Plan de sécurisation des mots de passe

C'est très difficile d'utiliser différents mots de passe complexes pour chaque site Web, compte et application.

À force d'être surchargé de mots de passe, vous pourriez devenir imprudent. Peut-être consignez-vous tous vos mots de passe par écrit ou utilisez-vous toujours le même mot de passe facile à retenir? Vous pouvez avoir recours à un gestionnaire de mots de passe pour vous aider à créer, stocker et retenir vos mots de passe mais il y a certaines méthodes recommander par le gouvernement Canadien qui vous aide à protéger vos données et sécuriser votre mot de passe.

Prenons le cas de favoriser la longueur plutôt que la complexité à titre d'exemple

Parmi les anciennes méthodes c'est obliger les utilisateurs à composer des mots de passe complexes qui comprennent des caractères minuscules et majuscules, ainsi qu'un chiffre et des caractères spéciaux avait pour but de renforcer les mots de passe. En effet, cette mesure a eu l'effet contraire. Éprouvant de la difficulté à se souvenir d'un nombre croissant de mots de passe complexes et expirant, les utilisateurs font souvent le strict minimum pour répondre aux exigences de complexité. Par exemple, l'un des mots de passe les plus répandus est « password ». Afin de satisfaire aux exigences de complexité, un nombre alarmant d'utilisateurs utilisent « Password1 » ou « Password2! ».

En vue d'aider les utilisateurs à créer de meilleurs mots de passe, on encourage les propriétaires de systèmes du gouvernement Canadien à prendre certaines mesures qui se résument comme suit :

- Désactiver ou réduire les politiques sur la complexité (p. ex., autoriser les mots de passe composés de lettres minuscules dans lesquels les utilisateurs peuvent, s'ils le souhaitent, inclure des majuscules et d'autres caractères);
- Exiger des mots de passe plus longs (comportant un minimum de 12 caractères) et ne pas imposer de longueur maximale :
    - Les propriétaires de système devraient autoriser les phrases de passe, et les utilisateurs devraient utiliser une phrase composée d'au moins 4 ou 5 mots choisis au hasard et permettant de respecter la longueur minimale exigée de 12 caractères;
    - Dans les environnements Windows, les propriétaires de systèmes du GC devraient envisager d'avoir des mots de passe comportant un minimum de 15 caractères en vue d'empêcher le stockage peu sécurisé des mots de passe selon le protocole LAN Manage.