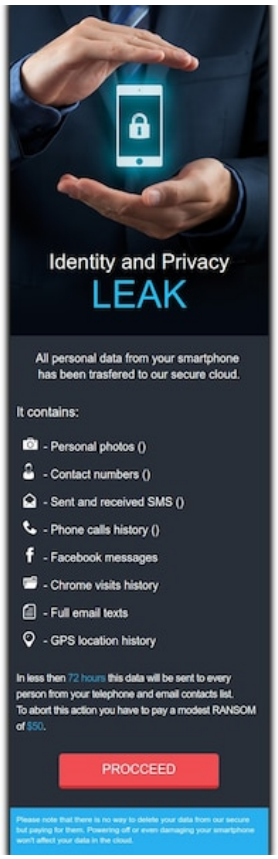
Un nouveau logiciel malveillant sur smartphone menace de vous humilier

Un nouveau logiciel malveillant sur smartphone menace de vous humilier

Un logiciel de rançon nommé «LeakerLocker» menace d'envoyer vos courriels, messages texte, photos et votre historique web à tous vos contacts si vous ne versez pas une somme de 50$ à ceux qui prennent en otage vos informations personnelles.

Découvert la semaine dernière par l'éditeur d'antivirus McAfee, LeakerLocker vise exclusivement les utilisateurs de téléphones Android. Au moins deux applications gratuites qui ont désormais été retirées de la plateforme Google Play, «Wallpapers Blur HD» et «Booster & Cleaner Pro», ont été identifiées comme les entremetteuses du *ransomware*.
«Les deux [applications] offrent des fonctionnalités qui semblent normales, mais cachent une charge utile malicieuse», explique McAfee dans un billetpublié sur son blogue.

Payer ou non?
Une fois qu'un téléphone est infecté par LeakerLocker, son écran d'accueil se verrouille et explique à la victime que toutes ses informations personnelles ont été sauvegardées dans le Cloud. «Ces données seront envoyées à […] votre liste de contacts dans moins de 72 heures. Pour annuler cette action, vous devez payer une modeste RANSON [sic] de 50$», poursuit le message.



CAPTURE D'ÉCRAN – MCAFEE
Ce que les victimes de LeakerLocker voient sur leur écran de téléphone cellulaire.

McAfee indique pourtant que le logiciel n'a pas accès à autant d'informations qu'il ne laisse présager. Bien qu'il soit entièrement capable de consulter l'historique de navigation et l'adresse courriel de la victime, l'accès aux contacts, aux messages texte et aux photos n'est que partiel.
Considérant ces faits, il est impossible de déterminer si les menaces sont légitimes ou si toute cette histoire s'agit simplement d'une arnaque. L'éditeur de logiciels antivirus avise le public de ne pas dépenser d'argent dans une telle situation puisque plier à des demandes de rançonneurs web «contribue à la prolifération de cette industrie malveillante».

Source : *Un nouveau logiciel malveillant menace de vous humilier à l'aide de vos données personnelles | JDM*

Notre métier : Vous apprendre à vous protéger des pirates informatiques (attaques, arnaques, cryptovirus…) et vous assister dans vos démarches de mise en conformité avec le RGPD (réglement Européen relatif à la protection des données à caractère personnel).
Par des actions d'expertises, d'audits, de formations et de sensibilisation dans toute la France et à l'étranger, nous répondons aux préoccupations des décideurs et des utilisateurs en matière de cybersécurité et de mise en conformité avec le règlement Européen relatif à la Protection des Données à caractère personnel (RGPD) en vous assistant dans la mise en place d'un Correspondant Informatique et Libertés (CIL) ou d'un Data Protection Officer (DPO) dans votre établissement.. (Autorisation de la Direction du travail de l'Emploi et de la Formation Professionnelle n°93 84 03041 84)
Plus d'informations sur : https://www.lenetexpert.fr/formations-cybercriminalite-protection-des-donnees-personnelles

---

Réagissez à cet article

Source : *Un nouveau logiciel malveillant menace de vous humilier à l'aide de vos données personnelles | JDM*

Les opérateurs nucléaires américains ciblés par une cyberattaque

	Les opérateurs nucléaires américains ciblés par une cyberattaque

---

Un groupe de hackers inconnu a attaqué plusieurs entreprises chargées de l'exploitation de centrales nucléaires américaines ces deux derniers mois. S'ils ont pu entrer sur certains réseaux bureautiques, ils n'ont toutefois pas pu accéder aux systèmes de contrôle des infrastructures.

