

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

## SPÉCIAL SÉCURITÉ



### 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**

[www.ars-solutions.ca/  
protectionscritiques](http://www.ars-solutions.ca/protectionscritiques)

## Suivez-nous



## Cibler et investir judicieusement



**Si la sécurité est importante pour vous**, dans ce cas, afin de protéger votre entreprise, vous avez sûrement mis en place toutes les recommandations proposées dans l'audit de sécurité que vous avez dûment payé. Toutefois, **si vous n'avez pas suivi les recommandations proposées dans cet article, vous avez assurément passé à côté du plus important et n'êtes pas mieux sécurisé aujourd'hui.**

### VOICI POURQUOI

De nos jours, la façon dont on aborde la sécurité tient rarement compte de ce qui est réellement important à sécuriser pour une entreprise.

**Au cours des 15 dernières années, voici ce que j'ai observé lors des exercices de Planification Stratégique Affaires-TI que j'ai réalisés avec différents dirigeants d'entreprise.**

- 1** Le plus important à sécuriser est unique à chaque organisation. Alors pourquoi les audits sont généraux et toujours faits selon la même approche? Et pourquoi soulève-t-on les mêmes recommandations et propose-t-on les mêmes solutions aux clients?
- 2** Ce qui est important à sécuriser est habituellement méconnu et sa valeur en cas de perte est rarement évaluée.
- 3** L'information n'est pas clairement communiquée aux responsables de la sécurité. Dans cette perspective, comment fait-on pour avoir des audits efficaces et ainsi sécuriser l'essentiel?



SUITE À LA PAGE 2 ▼

L'information essentielle à sécuriser doit provenir d'abord et avant tout de la direction et doit être clairement communiquée aux responsables de la sécurité. On ne doit laisser place à aucune mauvaise interprétation et aucune erreur. L'approche doit rester simple et vous ne devez pas payer inutilement pour des solutions « copier-coller ».

**« Ce qui a de la valeur pour les dirigeants semble très subjectif. Votre entreprise est unique et sa sécurité l'est tout autant. »**

## LA PLUPART DES AUDITS DE SÉCURITÉ N'ATTEIGNENT PAS LEUR BUT

Par conséquent, vous payez des frais inutiles pour sécuriser ce qui n'est pas essentiel et passez à côté de votre objectif premier qui est de sécuriser ce qui l'est vraiment.

## LA SÉCURITÉ SELON UN DIRIGEANT D'ENTREPRISE

Plusieurs mois après avoir réalisé le Plan Stratégique Affaires-TI d'une entreprise manufacturière, le directeur général m'informa de l'existence d'un équipement hautement important pour son l'entreprise. Il insista sur le fait que si cet équipement brisait, la production entière de son usine serait arrêtée.

Il me confia que les personnalisations et les configurations des commandes de tous ses clients sont numériquement entreposées dans cet équipement. Il faisait référence à un robot jumelé à un ordinateur vieux de 6 ans et dont seule l'équipe de support située en Allemagne possédait la clé pour avoir accès à cette information. Après vérifications, il n'y avait ni sauvegarde ni protection.

**C'est grâce au travail de réflexion et de sensibilisation à la sécurité fait lors des rencontres de Planification Stratégique que l'information a été soulevée.**

## LA SÉCURITÉ EST L'AFFAIRE DE TOUS

J'ai remarqué que même plusieurs mois après avoir fait cette réflexion, les gens demeurent alertes, sensibilisés et attentifs à ce qui pourrait être important pour l'organisation. C'est dans cette optique que la sécurité doit être abordée.

## RECOMMANDATIONS À PRENDRE POUR ÉVITER DES SURPRISES

Dans un premier temps, lors de votre prochaine rencontre avec le comité de direction, faites un tour de table rapide et validez ce qui est le plus important à protéger dans l'entreprise selon chacun. **Cet exercice simple ne vous prendra que 5 minutes et vous pourriez être surpris des réponses.** Prenez des notes. Vous aurez à coup sûr différents points de vue, tous aussi valables les uns que les autres. Peut-être ferez-vous certaines découvertes ?

## MAINTENANT, POUVEZ-VOUS AFFIRMER AVEC CERTITUDE QUE VOTRE ORGANISATION EST BIEN PROTÉGÉE ?

Dans un second temps, réservez environ une heure à l'agenda de votre prochaine planification stratégique pour effectuer une rencontre plus élaborée. Je peux vous assurer d'une chose: il sera bénéfique pour votre organisation de faire participer l'ensemble des membres de la direction dans le processus, chacun ayant des informations pertinentes à transmettre et dont vous n'êtes peut-être pas au courant. Vous avez par conséquent beaucoup à gagner. La technologie joue maintenant un rôle important dans les entreprises, alors cette heure sera bien investie. On parle ici de la pérennité de l'entreprise qui est en jeu.

