TitokTár – Fájl és Szöveg Titkosító Program

Bemutató Verzió

V1.0.0.0

Felhasználói Kézikönyv

Készítette: Szűcs Zoltán. 2536 Nyergesújfalu, Pala u. 7. Tel \ Fax: 33-355-712. Mobil: 30-529-12-87. E-mail: info@szis.hu Internet: http://www.szis.hu/ Skype: szucsz.szis

<u>Tartalomjegyzék</u>

Néhány szóban a programról	5
Beállítások	7
Program indítási jelszó beállítása	8
Szöveg titkosítási beállítások	9
Fájl titkosítási beállítások	10
Adatállomány újra indexelése és karbantartása	11
Titkosítás	12
Szöveg titkosítás	13
Fájl(ok) titkosítása	15
Visszafejtés	18
Szöveg titkosítás visszafejtése	19
Fájl(ok) titkosításának visszafejtése	20
Fájl törlés	21
Fájlok törlése lomtárba	22
Fájlok törlése lomtárba helyezés nélkül	23
Fájlok biztonságos törlése	24
Naplók	25
Napló adatok áttekintése	26
Linkek – Jelszavak	27
Linkek – Jelszavak kezelése	28
Jelszó generálása	29
Tömeges jelszógenerálás	30
Archiválás	31
Mentés készítése	32
Mentés visszaállítása	33
Leírás	34
Frissítés	35
Névjegy	36

<u>Ábrajegyzék</u>

1. ábra - Program indítási jelszó beállítása	8
2. ábra - Alapértelmezett szöveg titkosítási beállítások	9
3. ábra - Alapértelmezett fájl titkosítási beállítások	10
4. ábra - Adatállomány karbantartása	11
5. ábra - Szöveg titkosítása	13
6. ábra - Titkosított szöveg tárolása	14
7. ábra - Fájlok titkosítása - 1	15
8. ábra - Fájlok titkosítása - 2	16
9. ábra - Fájl titkosítás adatainak tárolása	17
10. ábra - Titkosított szöveg visszafejtése	19
11. ábra - Titkosított fájlok visszafejtése	20
12. ábra - Fájlok törlése lomtárba	22
13. ábra - Fájlok törlése lomtárba helyezés nélkül	23
14. ábra - Fájlok biztonságos törlése	24
15. ábra - Fájlok törlésének adatai	26
16. ábra - Linkek – Jelszavak kezelése	28
17. ábra - Jelszó generálása	29
18. ábra - Tömeges jelszógenerálás	30
19. ábra - Mentés készítése az adatállományról	32
20. ábra - Mentett adatállomány visszaállítása	33
21. ábra - Program frissítése	35
22. ábra - Program bemutatkozása	36

Néhány szóban a programról

A program legfőbb funkciója a fájl- és szövegtitkosítás, ezen kívül lehetőséget biztosít fájlok három féle törlésére, Internetes linkek és jelszavak tárolására.

Szöveg titkosítás 19 féle titkosítási eljárás segítségével 20 karakteres jelszó megadásával történhet. A titkosítandó szöveg begépelhető billentyűzetről vagy betölthető fájlból. Maga a titkosított szöveg elmenthető fájlba, kimásolható vágólapra, de tárolható a program saját adatállományában a titkosítás adataival együtt.

A fájltitkosítás kétszintű titkosítási eljárással valósul meg. A titkosításra kiválasztott fájlok bekerülnek egy adatállományba, mely négy féle titkosítási eljárással védhető 20 karakteres jelszó segítségével. Ezután a fájlokat tartalmazó adatállomány ismételten titkosításra kerül a választható 19 féle titkosító eljárás valamelyikével, újabb 20 karakteres jelszó megadásával. A fájl titkosítás adatai választhatóan eltárolhatók a program saját adatállományában.

A titkosított szövegek és fájlok csak a titkosításkor megadott jelszavak és választott titkosítási eljárások ismeretében fejthetők vissza.

