

Les Technologies DeltaCrypt Inc.



Solution sur mesure

Ne laissez pas vos exigences particulières vous empêcher de protéger vos renseignements corporatifs sensibles. DeltaCrypt peut adapter ses protections spécifiquement à vos besoins. Offrez à vos utilisateurs des outils de sécurité spécialement adaptés à leur environnement de travail.

Produit québécois

Les Technologies DeltaCrypt est une entreprise québécoise. En achetant les protections de cryptage de DeltaCrypt vous encouragez l'ingéniosité et la créativité technologique d'ici.

Gamme complète de produits de cryptage

DeltaCrypt offre une gamme complète de protection cryptographique. Que ce soit pour protéger votre ordinateur, vos échanges de fichiers, vos courriels, vos clés USB ainsi que vos copies de sauvegarde, DeltaCrypt a la solution pour vous.

Présence importante dans les organisations et industries soucieuses de maintenir un niveau de sécurité élevé

Gouvernements, R&D, hautes technologies, institutions financières, loteries, huile & essence, etc.

La Protection de Cryptage de DeltaCrypt

Les Technologies DeltaCrypt Inc. est une société privée qui développe des applications cryptographiques depuis 2000. L'expertise de la société réside dans la technologie de cryptage et sa principale force se situe dans la transformation de cette technologie de cryptage de fichiers dans des applications logicielles pratiques pour la protection d'information.

Cryptage à clé publique

La cryptographie à clé publique est une méthode de chiffrement qui emploie deux clés différentes mais inter-reliées: la clé publique étant employée pour le chiffrement seulement et la clé secrète (mot de passe) étant employée pour déchiffrer les données. Cette méthode est particulièrement bien adaptée pour le stockage et/ou l'échange des données privées et confidentielles entre deux parties ou plus.

Sécurité intégrée RSA de 1024 bits

Une clé publique RSA est utilisée par DeltaCrypt pour crypter la clé symétrique incluse dans la clé de cryptage de DeltaCrypt. Une clé privée RSA est utilisée pour décrypter la clé symétrique pour le décryptage. Pour maintenir un haut niveau de sécurité, DeltaCrypt ne sauvegarde pas la clé privée RSA sur votre disque dur mais elle la régénère à chaque fois. Dans tous les cas, DeltaCrypt utilise des clés RSA de 1024bits.

Hachage

La fonction de hachage dans les logiciels de DeltaCrypt est utilisée pour vérifier l'intégrité du cryptage. Les applications de cryptage à clé publique de DeltaCrypt pour le PC bénéficient toutes d'un choix d'algorithme de hachage (SHA-1 SHA-256 et MD-5). Ce hachage produit un résumé de message (« message digest ») pour la protection de l'intégrité du cryptage et de ses clés publiques. Pour la Protection DUSK, la solution de copie de sauvegarde cryptée ainsi que DEOS, seul SHA-256 est utilisé.

Cryptage AES Rijndael

La protection de DeltaCrypt offre maintenant une solution de cryptage avec l'algorithme Rijndael (AES 128bits, 192bits et 256bits). Cet algorithme est le nouveau standard de cryptage choisi par le NIST (National Institute of Standards and Technology) (FIPS-197).

Certification FIPS 140-2

DeltaCrypt est en cours de certification FIPS 140-2. Le « Federal Information Processing Standard (FIPS)» Publication 140-2 est un standard de sécurité informatique gouvernemental américain utilisé pour accréditer des modules cryptographiques.

Protection DUSK Edition Familiale pour Clés USB personnelles

La protection DUSK Edition Familiale de DeltaCrypt vous permet de sécuriser vos informations mobiles et en transit. Les dispositifs mobiles sont désormais des outils de stockage d'information incontournables cependant ils sont également la cause de beaucoup de perte d'information. La protection DUSK Edition Familiale vous offre une protection efficace et accessible pour sécuriser vos informations sensibles. Une demande de brevet a été produite pour la protection DUSK.

