

# Google Glass : Google prévoirait trois nouvelles versions



Google Glass : Google prévoirait trois nouvelles versions

Après la débâcle de l'an dernier, Google a décidé de repartir de zéro pour la conceptualisation de ses Google Glass et prévoirait désormais trois nouvelles versions de ses lunettes de réalité augmentée.



Le géant du Web, qui a été contraint de repartir de zéro après avoir analysé les premiers retours sur son prototype de lunettes de réalité augmentée, travaillerait aujourd'hui sur trois nouvelles versions du produit selon le site The Information.

La première serait destinée aux entreprises, et pourrait dès lors venir dans une forme plus brute, avec une batterie supplémentaire qui se porterait par exemple à la taille, et des fonctionnalités dédiées aux professionnels.

Une version plus "grand public" serait également en cours de conceptualisation. Probablement plus accessible, plus élégante et surtout davantage axée sur une utilisation quotidienne, cette version sera probablement la vitrine de la marque Google Glass.

Enfin, Google prévoirait également une version qui serait dépourvue du micro-écran et qui pourrait donc prendre la forme d'une simple oreillette Bluetooth, bardée de capteurs.

Pour l'heure, difficile de dire son utilité exacte, mais il semblerait encore une fois que ce modèle soit destiné aux professionnels.

Malheureusement, Google ne donne toujours aucune précision sur la nouvelle version de Google Glass, dont la date de sortie reste la grande inconnue.

---

Comme tout professionnel de l'informatique et de l'Internet, il est de mon devoir de vous informer que vous devez mettre en conformité et déclarer à la CNIL tous vos traitements de données à caractère personnel (factures, contacts, emails...).

Même si remplir un formulaire de déclaration à la CNIL est gratuit, il vous engage cependant, par la signature que vous apposez, à respecter point par point la loi Informatique et Libertés. Cette démarche doit commencer par une analyse précise et confidentielle de l'ensemble de vos systèmes de traitements de données. Nous pouvons vous accompagner pour vous mettre en conformité avec la CNIL, former ou accompagner un C.I.L. (correspondant CNIL) ou sensibiliser les agents et salariés à l'hygiène informatique.

Besoin d'informations complémentaires ?

Contactez-nous

Denis JACOPINI

formateur n°93 84 03041 84

Cet article vous plaît ? Partagez !

Un avis ? Laissez-nous un commentaire !

Source

<http://geeko.lesoir.be/2015/11/17/google-glass-google-prevoirait-trois-nouvelles-versions/>

# Une journée avec des objets connectés : ça change quoi ?



Une  
journée  
avec des  
objets  
connectés  
ça  
change  
quoi ?

7h, la lumière du jour vous réveille en douceur. Pourtant, dehors, il fait encore nuit. Vous vous glissez hors de la couette sans trop de difficulté car l'air ambiant de votre chambre est juste comme vous aimez. Pourtant, dehors, il fait très froid.

Vous vous sentez en forme. Un coup d'œil à vos cycles de sommeil sur votre téléphone vous confirme que vous avez bien dormi.

Et c'est aussi grâce à lui, votre téléphone, que vous vous êtes réveillé en douceur. Connecté à votre réveil, à votre thermostat et à votre capteur de sommeil, il a dialogué avec eux pendant que vous dormiez paisiblement. Grâce à une ou plusieurs applications, vous aviez au préalable donné vos instructions à cet écosystème intelligent : vous réveiller à 7h avec une température ambiante de 20°C.

Votre chauffage s'est automatiquement mis en route et votre réveil lumineux vous a éveillé progressivement au meilleur moment de votre cycle de sommeil. Matin facile ! Vous regardez sur votre téléphone si votre petit dort toujours. Oui, vous avez donc le temps de filer prendre une douche... Vous avez envie d'écouter les infos, en un rien de temps la radio est lancée sur l'enceinte de votre salle de bain.

Le fil d'info vous suivra ensuite de la chambre à la cuisine. Entre temps votre enfant s'est réveillé, vous allumez à distance la petite veilleuse de sa chambre pour le faire patienter quelques instants.

#### **La maison connectée Et il en va ainsi...**

Au fil de votre journée, vos objets intelligents continuent de vous faciliter le quotidien. A peine sortie de chez vous, votre système de sécurité est activé. Votre maison est protégée et vous veillez à distance. Vous serez aussi informé quand votre ado sera bien rentré du collège.