A program lehetőséget biztosít három féle fájltörlésre. Lehet fájlokat törölni lomtárba, lehet törölni lomtárba helyezés nélkül és tartalmaz egy biztonságos törlési eljárást. A biztonságos fájl törlés folyamán a törlendő fájl átnevezésre kerül véletlen fájlnév generálással, ezután az új nevű fájl minden egyes bájtja felül lesz írva szintén véletlenszerűen generált új bájtokkal, majd ezután kerül törlésre a fájl. Amennyiben az így törölt fájl visszaállításra kerül (erre szolgáló speciális szoftverekkel pl.) akkor is a véletlenszerű tartalommal felülírt adatok lesznek csak láthatóak benne.

Az elvégzett titkosítási és visszafejtési eseményekről amennyiben azok tárolását kérte a felhasználó naplót vezet a program, ennek adatai megtekinthetők és kereshetők.

A program által választhatóan használt titkosítási eljárások a következők: Blowfish, Cast128, Cast256, DES, 3DES, Ice, Ice2, Thin Ice, IDEA, Mars, Misty1, RC2, RC4, RC5, RC6, Rijndael, Serpent, Tea, Twofish.

A szoftver plusz funkcióként lehetőséget biztosít jelszavak és Internetes linkek, azonosítók tárolására a saját adatállományában.

A saját adatállomány is több szintűen titkosítva van, a program csak akkor és csak annyi időre nyitja meg, amikor és ameddig szükséges.

A program beépítve tartalmazza az adatállományok újra indexelésének és helyreállításának lehetőségét az esetleges logikai, adatkapcsolati hibák esetére.

Az adatállományról biztonsági mentés készíthető magából a programból, hogy az adatok semmilyen körülmények közt sem veszhessenek el.

A program kezelése egyszerű, nem igényel számítástechnikai ismereteket, minden elemhez az állapot sorban megjelenő információ és segítő címke társul.

A szoftver indítása jelszóhoz van kötve, melyet az első indítás alkalmával kell megadni, de a használat során módosítható.

A PROGRAMNAK EZ A VERZIÓJA TELJES FUNKCIONALITÁSÚ BEMUTATÓ VERZIÓ, AZ EGYETLEN KORLÁTOZÁST CSAK AZ JELENTI, HOGY A PROGRAM LEGFELJEBB HARMINC ALKALOMMAL INDÍTHATÓ EL.

<u>Amennyiben a program elnyerte tetszésüket kérem, rendeljék meg a teljes értékű</u> <u>verziót, melyben semmilyen korlátozás sincs!</u>

Beállítások

A főmenünek ebben a pontjában végezhető el a programindítási jelszó beállítása, a szöveg és fájl titkosítási eljárások alapértelmzéseinek beállítása valamint a program adatállományának újra indexelése és karbantartása.

Program indítási jelszó beállítása

Ebben a menüpontban végezhető el a program indítási jelszó megadása, módosítása.

Elérhető:

Beállítások ► Jelszó

Ä	Program indítási jelszó módosítása: X
	🕄 Tárol
	Új jelszó
	•••••
	Új jelszó megerősítése
	•••••

1. ábra – Program indítási jelszó beállítása

A jelszó és a jelszó megerősítés megadása után a Tárol gomb segítségével rögzíthető a megadott jelszó, mely 20 karakteres lehet. A következő program indításkor az itt megadott jelszót fogadja csak el a program.

Szöveg titkosítási beállítások

Az eljárásban adhatók meg az alapértelmezett szöveg titkosítási beállítások.

Elérhető:

Beállítások ► Szöveg titkosítás

🔒 Szöveg titkosítá	si beállítás 🗕 X
🕤 🕄 Tárol	V Befejezés
Alapértelmezett szö	veg titkosítási jelszó
Alapértelmezett szö	veg titkosítási eljárás
Rijndael	¥

2. ábra – Alapértelmezett szöveg titkosítási beállítások

A program ezeket a beállításokat kínálja fel alapértelmezetten szöveg titkosításnál amennyiben meg lettek adva, természetesen a titkosítási eljárásnál megadható más jelszó és használt titkosítási funkció is.

