

Insolite : Data Locker de Origin Storage, le HDD de Mission Impossible

Insolite

Posté par : JerryG

Publié le : 13/1/2011 13:30:00

« Bonjour, Monsieur Phelps. Votre mission, si toutefois vous l'acceptez... Si vous ou l'un de vos agents était capturé ou tué, le département d'État nierait avoir eu connaissance de vos agissements.... Ce HDD se détruira dans 5 seconde, Bonne chance, Jim. » c'est ce que propose **La société Origin Storage, avec son HDD Data Locker, crypté en AES 256 bits, qui se détruit en cas de violation.**

La société Origin Storage n'est pas vraiment connue du grand public et pourtant elle commercialise un produit qui devrait en intéresser plus d'un. En effet Origin Storage propose **un disque dur externe USB** nommé **Data Locker**, dont la particularité est de protéger vos données en toute circonstance.



Le Data Locker est un système unique au monde de cryptage de données pour disques durs portatifs. Les données stockées sont ainsi accessibles uniquement par l'entrée d'un code PIN via l'écran LCD. Ainsi même si vous perdez votre disque dur les données restent inaccessibles grâce au **système AES 128 ou 256 bit** (CBC mode). Datalocker est le produit idéal pour les professionnels qui se déplacent régulièrement avec leurs données et qui recherchent une sécurisation optimale de ces dernières.

En dehors de l'aspect financier, le problème majeur lors de la perte ou d'un vol d'ordinateur portable concerne les données stockées sur le disque dur. Surtout si ces données sont dites sensibles, telles que des codes d'accès à des comptes bancaires, des fichiers de clients pour les avocats ou de patients pour les médecins, voire la comptabilité de certaines d'entreprises dans le cas d'un expert comptable...

Difficile d'envisager la perte de telles données, mais il faut garder à l'esprit que leur exploitation représente un plus grand danger encore.

Comment expliquer à sa banque des mouvements de fonds frauduleux effectués directement depuis vos comptes professionnels ou personnels, ou l'exploitation de données en vue du dépôt d'un brevet. On imagine aisément la perte financière et concurrentielle que tout ceci représente. De plus la plupart du temps (42%) les données n'ont pas fait l'objet d'une sauvegarde avant la perte ou le vol, et sont ainsi perdues à jamais. Seuls 20% des personnes déclarent recourir à un système de protection des données, ce qui est peu au regard du nombre de personnes travaillant en dehors du bureau et/ou lors de déplacements.



Il faut savoir que des centaines de milliers d'ordinateurs sont perdus ou volés chaque année à travers le monde. La perte ou le vol d'un ordinateur pour une entreprise a été estimée à 35.000 euros (achat du nouveau matériel, données stockées, temps passé pour porter plainte, création des nouvelles données si cela est possible) selon un cabinet d'expertise Américain. Ainsi on comprend mieux l'intérêt de protéger tout ce qui peut avoir de la valeur pour une personne mal intentionnée.

C'est la raison pour laquelle le Data Locker se positionne comme étant le produit qu'il vous faut.

Quelques informations importantes et caractéristiques à propos du Data Locker :

Chiffrement

Le Data Locker est une unité de stockage portable offrant un chiffrement intégré de type AES 128 ou 256 bits garantissant ainsi la protection de vos données pendant tous vos déplacements. L'accès aux données se fait par l'entrée d'un code PIN se composant d'un maximum de 18 caractères. Le système de chiffrement est certifié par le NIST (National Institute of Standards and Technology) en conformité avec les normes fédérales de certification FIPS 197 et FIPS 140-2.



Protection contre les logiciels malveillants

Le Data Locker, grâce à la présence d'un dispositif matériel de protection, permet de

lutter contre les chevaux de Troie et les rÃ©cents virus. DÃ©s lors qu'une tentative de modification de certaines zones du disque est repÃ©rÃ©e, alors lâ€™utilisateur est invitÃ© Ã autoriser ou non ces derniÃ©res.

Autodestruction

Le mode autodestruction a Ã©tÃ© conÃ§u afin qu'une personne non autorisÃ©e ou mal attentionnÃ©e puisse accÃ©der aux donnÃ©es de votre disque Data Locker. AprÃ©s plusieurs tentatives de saisie du code PIN, le Data Locker efface automatiquement la clÃ© de cryptage rendant lâ€™accÃ©s aux donnÃ©es impossible Ã jamais.

CaractÃ©ristiques Techniques

â€¢ CapacitÃ© : 320GO, 640GO et 1TB

â€¢ Disque Dur : 2"5 SATA - 5400 RPM

â€¢ MÃ©moire/cache : Buffer 8MB

â€¢ Interface : USB 2.0

â€¢ Taux de transfert : Jusqu'Ã 480Mb/Sec

â€¢ Dimensions : 127mm x 76mm x 20mm

â€¢ Poids : 256 grammes

â€¢ TempÃ©rature : 5 Ã 55Ã°C

â€¢ MTBF : >300.000 heures

â€¢ CompatibilitÃ© : Tout systÃ©me supportant les solutions externes de stockage USB

â€¢ Firmware : FranÃ§ais, Anglais, Espagnol, Allemand, NÃ©erlandais, Japonais et Italien

â€¢ Garantie : 2 ans

Pour mÃ©moire les [Data Lockers](#) sont proposÃ©s en version 128 et 256 bits, avec un disque de dur de capacitÃ© de 320Go, 640Go ou 1To. Pour information le modÃ©le 320Go en 128 bits (PRO) est commercialisÃ© au prix de 220â‚¬ HT.