Dans l'après-midi, vous avez un doute : vous avez pensé à mettre le linge dans la machine mais l'avez-vous bien programmée ? Et non, mais voilà chose faite à l'instant grâce à votre smartphone et votre lave-linge des temps modernes.

Une alerte : votre montre ou votre bracelet connecté qui analyse votre activité et compte vos pas depuis ce matin vous signale que vous ne vous êtes pas suffisamment dégourdi les jambes aujourd'hui. C'est décidé, vous prendrez les escaliers et vous irez chercher le pain à pied. C'est déjà ça !

#### **Une soirée connectée**

Une fois rentré à la maison, vous adaptez l'ambiance du salon à votre humeur en quelques clics sur votre écran tactile : morceau rythmé et lumière colorée ? Ou musique douce et lumière tamisée ?

Une notification sur votre smartphone vous rappelle que vous devez arroser vos plantes. Mission accomplie, voilà que votre mobile vous signale que votre plat a fini de mijoter dans votre cocotte. Et oui, elle aussi est connectée !

Après le repas, vous pourrez vérifier que vos enfants se sont bien brossés les dents. S'achèvera alors une journée bien remplie...

Mais parfaitement normale !

---

Comme tout professionnel de l'informatique et de l'Internet, il est de mon devoir de vous informer que vous devez mettre en conformité et déclarer à la CNIL tous vos traitements de données à caractère personnel (factures, contacts, emails...).

Même si remplir un formulaire de déclaration à la CNIL est gratuit, il vous engage cependant, par la signature que vous apposez, à respecter point par point la loi Informatique et Libertés. Cette démarche doit commencer par une analyse précise et confidentielle de l'ensemble de vos systèmes de traitements de données. Nous pouvons vous accompagner pour vous mettre en conformité avec la CNIL, former ou accompagner un C.I.L. (correspondant CNIL) ou sensibiliser les agents et salariés à l'hygiène informatique.

Besoin d'informations complémentaires ?

Contactez-nous

Denis JACOPINI

formateur n°93 84 03041 84

Cet article vous plaît ? Partagez !

Un avis ? Laissez-nous un commentaire !

Source

<http://www.darty.com/darty-et-vous/high-tech/objets-connectes/une-journee-avec-des-objets-connectes-ca-change-quoi>

# Recrudescence de l'hacktivisme et des extorsions en ligne en 2016 | Le Net Expert Informatique



**Trend Micro publie son rapport annuel de prédictions de sécurité 2016 : "The Fine Line : 2016 Security Predictions". L'an prochain, les extorsions, l'hacktivisme et les malware mobiles devraient continuer de se développer. En parallèle, les administrations et les entreprises adopteront une posture plus offensive en matière de cyber-sécurité.**

« Nous pensons que 2016 sera une année majeure, tant pour les cybercriminels que pour ceux qui souhaitent s'en protéger », explique Raimund Genes, CTO de Trend Micro. « Les administrations, au même titre que les entreprises, prendront conscience des bénéfices qu'apporte l'anticipation dans le domaine de la cyber-sécurité, avec une évolution attendue du cadre réglementaire et une augmentation des recrutements de responsables cyber-sécurité au sein des organisations. Parallèlement, alors que les utilisateurs sont de plus informés sur les menaces en ligne, les cyber-pirates s'adapteront en concevant des schémas sophistiqués et personnalisés pour cibler les particuliers comme les entreprises. »

Selon ce rapport, 2016 marquera un tournant significatif dans le domaine de la publicité malveillante (malvertising). Rien qu'aux États-Unis cette année, 48 % des internautes utilisent déjà des logiciels permettant de bloquer les publicités. Alors que l'utilisation de ces logiciels a bondi de 41% en 2015 dans le monde, les annonceurs vont modifier leur approche de la publicité en ligne, tandis que les cybercriminels tenteront

d'identifier de nouveaux moyens pour obtenir les informations personnelles des internautes.

L'extorsion en ligne devrait croître rapidement, en faisant la part belle à l'analyse psychologique des victimes et aux techniques d'ingénierie sociale. Les hacktivistes seront amenés à divulguer des informations toujours plus incriminantes, impactant fortement leurs cibles et encourageant les infections secondaires.

« Les hackers évoluent en permanence pour s'adapter à leur environnement et, alors que la publicité en ligne décline, nous assistons à une progression des ransomware », constate Tom Kellermann, Chief Cybersecurity Officer, Trend Micro. « Face à des investissements croissants en sécurité et une réglementation qui se durcit, ce sont précisément ces évolutions qui aboutiront à de nouveaux vecteurs et méthodes d'attaques toujours plus sophistiqués ».

