Piratage de Office365 de Micosoft

Piratage de Office365 de Micosoft

Selon le spécialiste de la gestion des accès dans le Cloud Skyhigh Networks, un assaillant non identifié s'est lancé, depuis le début 2017, dans une campagne d'accès frauduleux au service Office365 de Microsoft. L'opération cible des entreprises et vise à tenter de prendre possession des accès d'employés de haut niveau, pour récupérer des informations sensibles.

Skyhigh affirme avoir identifié plus de 100 000 tentatives (échecs d'authentification), émanant de 67 IP et dirigées contre 48 organisations utilisant le service Saas. La société explique, dans un billet de blog, qu'il s'agit là d'une attaque assez sophistiquée, les assaillants ciblant seulement certains profils, conservant un rythme de tentatives suffisamment discret pour ne pas générer d'alerte sur le service de Microsoft et lançant leurs attaques depuis d'autres services Cloud publics. Classiquement, les assaillants misent sur la réutilisation des mots de passe sur divers services pour forcer le verrou de l'authentification (à partir de listes de login / mots de passe récupérées ou achetées sur le Darknet) et essayent différentes constructions pour 'deviner' l'adresse mail de chaque cible. Skyhigh indique toutefois n'avoir à ce jour aucune preuve d'une compromission de compte ou d'un éventuel vol de données…[lire la suite]

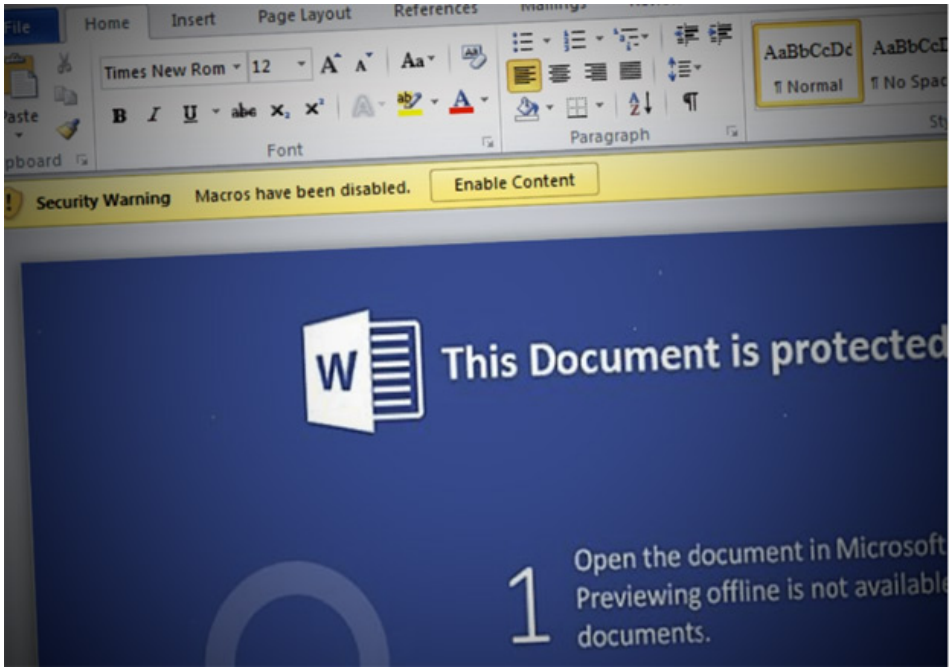
Réagissez à cet article

Source : *Télégrammes : Amazon renforce Alexa ; Ethereum braqué*

; Force brute contre Office365, Fusion Broadcom-Brocade compromise

---

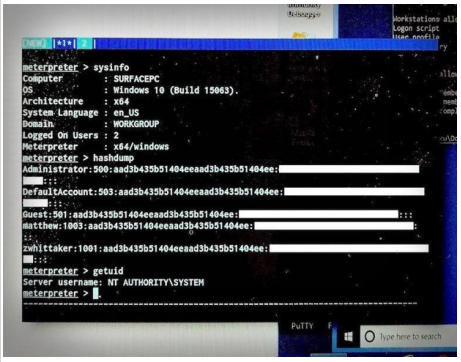
Windows 10 S immunisé aux ransomware connus ? Nous l’avons hacké



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

---

Denis JACOPINI est Expert Judiciaire en Informatique spécialisé en « Sécurité » « Cybercriminalité » et en RGPD (Protection des Données à Caractère Personnel).

