

Titkosítási segédlet

Útmutató a K&H Bank digitális, "egyérintős" jelzáloghitelezés folyamatához

2020.04.16



Titkosított adatküldés folyamata

Adat titkosítás



Az "egyérintős" jelzáloghitelezési folyamat működtetése során a megfelelő technikai és szervezési megoldások alkalmazásával (a benyújtandó dokumentumok szkennelt vagy fotózott formában, tömörítve, titkosított e-mailként történő továbbításával), a (GDPR) jogszabályi megfelelőség érdekében biztosítjuk az ügyfelek bizalmas adatainak védelmét (adatok jogosulatlan vagy jogellenes kezelése, véletlen elvesztése, megsemmisülése vagy károsodása)

Az adatok titkosítására a Microsoft (Windows) számítógépes operációs rendszerek alapbeállításai között megtalálható **7ZIP File Manager elnevezésű** alkalmazást használjuk, amelynek segítségével két fontos célt tudunk megvalósítani:

- >> Adattömörítés
- >>> Biztonságos és titkosított adattovábbítás



Titkosított adatrögzítés folyamata



1. Jelöljük ki a tömöríteni kívánt állományokat (fájlokat) és/vagy könyvtárakat, klikkeljünk rá jobb egérgombbal, majd válasszuk ki a:

7Zip > Hozzáad az archívumhoz... menüpontot.

8	Megnyitás Rögzítés a Gyors elérésbe Osztályozás és védelem		
	7-Zip	>	Hozzáad az archívumhoz
	CRC SHA	>	Tömörítés és küldés
	Szinkronizálás Korábbi verziók visszaállítása	>	Hozzáadás: "Security Audit Report.7z" Tömörítés "Security Audit Report.7z" archívumba és küldés
	Küldés	>	Hozzaadas: "Security Audit Report.zip" Tömörítés "Security Audit Report.zip" archívumba és küldés
	Kivágás Másolás		
	Parancsikon létrehozása		
	Törlés		
	Átnevezés		
	Tulajdonságok		

Titkosított adatrögzítés folyamata



2. A felugró ablakba beírhatjuk, hogy hová és milyen néven készüljön a 7ZIP kiterjesztésű fájl

Decally Addi	Thepoirt zip				
rcihvum formátuma:	zip	~	Aktualizálás módja:	Fájlok behelyezése és cser ∨	
ömörítés foka:	Normál	~	Útvonal	Relative pathnames \sim	
ömörítés módja:	Deflate	~	Beállítások		
imtár mérete:	32 KB	~	SFX arch ivum lét	rehozása tömörítése	
Szó mérete:	32	~	Delete files after o	compression	
Fömör blokk méret:		\sim	Titkosítás		
PU számok: 4 🗸 / 4		írja be a jelszót:			
A tömörítés memóriahaszna	álata: 1:	31 MB	Jelszó újbóli be írása:		
Darabolás kötetekre, bájt:	landa.	2 110	A jelszó megjelen	itése	
		~	Titkosítási eljárás:	AES-256 ~	
lulajdonsagok:					

Az itt megjelenő három pontra kattintva megadható a dokumentum mentésének a helye a számítógépen, illetve nevet adhatunk neki.



Titkosított adatrögzítés folyamata



>> 3. Válasszuk a "zip" formátumot és adjuk meg az általad választott jelszót

(legalább 8 karakter hosszú jelszót használjunk, mely tartalmaz kisbetűt, nagybetűt, számot, különleges karaktert).

Behelyezés	archívumba						
Archivum	\\khb.hu\User	rs∖u21634∖prof	file\deskto	р\			
veniven.	Security Audit	Report.zip				~	
Arc íhvum f	formátuma:	zip		~	Aktualizálás módja:	Fájlok behelyezése és (cser 🔻
Tömörítés f	foka:	7z tar wim			Útvonal	Relative pathnames	`
Tömörítés i	módja:	zip Deflate		v	Beállítások		
Címtár mén	ete:	3 КВ		~	SFX arch ivum lé	trehozása : tömörítése	
Szó mérete	:	32		~	Delete files after	compression	
Tömör blok	k méret:			\sim	Titkosítás		
CPU számo	ok:	4	~	/4	Írja be a jelszót:		
Atömörítés	s memóriahaszná	lata:		131 MB	el volbóli bajrása		
A kitömörít	és memóriahaszr	nálata:		2 MB			
Darabolás I	kötetekre, bájt:				A jelszó megjeler	lítése	
T 1 1 1 1				~	Titkosítási eljárás:	AES-256	~
Tulajdonsa	адок:						
ñ.							
				_			
					OK N	légsem Súgó	

