

Systeme d'Exploitation - Tp2

Ethan Arm

October 12, 2021

1 Cryptographie

1.1 Concepts

On met la phrase *Le manuel disait: Nécessite Windows 7 ou mieux. J'ai donc installé Linux* dans le fichier `exercice/texte.txt` et compare le hash de ce fichier avec le hash de la phrase avec `echo` et on trouve la même chose. Je suppose qu'il est possible que l'on trouve des choses différentes dans le cas où l'éditeur de texte rajoute des caractères non-imprimables ou dans le cas où il rajoute un retour à la ligne. Il semblerait que mon éditeur de texte (nano) et echo rajoutent tout les deux un `\n` et c'est pourquoi le hash est le même.

1.2 La librairie openssl

On compile l'exemple avec la phrase *Le manuel disait: Nécessite Windows 7 ou mieux. J'ai donc installé Linux \n* et on remarque que l'on obtient le même digest que dans le cas précédent.