Fájl titkosítási beállítások

Az eljárásban az alapértelmezett fájl titkosítási beállítások adhatók meg.

Elérhető:

Beállítások ► Szöveg titkosítás

🔓 Fájl titkosítási beállítások:	- X
~£1 Tárol	✓ Befejezés
Titkosított archívum alapértelmezett helye	
F:\Crypted Files	
Alapértelmezett első szintű titkosítási jelszó	Alapértelmezett első szintű titkosítási eljárás
•••••	Blowfish -
Alapért. másod szintű titkosítási jelszó	Alapért. másod szintű titkosítási eljárás
•••••	Thin Ice 🔹
Visszafejtett fájl(ok) alapértelmezett helye	
F: \Decrypted Files	

3. ábra – Alapértelmezett fájl titkosítási beállítások

Ezeket a beállításokat ajánlja fel a program automatikusan amennyiben meg lettek adva. A titkosításnál és visszafejtésnél megadhatók más adatok is.

Adatállomány újra indexelése és karbantartása

A program saját adatállománya tartható karban az eljárással, logikai stb. hibák esetén.

Elérhető:

Beállítások 🕨 Adatállomány karbantartása



4. ábra – Adatállomány karbantartása

Az eljárás logikai adatállomány hibák esetén helyreállítja az indexeket, a szöveges és egyéb adatokat. Ilyen hibák keletkezhetnek pl. nem tervezett program leállás esetén (áramszünet, stb.).

Titkosítás

Ebben a két eljárásban hajtható végre a szöveg és a fájl titkosítás.

Szöveg titkosítás 19 féle titkosítási eljárás segítségével 20 karakteres jelszó megadásával történhet. A titkosítandó szöveg begépelhető billentyűzetről vagy betölthető fájlból. Maga a titkosított szöveg elmenthető fájlba, kimásolható vágólapra, de tárolható a program saját adatállományában a titkosítás adataival együtt.

A fájltitkosítás kétszintű titkosítási eljárással valósul meg. A titkosításra kiválasztott fájlok bekerülnek egy adatállományba, mely négy féle titkosítási eljárással védhető 20 karakteres jelszó segítségével. Ezután a fájlokat tartalmazó adatállomány ismételten titkosításra kerül a választható 19 féle titkosító eljárás valamelyikével, újabb 20 karakteres jelszó megadásával. A fájl titkosítás adatai is választhatóan eltárolhatók a program saját adatállományában.

A titkosított szövegek és fájlok csak a titkosításkor megadott jelszavak és választott titkosítási eljárások ismeretében fejthetők vissza.

Szöveg titkosítás

Ezzel az eljárással hajtható végre a szövegek titkosítása.

Elérhető: Titkosítás ► Szöveg

Szöveg titkosítás:		-
Titkosítandó szöveg		
Lorem ipsum dolor sit am magna aliqua. Ut enim ac commodo consequat. Du pariatur. Excepteur sint laborum.	et, consectetur adipiscing elit, sed do e d minim veniam, quis nostrud exercitatio is aute irure dolor in reprehenderit in vo occaecat cupidatat non proident, sunt i	eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore on ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea oluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla in culpa qui officia deserunt mollit anim id est
Jelszó	Jelszó ismét	Titkosítási eljárás
•••••	•••••	IDEA
	🛱 Titkosít	
Titkosított szöveg		
+/IUGsxEPuzGjefR4LDxy +wcJSGf6WyJKrglxeBZM XgoDsKd6Ny1aiSOSMW/u PMLJyt0CmTveCh764nFa xWImYEfm7z6VNiHcmRht +hw12B1gAAMMjjXIC4G +FmttyehzC9lQeUjPVRE 5yBpoOWpXqM7U+A+4 +Md7kKvRRPHYncC0Sby	nB3DO14kY8NAcYzM13cs37+tkjWJvwy I5k0kImQyR0Y6QzKM8vYFom7L7sfWSg JWeLzA5g9SJK0q3/hGyiajjsapqVzq5C5 88RVy0RynePfgb9Hhftsthn/WCn8EMIK b2Q8fordw6owgaK16W7bFwUDIRMxaL oi6eVFPZOYSZx8BL29n/Ulz20JfMFkgmu 83m0aquMEJQBQfVqaZSnC9RZvp0wzb yFc7nxQLsH+7IZf rn3HgXhyY95qXj7zV42qmcjOkfgRAtogz	gGIYzMBMtdock9Pzp2tx5mYt JIYPa 1zCOGGO2jtqNOwCQGQZ6mfk1vKGKJK LlZYCOPUudazc6cHL/q46hXZmxoVyNYZBCrpZ Kcgprsgp50rB9+p6STzD2OI8Pjr3YPnX19ndME fea 5obysUnazkVAb uaAXAQg52tu5MReSbvZOUhh2qWNz o7V0Kvx/oQz3PShP6KkPw8mzHG6qsfV5uRLBt z3xBZVw=

