Chiffrement des ordinateurs portables

Les données stockées sur nos ordinateurs doivent être protégées des risques de fuite.
Les supports “portables” peuvent facilement être volés, perdus, voire oubliés dans des endroits publics, exposant ainsi leurs données stockées à la portée de tous.

La parade la plus efficace contre ces risques est le chiffrement des données. Le chiffrement du disque est une opération très simple sur les systèmes d'exploitation récents car il et pris en charge de manière native (sous Windows et MacOS, il s'agit juste d'une simple activation, il n'y a pas besoin d'utiliser un logiciel tiers).

D'une manière générale, nous préconisons l'utilisation des librairies de chiffrement natives au système d'exploitation

Système Windows 10

Activation de Bitlocker

MacOS X (>=10.x)

Activation de FileVault2

Linux

Activation de dm-crypt + LUKS



Il n'est pas possible de configurer dm-crypt sur un ordinateur déjà installé car cela nécessite un formatage du volume que l'on souhaite chiffrer ! Il faut donc activer dm-crypt lors de l'installation

Clé de restauration

Il est impératif de conserver une clé de restuartion du chiffrement.

Le service informatique dispose d'un coffre fort numérique sécurisé pour sauvegerder vos clés de recouvrement.

From:
https://docinfo.ias.u-psud.fr/ - **Informations, recommandations et conseils du service informatique de l'IAS**

Permanent link:
https://docinfo.ias.u-psud.fr/doku.php/ssi:politique_de_chiffrement?rev=1579113515

Last update: **2020/01/15 18:38**