

12/01/2016

G.RICHEZ
2K-onSERV
12 rue Stine
83000 Toulon

Rapport sur le parc informatique

Mr Ampion
Tarte Ampion
35 Boulevard de la Liberté
83000 Toulon

Quels sont les risques ?

De plus en plus d'information sont stockées sous forme numérique : e-mails, propositions commerciales, factures, comptabilité... même la téléphonie s'est informatisée. Peu d'entre elles cherchent à se protéger contre les incidents qui pourraient toucher à l'intégrité de ces données. Les risques peuvent être par exemple, des sinistres électriques, des vols, des incendies, des virus, des erreurs de manipulation...

Vulnérabilité du parc:

- Une vulnérabilité dans Joomla détectée le 14/11/2015
- Une vulnérabilité dans Cisco IOS XR détectée le 05/01/2016
- Le serveur Windows 2008 R2 SP1 est obsolète, Microsoft ne publie plus d'avis ni de correctifs de sécurité.

Pourquoi mettre à jour son service informatique ?

Une vulnérabilité ou une faille peut être exploitée à des fins malveillantes permet donc de forcer des opérations. Cela faciliter l'installation ou le téléchargement d'infections. Ainsi ces failles non corrigées augmentent considérablement les possibilités de corrompre un système, et favorisent entre autres le vol d'informations confidentielles.

L'enjeu des pirates est de pouvoir exploiter ces failles immédiatement et massivement avant la sortie de correctifs. La mise à jour intervient donc comme contre-attaque.

Les systèmes non mis à jour sont naturellement les plus exposés. Il est donc essentiel de maintenir son système d'exploitation à jour ainsi que les logiciels les plus utilisés par ce dernier.

Qu'est ce qu'une mise à jour automatique ?

Les mises à jour automatiques ne nécessitent plus de rechercher des mises à jour en ligne ou de se préoccuper des correctifs. Dans ce cas, le système recherche automatiquement les mises à jour les plus récentes pour votre ordinateur. Selon la configuration, le système peut installer les mises à jour automatiquement ou vous signaler leur mise à disposition.

Quelles solutions pour gérer les versions des applications et systèmes ?

Pour gérer les versions des applications et des systèmes, des solutions simples existent. Il est possible d'installer une gestion de version centralisée.

- CVS est un logiciel libre de gestion centralisée de versions, le serveur regroupe toutes les sources.
- Apache subversion, de même que CVS est un serveur permettant de gérer les versions des postes connectés sur le même réseau, il est néanmoins plus tenu à jour que son concurrent.

Comment faire une veille ?

Une veille informatique permet de se tenir informer des nouvelles versions de logiciels et des avancées technologiques. Voici quelques sites pertinents :

- <http://www.joomla.fr/actualites>
- <http://www.lemondeinformatique.fr/toute-l-actualite-marque-sur-cisco-44.html>
- <http://www.synergeek.fr/>

Conclusion :

En définitive, il est important de tenir son système à jour pour des raisons évidentes de sécurité. Il faut donc être à jour et être capable de répondre promptement en cas de menace.