5. ábra – Szöveg titkosítása

A titkosítandó szöveg megadása történhet begépeléssel, ill. a mezőn jobb egérgombot nyomva betölthető szöveges (TXT) fájlból.

Meg kell adni a max. 20 karakteres jeszót, ezt meg kell erősíteni és ki kell választani a 19 titkosítási eljárás valamelyikét.

A Titkosít gomb megnyomására elkódolásra kerül a megadott szöveg. A

titkosított szöveg menthető szöveges fájlba a mezőn jobb egérgomb megnyomásával.

A Tárol gombbal hívott eljárással a szöveg titkosítás adatai (maga a titkosított szöveg is) eltárolható a program saját adatállományába, mely szintén többszörösen van titkosítva.

Titkosított szöveg tárolása:	- X
ୁ ମ୍ବା Tárol	-> Mégsem
Cím	
Bemutató szöveg titkosítás	
Tárgy	
Bemutató	
Egyéb - A	
Egyéb - B	
Egyéb - C	
✓ Jelszó tárolása	V Titkosítási eljárás azonosító tárolása

6. ábra - Titkosított szöveg tárolása

Választható, hogy a program eltárolja a jelszó és a titkosítási eljárás adatait.

Fájl(ok) titkosítása

Az eljárással egy vagy több fájl titkosítása hajtható végre.

Elérhető: Titkosítás ► Fájl

Fájl(ok) titkosítása:	-
😴 🗓 Titkosítás 🔮 Elvetés	🗸 🖌 🗸 🗸 🗸
Fájlok hozzáadása a titkosított archívumhoz Titkosítási beállítások	
🗎 Fájl hozzáadása 😪	Fájl törlése
Fáilok száma:	9
Fájl	Méret
F:\Tmp_Foto\IMG_20141109_080027.jpg	10188
F:\Tmp_Foto\IMG_20141109_080038.jpg	8392
F:\Tmp_Foto\IMG_20141109_080053.jpg	8140
F:\Tmp_Foto\IMG_20141109_080112.jpg	7131
F:\Tmp_Foto\IMG_20141109_080127.jpg	6579
F:\Tmp_Foto\IMG_20141109_080148.jpg	8275
F:\Tmp_Foto\IMG_20141109_080157.jpg	8957
F:\Tmp_Foto\IMG_20141109_080205.jpg	6118
F:\Tmp_Foto\IMG_20141109_080218.jpg	9003
F:\Tmp_Foto\IMG_20141109_080218.jpg	9003

7. ábra - Fájlok titkosítása - 1

Fájl(ok) titkosítása:	-
🐔 Titkosítás 🖞 Elvetés	🗸 🗸 Befejezés
Fájlok hozzáadása a titkosított archívumhoz	Titkosítási beállítások
Létrehozandó titkosított archívum	
F:\Crypted Files\Bemutato.cry	di d
Első szintű titkosítási jelszó	Első szintű titkosítási jelszó megerősítése
•••••	•••••
Első szintű titkosítási eljárás	
FastEncrypt	*
Másod szintű titkosítási jelszó	Másod szintű titkosítási jelszó megerősítése
•••••	••••••
Másod szintű titkosítási eliárás	
Másod színtű títkosítási eljárás	
Māsod szintü titkositāsi eljārās Twofish	•
Masod szintű titkosítási eljárás Twofish	*

8. ábra - Fájlok titkosítása - 2

Ki kell választani a titkosítandó fájlokat, majd meg kell adni a létrehozandó titkosított állományt és a jelszavakat, titkosítási eljárásokat.