## LA RENCONTRE DOIT ÊTRE PRODUCTIVE ET UTILE

**Prenez donc le temps de bien faire cet exercice et assurez-vous que la rencontre soit productive et utile.** N'hésitez pas à demander de l'aide, votre consultant devrait pouvoir vous assister. Il est souvent **difficile d'attribuer une valeur à vos données.** Insistez sur ce point, car en connaissant la valeur de celles-ci, les actions mises en place seront proportionnelles à cette valeur et aux dommages causés en cas de perte.

Avoir la paix d'esprit, éliminer le doute, savoir que tout a été fait pour protéger l'entreprise ainsi que les données confidentielles de vos clients, c'est ce que vous désirez. Vous ne voulez surtout pas avoir de surprises...



Simon Fontaine, Président  
[simon.fontaine@ars-solutions.ca](mailto:simon.fontaine@ars-solutions.ca)



## Rapport exécutif

### Comment réduire de 40% vos coûts TI et transformer vos technologies en GÉNÉRATEURS DE PROFITS ?

Ne laissez pas les TI devenir une dépense sans véritable valeur ajoutée pour votre entreprise.

**Téléchargez dès maintenant notre rapport et passez à l'action en suivant les recommandations**  
[www.ars-solutions.ca/rapportexecutif](http://www.ars-solutions.ca/rapportexecutif)

**En prime !**

Recevez une série d'astuces affaires-TI GRATUITES

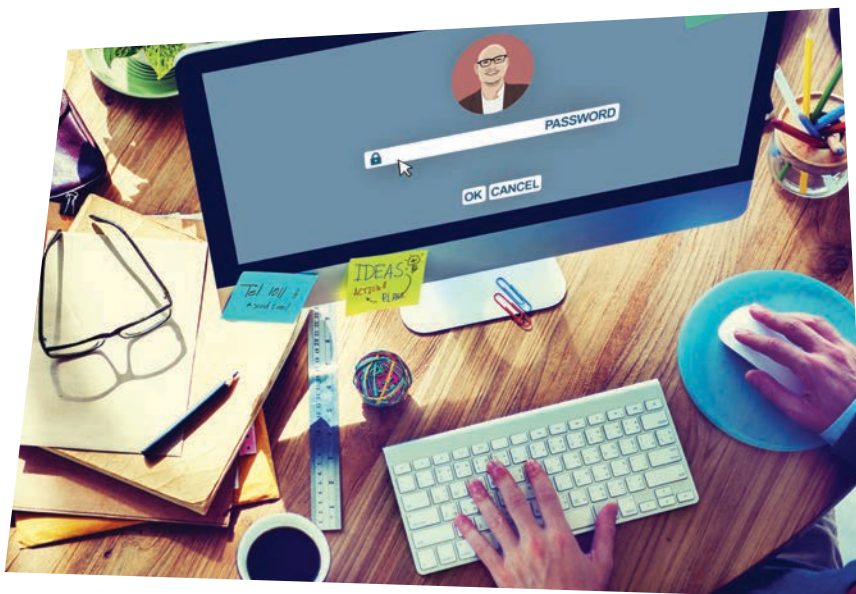
## Les mots de passe les plus prisés des hackers



Rapid7 - une entreprise spécialisée en sécurité informatique, est à la tête du **projet Heisenberg** qui s'appuie sur plusieurs *honeypots* déployés à travers le monde. Ces derniers permettent de collecter différentes informations sur les *hackers*, notamment sur la manière dont ils procèdent pour attaquer certaines infrastructures.

Ces stratégies utilisées par les sociétés de sécurité informatique fonctionnent comme des leurres et sont donc spécialement conçues pour attirer les pirates. En gros, les *honeypots* permettent d'identifier et de suivre toutes les activités des cybercriminels en vue de se protéger contre d'éventuelles attaques.

Depuis un an, l'entreprise a pu analyser plus de 220 000 tentatives de connexions enregistrées, dont plus de 5 000 adresses IP situées dans 119 pays différents, principalement en provenance de la Chine (39,9%) et des États-Unis (24,9%).



\* Fondée à Boston en 2000, Rapid7 est une entreprise qui offre des solutions de sécurité informatique. Elle compte plus de 550 employés et possède un chiffre d'affaires évalué à plus de 105 millions \$.

Selon les données recueillies, voici les **tops 10 des mots de passe et des noms d'utilisateur les plus utilisés par les hackers**.

### TOP 10 DES MOTS DE PASSE:

- x (5,36%)
- Zz (4,79%)
- St@rt123 (3,62%)
- 1 (2,57%)
- P@ssw0rd (2,55%)
- bl4ck4ndwhite (2,32%)
- admin (2,32%)
- alex (1,82%)
- ..... (1,21%)
- administrator (1,01%)

### TOP 10 DES NOMS D'UTILISATEUR:

- administrator (34,9%)
- Administrator (24,2%)
- user1 (3,9%)
- admin (2,2%)
- alex (1,8%)
- pos (1%)
- demo (0,9%)
- db2admin 0,8%
- Admin (0,6%)
- sql (0,6%)

Si vous utilisez l'un de ces noms d'utilisateur et/ou l'un de ces mots de passe, il serait préférable pour vous de le changer immédiatement.

