

NOUS AIDONS LES ENTREPRISES À TRANSFORMER
LEURS TI EN LEVIER D'AFFAIRES

SPÉCIAL SÉCURITÉ



Les 4-5-6 octobre prochains,
nous serons au

SALON INDUSTRIEL DE QUÉBEC

au Centre de foires

kiosque n° 803

Venez nous rencontrer !

Le SIQ réunit au même endroit TOUS les produits, équipements, technologies et services qui répondent aux besoins des entreprises des différents secteurs industriels du Québec.

**Le rendez-vous industriel
à ne pas manquer !**

Suivez-nous



LES TÉLÉPHONES INTELLIGENTS, de plus en plus alléchants pour les hackers



*Vos téléphones intelligents contiennent de l'information personnelle qui intéresse hautement les pirates informatiques. **Que ce soit des courriels privés, des informations bancaires ou des photos**, sachez qu'ils investissent beaucoup dans des outils très sophistiqués et que leurs attaques sont de plus en plus efficaces...*



En 2015, la firme Symantec a observé **une augmentation de 230 %** des applications classées malicieuses sur Android comparativement à 2014. **Même si les utilisateurs d'Android sont les principaux visés, Apple en a elle aussi été victime.**

La facilité avec laquelle on peut acheter et installer des applications en ligne rend la tâche de se protéger beaucoup plus difficile. Par exemple, une pratique classique du côté d'Apple est celle du *Jailbreaking*, qui permet à l'utilisateur de contourner la restriction exigeant que l'installation d'applications se fasse par l'*Apple Store*, assurant ainsi une certaine sécurité puisqu'Apple vérifie toutes les applications publiées. Or, l'application malveillante *IOS. Finfish* en 2012 désactivait précisément ce mécanisme, mettant à risque des milliers d'utilisateurs.

C'est donc dire que même si on adhère aux bonnes pratiques, on se doit de rester très vigilant.



SUITE À LA PAGE 2 ▼

Récemment, plusieurs exemples de *malwares* ont été observés avec **Google Play** et peu importe comment Google rend rapidement disponibles les correctifs, l'utilisateur doit attendre son fournisseur de service de téléphonie pour les obtenir. Cela peut être très long. C'est ce qui est arrivé en 2015.

Autre exemple: une attaque récente sur Android demandait aux utilisateurs d'entrer leurs informations bancaires dans un faux formulaire introduit dans l'application même d'une banque.

De plus, avec le lancement d'**Apple Pay**, **Samsung Pay** et **Android Pay**, tous sont en compétition pour gérer vos transactions financières quotidiennes et il est fort probable que d'autres services de paiement en ligne seront disponibles sous peu, ce qui rend encore plus attirants les téléphones intelligents pour les cybercriminels.

Il existe bien d'autres exemples comme ceux-ci.

Étant connectés au réseau de l'entreprise, les téléphones mobiles deviennent une porte d'entrée facile pour les pirates. Ces derniers ne visent pas seulement les Fortune 500 et les gouvernements, mais aussi les petites entreprises.

En 2015, toujours selon la firme Symantec, **43% des attaques répertoriées visaient des entreprises de moins de 250 employés.** Cette information nous démontre que les compagnies de toutes tailles sont à risque.

Dans un autre exemple cité par Symantec, une entreprise de 35 employés a été victime d'une cyberattaque par l'un de ses concurrents. Pendant deux ans, ce dernier a volé de l'information sur les prix et les clients, se donnant ainsi un net avantage. **Une histoire qui fait réfléchir...**



Simon Fontaine, Président
simon.fontaine@ars-solutions.ca



LA PROTECTION DES TÉLÉPHONES INTELLIGENTS

Même s'ils sont plus petits, les téléphones intelligents sont aussi puissants que les ordinateurs personnels. Quand on parle de sécurité informatique en entreprise, ils représentent des équipements hautement potentiels pour infecter le réseau. Il faut donc leur accorder toute notre attention !

RAPPORT SUR LA SÉCURITÉ

Pourquoi les PME sont actuellement dans la ligne de mire des cybercriminels ?

7 protections critiques essentielles en TI à mettre en place par les PME pour se protéger des cybercriminels.

Téléchargez notre rapport GRATUIT
et passez à l'action en suivant les recommandations
www.ars-solutions.ca/protectionscritiques



En prime !

Recevez
GRATUITEMENT
une série
d'astuces sur la
sécurité



6\$ POUR EFFECTUER UNE CYBERATTAQUE

Et la garantie de ne pas être détecté

Un marché noir en ligne ressemblant à un eBay pour hackers vend l'accès à plus de 70 000 serveurs piratés à travers le monde.

Selon Kaspersky Lab (une société mondiale spécialisée en sécurité informatique), le forum en ligne russe offrirait des accès à des ordinateurs piratés appartenant à des gouvernements, des entreprises et des universités à travers 173 pays, et ce, à leur insu.

Les accès à un serveur piraté sont vendus pour aussi peu que 6\$ et ils incluent une variété de logiciels permettant de lancer une attaque par déni de service¹ ou une campagne de spams, de fabriquer de faux Bitcoins ou de compromettre des systèmes de paiements en ligne ou de vente au détail.

À partir de 7\$, les acheteurs peuvent accéder aux serveurs du gouvernement de différents pays ainsi qu'à ceux des hôtels de ville, rapporte l'équipe de recherche.

Selon eux, le marché pourrait même être utilisé pour exploiter des centaines de millions de courriels contenant des informations très confidentielles (noms d'utilisateurs et mots de passe). Mais en réalité, il y a bien plus que cela selon Kaspersky Lab...

