Repo Mustra: Cryptomator

PCLinuxOS Magazine – 2022. április

Írta: CgBoy

A **Cryptomator**bármilyen online tárolni kívánt adat egyszerű titkosítására szolgáló eszköz. Lehetővé teszi biztonságosan titkosított könyvtár vagy széf készítését a fájljaid tárolására, amit azután bármilyen online felhőtároló szolgáltatásra fel lehet tölteni. A Cryptomator AES 256 bites titkosítással éri el, hogy az adataid védettek és biztonságban legyenek a széfben tárolás során.

A Cryptomator kezelőfelülete egyszerű és modern, nagyon könnyen használható. Az ablak bal oldalán lévő panelben lehet kiválasztani listából a használandó széfet. A Széf hozzáadására kattintás egy kis ablakotdob fel,felajánlva új széf létrehozását vagy már meglévő importálását a Cryptomator-ba. Cryptomator-ral készített széf importálásához egyszerűen csak a széfet tartalmazó könyvtárba kell belépni és betölteni a *masterkey.cryptomator* fájlt.



Új széf készítése egyszerű és magától értetődő feladat. Nevet kell adni és a széfjének helyét meghatározni. A Cryptomator lehetővé teszi a széf

automatikus mentését felhővel szinkronizált könyvtárba, a rendszerre telepített olyan online szolgáltatók felhőtárolói esetén, mint a Dropbox, a Google Drive, a OneDrive stb.. Választhatod még a széf egyszerű mentését egy adott helyre. Ezután ki kell találnod egy, legalább nyolc karakter hosszú jelszót a széfed számára. A Cryptomator-ral arra is van lehetőség, készíts egy helyreállító kulcsot arra az esetre, ha elfelejtenéd a jelszavadat.

Ez úgy működik, hogy a széf mesterkulcsáról készít egy olvasható, szavakból álló hosszú karaktersort formájában. Ezt a helyreállító kulcsot lehet ezután menteni valami biztonságos helyre, és ha esetleg elvesztenéd a széfed jelszavát, egyszerűen írd be a helyreállító kulcsot (a jelszó visszaállításánál) a jelszó törlésére. Amikor ez megvan, egyszerűen üsd le a *Széf hozzáadását*.

Adion meg	agy új jelszót	
ajonneg		
0	~	Nagyon erős
Az új jelszó	megerősítése	
	✓ A jelszavak r	negegyeznek!
Nem fog tu visszaállítás	dni hozzáférni az adataihoz a jelszó nélkü i kulcsot arra az esetre, ha elveszíti a jelsz	l. Akar egy avát?
 Igen kér 	em, jobb félni, mint megijedni.	
N	szönöm, nem fogom elveszíteni a jelszava	m

Új széf létrehozása

Ez egy új könyvtár készít az általad meghatározott helyen, biztonságban tárolva a széfed tartalmát, amivégig titkosítva marad. Ezután feltöltheted ezt a könyvtárat egy online szolgáltató felhőtárolójába, abban a tudatban, hogy a tartalmazó adatok biztonságban vannak bárkitől.

Létező széf megnyitása nagyon egyszerű. Egyszerűen válaszd ki a széfet az oldalsó panelen, kattints a *Feloldásra* és írd be a széf jelszavát. Most kattints a *Feloldásra* a széf csatolásához és nyisd meg egy fájlkezelőben. Ezután olyan egyszerűen másolhatsz fájlokat oda és vissza, mintha egy USBkulcsot kezelnél.



A Cryptomator-ban van pár beállítási lehetőség, mint a csatolás helyének meghatározása, tetszőleges csatolás jelző és csak olvashatóság. Amikor a széf hozzáférése rendben, a leválasztáshoz kattint s a *Zárolásra*. Biztos lehetsz abban, hogy az adataid védetten és biztonságban vannak a széfben.



Repo Mustra: Cryptomator

Összegzés

A Cryptomator általában nagyon jól működött a használat során. KDE Plasma-t használva ugyan alkalmanként előfordult olyan is, hogy a széf nem akart megfelelően leválasztódni, de a Cryptomator lehetővé teszi az erőltetett leválasztást (az adataid továbbra is biztonságban, titkosítva vannak). Mindazonáltal, más asztali környezetben nem találkoztam ezzel a jelenséggel. Összességében a Cryptomator nagyszerű lehetőség az adataid biztonságban megőrzésére felhőben.

> Linux Training Courses & Classes



Screenshot Showcase



Posted by jogurtmen, March 22, 2022, running Mate.