Le nucléaire américain attise les convoitises de hackers. D'après le New York Time qui cite un rapport co-signé par le département de la sécurité national et le FBI, les réseaux informatiques d'entreprises chargées de l'exploitation des centrales nucléaires ont été la cible de hackers non identifiés ces deux derniers mois. La Wolf Creek Nuclear Operating Corporation, qui gère une infrastructure dans le Kansas, a été particulièrement visée. Des fournisseurs énergétiques et des fabricants de centrales ont également été ciblés sans être nommés.
D'après nos confrères de The Verge, la violence et l'objectif des attaques ne sont pas claires. Les hackers auraient pu aussi bien voler des secrets industriels que perturber la production d'électricité. Le rapport est également discret quand à ce qu'ont réussi à faire, ou non, les hackers, notamment sur le site de Wolf Creek. S'ils sont apparemment parvenus à accéder aux postes de travail de certains employés, rien ne dit qu'ils ont pu ensuite s'infiltrer sur les infrastructures de contrôle de la centrale…[lire la suite]

Réagissez à cet article

Source : *Les opérateurs nucléaires américains ciblés par une cyberattaque – Le Monde Informatique*

Londres : 18 000 PC de la

police métropolitaine tournent encore sous Windows XP, en dépit de sa forte vulnérabilité aux attaques informatiques

Londres : 18 000 PC de la police métropolitaine tournent encore sous Windows XP, en dépit de sa forte vulnérabilité aux attaques informatiques

La majorité des PC qui sont utilisés par la police métropolitaine de Londres tournent encore sous Windows XP, alors que ce système d'exploitation n'est plus pris en charge par Microsoft depuis 2014. Au total, on en dénombre environ 18 000, un chiffre aussi énorme qu'inquiétant.…[Lire la suite]

Notre métier : Vous aider à vous protéger des pirates informatiques (attaques, arnaques, cryptovirus…) et vous assister dans vos démarches de mise en conformité avec la réglementation relative à la protection des données à caractère personnel.
Par des actions de formation, de sensibilisation ou d'audits dans toute la France et à l'étranger, nous répondons aux préoccupations des décideurs et des utilisateurs en matière de cybersécurité et de mise en conformité avec le règlement Européen relatif à la Protection des Données à caractère

personnel (RGPD) en vous assistant dans la mise en place d'un Correspondant Informatique et Libertés (CIL) ou d'un Data Protection Officer (DPO) dans votre établissement.. (Autorisation de la Direction du travail de l'Emploi et de la Formation Professionnelle n°93 84 03041 84)
Plus d'informations sur sur cette page.

Réagissez à cet article

Non, NotPetya n'est pas un ransomware… mais un logiciel de sabotage

Non, NotPetya n'est pas un ransomware… mais un logiciel de sabotage

---

Le déchiffrement des machines impactées est impossible. La demande de rançon n'était donc qu'un leurre pour camoufler un cybersabotage. La piste d'un acte politique, probablement réalisé par une agence gouvernementale, émerge.

Mauvaise nouvelle pour toutes les victimes de NotPetya. Les dernières analyses des chercheurs en sécurité montrent que ce malware est en réalité un logiciel de sabotage déguisé en ransomware. Les victimes ne pourront donc retrouver leurs données, à moins qu'un expert arrive à détecter une faille dans le processus de chiffrement.

