



Forum: Propositions de logiciels

Topic: Xcrets File Encryption V1.7.x (anciennement AxCrypt 1.7.x)

Subject: Xcrets File Encryption V1.7.x (anciennement AxCrypt 1.7.x)

Publié par: Blanche

Contribution le : 06/01/2023 14:34:33

Windows 7/8/10/11 32&64 bits Français 3,2 Mb licence GPL Version 2 et plus

°° **Depuis le menu contextuel** de Windows, ce logiciel permet de **chiffrer (AES 128) un fichier, ou l'ensemble des fichiers d'un dossier**, avant de l'envoyer par courriel ou de le déposer sur un serveur du "cloud"

L'utilisation, optionnelle, d'un fichier-clé permet de renforcer le niveau de sécurité.

°° Les menus proposés:

Crypter (remplace le fichier d'origine, Essais.pdf => Essais-pdf.axx)

Crypter et copier (laisse en plus une copie en clair du fichier d'origine)

Crypter et créer exécutable (Essais.pdf => Essais-pdf.exe, qui pourra donc être ouvert par un destinataire qui n'a pas Xcretsfile sur son PC)

Créer fichier-clé

Retirer (donne un nom aléatoire au fichier crypté, Essais-pdf.axx => 66BCE1A6.axx)

Effacer toutes les clés (supprime une clé conservée "en mémoire", si l'on a coché "Retenir la clé" ...)

Décrypter (remplace le fichier crypté par sa version en clair)

Ouvrir (permet de lire le fichier en clair, tout en conservant sa version cryptée)

Brouiller et supprimer (pour broyer n'importe quel fichier ou le contenu d'un dossier)

°° La page de téléchargement <https://www.axantum.com/downloads> propose

Version installation = menu contextuel, multilingues dont le français :

XcretsFile-1.7.3235.0-Setup.exe pour W7 et suivants

Version portable = une interface remplace le menu contextuel, uniquement en anglais :

XcretsFile2Go.exe

Manuel en anglais d'une version plus ancienne : AxCrypt-1.6.1-Doc.zip

Code source, etc...

°° Un peu d'histoire :

Svante Seleborg est le créateur historique de AxCrypt 1.x

En 2016, date de sortie d'AxCrypt 2.x, il avait participé à la création de la société AxCrypt AB (<https://axcrypt.net/>) et "abandonné" la version 1.7

Depuis 2020, suite à des divergences d'opinion, il a quitté AxCrypt AB, "réactivé" son ancien site <https://www.axantum.com> (Axantum Software AB) et repris le suivi de AxCrypt 1.7.x

Pour des raisons légales, il a eu obligation de renommer AxCrypt 1.7.x en Xcrets File Encryption 1.7.x

Xcrets File Encryption 1.7.x est donc une version renommée et construite avec des outils et des dépendances mises à jour du logiciel original AxCrypt 1.7.x.

voir les changements plus bas...

Avant d'installer ce nouveau logiciel (XcretsFile-1.7.3235.0-Setup.exe), si une version ancienne d'

AxCrypt 1.7.x est déjà présente, il faut d'abord la désinstaller et si besoin redémarrer le PC.
De même si AxCrypt 2.x est installée (Dans sa version gratuite, cette version orientée entreprise est tellement bridée qu'elle n'est pas pertinente pour une utilisation personnelle...)

Attention, les fichiers cryptés avec la V2 étant incompatibles avec la V1.7 ne pas oubliez de les décrypter avant !!!

°° Changements depuis la nouvelle dénomination XcretsFile 1.7.x :

1.7.3235.0 Release 2022-08-09

- Chg: Upgrade tooling to VS 2022.
- Chg: Upgrade Crypto++ to 8.7.
- Chg: Upgrade Zlib to 1.2.12.
- Chg: Upgrade WTL to 10.10320.
- Chg: Upgrade NSIS to 3.08.

1.7.3233.0 Release 2020-07-08

- Chg: Upgrade tooling to VS 2019.
- Chg: Upgrade Crypto++ to 8.2.
- Chg: Upgrade WTL to 10.10077.
- Chg: Updates to reflect separation of AxCrypt 2.x etc w/1.x