#### **Parmi les principales prédictions de Trend Micro pour 2016 :**

Les cybercriminels devraient utiliser de nouvelles méthodes pour personnaliser leurs attaques, faisant certainement de 2016 une année historique en matière d'extorsion en ligne

Le nombre de malware mobiles devrait franchir la barre des 20 millions, affectant notamment la Chine, tandis que les nouveaux moyens de paiement en ligne deviendront les principales cibles à l'échelle mondiale

Les objets et équipements intelligents étant de plus en plus utilisés au quotidien par le grand public, au moins une faille de sécurité sur ces derniers devrait s'avérer mortelle

Les hacktivistes vont faire évoluer leurs méthodes d'attaque de façon à détruire systématiquement leurs cibles par des fuites de données de très haut niveau

Moins de 50% des organisations devraient disposer d'experts en cyber-sécurité au sein de leurs équipes d'ici à fin 2016

La croissance des solutions et services de blocage de publicités devrait inciter les cybercriminels à trouver de nouvelles méthodes pour cibler leurs victimes, entraînant ainsi un recul des publicités malveillantes

La réglementation va évoluer vers un modèle de cyber-sécurité mondiale, permettant des poursuites, des arrestations et des condamnations de cybercriminels plus efficaces

Pour en savoir davantage sur les prévisions de sécurité en 2016 de Trend Micro, rendez-vous sur :

<http://www.trendmicro.fr/renseignem...>

---

Denis JACOPINI est Expert Informatique assermenté, consultant et formateur en sécurité informatique, en mise en conformité de vos déclarations à la CNIL et en cybercriminalité.

Nos domaines de compétence :

- **Expertises et avis techniques** en concurrence déloyale, litige commercial, piratages, arnaques Internet... ;
- **Consultant** en sécurité informatique, cybercriminalité, en accompagnement aux mises en conformité et déclarations à la CNIL ;
- **Formateur et chargé de cours** en sécurité informatique, cybercriminalité et déclarations à la CNIL et accompagnement de Correspondant Informatique et Libertés.

Contactez-nous

---

Cet article vous plaît ? Partagez !  
Un avis ? Laissez-nous un commentaire !

Source : <http://www.globalsecuritymag.fr/Predictions-2016-Trend-Micro,20151106,57314.html>

# Une grosse panne à l'aéroport d'Orly provoquée par un système tournant sous... Windows 3.1 | Le Net Expert Informatique

## Une grosse panne à l'aéroport d'Orly provoquée par un système tournant sous... Windows 3.1

Le 7 novembre, soit samedi dernier, une énorme panne a cloué les avions au sol pendant plusieurs heures à l'aéroport d'Orly. Une panne provoquée par une panne informatique d'une des tours de contrôle qui scrute les données météo. Après plusieurs heures, le trafic a repris et l'histoire aurait pu s'arrêter là. Mais le Canard Enchaîné a révélé la vraie nature de cet incident.

L'hebdomadaire revient en effet sur cette panne. Selon lui, elle concernait le système Decor (qui fourni les données météo) tournant sous... Windows 3.1. Un OS sorti en 1992, tout de même. C'est à cause d'une défaillance de ce système que des milliers de passagers se sont retrouvés bloqués. Dans le Canard, un ingénieur de l'aéroport donne d'ailleurs son avis sur la situation :

Samedi matin, le trafic n'était pas vraiment dense. Mais imaginez, pendant la COP21, le ballet des chefs d'Etat perturbé à cause d'un logiciel informatique qui date de la préhistoire. De quoi aura-t-on l'air ?

C'est vrai que l'histoire est tout de même étonnante, voire pathétique. Mais comme l'affirme l'hebdomadaire, le ministre des transports prévoit de renouveler le parc informatique de l'aéroport à partir de 2017.

Denis JACOPINI est Expert Informatique assermenté, consultant et formateur en sécurité informatique, en mise en conformité de vos déclarations à la CNIL et en cybercriminalité.

Nos domaines de compétence :

- **Expertises et avis techniques** en concurrence déloyale, litige commercial, piratages, arnaques Internet... ;
- **Consultant** en sécurité informatique, cybercriminalité, en accompagnement aux mises en conformité et déclarations à la CNIL ;
- **Formateur et chargé de cours** en sécurité informatique, cybercriminalité et déclarations à la CNIL et accompagnement de Correspondant Informatique et Libertés.