- Audits RGPD
- Accompagnement à la mise en conformité RGPD
- Formation de Délégués à la Protection des Données
- Analyse de risques (ISO 27005)
- Expertises techniques et judiciaires ;
- Recherche de preuves téléphones, disques durs, e-mails, contentieux, détournements de clientèle... ;
- Expertises de systèmes de vote électronique ;

Le Net Expert INFORMATIQUE
Consultant en Cybercriminalité et en Protection des Données Personnelles

Contactez-nous

ou suivez nous sur

Réagissez à cet article

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

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*

Mettez à jour de toute urgence votre Windows

	Mettez à jour de toute urgence votre Windows

Une vulnérabilité critique découverte par Google et touchant Windows a vite été corrigée par Microsoft. Au bénéfice de ceux qui laissent Windows Update activé.

La semaine dernière, le 24 mai, Microsoft a discrètement corrigé une vulnérabilité critique du composant MsMpEng de Windows. Plus précisément, MsMpEng est un processus de base de Windows Defender, le logiciel anti-malware livré en standard sur Windows 10 et 8.1, et installable sur Windows 7. Découverte le 12 mai dernier par Tavis Ormandy, chercheur en sécurité du Google Zero Project, cette faille autorise l'exécution de programmes non certifiés et donc potentiellement malveillants.
« MsMpEng comprend un émulateur système x86 complet qui est utilisé pour exécuter des fichiers non fiables qui ressemblent à des programmes exécutables. L'émulateur s'exécute sous la forme NT AUTHORITY\SYSTEM et ne réside pas dans un bac à sable », explique l'expert sur la page signalant le bug. Et sur laquelle il revient avec moult détails techniques sur le mode d'exploitation de la vulnérabilité.
Cette nouvelle brèche qui touche l'anti-malware de Microsoft est la deuxième que Tavis Ormandy déniche à quelques jours d'intervalle. Le 9 mai dernier, une faille de MsMpEng risquait d'infecter les utilisateurs… qui lançaient une inspection de leur machine à l'aide de l'outil de sécurité. Paradoxalement, les utilisateurs qui avaient désactivé le scan automatique en étaient donc protégés…[lire la suite]

Denis JACOPINI :
Vous avez aussi la possibilité (et nous vous recommandons fortement) d'installer un logiciel de sécurité géré par ceux pour qui la cybersécurité est le métier. Nous vous recommandons depuis 1996 les produits ESET et en particulier celui-ci (cliquez).

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

---

Denis JACOPINI est Expert Judiciaire en Informatique spécialisé en « Sécurité » « Cybercriminalité » et en protection des « Données à Caractère Personnel ».

- Audits Sécurité (ISO 27005) ;
- Expertises techniques et judiciaires (Avis techniques, Recherche de preuves téléphones, disques durs, e-mails, contentieux, détournements de clientèle...) ;
- Expertises de systèmes de vote électronique ;
- Formations et conférences en cybercriminalité ;
  (Autorisation de la DRTEF n°93 84 03041 84)
- Formation de C.I.L. (Correspondants Informatique et Libertés) ;
- Accompagnement à la mise en conformité CNIL de votre établissement.

Le Net Expert INFORMATIQUE Cybersécurité & Conformité

Contactez-nous

Réagissez à cet article

Source : *Microsoft corrige encore Windows Defender en toute discrétion*

Microsoft corrige encore Windows Defender en toute discrétion

Mettez à jour de toute urgence votre Windows

Une vulnérabilité critique découverte par Google et touchant Windows a vite été corrigée par Microsoft. Au bénéfice de ceux qui laissent Windows Update activé.

