Table des matières

Utilisation basique	3
Synchronisation	9
Partage	9

Public : tout public.

Chiffrer des données avec Cryptomator

Cryptomator est un logiciel libre permettant de chiffrer des données. Il est disponible pour Linux, macOS et Windows mais aussi pour Android et iOS.

Il **chiffre des données** dans une arborescence de fichiers et de répertoires. Il faut le voir comme un conteneur sécurisé. Ce conteneur est protégé par un mot de passe à consigner soigneusement, par exemple dans KeePassXC. De même ce conteneur doit être sauvegardé.

Nota Bene : Cryptomator est complémentaire de la solution de chiffrement des disques (Chiffrement_de_disque), il ne protège pas des mêmes risques. Le chiffrement du disque (BitLocker avec Windows, FileVault avec macOS ou LUKS avec Linux) protège en cas de vol du matériel éteint : dès que le système est lancé et qu'une session est ouverte, les fichiers sont accessibles et en clair. Avec Cryptomator, les fichiers ne sont en clair que lorsque le volume est déverrouillé. De plus, on peut copier les fichiers chiffrés sans crainte, y compris sur un stockage de type cloud comme OneDrive.

La suite constitue une prise en mains succincte. Se référer à la documentation officielle pour aller plus loin.

Utilisation basique

Une fois installé, lancer l'application. Créer un nouveau volume chiffré :



Se laisser guider et choisir un « mot de passe fort » ; ne pas manquer de créer une clef de récupération :

guides de démarrage :

CRYPTOMATOR × Ajouter un nouveau coffre Entrez un nouveau mot de passe 0 Très fort Confirmez le nouveau mot de passe ✓ Mots de passe identiques ! orotéger vos fichiers. Si

Il sera impossible d'accéder à vos données sans mot de passe. Souhaitez-vous créer une clé de secours en cas d'oubli du mot passe? Oui, mieux vaut prévenir que guérir

Non merci, je n'oublierai pas mon mot de passe

Copier la clef de récupération :

Précédent

Cliq



Enregistrer le mot de passe dans KeePassXC ; dans « Avancé », ajouter un champ personnalisé pour la clef de récupération copiée précédemment. Ne pas oublier de cliquer sur « Protéger » à droite pour masquer cette clef.

	⊘ ⊕ ויינ		4	÷	£,	B <u>OUO</u> B		\odot	鐐					
	what a strate						difie	r Vor	tuć o					
ryptomatorn	Attribute cup	e-person	inei Cr	yptor	nator	• MO	ame	rren	tree					
		piementa	lies											
1	clef de récup	low elaborate mistake captain teenager pound								Ajouter				
Entrée		blend overturn flying pay alignment residence another duty insider wealth fibre relevant							Supprimer					
~	begir air cl	beginning peer lift property prosecute candidate air child fourteen swing thick cheat crowd unlike						Modifier le nom						
l 🖓	move optimism construct framework							Protéger						
Avancé														
~	Fichiers joint	s												
(i)				Nom							Taille		Ajo	outer
lcône														
•														
Appliquer												Anr	nuler	ок
														3 ontrós

Avant de pouvoir lire ou écrire, il faut déverrouiller le volume :

CRYPTOMATOR		0⁹ ≎ : ×
Coffre-personnel	Coffre-personnel ~/coffre-personnel	VERROUILLÉ
	Déverrouiller Partager	
Ajouter 👻	Options du	volume chiffré

Le mot de passe permet de le déverrouiller.

	Déverrouillage réussi
V	"coffre-personnel" déverrouillé ! Le contenu de votre espace chiffré est maintenant accessible par son lecteur virtuel.
	Se souvenir de mon choix et ne plus me le d
	OK Révéler le lecteur

Le volume se présente comme un disque à part. Par défaut, il contient BIENVENUE.rtf. Les fichiers à protéger doivent être enregistrés dans ce volume pour être chiffrés.

Synchronisation

Attention : il s'agit de copier non pas le contenu du volume déverrouillé mais bien le conteneur chiffré !

Dans l'exemple ci-dessus, le conteneur est situé dans ~/coffre-personnel, il s'agit d'un répertoire qui se présente sous la forme suivante :

coffre-personnel
~ 🛅 d
~ 🚞 FX
🗸 🚞 KFFSLBN7NKT7LB6TW6VJTNETJMHVPX
7AfzX-BuMav7ICWYDVhC1PAhE3pUYefhyQ==.c9r
Z1YWi975e3tOS1NFVmXzHF6gMONziuDRX513g==.c9r
ZxqGcPWXA44zdC1WeXQsvIJ1d_OKh3LTwkR4yA3T.c9r
S_LipY9Vui8XzYa3iPjtaY_MJPaClgbGYt-QomBvA7s=.c9r
RQUuzoPpqhEbkKOTFHEyVAliXy892dvA8RLkEUyc9r
mlMusb37zpQUEx46pEd0HMKduwvzfcE9zVf3.c9r
dirid.c9r
masterkey.cryptomator.7425C252.bkup
IMPORTANT.rtf
vault.cryptomator.C9325B0D.bkup
vault.cryptomator
masterkey.cryptomator

Après une modification (ajout, suppression, édition de fichiers...), ce répertoire peut être compressé dans une archive ZIP ou copié tel quel ailleurs, par exemple avec Rclone.

Partage

Cryptomator utilise un mot de passe pour protéger les conteneurs. Pour partager un conteneur sans partager le mot de passe, contacter assistance@cnam.fr.

From: https://assistancedsi.cnam.fr/ - Assistance DSI

Permanent link: https://assistancedsi.cnam.fr/kb/1004



Last update: 2024/11/12 07:32