Contactez-nous

Cet article vous plaît ? Partagez !  
Un avis ? Laissez-nous un commentaire !

Source :

<http://www.journaldugeek.com/2015/11/12/une-grosse-panne-a-laeroport-dorly-provoquée-par-un-système-tournant-sous-windows-3-1/>

# 10 évènements qui vont changer nos vies à horizon 20 ans | Le Net Expert Informatique



10 évènements qui vont changer nos vies à horizon 20 ans



---

# Des injection MySQL pour générer des attaques DDOS | Le Net Expert Informatique

 <p><b>Le Net Expert</b> <b>INFORMATIQUE</b> Protection des données personnelles Sécurité Informatique - Cybercriminalité</p>  <p>vous informe...</p>	<p>Des injection MySQL pour générer des attaques DDOS</p>
---	---

**MySQL transformé en plate-forme DDoS. Des hackers utilisent des techniques d'injection SQL pour infecter la base de données MySQL et la transformer en plate-forme d'attaques par déni de service.**

Selon l'éditeur Symantec, qui détaille l'attaque dans un billet de blog, les pirates s'appuient sur un malware appelé Chikdos, qui possède des variantes pour Windows et Linux.

Connue depuis 2013, cette souche infectieuse serait ici mise en place via l'injection de code UDF (user-defined function), une fonction de MySQL servant à étendre les capacités. Pour les pirates, cibler des serveurs MySQL plutôt que des PC lambda leur permet d'accéder à des bandes passantes bien plus larges, renforçant la portée des attaques DDoS.

---

Denis JACOPINI est Expert Informatique assermenté, consultant et formateur en sécurité informatique, en mise en conformité de vos déclarations à la CNIL et en cybercriminalité.

Nos domaines de compétence :

- **Expertises et avis techniques** en concurrence déloyale, litige commercial, piratages, arnaques Internet... ;
- **Consultant** en sécurité informatique, cybercriminalité, en accompagnement aux mises en conformité et déclarations à la CNIL ;
- **Formateur et chargé de cours** en sécurité informatique, cybercriminalité et déclarations à la CNIL et accompagnement de Correspondant Informatique et Libertés.

Contactez-nous

---

Cet article vous plaît ? Partagez !

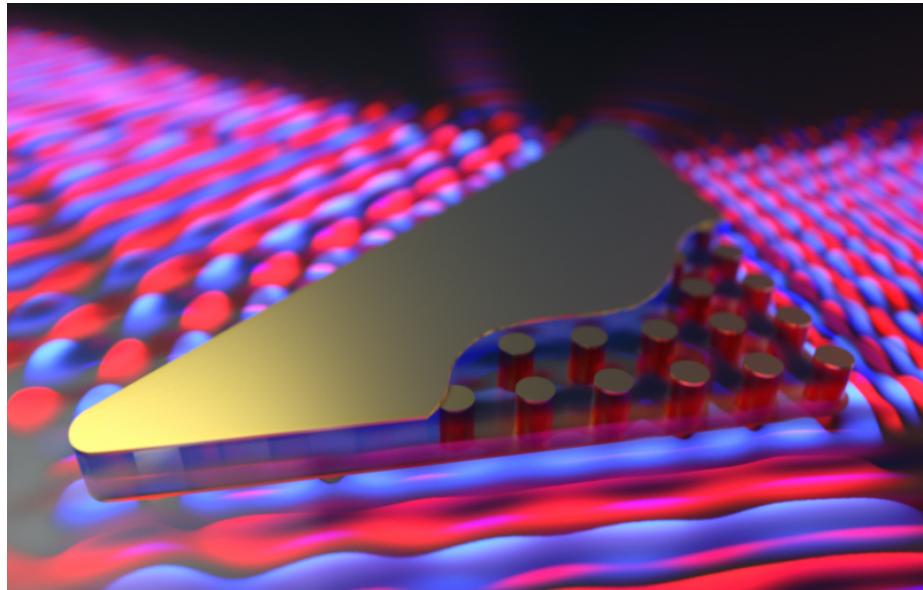
Un avis ? Laissez-nous un commentaire !