La semaine dernière, le 24 mai, Microsoft a discrètement corrigé une vulnérabilité critique du composant MsMpEng de Windows. Plus précisément, MsMpEng est un processus de base de Windows Defender, le logiciel anti-malware livré en standard sur Windows 10 et 8.1, et installable sur Windows 7. Découverte le 12 mai dernier par Tavis Ormandy, chercheur en sécurité du Google Zero Project, cette faille autorise l'exécution de programmes non certifiés et donc potentiellement malveillants.
« MsMpEng comprend un émulateur système x86 complet qui est utilisé pour exécuter des fichiers non fiables qui ressemblent à des programmes exécutables. L'émulateur s'exécute sous la forme NT AUTHORITY\SYSTEM et ne réside pas dans un bac à sable », explique l'expert sur la page signalant le bug. Et sur laquelle il revient avec moult détails techniques sur le mode d'exploitation de la vulnérabilité.
Cette nouvelle brèche qui touche l'anti-malware de Microsoft est la deuxième que Tavis Ormandy déniche à quelques jours d'intervalle. Le 9 mai dernier, une faille de MsMpEng risquait d'infecter les utilisateurs… qui lançaient une inspection de leur machine à l'aide de l'outil de sécurité. Paradoxalement, les utilisateurs qui avaient désactivé le scan automatique en étaient donc protégés…[lire la suite]

Denis JACOPINI :
Vous avez aussi la possibilité (et nous vous recommandons fortement) d'installer un logiciel de sécurité géré par ceux pour qui la cybersécurité est le métier. Nous vous recommandons depuis 1996 les produits ESET et en particulier celui-ci (cliquez).

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

---

Denis JACOPINI est Expert Judiciaire en Informatique spécialisé en « Sécurité » « Cybercriminalité » et en protection des « Données à Caractère Personnel ».

- Audits Sécurité (ISO 27005) ;
- Expertises techniques et judiciaires (Avis techniques, Recherche de preuves téléphones, disques durs, e-mails, contentieux, détournements de clientèle...) ;
- Expertises de systèmes de vote électronique ;
- Formations et conférences en cybercriminalité ;
  (Autorisation de la DRTEF n°93 84 03041 84)
- Formation de C.I.L. (Correspondants Informatique et Libertés) ;
- Accompagnement à la mise en conformité CNIL de votre établissement.

Le Net Expert INFORMATIQUE Cybersécurité & Conformité

Contactez-nous

Réagissez à cet article

Source : *Microsoft corrige encore Windows Defender en toute discrétion*

Un simple lien permet de faire planter les PC Windows 7 et 8.1

Un simple lien permet de faire planter les PC Windows 7 et 8.1

Un bug du NTFS exploitable depuis le web met à genoux les PC Windows. Windows 10 est épargné, mais Windows 7 et 8.1 devront être corrigés.
À l'époque de Windows 95 et Windows 98, un bug permettait de faire planter un PC via un simple document au nom non supporté par le système de fichiers. Il suffisait pour cela d'accéder à certains périphériques, représentés par un nom de fichier virtuel.
Aussi incroyable que cela paraisse, un bug similaire existe dans **Windows 7 et Windows 8.1**, dévoile *Ars Technica*. Tenter d'accéder au fichier « **c:\$MFT\123** » bloque complètement le système de fichiers NTFS. La MFT n'est pas en principe accessible directement, mais en la traitant comme un dossier, son accès est totalement bloqué. Tout le système se trouve alors figé, ne pouvant plus accéder aux données de la partition NTFS concernée. Seule solution : redémarrer la machine…[lire la suite]

Réagissez à cet article

Source : *Un simple lien permet de faire planter les PC Windows 7 et 8.1*

Nouvelle campagne mondiale de lutte contre le cyber-harcèlement de l’Organisation des Nations Unies

© Dariusz Sankowski

Nouvelle campagne mondiale de lutte contre le cyber-harcèlement de l’Organisation des Nations Unies

Une réunion de parties prenantes sur la création d'une nouvelle campagne mondiale de lutte contre le cyber-harcèlement et d'un cadre pour un espace en ligne sûr s'est tenue à Londres les 26 et 27 mars 2017.