Plusieurs indices prouvent que les auteurs de NotPetya n'ont jamais eu l'intention d'envoyer une quelconque clé de déchiffrement. Le premier concerne l'identifiant unique affiché dans le message de rançonnage et que la victime doit envoyer aux pirates après avoir effectué le paiement en bitcoins. En théorie, cet identifiant doit permettre aux auteurs de NotPetya d'identifier la victime. Il doit, par conséquent, contenir des informations sur les clés de chiffrement utilisées sur la machine en question. Mais selon les chercheurs de Kaspersky, il s'avère que cet identifiant est totalement aléatoire. *« Les attaquants ne peuvent extraire une quelconque information de déchiffrement d'une telle suite de caractères aléatoire »*, soulignent-t-ils dans une note de blog.

Kaspersky – L'identifiant unique affiché est totalement aléatoire

De son côté, le chercheur en sécurité Matt Suiche a découvert que les données de la zone d'amorçage ne sont sauvegardées nulle part, mais simplement remplacées par autre chose. Le système de fichier du disque serait donc de toute façon irrécupérable. *« La version actuelle de Petya a été réécrite pour être un wiper, et non un ransomware »*, souligne l'expert….[lire la suite]

Notre métier : Vous aider à vous protéger des pirates informatiques (attaques, arnaques, cryptovirus…) et vous assister dans vos démarches de mise en conformité avec la réglementation relative à la protection des données à caractère personnel.
Par des actions d'expertises, d'audits, de formations et de sensibilisation dans toute la France et à l'étranger, nous répondons aux préoccupations des décideurs et des utilisateurs en matière de cybersécurité et de mise en conformité avec le règlement Européen relatif à la Protection des Données à caractère personnel (RGPD) en vous assistant dans la mise en place d'un Correspondant Informatique et Libertés (CIL) ou d'un Data Protection Officer (DPO) dans votre établissement.. (Autorisation de la Direction du travail de l'Emploi et de la Formation Professionnelle n°93 84 03041 84)
Plus d'informations sur : https://www.lenetexpert.fr/formations-cybercriminalite-protection-des-donnees-personnelles

---

Réagissez à cet article

Source : *Non, NotPetya n'est pas un ransomware… mais un logiciel de sabotage*

La SNCF et le groupe Auchan touchés par la cyberattaque mondiale

La SNCF et le groupe Auchan touchés par la cyberattaque mondiale

La France n’a pas été épargnée. La SNCF fait partie des entités subissant une cyberattaque mondiale en cours, mais celle-ci est « contenue », a indiqué ce mardi le groupe ferroviaire.…[Lire la suite]

Notre métier : Vous aider à vous protéger des pirates informatiques (attaques, arnaques, cryptovirus…) et vous assister dans vos démarches de mise en conformité avec la réglementation relative à la protection des données à caractère personnel.
Par des actions de formation, de sensibilisation ou d’audits dans toute la France et à l’étranger, nous répondons aux préoccupations des décideurs et des utilisateurs en matière de cybersécurité et de mise en conformité avec le règlement Européen relatif à la Protection des Données à caractère personnel (RGPD) en vous assistant dans la mise en place d’un Correspondant Informatique et Libertés (CIL) ou d’un Data Protection Officer (DPO) dans votre établissement.. (Autorisation de la Direction du travail de l’Emploi et de la Formation Professionnelle n°93 84 03041 84)
Plus d’informations sur sur cette page.

Réagissez à cet article

Windows 10 S immunisé aux ransomware connus ? Nous l’avons hacké

Windows 10 S immunisé aux ransomware connus ? Nous l’avons hacké

Microsoft affirme qu' »aucun ransomware connu » ne fonctionne sous Windows 10 S, son système d'exploitation le plus récent et centré sur la sécurité.
Le géant du logiciel a annoncé la version de Windows plus tôt cette année en tant que système d'exploitation phare pour les étudiants de son dernier Surface Laptop. Microsoft a présenté le système d'exploitation comme moins susceptible de céder face aux ransomware en raison de sa configuration verrouillée – au point de ne pouvoir exécuter aucune application hors de sa boutique applicative. Pour obtenir qu'une app soit approuvée, celle-ci doit passer des tests rigoureux garantissant son intégrité. C'est l'une des nombreuses limitations qui aident à protéger le système d'exploitation des logiciels malveillants connus.
Nous avons voulu vérifier si une déclaration aussi audacieuse résistait aux faits.