LES PARTICULARITÉS DE LA PROTECTION DUSK EDITION FAMILIALE

Cryptage glisser-déposer ("drag'n drop") pour clés USB

Protégez votre clé USB à l'aide du cryptage glisser-déposer ("drag'n drop") de la protection DUSK Edition Familiale. Aucune formation nécessaire. Simple comme 1, 2, 3!

Protège les dispositifs de stockage de masse USB

La protection DUSK Edition Familiale s'installe sur des dispositifs de stockage de masse USB tels que les disques USB de mémoire flash, les disques durs USB, les cartes mémoires et les Firewire.

Aucun logiciel n'est requis sur le poste de travail

Pas besoin d'installer d'application sur les ordinateurs où votre clé sera branchée. La protection DUSK Edition Familiale pour clés USB de DeltaCrypt s'exécute à même la clé.

Partition protégée et non-protégée sur la clé USB

La protection DUSK Edition Familiale combine une partition protégée avec une partition non-protégée, vous permettant d'appliquer la protection que pour les fichiers qui n'en ont besoin. La décision de sécuriser vos fichiers est la vôtre. Les partitions s'ajustent automatiquement en fonction du volume des fichiers qui se trouvent dans chacune des partitions.

Mobilité assurée: s'utilise à partir de n'importe quel ordinateur avec ou sans privilèges illimités

Vous pouvez utiliser votre clé USB sans avoir à installer de pilote, à partir d'ordinateurs ayant les privilèges de l'Administrateur ou ceux dont les privilèges Administrateurs sont désactivés pour rendre le système d'exploitation plus résistant aux virus et autres logiciels malicieux.



Petites et performantes, les clés USB peuvent contenir jusqu'à 160,000 documents. On ne peut sous-estimer les conséquences engendrées par leur perte. Protégez vos clés USB dès maintenant avec la protection DUSK de DeltaCrypt.

SPÉCIFICATIONS DE LA SOLUTION DUSK EDITION FAMILIALE	
Type de support	<ul style="list-style-type: none"> • Clés USB • Disques durs USB • Lecteurs de carte mémoire • Firewire
Système d'exploitation	Windows 2000, XP et Vista Nouveau
Interface USB	USB 2.0 / USB 1.1 / USB 1.0
Système de fichier	FAT / FAT32 / NTFS (recommandé)
Taille de l'application	2.3 Mo
Algorithme de hachage	Sha-256
Type de cryptage	Choix entre AES 128bits, 192bits, 256bits (Rijndael). Tous ces cryptages sont protégés par clés publique et privée RSA de 1024bits.
Mode d'utilisation	Tant avec des privilèges illimités que des privilèges limités
Sécurité	Protection de cryptage à clé publique générée par mot de passe ou phrase
Interface	Glisser-Déposer / Copier / Coller / Couper
Distribution	Téléchargement
Installation	Fichier exécutable, privilèges illimités et privilèges limités
Langues d'utilisation	Français, anglais
Mises à jour	12 mois inclus

COMMENT FONCTIONNE DUSK EDITION FAMILIALE

DUSK Edition Familiale sécurise les fichiers à l'aide de cryptage à clé publique

Le mot de passe saisi par l'utilisateur lors de l'ouverture du DUSK permet d'ouvrir l'application DUSK. Une fois ouverte, l'utilisateur pourra crypter les fichiers en les glissant de la fenêtre gauche du DUSK représentant le poste ordinateur sur lequel la clé USB est branchée vers la fenêtre de la droite du DUSK représentant le contenu protégé sur la clé USB. L'inverse est également vrai pour décrypter.

Solution de Cryptage sur Mesure de DeltaCrypt

Ne laissez pas vos besoins particuliers vous empêcher d'obtenir la sécurité dont vos fichiers ont besoin, communiquez avec DeltaCrypt. Il nous fera plaisir d'étudier vos contraintes et vos demandes pour adapter notre technologie pour répondre à vos besoins.



Contactez-nous

Pour nous rejoindre
 Par téléphone au 1-888-500-3563
 Par courriel au dtinfo@deltacrypt.com