Partout dans le monde, les enfants et les adolescents se connectent de plus en plus par des moyens électroniques tels que téléphones, Internet, réseaux sociaux, applications et jeux en ligne. Pour la plupart, ces expériences en ligne sont positives, mais il arrive malheureusement que certaines soient négatives. De nombreux comportements négatifs qu'ils peuvent rencontrer dans le monde réel peuvent aussi se produire en ligne. Parmi les exemples de cyber-harcèlement figurent les messages de texte, les courriers électroniques, les images ou les vidéos malveillants, non voulus ou gênants et cela peut aussi prendre une forme plus subtile telle que l'exclusion.

Les jeunes sont les plus touchés par la violence en ligne

Une recherche de Microsoft réalisée en 2016 auprès d'adultes et d'adolescents de 14 pays montre que 65 % des répondants avaient été victimes d'au moins un risque en ligne, en particulier de contact non voulu…[lire la suite]

Réagissez à cet article

Source : *Nouvelle campagne mondiale de lutte contre le cyber-harcèlement | Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture*

600.000 serveurs Windows en danger, Microsoft ne patchera pas la faille

600.000 serveurs Windows en danger, Microsoft ne patchera pas la faille

Un défaut de sécurité dans un ancien serveur Web Windows ne sera pas corrigé, même si des centaines de milliers de machines continuent d'exécuter le logiciel obsolète de Microsoft.
Un 0Day pour des serveurs Web sous Windows Internet Information Services (IIS 6) a été exploité à outrance par les pirates informatiques depuis juillet 2016. Un défaut de sécurité qui ne sera pas corrigé. Deux chercheurs en sécurité de l'Université de technologie de la Chine du Sud ont expliqué que cette faille est dorénavant connue par Microsoft, mais qu'elle ne sera pas patchée. La version affectée d'IIS 6 a été publiée pour la première fois avec Windows Server 2003. Elle n'est plus prise en charge depuis 2015…[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

---

Denis JACOPINI est Expert Judiciaire en Informatique spécialisé en « Sécurité » « Cybercriminalité » et en protection des « Données à Caractère Personnel ».

- Audits Sécurité (ISO 27005) ;
- Expertises techniques et judiciaires (Avis techniques, Recherche de preuves téléphones, disques durs, e-mails, contentieux, détournements de clientèle…) ;
- Expertises de systèmes de vote électronique ;
- Formations et conférences en cybercriminalité ;
  (Autorisation de la DRTEF n°93 84 03041 84)
- Formation de C.I.L. (Correspondants Informatique et Libertés) ;
- Accompagnement à la mise en conformité CNIL de votre établissement.

Le Net Expert INFORMATIQUE
Cybersécurité & Conformité

Contactez-nous

Réagissez à cet article

Source : *ZATAZ Défaut de sécurité : 600.000 serveurs Windows en danger, Microsoft ne patchera pas la faille – ZATAZ*

Où en est la protection de nos données personnelles avec la dernière mise à jour Windows 10 ?

Où en est la protection de nos données personnelles avec la dernière mise à jour Windows 10 ?

Quid de la confidentialité des données avec le déploiement de la mise à jour majeure Windows 10 Creators Update ? Cette nouvelle mouture de l'OS de Microsoft apporte son lot de nouvelles fonctionnalités et d'outils, avec un focus sur la création 3D, une démocratisation de la « réalité mixte » (la version de la réalité augmentée de l'éditeur), des améliorations portées à son navigateur Internet Edge…

Mais la firme de Redmond a pris les devants sur le volet de la confidentialité des données avec un meilleur contrôle via les paramètres de gestion.

Ainsi, les utilisateurs vont avoir plusieurs options pour activer ou désactiver les données de localisation, les données vocales ou les données relatives à la publicité…

Mais l'éditeur va aussi jouer la carte d'une plus grande transparence concernant les données collectées. Même s'il ne sera toujours pas possible d'effectuer un « opt out » du système de collecte de la data.

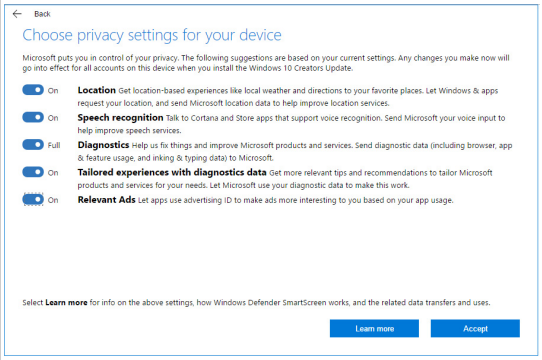
Cette transparence porte donc sur les informations qui sont collectées et la manière dont elles sont ensuite exploitées.