Alerte Spoiler : il n'en est rien.
Le premier jour de la semaine dernière, nous avons mis la main sur le nouveau Surface Laptop, le premier terminal de son genre à exécuter Windows 10 S. Nous l'avons démarré, avons finalisé le processus d'installation, créé un compte hors ligne et installé un nombre incalculable de correctifs de sécurité – comme tout autre utilisateur ordinaire (j'espère).
Et c'est à ce moment-là que nous avons posé à Matthew Hickey, un chercheur en sécurité et cofondateur de l'entreprise de cybersécurité Hacker House, une question assez simple : un ransomware s'installera-t-il sur ce système d'exploitation. Il lui a fallu un peu plus de trois heures pour briser les différentes couches de sécurité du système d'exploitation, mais il y est parvenu.

« Je suis sincèrement surpris que ce soit aussi facile » a-t-il déclaré lors d'un appel téléphonique après son attaque. « Lorsque j'ai pris connaissance de la marque et du marketing du nouveau système d'exploitation, j'ai pensé qu'ils l'avaient encore améliorée. J'aurais voulu plus de restrictions sur les tentatives d'exécution de processus privilégiés au lieu d'un processus aussi court. »…[lire la suite]

Notre métier : Vous aider à vous protéger des pirates informatiques (attaques, arnaques, cryptovirus…) et vous assister dans vos démarches de mise en conformité avec la réglementation relative à la protection des données à caractère personnel.
Par des actions d'expertises, d'audits, de formations et de sensibilisation dans toute la France et à l'étranger, nous répondons aux préoccupations des décideurs et des utilisateurs en matière de cybersécurité et de mise en conformité avec le règlement Européen relatif à la Protection des Données à caractère personnel (RGPD) en vous assistant dans la mise en place d'un Correspondant Informatique et Libertés (CIL) ou d'un Data Protection Officer (DPO) dans votre établissement.. (Autorisation de la Direction du travail de l'Emploi et de la Formation Professionnelle n°93 84 03041 84)
Plus d'informations sur : https://www.lenetexpert.fr/formations-cybercriminalite-protection-des-donnees-personnelles

---

Réagissez à cet article

Source : *Windows 10 S immunisé aux ransomware connus ? Nous l'avons hacké – ZDNet*

Votre PME est-elle protégée des cyberattaques?

Votre PME est-elle protégée des cyberattaques ?

Bien que la plupart des PME ne se sentent pas ou peu concernées, ce sont bien elles les premières victimes des cyberattaques. En effet, elles sont moins équipées en systèmes de sécurité et sont donc bien plus susceptibles d'être hackées.
Une PME non préparée aux risques des cybermenaces peut souffrir de **conséquences désastreuses**. Dans beaucoup de cas, ces entreprises n'ont rien préparé et ne savent pas comment réagir face à ces problèmes. Ces attaques résultent alors souvent en la **perte de donnée**s, de **clients** et de **revenue**, sans compter les coûts supplémentaires de la **réparation du système**, etc.
Le type d'attaques les plus subies par les entreprises reste la **demande de rançon** (par ransomware), à 80%. Se place ensuite les attaques par **déni de service** (40%), les **attaques virales** généralisées (36%), et la **fraude externe** à 29%.
Market Inspector vous a alors décrypté le sujet en infographie, afin d'en apprendre plus sur le risque des cyberattaques sur les PME et comment s'en défendre simplement.