A fájltitkosítás kétszintű titkosítási eljárással valósul meg. A titkosításra kiválasztott fájlok bekerülnek egy adatállományba, mely négy féle titkosítási eljárással védhető 20 karakteres jelszó segítségével (első szint). Ezután a fájlokat tartalmazó adatállomány ismételten titkosításra kerül a választható 19 féle titkosító eljárás valamelyikével, újabb 20 karakteres jelszó megadásával (másod szint).

A fájl titkosítás adatai is választhatóan eltárolhatók a program saját adatállományában (a titkosított archívum nem kerül a program adatállományában tárolásra, csak a titkosítás adatai).

🔒 Fájl titkosítás adatainak tá	irolása: _ X
କ୍ଥିୟୁ Tárol	- Mégsem
Cím	
Bemutató fájl titkosítás	
Tárgy	
Bemutató	
Egyéb - A	
Egyéb - B	
Egyéb - C	
Jelszavak tárolása	🗹 Titkosítási eljárások azonosítóinak tárolása

9. ábra - Fájl titkosítás adatainak tárolása

Visszafejtés

A főmenü ezen pontjaiban lehet a titkosított szövegeket és fájlokat visszafejteni a jelszó és a titkosítási eljárás(ok) ismeretében.

Lehetőség van a program saját adatállományában tárolt titkosításnál megadott adatok használatára.

Szöveg titkosítás visszafejtése

Ezzel az eljárással fejthetők vissza a titkosított szövegek.

Elérhető: Visszafejtés ► Szöveg

🔓 Szöveg titkosítás visszafejtése:		- X
Titkosított szöveg		
C50nf +nRfLMRAFMzj4zNmrWCcKYBd7IIKyVXhWBCkNjlnKJ5 f8IzoFYg9F246Or4ZdejzMC2T5BsqA05fMQkbs2pUpD +2DOns9V/GRtTH2KmCelAo1a/FamHG +U6QYxyYKoH4eFMf0u7NrYmfsmZucoSHW6dVeP0c0 crLRWCycFa6xAUuEhpXSS+VpowpOiYp2hZlOjddakel +jPd39eeQd/gzR/5yoi3whFQSM28kp+tsOPyl6XrRkzc +m5CqqKokBryFM6lvaMez8N/on/zjcXg0pGA3CG3i010 +zV7UFj0UTEVebNLHe3aoV301g5AYapKacNj1v50gf	582r/Jw0nYBrw1udITvnwXVJuuFkD3KOl5G ocfRkKpYki8ovvLMpl8MQaU0Wi0RmFdzzSIy DD2vHNXcO2appoB7VhsgcXy5WbGpwNPuv kk+ZxY18t7vWOPzWf9IUqsRd3QgGLHqh qw3Fnf7FlO0UUd8UBhga8VrB0Z+kiZu3xu QICcrR	dbJyDY8jAsDc /hSoJ /uYXhNbwaiIX
🛉 Titkosítoti	t szöveg adatbázisból	
Jelszó	Titkosítási eljárás	
•••••	IDEA	*
~	Visszafejt	
Visszafejtett szöveg		
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing eli magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehe pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proio laborum.	it, sed do eiusmod tempor incididunt ut labo l exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip e enderit in voluptate velit esse cillum dolore dent, sunt in culpa qui officia deserunt moll	ore et dolore ex ea eu fugiat nulla it anim id est

10. ábra - Titkosított szöveg visszafejtése

A titkosított szöveg bemásolható vágólapról, betölthető szöveg (TXT) fájlból, ill. a program saját adatállományából is megadható, amennyiben titkosításkor tárolva lett. Meg kell adni a titkosításhoz használt max. 20 karakteres jelszót és a titkosítási eljárást.