Titkosított adatrögzítés folyamata

3 4. A titkosítási eljárásnál győződjünk meg róla, hogy az "AES-256" legyen kiválasztva. Az így lementett file már csatolható az emailhez.

vrcihvum formátuma: zip ktualizálás módja: Fájlok behelyezése és cser ömörítés foka: Normál vomál Relative pathnames ömörítés módja: Deflate útvonal Beállítások SFX archívum létrehozása intár mérete: 32 KB izó mérete: 32 izó mérete: 12 izó mérete: 32 izó mérete: 131 MB Jelszó újbóli be írása: jelszó újbóli be írása: izíndárás méróriahasználata: 2 MB izíndárás kötetekre, bájt: Ajelszó megjelenítése izíkási eljárás: AES-256		Security Audit R	leport.zip			×
Tömörítés foka: Nomál Útvonal Relative pathnames Tömörítés módja: Deflate Beállítások Címtár mérete: 32 KB SFX archívum létrehozása Címtár mérete: 32 Megosztott fájlok tömörítése Szó mérete: 32 Delete files after compression Titkosítás Inga be a jelszót: CYU számok: 4 Atömörítés memóriahasználata: 131 MB Jarabolás kötetekre, bájt: A jelszó megjelenítése Tukosítási eljárás: AES-256	rc íhvum for	mátuma:	zip	~	Aktualizálás módja:	Fájlok behelyezése és cser 🗸
Fömörítés módja: Deflate Deflate Beállítások Címtár mérete: 32 KB Szó mérete: 32 Bolete files after compression Títkosítás Írja be a jelszót: Image: Sex memóriahasználata: 131 MB A tömörítés memóriahasználata: 2 MB Darabolás kötetekre, bájt: Image: Sex arch ívum létrehozása Image: Sex arch ív	ömörítés fo	ika:	Normál	~	Útvonal	Relative pathnames ~
32 KB Megosztott fájlok tömörítése izó mérete: 32 izó mérete: 12 izó mérete: 131 MB Jelszó újbóli be írása: 131 MB Jelszó újbóli be írása: 14 julajdonságok: A jelszó megjelenítése iulajdonságok: Itkosítási eljárás:	ömörítés m	ódja:	Deflate	~	Beáll ítások	trehozása
Szó mérete: 32 Tömör blokk méret: Image: Delete files after compression Titkos ítás CPU számok: 4 4 </td <td>imtár méret</td> <td>te:</td> <td>32 KB</td> <td>~</td> <td>Megosztott fájlok</td> <td>tömöritése</td>	imtár méret	te:	32 KB	~	Megosztott fájlok	tömöritése
Tömör blokk méret: Titkosítás CPU számok: 4 / 4 A tömörítés memóriahasználata: 131 MB A kitömörítés memóriahasználata: 2 MB Darabolás kötetekre, bájt: A jelszó megjelen ítése Titkosítási eljárás: A ES-256 Tulajdonságok: ZinCompto	zó mérete:		32	~	Delete files after	compression
CPU számok: 4 /4 Írja be a jelszót: A tömörítés memóriahasználata: 131 MB Jelszó újbóli be írása: A kitömörítés memóriahasználata: 2 MB Jelszó újbóli be írása: Darabolás kötetekre, bájt: Image: Comparison of the seccomposition of t	ömör blokk	méret:		\sim	Titkosítás	
A tömörítés memóriahasználata: 131 MB A kitömörítés memóriahasználata: 2 MB Darabolás kötetekre, bájt: Valajdonságok: AES-256	PU számok		4	✓ /4	lija be a jelszót:	
Darabolás kötetekre, bájt:	tömörítés r kitömörítés	memóriahasznála s memóriahaszná	ta: lata:	131 MB 2 MB	Jelszó újbóli be írása	:
V Titkosítási eljárás: AES-256 V Titkosítási eljárás: ZioComto	larabolás kö	ötetekre, bájt:			A jelszó megjelen	itise
Tulajdonságok: ZipCpinto				~	Titkosítási eljárás:	AES-256 V
AES-256	ulajdonság	ok:				ZipCrypto AES-256

dönts okosan

Titkosított adatok továbbítása



- Közvetítő partnereink számára, az adattömörítési folyamat elvégzésével a hitelanyag elektronikusan továbbítható lesz a bankfiók számára, személyes jelenlét nélkül.
 - > Az üzenet címzettjeként a hitel befogadását végző fióki hitelszakértőt, másolatába a fiókvezetőt szükséges szerepeltetni.
 - > Amennyiben a titkosított 7ZIP fájlt továbbítjuk, a jelszót külön csatornán juttassuk el a fogadó fél felé!



Telefonon



> **NE** ugyanabban az üzenetben, ahol a titkosított állományt (fájlt) is továbbítottuk!