Le marché porte le nom de xDedic et **relie les vendeurs de serveurs piratés aux cybercriminels**. Le propriétaire du marché prend une commission de 5% sur l'ensemble de l'argent mis dans les comptes de négociation.

Pour un montant allant jusqu'à 15\$, le pirate a accès à des serveurs avec des connexions réseau à haute capacité et à du soutien technique pour utilisateur.

Les bas prix, l'éventail des fonctionnalités des services offerts ainsi que la garantie de ne pas être détecté attirent les cybercriminels de tous niveaux, allant même jusqu'aux groupes d'espionnage parrainés par l'État.

Les compagnies ciblées comprennent des firmes d'aéronautiques américaines ainsi que des banques des États-Unis, des Philippines, de la Corée du Sud et de l'Arabie saoudite, des firmes de produits chimiques de Singapour et de la Thaïlande et des compagnies d'huile de la Chine et des Émirats arabes unies, souligne Kaspersky Lab.

¹ Attaque informatique ayant pour but de rendre un service indisponible, empêchant les utilisateurs légitimes de l'utiliser.

Source : fortune.com

La mission de Slack : éliminer les courriels en entreprise

La communication interne et la gestion de l'information sont des enjeux importants dans les entreprises. Et avec le grand flux d'information à traiter au quotidien, les employés sont amenés à utiliser différents services.

Face au problème de profusion des multiples modes de communications, la *startup* américaine **Slack** a créé une plateforme **collaborative** - jumelée à un logiciel de gestion de projets - qui optimise la communication et la gestion du travail d'équipe à l'interne en diminuant le nombre de courriels.

UN ENDROIT OÙ TOUT RÉUNIR

L'outil Slack rend accessible, sur une unique plateforme, les messages et fichiers d'une trentaine de sources différentes (Dropbox, Google Drive, MailChimp, etc.). Il permet donc de centraliser l'information à un seul endroit. Il se présente sous la forme d'une fenêtre de conversation et est accessible tant sur ordinateur que sur mobile. Chaque entreprise possède un espace divisé en groupes selon les différentes équipes de travail (marketing, développeurs, etc.). Il est possible d'envoyer un message, une photo ou vidéo à une seule personne ou de créer un groupe privé.

LA RECETTE DU SUCCÈS

Son succès s'explique entre autres par le fait qu'il a réussi à rendre les employés plus productifs en changeant le modèle actuel des courriels. En plus de faciliter le suivi des dossiers par les employés, il permet de diminuer considérablement la surcharge de courriels. Et c'est sans oublier qu'il est relativement simple d'usage et intuitif. Certains parient même que cet outil de messagerie professionnelle va tuer le courriel en entreprise.

UN AVENIR BRILLANT

Lancée en 2014 par Stewart Butterfield, cofondateur de *Flickr* et un ancien de Yahoo!, l'entreprise est déjà évaluée à près de 4 milliards de dollars. Grâce à son fonds de 80 millions \$, elle a investi jusqu'à ce jour dans 14 *startups*.

Offert gratuitement en version de base, il faut compter entre 8 et 12 \$ par mois pour une utilisation un peu plus élaborée. Pour le moment, Slack répond aux besoins des entreprises de 5 à 500 employés, mais une solution à plus grande échelle verra le jour sous peu.

Étant donné qu'il s'agit d'une application *Cloud*, il faut être conscient que tout ce qui est déposé sur cette plateforme devient potentiellement accessible à tous. Du moins, avec la version gratuite, tout est enregistré dans les serveurs de Slack, même après suppression des fichiers et conversations. Cependant, une mise à niveau de l'outil permet de supprimer définitivement toute trace.

www.slack.com

Productivité et efficacité

4 vidéos hyper inspirantes pour booster votre productivité

(Suite)



Atteindre la productivité optimale est chose possible et il ne s'agit pas de travailler plus fort, mais de travailler plus intelligemment et de savoir en tirer profit chaque jour. Pour ce faire, il faut parfois penser d'une toute autre manière...

Les **TED talks** (Technology, Entertainment and Design) sont une série internationale de conférences organisées pour transmettre des « idées qui valent la peine d'être diffusées ». Les exposés couvrent un large éventail de sujets et les conférenciers - véritables sommités dans leur domaine, sont issus d'une grande variété de disciplines.

VOICI 4 AUTRES TED TALKS QUI VOUS OFFRIRONT DES LEÇONS TRÈS INSPIRANTES ET PRÉCIEUSES À CE NIVEAU.

6. Nilofer Merchant's *Got a meeting? Take a walk*

Nilofer Merchant suggère que de prendre une marche lors d'un meeting pourrait avoir un impact positif dans votre vie et sur votre santé.

7. Jason Fried's

Why work doesn't happen at work
Jason Fried a une vision radicale du travail : le bureau n'est pas un endroit propice pour travailler. Découvrez ses 3 suggestions pour rendre le lieu de travail plus efficace et fonctionnel.



8. Stefan Sagmeister's *The power of time off*

Aux 7 ans, le designer Stefan Sagmeister ferme son studio de New York afin de prendre un an sabbatique pour donner une cure de rajeunissement et de rafraîchissement à son inspiration. Il explique les bienfaits et les projets innovants que ses voyages lui ont apportés.



9. David Grady's *How to save the world (or at least yourself) from bad meetings*

Les réunions longues et inefficaces sont un réel fléau dans les entreprises et peuvent rendre les employés malheureux. David Grady a quelques idées pour renverser la vapeur.