Lors d'une formation axée sur le monde des affaires, qui traitait des mesures à prendre pour orienter et faire grandir son entreprise dans une perspective de 5 à 10 ans, j'ai eu l'honneur de rencontrer Monsieur Steve Forbes, principal conférencier.

J'ai beaucoup été inspiré par son approche très humaine, sa simplicité et son accessibilité. Monsieur Forbes est une personnalité qui inspire le respect.

Steve Forbes, Jr. (né le 18 juillet 1947) est un éditeur de presse américain. Il est le petit-fils du fondateur et le rédacteur en chef du magazine économique Forbes ainsi que le PDG de la maison d'édition Forbes Inc. Il fut candidat pour le parti républicain lors des élections présidentielles américaines de 1996 et 2000 (source: Wikipédia).



Steve Forbes, rédacteur en chef et PDG du Magazine Forbes et Simon Fontaine, président d'ARS Solutions.

## L'Internet des objets (IoT) créera une révolution numérique

TEMPS DE LECTURE



Le mobile et l'IoT sont les sujets chauds de l'heure et ils révolutionneront l'industrie des télécommunications comme jamais auparavant.

Selon Ericsson\* – un leader mondial dans le domaine des technologies mobiles et des communications, la **révolution de l'Internet créera de nouveaux écosystèmes d'affaires** qui seront plus complexes et interdépendants.

**Aucune industrie ne sera en mesure d'éviter la perturbation numérique qui s'apprête à nous toucher cette année**, a déclaré le PDG, Hans Vestberg. Selon lui, les trois secteurs fondamentaux des TIC – la bande passante, la mobilité et le Cloud ont transformé les modèles d'affaires et créé des possibilités qui étaient auparavant unimaginables.

La compagnie prévoit que le nombre global de périphériques connectés à IoT devrait plus que tripler – **passant de moins de 5 à 15 milliards d'ici 2021**.

Une récente étude de l'*IDC* (International Data Conseil) prévoit que les dépenses mondiales de l'IoT devraient atteindre 1,3 billion \$ US en 2019 et la firme de consultant en management *McKinsey Global Institute* conclut que l'IoT aura un impact économique potentiel annuel pouvant attendre 11 billions \$ US d'ici 2025.



*\* Environ 40 % du trafic mobile mondial passe par les réseaux d'Ericsson. Plus d'un milliard d'abonnés dans le monde comptent tous les jours sur les réseaux qu'elle gère.*

## Productivité et efficacité

### 4 trucs pour rester concentré et productif au travail

TEMPS DE LECTURE



Rester concentré pendant de longues périodes au travail tout en étant productif n'est pas toujours chose facile. Parfois, les tâches qui nous sont assignées n'avancent pas au rythme voulu et les projets s'accumulent... Et si vous devez respecter des délais serrés, la panique peut rapidement prendre le dessus. Afin d'éviter ce problème, voici 4 trucs simples qui vous aideront à devenir plus productif.

**1**

#### **PRENEZ UNE MARCHÉ**

Steve Jobs avait l'habitude de faire ses réunions en marchant avec son équipe de direction. D'après l'Université de Stanford, le simple fait de prendre une marche permet de penser différemment qu'au départ, de mettre l'ordre dans ses idées et de prendre de meilleures décisions. Selon les chercheurs, **« marcher aide à la libre circulation des idées et permet d'augmenter la créativité »**.

**2**

#### **FAITES UNE RÉTROSPECTION**

Posez-vous la question suivante : **si je devais parler de ce sujet devant un auditoire, que dirais-je et comment m'y prendrais-je ?** Parfois, exprimer à haute voix ses idées permet de tirer ses propres conclusions et de trouver un sens à sa pensée. Simple, mais très efficace.

**3**

#### **ÉVITEZ TOUTES DISTRACTIONS POSSIBLES**

Si vous utilisez un ordinateur, fermez votre boîte de courriels et toutes les pages Web dont vous n'avez pas besoin. Éliminer les possibilités de distractions vous aidera à dévouer toute votre attention à ce qui doit réellement être fait. Évitez de passer d'une tâche à l'autre, car le temps passé à vous remettre en contexte est du temps perdu.



**4**

#### **REVOYEZ VOS OBJECTIFS INITIAUX ET LA MANIÈRE DONT VOUS DÉSIRES LES ATTEINDRE**

Parfois, le travail que nous faisons est en fait ce qui nous empêche d'avancer. Il ne faut pas avoir peur de faire marche arrière ou de repartir à zéro. Demandez-vous ceci : **quel est l'objectif du mandat sur lequel je travaille ? Qu'est-ce que j'ai à accomplir exactement et comment vais-je y parvenir ?** Une carte mentale (mastermind) est un outil simple et efficace qui permet de rassembler et synthétiser ses idées.

Enfin, ayez la confiance que vous atteindrez vos objectifs. Parce que si vous voulez, vous pouvez! Parfois, il faut tout simplement appuyer sur le bouton *reset*.