

# [SOC] Afficher l'empreinte d'un fichier

## Introduction

Dans le cadre du travail d'analyste, il peut être intéressant d'obtenir l'empreinte d'un fichier sous ses différentes formes (**MD5**, **SHA-1** ou **SHA-256**).

Ce tutoriel traitera la méthodologie à suivre sous Linux exclusivement.



## Manuel

### MD5

```
md5sum <FILE>
```

# SHA-1

```
sha1sum <FILE>
```

# SHA-256

```
sha256sum <FILE>
```

## Changer l'empreinte d'un fichier

Il est possible de changer l'empreinte d'un fichier sans (presque) altérer son contenu en ajoutant un **null byte** à la fin de celui-ci :

```
echo -n -e "\x00" >> file.txt
```

Cette technique est très pratique pour échapper à la détection basée sur la signature mais permet aussi d'envoyer des échantillons de malware sur des plateformes publiques sans que celui-ci soit retrouvé par l'éditeur.

---

Revision #2

Created 8 December 2023 16:48:33 by Elieroc

Updated 14 February 2025 13:09:09 by Elieroc