A Visszafejt gombra kattintva a program visszafejti a titkosított szöveget. A visszafejtett szöveg másolható vágólapra vagy menthető szöveges (TXT) fájlba.

Fájl(ok) titkosításának visszafejtése

Az eljárással a korábban titkosított fájl(ok) fejthetők vissza.

Elérhető:	Visszafejtés 🕨	Fájl
	5	

Titkosított archívum	
F:\Crypted Files\Bemutato.cry	
Első szintű titkosítási jelszó	Első szintű titkosítási eljárás
•••••	FastEncrypt
Másod szintű titkosítási jelszó	Másod szintű titkosítási eljárás
•••••	Twofish
Visszafejtett fájl(ok) helye:	
🖃 f: [datas] 🔹 🎦 F:\	voted Files
E Ded	ypted files

11. ábra – Titkosított fájlok visszafejtése

Ki kell választani a titkosított archívum fájlt, melyet vissza akarunk fejteni, majd meg kell adni az első és másod szintű titkosítási jelszavakat és eljárásokat, valamint meg kell adni a visszafejtett fájlok helyét. Ezek az adatok megadhatók a program saját adatállományából is, amennyiben titkosításkor tárolva lettek.

A Visszafejtés gombra kattintva végrehajtásra kerül a művelet.

Fájl törlés

Lehet fájlokat törölni lomtárba, lehet törölni lomtárba helyezés nélkül és tartalmaz egy biztonságos törlési eljárást a program. A biztonságos fájl törlés folyamán a törlendő fájl átnevezésre kerül véletlen fájlnév generálással, ezután az új nevű fájl minden egyes bájtja felül lesz írva szintén véletlenszerűen generált új bájtokkal, majd ezután kerül törlésre a fájl. Amennyiben az így törölt fájl visszaállításra kerül (erre szolgáló speciális szoftverekkel pl.) akkor is a véletlenszerű tartalommal felülírt adatok lesznek csak láthatóak benne.

Fájlok törlése lomtárba

Ez az eljárás lomtárba helyezéssel törli a megadott fájlokat.

Elérhető: Fájl törlés ► Lomtárba

🛱 Fájlok törlése lomtárba:	- X
🛫 Törlés 🔮 Alaphelyzet	🖌 Befejezés
Fájlok kiválasztása törlésre	Törlésre jelölés megszűntetése
Törlésre kijelölt fájlok:	8
F:\Decrypted Files\IMG_20141109_080027.jpg F:\Decrypted Files\IMG_20141109_080038.jpg F:\Decrypted Files\IMG_20141109_080053.jpg F:\Decrypted Files\IMG_20141109_080127.jpg F:\Decrypted Files\IMG_20141109_080148.jpg F:\Decrypted Files\IMG_20141109_080205.jpg F:\Decrypted Files\IMG_20141109_080218.jpg	

12. ábra – Fájlok törlése lomtárba

Ki kell választani a törölni kívánt fájlokat, majd a Törlés jelű gombra klikkelve lomtárba törli azokat a program. A törlés végrehajtását követően a program naplójába bejegyezhetők a törlés adatai.

Fájlok törlése lomtárba helyezés nélkül

Ezzel az eljárással a törlésre került fájlok úgy törlődnek a meghajtóról, hogy nem kerülnek a lomtárba.

Elérhető pl. : Fájl törlés ► Lomtár nélkül

🔒 Fájlok törlése lomtárba helyezés nélkül:	- X
🛫 Törlés 👲 Alaphelyzet	V Befejezés
Fájlok kiválasztása törlésre	🛉 Törlésre jelölés megszűntetése
Törlésre kijelölt fájlok:	9
F:\Decrypted Files\IMG_20141109_080027.jpg F:\Decrypted Files\IMG_20141109_080038.jpg F:\Decrypted Files\IMG_20141109_080053.jpg F:\Decrypted Files\IMG_20141109_080112.jpg F:\Decrypted Files\IMG_20141109_080127.jpg F:\Decrypted Files\IMG_20141109_080157.jpg F:\Decrypted Files\IMG_20141109_080205.jpg F:\Decrypted Files\IMG_20141109_080218.jpg	

13. ábra - Fájlok törlése lomtárba helyezés nélkül

Ki kell választani a törölni kívánt fájlokat, majd a Törlés jelű gombra klikkelve lomtár nélkül törli azokat a program. A törlés végrehajtását követően a program naplójába bejegyezhetők a törlés adatai.