Source :

<http://www.silicon.fr/europe-vote-snowden-mysql-ddos-open-source-apple-stonesoft-130344.html>

---

# L'ordinateur du futur fait un bond en avant | Le Net Expert Informatique



L'ordinateur  
du futur  
fait un bond  
en avant

**Une équipe de l'université de Harvard vient de réaliser, en pratique, un phénomène connu, en théorie, de longue date. Ils ont créé un matériau capable de rendre la vitesse de phase de la lumière infinie.**

**Le champ applicatif est important, avec en point de mire linformatique photonique.**

De nos jours, tout est question d'électron. Ce sont eux qui voyagent pour transmettre les informations dans tous nos systèmes, du téléphone aux ordinateurs, en passant par les appareils électroménagers ou les voitures. Mais l'avenir ne leur appartient pas.

Les besoins toujours croissants appellent l'utilisation d'une autre particule, aux propriétés bien plus avantageuses : le photon.

La photonique est une branche relativement récente de la physique qui étudie la génération ou la transmission de données par la lumière. Le problème, c'est que cette dernière ne se laisse pas vraiment manipuler facilement, ce qui serait pourtant nécessaire pour l'utiliser dans les « circuits » qui composent notre informatique.

C'est dans cette optique que les travaux de l'équipe du professeur Eric Mazur sont très importants. Les chercheurs ont créé un matériau spécifique, composé d'une grille de piliers en silicium intégrés à une matrice en polymère, le tout recouvert d'une gaine dor.

**La structure de ce matériau lui permet d'atteindre un indice de réfraction nul.**

Une piste également explorée, depuis plusieurs années, par Nader Engheta, de l'université de Pennsylvanie, et Albert Polman, de l'institut de recherche fondamentale sur la matière d'Amsterdam.

**Pourquoi est-ce si important ?**

Parce que dans un tel matériau, la vitesse de phase de la lumière est infinie. Attention, on parle bien ici de vitesse de phase, celle des oscillations de londe, et non de la vitesse de la lumière, qui n'est pas infinie.

Avec une vitesse de phase infinie, la lumière ne se comporte plus comme une onde classique. Avec une telle phase, les oscillations ne deviennent dépendantes que du temps, et non plus de l'espace.

On peut dès lors faire subir à londe les mouvements que l'on souhaite, avec les applications que cela implique dans le domaine de la photonique, et particulièrement dans celui de l'ordinateur photonique.

Une telle machine serait bien supérieure aux PC actuels en termes de performances, mais aurait également l'avantage de ne plus dégager de chaleur, puisque les échanges via des photons utilisés dans de telles conditions ne généreraient pas de perte. Des recherches prometteuses qui n'aboutiront en revanche que dans de longues années.

---

Denis JACOPINI est Expert Informatique assermenté, consultant et formateur en sécurité informatique, en mise en conformité de vos déclarations à la CNIL et en cybercriminalité.

Nos domaines de compétence :

- **Expertises et avis techniques** en concurrence déloyale, litige commercial, piratages, arnaques Internet... ;
- **Consultant** en sécurité informatique, cybercriminalité, en accompagnement aux mises en conformité et déclarations à la CNIL ;
- **Formateur et chargé de cours** en sécurité informatique, cybercriminalité et déclarations à la CNIL et accompagnement de Correspondant Informatique et Libertés.

Contactez-nous

---

Cet article vous plaît ? Partagez !  
Un avis ? Laissez-nous un commentaire !

Source : <http://www.clubic.com/technologies-d-avenir/actualite-784410-ordinateur-futur-bond.html>

---

# DroneDefender, un fusil anti-drone qui brouille les ondes

## | Le Net Expert Informatique



**DroneDefender, un fusil anti-drone qui brouille les ondes**

**Aux États-Unis, un fusil d'un nouveau genre a été mis au point. Celui-ci envoie des ondes pour brouiller les fréquences entre l'opérateur et son drone, pour obliger ce dernier à se poser.**

Souvenez-vous : à l'automne 2014 et pendant l'hiver 2015, l'actualité a été marquée par de nombreux incidents impliquant des drones. Ces petits aéronefs ont en effet été aperçus en train de survoler tout un tas de sites sensibles, allant des centrales nucléaires au palais de l'Élysée, en passant par l'ambassade des États-Unis à Paris, l'Assemblée nationale et certains lieux très fréquentés par les touristes. Mais la riposte s'organise. Face à ces survols illicites, des entreprises réfléchissent au meilleur moyen de neutraliser les drones. C'est le cas par exemple de Boeing, qui a mis au point une version compacte de son système d'interception par laser. C'est aussi le cas de son rival Airbus, qui propose pour sa part un brouilleur ciblé des fréquences.

