Chiffrer un fichier

L'objectif est de chiffrer un fichier rapidement afin de le transmettre via un support non sûr.

Avec OpenSSL

Avec un mot de passe

Chiffrer

```
# openssl aes-256-cbc -a -salt -in data.txt -out data.txt.enc
```

- **aes-256-cbc** algorithme de chiffrement
- **-a** encode le fichier après chiffrement en base64, pour éviter les refus de fichiers binaire par mail ou autre
- **-salt** petite option pour ajouter de la sécurité
- **-in** est l'option où l'on spécifie le fichier à chiffrer
- **-out** est l'option où l'on spécifie le fichier sortie

Déchiffrer

```
# openssl aes-256-cbc -d -a -in data.txt.enc -out data.txt
```

- **-d** ordonne le déchiffrement

Avec GPG

Avec des clés GPG

Avec un mot de passe

Chiffrer

```
# gpg -c data.txt
```

Déchiffrer

```
# gpg -d data.txt.gpg
```

From:
https://wiki.virtit.fr/ - **VirtIT**

Permanent link:
https://wiki.virtit.fr/doku.php/kb:crypto:chiffrer_un_fichier

Last update: **2018/05/29 10:34**