

S-FILER / ENCRYPTOR

Bâtir la confiance

Une solution de classe affaires

Un système de chiffrement puissant et convivial qui rend l'échange de fichiers interentreprises totalement sécuritaire.

De la famille S-Filer, le S-Filer/Encryptor permet la mise en place aisée de voies de communication faciles à gérer avec tous vos partenaires commerciaux.

Employés indiscrets. Concurrents sans scrupule. Criminels en col blanc. Tout ce que vous savez, ils sont avides de l'apprendre.

Dans ce contexte, ne pas utiliser de produit de chiffrement de classe affaires équivaut à laisser votre porte grande ouverte afin que ces personnes puissent venir en toute impunité fouiller dans vos fichiers.



Une solution de classe affaires qui protège votre information sensible

Dorénavant, tous les membres de votre organisation peuvent protéger leur information sensible, grâce à S-Filer/Encryptor.

Vous avez peut-être à traiter des dossiers bancaires, médicaux ou d'assurance confidentiels. Ou à conserver des concepts de produits ou d'autres éléments de propriété intellectuelle qu'il a fallu des années pour mettre au point. Ou encore à préparer des dossiers de candidature ou des propositions sur lesquels vos concurrents adoreraient jeter un œil.

Pourquoi laisser votre information vitale en clair, à la portée du premier venu ? Ou la protéger au moyen de mécanismes de chiffrement conçus pour les amateurs ?

Si votre avenir dépend de votre capacité à mettre votre information sensible à l'abri des yeux indiscrets, il vous faut une solution de classe affaires.

Une solution si pratique que les membres de votre personnel l'adopteront instantanément... au lieu d'en remettre l'essai au lendemain. Une solution si puissante que vous pourrez l'utiliser pour mettre en place des voies de communication totalement sûres avec vos partenaires commerciaux. Une solution qui fait ses preuves sur le terrain depuis plus de cinq ans.

Il vous faut S-Filer/Encryptor.

Solutions de sécurité d'entreprise
et de commerce électronique



CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- Chiffrement fondé sur des normes assurant la protection de votre information commerciale sensible
- Prise en charge des autorités de certification comme des certificats autosignés
- Interface graphique simple sans apprentissage
- Traitement de plusieurs fichiers à la fois
- Notes descriptives exposant la pertinence des fichiers reçus
- Prise en charge des échanges de fichiers interentreprises automatisés en toute sécurité
- Interface de ligne de commande permettant une automatisation et une scénarisation simples
- Produit éprouvé déployé sur le terrain depuis plus de cinq ans

CONVIVAL

S-Filer/Encryptor est si pratique que vos utilisateurs s'en servent tous les jours. Ils apprécieront les nombreux avantages d'un outil de classe affaires. Comme l'interface simple et les icônes claires. Comme la prise en charge de fichiers multiples leur permettant de chiffrer un lot de documents d'un seul coup. Et comme les notes descriptives qui exposent la pertinence des fichiers chiffrés envoyés et reçus.

PUISSANT POUR LE PERSONNEL DES TI

Votre personnel des TI sera ravi par la multitude de fonctions puissantes offertes par une solution fondée sur des normes. Comme le fichier de configuration où vous pouvez préconfigurer des voies de communication par la définition de profils d'utilisateur, de règles applicables aux mots de passe et de destinataires prédéfinis, ces renseignements étant accessibles à tous les utilisateurs. Comme la fonction de définition d'un certificat d'entreprise, de manière qu'il vous soit toujours possible de récupérer l'information, même si un utilisateur oublie son mot de passe ou laisse derrière lui des fichiers chiffrés. Et comme la capacité d'automatiser le chiffrement par lots et l'échange de documents vitaux avec des partenaires commerciaux clés.

PARFAIT POUR LES PARTENAIRES COMMERCIAUX

S-Filer/Encryptor vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour mettre en place rapidement et gérer facilement des voies de communication protégées avec vos partenaires d'affaires. Générez et signez vos propres certificats ou demandez des certificats à des autorités de certification comme S-Filer/Certificate Manager. Dans le cas de projets conjoints, définissez des délais d'expiration afin que les certificats cessent d'être valides au moment où le projet prend fin. Pour l'échange courant d'information commerciale, automatisez des transferts de fichiers sécurisés grâce à de puissants scripts qui fonctionnent sans supervision tous les jours, nuit et jour. Impressionnez vos partenaires commerciaux avec une solution de classe affaires. Une solution que de grandes banques, des entreprises de premier plan et des organismes gouvernementaux utilisent depuis plus de cinq ans pour échanger de l'information sensible. **Procurez-vous la solution de classe affaires reconnue. Procurez-vous S-Filer/Encryptor.**

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Configuration nécessaire

- Toute plate-forme dotée d'une machine virtuelle Java (JVM) y compris Windows 95/98, NT4, 2000, XP et UNIX (Linux, Solaris, AIX)
- *Java Runtime Environment* 1.3.1 (sera installé s'il n'est pas fourni)

Normes cryptographiques prises en charge

- D E S / 3 D E S
- M D 5
- Chiffrement par mot de passe PKCS#5
- Liste des certificats PKCS#7 et enveloppe
- Information chiffrée relative à la clé privée PKCS#8
- Demande de certificats PKCS#10
- RSA
- S/MIME
- Algorithme de hachage sécurisé (SHA-1 avec RSA)
- Liste des certificats révoqués (LCR) X.509 V2
- Certificats X.509 V3
- Codage base 64

Interfaces utilisateur

- Interface graphique avec icônes faciles à utiliser
- Interface de ligne de commande

Traitement des certificats

- Certificats autosignés
- Demande de certificats à présenter aux autorités de certification (AC)
- Certificat fondé sur la confiance (explicite ou implicite)
- Clé privée de l'utilisateur protégée par phrase passe
- Importation d'un certificat d'un fichier X.509
- Importation d'une liste de certificats d'un fichier PKCS#7 (objets X.509)
- Importation d'une liste de certificats à révoquer d'un fichier CRL X.509

Traitement des documents

- Création et vérification de signatures
- Au moment du chiffrement, les fichiers sont compressés et ensuite codés en base 64 de façon à pouvoir voyager sur n'importe quel canal.
- Au moment du déchiffrement, les fichiers sont décodés et décompressés.
- Notes facultatives émanant de l'expéditeur intégrées avec le document source
- Prise en charge du chiffrement / déchiffrement sur place
- Prise en charge de fichiers multiples versés dans un seul fichier archive
- Prise en charge du traitement automatisé par lots
- Simplifiez le déploiement et l'installation de la solution cryptographique en distribuant des trousseaux préconfigurés contenant certains programmes et les politiques que vous aurez prédéfinies.