

Authentification



DOCUMENT DE COURS

CORRIGÉ

L'authentification à deux facteurs est :

- a) **une combinaison de moyens de vous identifier;**
 - b) un mot de passe envoyé à votre téléphone;
 - c) une carte intelligente;
 - d) une façon de vérifier l'authenticité d'un tableau.
- > *L'authentification à deux facteurs tente de pallier la faiblesse de l'authentification à un facteur en recourant à deux éléments indépendants. Il peut s'agir par exemple d'un élément physique (un téléphone en particulier) et de quelque chose que vous savez (un mot de passe).*

Comment les criminels peuvent-ils obtenir des mots de passe ?

- a) En dupant des gens pour qu'ils soient contraints à les fournir, ou en utilisant des logiciels espions.
 - b) En les déchiffrant au moyen de programmes automatisés.
 - c) En réutilisant des noms d'utilisateur et des mots passe usurpés pour un autre service.
 - d) **Toutes ces réponses.**
- > *Les criminels peuvent obtenir votre mot de passe de différentes façons: ils peuvent rassembler assez de renseignements sur vous pour le deviner; vous duper pour que vous soyez contraint à le fournir; vous espionner, par-dessus votre épaule ou à l'aide d'un logiciel espion; le déchiffrer au moyen de programmes automatisés; attaquer le fournisseur d'un service et tenter de réutiliser les mêmes noms d'utilisateurs et mots de passe ainsi obtenus pour d'autres services.*



Un bon mot de passe :

- a) contient un secret que vous seul connaissez;
- b) se termine par deux chiffres, comme fido54;
- c) contient des mots dans plusieurs langues (parce que les programmes ne peuvent déchiffrer que dans une langue à la fois);

d) est complexe, aléatoire, long et facile à mémoriser et à utiliser.

- > *Un mot de passe composé de différents types de caractères, qui n'existe pas déjà, qui n'a pas été créé par quelqu'un d'autre et qui est long est le meilleur mot de passe possible, pourvu qu'il soit facile à mémoriser et à utiliser.*

La mnémonique aide à créer des mots de passe forts et faciles à mémoriser.

a) **Vrai**

b) Faux

- > *La mnémonique aide à créer des mots de passe forts et faciles à mémoriser. Vous pouvez vous en servir en abrégant une phrase facile à retenir pour créer un mot de passe.*

Qu'est-ce que la méthode Diceware ?

- a) Un programme qui crée des mots de passe.
- b) L'utilisation de dés pour créer des mots de passe numériques.
- c) **L'utilisation de dés et d'une liste de mots pour créer des phrases aléatoires.**
- d) Une façon de jouer avec les données de votre compte.

- > *La méthode Diceware permet de créer des phrases de passe totalement aléatoires au moyen de dés et d'une liste de mots. Le fait que la phrase soit vraiment aléatoire la rend difficile à deviner, car elle ne suit aucune règle grammaticale ou syntaxique.*

Les gestionnaires de mots de passe sont des programmes facilitant la gestion des mots de passe.

a) **Vrai**

b) Faux

- > *Les gestionnaires de mots de passe sont des programmes qui gèrent vos mots de passe pour vous. Ils fonctionnent au moyen d'un mot de passe unique qui donne accès à tous les autres, ou d'un mot de passe facile à mémoriser qui en débloque un plus fort.*