#### **UN FUSIL BROUILLEUR D'ONDES**

C'est cette dernière approche qui a été retenue par Dan Stamm. L'homme a en effet mis au point une sorte de fusil, le «Battelle DroneDefender», qui peut contraindre un aéronef à se poser d'urgence. En effet, au lieu de tirer des cartouches pour l'abattre, celui-ci perturbe les fréquences de contrôle entre l'opérateur et son appareil. C'est ce que l'inventeur explique à Motherboard, qui consacre un reportage sur ce projet.

Le Battelle DroneDefender « fait en quelque sorte croire au drone qu'il est hors de portée. Celui-ci active alors ses protocoles de sécurité qui incluent une de ces trois options : il va se maintenir en vol stationnaire jusqu'à ce que le pilote retrouve la liaison avec son drone, il va se poser de façon à pouvoir être récupéré par son propriétaire ou alors il va retourner à son point d'origine ».

#### **SÉCURISER DES ÉVÈNEMENTS PONCTUELS**

Dans la vidéo de démonstration, nous pouvons voir que l'utilisateur du Battelle DroneDefender doit maintenir en permanence le canon de son arme pointé vers le drone jusqu'à ce qu'il touche le sol. Ici, c'est un modèle Phantom conçu par le fabricant DJI qui a été utilisé. La portée effective du Battelle DroneDefender est de 400 mètres, selon la fiche technique publiée sur le site de Battelle. Pour Dan Stamm, son arme peut servir à sécuriser des évènements ponctuels tout en évitant de déployer des dispositifs particulièrement encombrants. C'est un dispositif qui peut être utilisé par exemple par un policier pour neutraliser un drone, tandis que son collègue se rend au niveau de la zone d'atterrissement pour l'empêcher de redécoller. Il peut être embarqué dans une voiture de patrouille, mais aussi dans un hélicoptère.

En Europe, des travaux sont aussi menés pour améliorer la détection et la neutralisation des drones. La piste des brouilleurs de signaux GPS est l'une des plus prometteuses, mais il en existe d'autres, comme l'utilisation de canons à eau, de lance-filets ou de puces d'immatriculation pour retrouver le propriétaire du drone.

---

Denis JACOPINI est Expert Informatique, conseiller et formateur en entreprises et collectivités et chargé de cours à l'Université.

Nos domaines de compétence :

- **Expertises et avis techniques** en concurrence déloyale, litige commercial, piratages, arnaques Internet... ;
  - **Consultant** en sécurité informatique, cybercriminalité et mises en conformité et déclarations à la CNIL ;
    - **Formateur et chargé de cours** en sécurité informatique, cybercriminalité et déclarations à la CNIL.
- Contactez-nous
- 

Cet article vous plaît ? Partagez !  
Un avis ? Laissez-nous un commentaire !

Source :

<http://www.numerama.com/sciences/126526-dronedefender-un-fusil-anti-drone-qui-brouille-les-ondes.html>

# Les disques durs chiffrés de Western Digital critiqués pour leurs failles de sécurité | Le Net Expert Informatique

## Les disques durs chiffrés de Western Digital

Dans un papier publié le mois dernier, trois chercheurs en cybersécurité se sont penchés sur le chiffrement offert par plusieurs disques durs externes de la marque Western Digital. Les modèles testés sont vulnérables à des attaques permettant de contourner le chiffrement proposé.

Le chiffrement proposé par les disques durs Western Digital des gammes Passport et My Book souffre de nombreux défauts selon trois chercheurs en cybersécurité. Dans un papier publié il y a un mois, les trois experts se sont penchés sur les conditions d'implémentation du chiffrement dans les différents produits de ces deux gammes de disques durs externes, qui proposent un outil de chiffrement des données stockées sur le disque dur afin d'en protéger l'accès.

Ainsi, la plupart des disques de la gamme proposent un chiffrement s'appuyant sur un mot de passe connu par l'utilisateur. Ce mot de passe est haché grâce à la fonction de hachage SHA256 afin de générer une seconde clef, baptisée DEK ( Data Encryption Key), stockée sur le disque et permettant de chiffrer ou déchiffrer les données lors de leur utilisation par l'utilisateur.

