Annexe de l'atelier P1

Password 1

Caractéristiques des mots de passe

On sait souvent reconnaître les très mauvais mots de passe (123456, azerty, Paul ...) mais il est plus difficile de savoir créer un "bon" mot de passe.

Pour faire court, on peut faire deux listes : une pour les choses à éviter et une autre pour les choses à favoriser.

Liste des choses à éviter :

- Un mot de passe court
- Un mot connu (nom propre, mot du dictionnaire ...)
- Une suite connue (123456, azerty ...)

Liste des choses à favoriser :

- Un mot de passe assez long
- Une suite de mots simples à retenir, sans lien entre eux (GrandMammouthBonbonTracteur)
- Une alternance de lettres/mots et de chiffres (Bleu82Paris63)

Remarque: Contrairement à ce que l'on peut croire, les mots de passe contenant minimum une minuscule, une majuscule, un caractère spécial etc. ne sont pas les meilleurs. En effet, mise à part la facilité des algorithmes malveillants à voler ce type de mot de passe, ils sont souvent très compliqués à retenir. Or, pouvoir facilement retenir son mot de passe est important.

Sources

Si vous souhaitez plus d'informations sur les caractéristiques des bons/mauvais mots de passe :

• https://www.usenix.org/conference/usenixsecurity19/presentation/wang-ding

•