

Hardware : Enigma, la solution pour sécuriser les données

Hardware

Posté par : JPilo

Publié le : 28/2/2011 11:00:00

La solution Enigma est simple à mettre en œuvre et procure un niveau de sécurité d'exceptionnel pour toutes les données embarquées. C'est la raison pour laquelle de plus en plus de fabricants proposent à leur catalogue cette solution.

Ainsi DELL, toujours soucieux de répondre aux demandes de ses clients et de fournir un service de haute qualité, a décidé de proposer les disques durs Enigma SED sur sa boutique en ligne. On retrouvera d'ici peu la solution Enigma, parmi d'autres offres, dans une newsletter DELL.

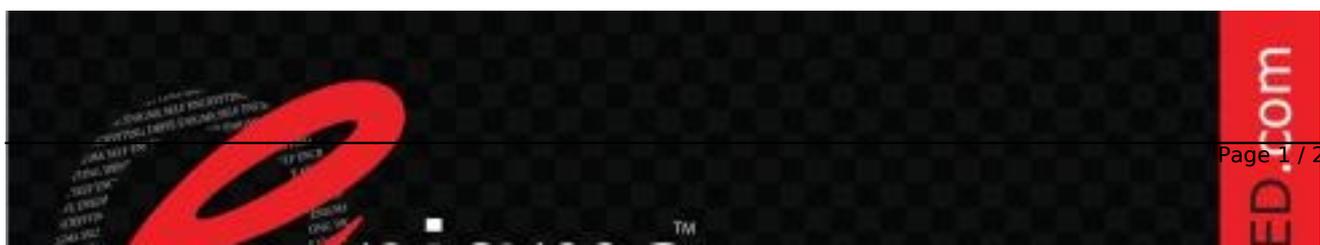
Pour en savoir plus sur la solution Enigma SED



Chaque jour des centaines d'ordinateurs portables sont volés ou tout simplement perdus, cela représente une perte non négligeable pour les entreprises. En effet outre le matériel qu'il faudra remplacer et qui génère une dépense inattendue, la perte de données peut s'avérer catastrophique et représenter en cas de mauvaise utilisation de ces dernières de vrais préjudices pour l'entreprise. Imaginez que l'on accède à un document regroupant l'ensemble de vos mots de passe donnant accès à votre réseau d'entreprise, compte(s) bancaire(s), vos e-mails ou encore que vous perdiez toutes les notes de travail en relation avec un projet important devant déboucher sur une innovation majeure et/ou le dépôt d'un brevet.

La perte ne se limiterait pas uniquement à la lecture de quelques informations personnelles mais à un vrai préjudice tant financier que moral.

Pour éviter toutes ces conséquences, la société Origin Storage propose une solution simple à mettre en place et d'une sécurité sans faille : la solution Enigma. Pour équiper votre ordinateur portable rien de plus facile, il suffit de commander la référence de disque dur Enigma SED 2,5" correspondant à votre matériel et de remplacer le disque dur actuel par l'Enigma.



Un logiciel de transfert ainsi qu'un câble USB sont fournis pour vous permettre de rapidement et efficacement cloner votre ancien disque dur sur l'Enigma et ainsi ne pas perdre la moindre donnée. Ainsi vous pourrez bénéficier d'un système de cryptage à la volée des données enregistrées sur le disque dur Enigma et ce sans temps de latence grâce à un système de chiffrement matériel et non logiciel comme c'est parfois le cas chez certains fabricants.

Une fois le disque dur Enigma installé et le clonage réalisé, Winmagic vous demandera d'entrer un mot de passe administrateur / utilisateur que vous devrez indiquer à chaque démarrage du notebook, c'est ce que l'on appelle le PBA (pre-boot authentication). Si la saisie du mot de passe est correcte, alors le PC lancera la phase d'initialisation du BIOS puis le lancement de l'OS.

A la différence des solutions concurrentes, il est important de noter que la solution Enigma ne nécessite pas d'abonnement de quelque nature que ce soit. Le prix de vente inclue l'utilisation des licences pour les différents logiciels fournis durant toute la durée de vie de votre ordinateur portable.