

Utiliser des supports amovibles de façon sécurisée

fiche
10

Le support amovible, s'il permet de transporter facilement des données, peut être compromis par un logiciel malveillant susceptible d'agir sur la machine ou le réseau auquel il sera connecté. La perte d'un support amovible signifie, par ailleurs, la perte des informations qu'il contient.

- O** ▶ Interdire la connexion d'équipements et de supports amovibles personnels (clés USB, disques durs externes, *smartphones*, tablettes, lecteurs MP3, etc.) à des postes reliés au système d'information de l'établissement. Sensibiliser les collaborateurs, notamment au moyen de la charte informatique, à cette règle importante souvent perçue comme une contrainte.
- T** ▶ Désactiver l'exécution automatique des périphériques depuis le panneau de configuration de chaque poste.
- C** ▶ En cas d'utilisation d'un support amovible, par exemple pour échanger des données, utiliser une clef USB réservée à cet usage.
 - ▶ Avant de l'utiliser, analyser avec un outil adapté, tout support amovible qui a été connecté à l'extérieur du réseau de l'établissement.
- C** ▶ À l'issue de son utilisation, supprimer les données sensibles figurant sur le support amovible avec un logiciel d'effacement sécurisé.
 - ▶ **Chiffrer** les données les plus sensibles avec un logiciel adéquat.
 - ▶ Utiliser des supports amovibles pour réaliser des sauvegardes régulières, comme un disque dur externe réservé à ce seul usage, un CD ou un DVD enregistrable. Ranger ce support dans un lieu protégé, éloigné de l'ordinateur, de préférence à l'extérieur de l'établissement, pour éviter, en cas d'événement grave, que la copie de sauvegarde ne soit volée ou détruite en même temps que les données d'origine.
 - ▶ Ne pas prêter ses supports amovibles. Ne pas les laisser accessibles sans surveillance.

MOT-CLÉ

Chiffrement :

procédé de cryptographie grâce auquel on souhaite rendre la compréhension d'un document impossible à toute personne qui ne possède pas la clé de (dé)chiffrement.

POUR ALLER PLUS LOIN

- ▶ L'ANSSI publie sur son site une liste de logiciels de chiffrement et de suppression de données que vous pouvez utiliser en toute confiance.
<http://www.ssi.gouv.fr/fr/produits-et-prestataires/produits-qualifies/>

RÉFÉRENT

- ▶ ANSSI