### Nombreuses erreurs

Mais cette implémentation, étudiée par les chercheurs, souffre de nombreuses vulnérabilités qui rendent possible pour un attaquant expérimenté d'accéder aux données chiffrées sur le disque dur. Ainsi, dans un des modèles analysés, le mot de passe enregistré par l'utilisateur était stocké en clair sur le firmware de l'appareil.

Les chercheurs relèvent également des erreurs dans la génération des chiffres aléatoires utilisés pour le chiffrement des données, qui se basent sur l'horloge interne de l'ordinateur, ou encore la possibilité d'extraire le hash présent sur certains modèles, ce qui ouvre la possibilité d'une attaque par bruteforce. Ces vulnérabilités nécessitent néanmoins que l'attaquant ait physiquement accès au disque dur en question pour pouvoir être exploitées.

Les chercheurs expliquent avoir informé Western Digital des différentes failles trouvées sur les disques durs de la gamme, mais n'avoir aucune information quant à un éventuel correctif prévu par le constructeur.

Denis JACOPINI est Expert Informatique assermenté, consultant et formateur en sécurité informatique et en mise en conformité de vos déclarations à la CNIL.

Nos domaines de compétence :

- **Expertises et avis techniques** en concurrence déloyale, litige commercial, piratages, arnaques Internet... ;
- **Consultant** en sécurité informatique, cybercriminalité et mises en conformité et déclarations à la CNIL ;
  - **Formateur et chargé de cours** en sécurité informatique, cybercriminalité et déclarations à la CNIL.

Contactez-nous

Cet article vous plaît ? Partagez !  
Un avis ? Laissez-nous un commentaire !

Source :

<http://www.zdnet.fr/actualites/les-disques-durs-chiffres-de-western-digital-critiques-pour-leurs-failles-de-securite-39826890.htm>

---

# Démo de Réalité augmentée : Magic Leap fait son show | Le Net Expert Informatique



Démo de Réalité augmentée : Magic Leap fait son show

**Sur le terrain de la réalité augmentée, il y a Microsoft avec ses prometteuses HoloLens... Mais il y a aussi Google qui a massivement investi dans Magic Leap, une start-up spécialisée dans ce domaine.**

La firme se propose d'améliorer les interactions des utilisateurs avec les objets virtuels, notamment au niveau des sensations, en travaillant sur la réalité augmentée. L'objectif ? Gommer les frontières sensitives entre perception du réel et du virtuel pour faciliter les interactions entre les deux univers.

Pour ce faire, la société a développé une technologie qui permet de projeter une sculpture de lumière en 3D sur la rétine de l'utilisateur. La solution repose à la fois sur un logiciel et un produit « wearable » complémentaire développé aussi en interne.

Il y a un an presque jour pour jour, la start-up annonçait donc un nouveau tour de table de 542 millions de dollars réunissant Google et Qualcomm. Sundar Pichai et Don Harrison, vices président de Google et Paul E Jacobs, président de Qualcomm, ont rejoint le conseil de direction de Magic Leap. Legendary Entertainment a également mis la main au portefeuille. Web, processeurs, cinéma ; l'activité des investisseurs donne également un cadre au développement futur de Magic Leap.

Aujourd'hui, Magic Leap présente les fruits de sa R&D.

On peut ainsi découvrir dans une vidéo d'une minute (voir en bas de page) un aperçu des technologies développées depuis 2010 où les interactions entre environnement réel et objets virtuels, s'adaptant aux angles de vision et aux perspectives sont clairement démontrées.

Mais la phase de commercialisation est encore lointaine, le travail autour des applications est loin d'être achevé. Microsoft de son côté a annoncé être capable de livrer ses premières HoloLens aux développeurs l'année prochaine pour 3000 dollars.

---

Denis JACOPINI est Expert Informatique assermenté, consultant et formateur en sécurité informatique et en mise en conformité de vos déclarations à la CNIL.

Nos domaines de compétence :

- **Expertises et avis techniques** en concurrence déloyale, litige commercial, piratages, arnaques Internet... ;
- **Consultant** en sécurité informatique, cybercriminalité et mises en conformité et déclarations à la CNIL ;
- **Formateur et chargé de cours** en sécurité informatique, cybercriminalité et déclarations à la CNIL.

Contactez-nous

---

Cet article vous plaît ? Partagez !  
Un avis ? Laissez-nous un commentaire !

Source :

<http://www.zdnet.fr/actualites/realite-augmentee-magic-leap-fait-la-demo-de-sa-techno-39826910.htm>