

Crypter ses données

Date de dernière mise à jour : 27/06/2007 à 19:36

Source : <http://www.vulgarisation-informatique.com/faq-331--crypter-donnees.php>.

Distribution interdite sans accord écrit d'Anthony ROSSETTO (<http://www.vulgarisation-informatique.com/contact.php>)

Voici comment crypter des fichiers pour sécurisation des données:

Le cryptage des fichiers est une opération très utile dans le cadre d'une organisation devant être sécurisée. En effet, la gestion des autorisations ne permet pas une sécurité maximum. Si un utilisateur malveillant réussit à récupérer le média sur lequel se trouvent les données auxquelles il n'a normalement pas accès sur le réseau, il peut cependant brancher ce média sur un autre OS où il est administrateur et ensuite avoir accès à l'intégralité des informations, ces dernières n'étant plus protégées par le système d'authentification du domaine. Le cryptage des données évite que ce genre de situation puisse se produire.

Quand un utilisateur crypte un fichier ou un dossier, le système stocke le fichier en question sous une forme cryptée, et le décrypte quand l'utilisateur veut y accéder à nouveau. Ceci se fait de façon totalement transparente pour l'utilisateur, alors que l'utilisateur non autorisé se verra l'accès refusé, et ce, même en procédant de la manière décrite ci-dessus.

Il faut cependant noter que les données ne sont pas cryptées quand elles circulent sur le réseau. Il faut donc penser à activer **IPSec** et **WebDAV** pour permettre un cryptage des données lors de leurs transports sur le réseau.

Un agent de récupération doit être configuré afin de pouvoir récupérer les fichiers cryptés dans le cas, par exemple, du départ d'un employé ou de la perte de sa clé de décryptage.

Pour crypter un dossier : Faites un clic droit dans le dossier en question et cliquez sur **Propriétés**. Cliquez sur l'onglet **General** et sur le bouton **Avancé**. Sélectionnez ensuite la case à cocher **Crypter le contenu pour sécuriser les données**. Le dossier n'est pas crypté, mais les fichiers qui y seront placés le seront. Décochez la case si vous souhaitez que les fichiers ne soient plus cryptés.

Source : <http://www.vulgarisation-informatique.com/faq-331--crypter-donnees.php>.

Distribution interdite sans accord écrit d'Anthony ROSSETTO (<http://www.vulgarisation-informatique.com/contact.php>)