« Nous fournissons également un résumé détaillé des données que nous collectons auprès des utilisateurs aux niveaux de base et complet de diagnostic, » explique ainsi Microsoft dans un billet dense de blog.

En effet, la firme dirigée par Satya Nadella a décidé de réduire les options de partage des données à deux (au lieu de 3 précédemment) avec les modes « basique » et « plein ».

Selon TechCrunch, le niveau basique envoie 50% moins de données à Microsoft. Tout simplement parce que Microsoft s'est rendu compte qu'autant de données n'étaient pas nécessaires en vue d'obtenir les données de diagnostic dont elle avait besoin.

Sont aussi prévus un ensemble amélioré de descriptions sur chaque paramètre de confidentialité et une déclaration de confidentialité mise à jour…[lire la suite]



(Crédit photo : @Microsoft)

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

---

Denis JACOPINI est Expert Judiciaire en Informatique spécialisé en « Sécurité » « Cybercriminalité » et en protection des « Données à Caractère Personnel ».

- Audits Sécurité (ISO 27005) ;
- Expertises techniques et judiciaires (Avis techniques, Recherche de preuves téléphones, disques durs, e-mails, contentieux, détournements de clientèle...) ;
- Expertises de systèmes de vote électronique ;
- Formations et conférences en cybercriminalité ; (Autorisation de la DRTEF n°93 84 03041 84)
- Formation de C.I.L. (Correspondants Informatique et Libertés) ;
- Accompagnement à la mise en conformité CNIL de votre établissement.

Le Net Expert INFORMATIQUE Cybersécurité & Conformité

Contactez-nous

Réagissez à cet article

Source : *Windows 10 Creators Update : encore un effort sur la confidentialité des données – Free Tech & web*

Alerte : Nouvelle

vulnérabilité dans les navigateurs Microsoft

Alerte : Nouvelle vulnérabilité dans les navigateurs Microsoft

Une vulnérabilité a été découverte dans les navigateurs Microsoft. Elle permet à un attaquant de provoquer une exécution de code arbitraire à distance.

1 – Risque(s)

• exécution de code arbitraire à distance

2 – Systèmes affectés

• Internet Explorer 11 pour Windows 7
• Internet Explorer 11 pour Windows 8.1
• Internet Explorer 11 pour Windows 10
• Internet Explorer 11 pour Windows Server 2012 et 2016
• Microsoft Edge pour Windows 10

3 – Résumé

Une vulnérabilité a été découverte dans les navigateurs Microsoft. Elle permet à un attaquant de provoquer une exécution de code arbitraire à distance.

4 – Contournement provisoire

Une vulnérabilité présente dans les navigateurs Internet Explorer et Edge permet à un attaquant d'exécuter du code arbitraire depuis une page internet malveillante.
Cette vulnérabilité exploite une faille de type confusion de type et peut être déclenchée en définissant des valeurs particulières pour les propriétés d'un objet tableau dans une page Web spécialement conçue.
On notera que cette vulnérabilité est atténuée par l'utilisation de la mesure de sécurité de Windows Control Flow Guard (CFG) au sein de l'application. Un attaquant souhaitant exploiter la vulnérabilité devra ainsi mettre en oeuvre un contournement de la contre-mesure CFG.
Aucun correctif n'est prévu par Microsoft avant la publication mensuelle des correctifs de sécurité du mois de mars. Dans l'attente de la disponibilité d'un correctif de sécurité, le CERT-FR recommande de privilégier l'utilisation de navigateurs autres qu'Internet Explorer ou Edge pour la navigation sur Internet.

5 – Documentation

• Rapport de Bogue de Project Zero du 23 février 2017
https://bugs.chromium.org/p/project-zero/issues/detail?id=1011
• Référence CVE CVE-2017-0037
http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0037
.

Source : *Vulnérabilité dans les navigateurs Microsoft*