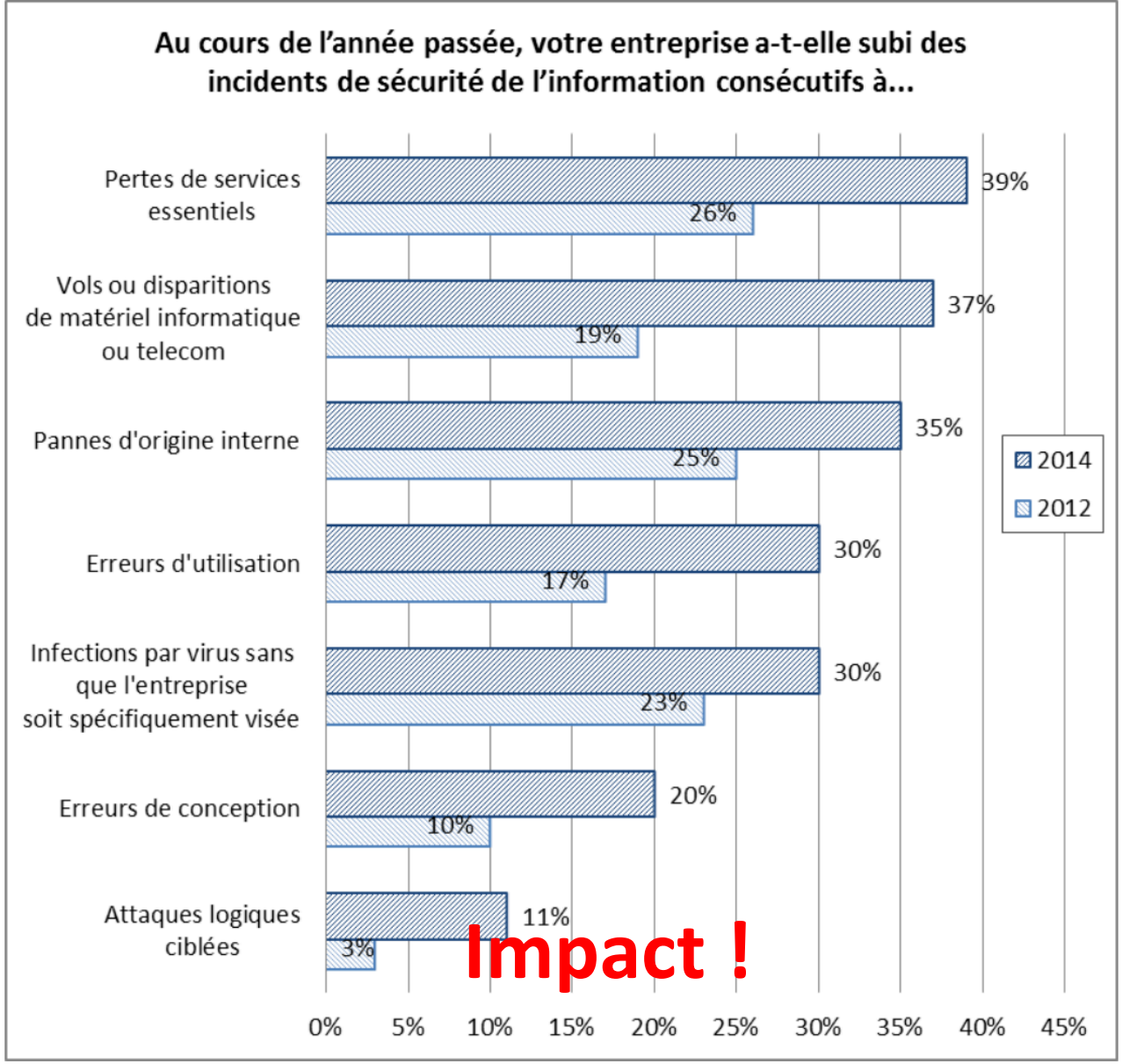


Figure 36 : Typologie des principaux incidents de sécurité

ITrust
IT Security Services

Incidents 2014 (Clusif)

Concrètement , près de chez nous ?

- 4 interventions sur des attaques inconnues
- 20 entreprises de l'aéro-space piratées en 2014
- 90% taux de réussite sur les audits externes (!!)
- 5 interventions forensiques en urgence sur des malversations humaines internes
- Les problèmes ne sont JAMAIS ébruités
- Tous types d'entreprise : de la TPE au Cac40
- 4 Cas de virus inconnus et indétectés

(Statistiques ITrust sur les 2 dernières années)

2 nouveaux paradigmes

1

PROFESSIONNALISME du PIRATAGE

LES ATTAQUES SONT DÉSORMAIS CIBLÉES
-> LES OUTILS DE PROTECTION actuels SONT OBSOLÈTES
-> TROP DE BRUIT pour IDENTIFIER une malveillance

2

L'ENTREPRISE est ETENDUE

Cloud, BYOD, NOMADISME, « EXTRANET », données Privées/Professionnelles

ITrust
IT Security Services

"The next Pearl Harbor we confront could very well be a **cyber attack**"

US Secretary of Defense and former CIA Director Leon Panetta, at a Senate hearing in August 2011

ITrust
IT Security Services

Principales menaces 2015 sur les entreprises (en impact)

- Extraction de données (Phishing et APT)
- Attaques sur les infrastructures et applications
- Bombe logique / Malware (sur mobile ou embarqué)
- Ransomware
- Malveillance interne
- Attaque sur systèmes embarqués et MtoM
- Arnaque aux transferts financiers
- Erreurs de sauvegardes et de MCO (disponibilité des services)
- Deni de service

Hors, des solutions simples existent …

40 **principes** essentiels permettent d'augmenter à **99 %** le niveau de protection

10 **failles techniques** essentielles représentent 99% des vecteurs d'attaques et malveillance

La bonne application d'une Politique de sécurité réduit l'exposition aux risques de **50 %**

Le budget cybersécurité doit être compris entre **3 et 10%** du budget informatique

1 Firewall et **1** antivirus ne suffisent pas !

Empiler des technologies non plus ...

3500 professionnels cybersécurité en MPY,
60 entreprises expertes en cybersécurité

Merci