

LA SÉCURITÉ INFORMATIQUE :

UN INCONTOURNABLE POUR LES ENTREPRISES

L'utilisation d'Internet ayant pris de l'ampleur au cours des dernières décennies, la sécurité informatique est devenue un enjeu majeur pour les entreprises. Connaissez-vous les données et les ressources à protéger au sein de la vôtre? Votre système d'information est un patrimoine essentiel qui se doit d'être préservé!

LA SÉCURITÉ INFORMATIQUE... DE NOS JOURS

L'espionnage industriel est plus fréquent que nous le pensons et il est primordial de vous prémunir d'une protection suffisante pour vos données sensibles. De plus, avec le travail à distance qui est monnaie courante dans nos organisations, vos données sont appelées à sortir de votre zone sécurisée. Il serait utopique de penser que l'informatique soit généralement et naturellement sûre.

La sécurité informatique est l'ensemble des moyens techniques, organisationnels, juridiques et humains pour conserver, rétablir et garantir la sécurité de votre système d'information.

DES OBJECTIFS VARIÉS

Mettre en place une politique de sécurité vous permettra d'assurer la conformité de certains aspects informatiques.

- > Intégrité des données
- > Confidentialité des données
- > Disponibilité : accessibilité des données et stabilité des systèmes
- > Non-répudiation et imputabilité : validation des transactions et non-contestation des opérations effectuées
- > Authentification des usagers
- > Tracabilité des tentatives d'accès

PAS À PAS

Le processus de sécurité informatique est composé d'une analyse, d'une politique et de la sécurisation.

Analyse

À cette étape, il vous incombe d'identifier vos actifs, les responsables internes, les vulnérabilités, les menaces potentielles, les impacts et les dommages possibles. En plus des programmes malveillants et des "hackers", les utilisateurs de votre système d'information, par leur négligence, de même que les sinistres peuvent également être des menaces pour vos données. L'atteinte à vos données peut vous affecter financièrement, entacher votre

image de marque, mais également vous placer dans une situation embarrassante légalement.

Politique de sécurité...une nécessité

Lors de la mise en place de votre politique de sécurité, vous élaborez les règles et les procédures à suivre relatives à votre protection. Vous choisissez vos dispositifs de sécurité, vos stratégies de sauvegarde, vous réfléchissez à un plan de reprise et vous vous assurez de la mise à jour de votre système informatique. Vous identifiez vos indicateurs de performance. Plusieurs investissent dans la structure d'une politique, mais oublient d'en assurer sa communication. Puisque votre personnel aura à respecter les règles établies, il est primordial de les sensibiliser aux dangers et à les former sur les procédures à suivre.

Sécurisation

Il faut penser à en assurer le bon maintien en surveillant les failles de vulnérabilité et en définissant les actions à mettre en branle en cas de menace.

CES MOTS QUI NOUS EFFRAIENT

Il n'est pas rare de nos jours d'entendre parler de logiciel malveillant, cheval de troie, logiciel espion, usurpation d'adresse IP, hameçonnage, hacking, crack, etc. Restez donc vigilant et déployez une politique de sécurité informatique afin de vous protéger.

DES SOLUTIONS ENVISAGEABLES

Plusieurs solutions peuvent être utilisées afin de mettre vos données davantage à l'abri: anti-virus, pare-feu (firewall), authentification, contrôle d'accès et privilèges, système de détection et de prévention d'intrusion, audit, cryptage des données, etc. Certaines sont simples à implanter tandis que d'autres nécessitent l'accompagnement d'un expert!

Serge Boucher

Visionic informatique et technologie



Réseautique | Matériel informatique | Soutien technique | Réparation | Installation et configuration
Intégrité des données | Sécurité informatique | Système comptable | Téléphonie IP

RAPIDITÉ, FIABILITÉ ET SERVICE

VISIONIC >
INFORMATIQUE ET TECHNOLOGIE

OUVERT 7/7

ST-GEORGES

420, 107^e Rue
T 418 227-4302
www.visionic.ca