Notre métier : Vous aider à vous protéger des pirates informatiques (attaques, arnaques, cryptovirus…) et vous assister dans vos démarches de mise en conformité avec la réglementation relative à la protection des données à caractère personnel.
Par des actions d'expertises, d'audits, de formations et de sensibilisation dans toute la France et à l'étranger, nous répondons aux préoccupations des décideurs et des utilisateurs en matière de cybersécurité et de mise en conformité avec le règlement Européen relatif à la Protection des Données à caractère personnel (RGPD) en vous assistant dans la mise en place d'un Correspondant Informatique et Libertés (CIL) ou d'un Data Protection Officer (DPO) dans votre établissement.. (Autorisation de la Direction du travail de l'Emploi et de la Formation Professionnelle n°93 84 03041 84)
Plus d'informations sur : https://www.lenetexpert.fr/formations-cybercriminalite-protection-des-donnees-personnelles

---

Réagissez à cet article

Source : *Votre PME est-elle protégée des cyberattaques? | Market-Inspector*

198 millions de données personnelles d’Américains ont été exposées

	198 millions de données personnelles d’Américains ont été exposées

Un chercheur en cybersécurité a découvert, le 12 juin, 1 téraoctet d'informations issues de fichiers électoraux ou d'analyses de données, librement accessibles en ligne. Derrière la faille, une société qui compte le Parti républicain parmi ses clients.

Noms, prénoms, dates de naissance, adresses postales et mail, numéros de téléphone, affiliations politiques et origines ethniques autodéclarées : autant de données personnelles qu'accumulent les (très bavards) fichiers électoraux américains. Et dont les deux grands partis, et les entreprises spécialisées dans le *big data* ou le pilotage de campagne électorale, font leur miel. Or le 12 juin, Chris Vickery, chercheur pour l'entreprise de cybersécurité Upguard, a découvert qu'une telle base de données concernant 198 millions d'électeurs, soit près de 99% des inscrits, était librement accessible en ligne, sans identifiant ni mot de passe, dans un espace de stockage loué à Amazon… Aux informations issues des fichiers électoraux s'ajoutaient en outre des éléments «prospectifs» issus d'analyses de données : la religion supposée, mais aussi la probabilité d'avoir voté Obama en 2012, ou d'adhérer à la politique *«America First»*de Donald Trump…[lire la suite]

Réagissez à cet article

Source : *Les données personnelles de 198 millions d'Américains ont été exposées – Libération*

Alerte : Mettez à jour votre Windows quelle que soit sa

version.

	Alerte : Mettez à jour votre Windows quelle que soit sa version.

Windows se met à jour en amont de potentielles cyberattaques, a annoncé Microsoft sur son blog officiel. Exceptionnellement, tous les OS sont concernés, de Windows 10 à XP en passant par Vista. Ces correctifs sont accessibles différemment selon votre situation et votre OS.

Comme à son habitude, **Microsoft** propose sa mise à jour mensuelle de ses **OS Windows** 10, 8.1 et 7. Seulement, cette fois-ci, même Windows XP et Vista auront droit eux aussi à une mise jour exceptionnelle, dans le but de lutter contre les **cyberattaques** potentielles semblables à celles ayant eu lieu récemment, comme Adylkuzz et le ransomware Wannacry.

Microsoft met à jour tous ses OS Windows, de 10 à XP, pour contrer de nouvelles cyberattaques

La cyberattaque Wannacry avait particulièrement touché Windows 7 et Windows XP, poussant Microsoft a faire des mises à jour correctives rapidement. Il avait même proposé des patchs de sécurité pour XP, exceptionnellement.

C'est sur son blog Windows que Microsoft donne des explications. Selon eux, des menaces ont été identifiées et il subsiste un risque d'attaque menée par « des organisations gouvernementales ». Ces attaques seraient semblables à Wannacry, qui exploitait une faille qui était utilisées par la NSA pour l'espionnage.

Pour contrer tout problème, Microsoft met donc à jour ses OS en amont. Sont concernés Windows 10, 8.1, 7 bien entendu, mais également XP et Vista qui ne bénéficient pas d'un support habituellement.

Pour effectuer ces mises à jour préventives, vous n'avez rien à faire si vos paramètres sont dans leur configuration initiale et que vous utilisez une version récente de Windows. En revanche, vous devez vous rendre sur la page de support de Microsoft si vous utilisez Vista ou XP, pour savoir si vous êtes concerné par les attaques et faire les mises à jour en cas de besoin.

Et en cas de problème malgré la mise à jour, n'hésitez pas à vous rendre sur le site du gouvernement dédié à la cybermalveillance…[lire la suite]

Notre métier : Vous aider à vous protéger des pirates informatiques (attaques, arnaques, cryptovirus…) et vous assister dans vos démarches de mise en conformité avec la réglementation relative à la protection des données à caractère personnel.

Par des actions d'expertises, d'audits, de formations et de sensibilisation dans toute la France et à l'étranger, nous répondons aux préoccupations des décideurs et des utilisateurs en matière de cybersécurité et de mise en conformité avec le règlement Européen relatif à la Protection des Données à caractère personnel (RGPD) en vous assistant dans la mise en place d'un Correspondant Informatique et Libertés (CIL) ou d'un Data Protection Officer (DPO) dans votre établissement.. (Autorisation de la Direction du travail de l'Emploi et de la Formation Professionnelle n°93 84 03041 84)

Plus d'informations sur : https://www.lenetexpert.fr/formations-cybercriminalite-protection-des-donnees-personnelles

---

Réagissez à cet article

Source : *Cyberattaque : un risque imminent force Microsoft à lancer une mise à jour critique de Windows 10 à Windows XP*

L’humain, maillon faible de la cybersécurité

L’humain, maillon faible de la cybersécurité

« Le Facteur Humain 2017 » indique que les cybercriminels se reposent de plus en plus sur l’humain plutôt que sur les failles logicielles pour installer des programmes malveillants, dérober des informations confidentielles et transférer des fonds.
Pas vraiment une nouveauté, le **piratage informatique** s’est toujours d’abord reposé sur le facteur humain. Le **social engineering** en est une preuve. Dans son rapport, Proofpoint spécialiste en sécurité et conformité, a interrogé plus de 5000 entreprises en 2016. Bilan, les indicateurs sur les attaques par le biais des emails, mobiles et réseaux sociaux, donne une tendance des clients de cette société.

« C***ette tendance d’exploitation du facteur humain, qui a vu le jour en 2015, s’accélère, et les cybercriminels multiplient désormais les attaques générées par les clics des utilisateurs plutôt que par des logiciels d’exploitation vulnérables, conduisant ainsi les victimes à exécuter elles-mêmes les attaques*** », a déclaré Kevin Epstein, Vice-Président du centre d’opération des menaces de Proofpoint. « ***Il est essentiel que les entreprises mettent en place une protection avancée pour arrêter les cybercriminels avant qu’ils puissent atteindre leurs potentielles victimes. La détection anticipée des contenus malveillants dans la chaîne d’attaques permettra de les bloquer, de les canaliser et de les supprimer plus facilement.*** »…[lire la suite]

Notre métier : Vous aider à vous protéger des pirates informatiques (attaques, arnaques, cryptovirus…) et vous assister dans vos démarches de mise en conformité avec la réglementation relative à la protection des données à caractère personnel.
Par des actions d’expertises, d’audits, de formations et de sensibilisation dans toute la France et à l’étranger, nous répondons aux préoccupations des décideurs et des utilisateurs en matière de cybersécurité et de mise en conformité avec le règlement Européen relatif à la Protection des Données à caractère personnel (RGPD) en vous assistant dans la mise en place d’un Correspondant Informatique et Libertés (CIL) ou d’un Data Protection Officer (DPO) dans votre établissement.. (Autorisation de la Direction du travail de l’Emploi et de la Formation Professionnelle n°93 84 03041 84)
Plus d’informations sur : https://www.lenetexpert.fr/formations-cybercriminalite-protection-des-donnees-personnelles

---

Réagissez à cet article

Source : *L’humain, maillon faible de la cybersécurité – Data Security BreachData Security Breach*