Fájlok biztonságos törlése

Az eljárás segítségével lehet a biztonságos törlést végrehajtani.

Elérhető: Fájl törlés ► Biztonságos törlés



14. ábra - Fájlok biztonságos törlése

A biztonságos fájl törlés folyamán a törlendő fájl átnevezésre kerül véletlen fájlnév generálással, ezután az új nevű fájl minden egyes bájtja felül lesz írva szintén véletlenszerűen generált új bájtokkal, majd ezután kerül törlésre a fájl. Ki kell választani a törlendő fájlokat, majd a Törlés gombra kattintva elkezdődik a törlési folyamat. Mivel bájtonként kerül felülírásra a törlendő fájl a művelet nagyobb méretű fájlok és gyengébb teljesítményű számítógép esetén hosszabb ideig is eltarthat, az állapotot az ablak alján levő folyamatjelző mutatja. Törlés végén az adatok tárolhatók a törlési naplójában..

Naplók

A szöveg és fájl titkosítások, visszafejtések és fájl törlések adatait tárolja a program a saját adatállományában a felhasználók kérésére. Ezek az adatok a naplókban kerülnek rögzítésre. A napló adatai nézhetők át ezekben az eljárásokban.

Napló adatok áttekintése

Elérhető: Naplók ► Szöveg Naplók ► Fájl Naplók ► Törlés

Fájl(ok) törlésének	adatai:	_ 3
G-	Tárolt fájl törlések száma 3	V Befejezés
Időpont	Eljárás	örölt fájlok szám
2016.03.06. 21:58	Törlés lomtárba	8
2016.03.06. 22:05	Törlés lomtár nélkül	9
2016.03.06. 22:12	Biztonságos törlés	2

15. ábra – Fájlok törlésének adatai

A táblázatos részben tekinthetők meg az adatok. A táblázat egy során duplán klikkelve megtekinthetők a műveletben érintett fájlok nevei.

Linkek – Jelszavak

A program adatállományában lehetőség van Internetes linkek jelszavak és egyéb azonosító adatok tárolására, módosítására, törlésére és keresésére. Minden adatrekordhoz szöveges megjegyzés, leírás is tárolható.

Jelszavak generálását is elvégzi a program (kérésre), a generált jelszavak automatikusan átadásra kerülnek a szükséges adat mezökbe.

Tömeges jelszógenerálás is lehetséges, ez esetben megadható a generálandó jelszavak száma. Az generált adatok görgethető szöveges mezőbe kerülnek, innen vágólapra másolhatók további felhasználás céljára.

A program saját adatállománya is többszörösen titkosított és csak annyi időre kerül megnyitásra amennyire az aktuális feladat ellátásához szükség van. Ezért az adatállományban tárolt adatok is nagy biztonságban vannak.

Linkek – Jelszavak kezelése

Itt lehet a címben jelzett adatokat kezelni.

Elérhető: Linkek - Jelszavak ► Kezelés



16. ábra – Linkek – Jelszavak kezelése

A táblázatos részben tekinthetők meg a tárolt adatrekordok. A táblázat egy során duplán klikkelve megtekinthetők a részletes adatok. A nyomógombok által hívott eljárásokkal lehet felvenni új adatokat, meglévőket módosítani, törölni és keresni. Megtekintéskor az Internet cím mezőre klikkelve behívásra kerül Internet programba az adott link.

Jelszó generálása

Az eljárás segítségével jelszavakat lehet generálni és átadni a szükséges adat mezöknek.

 4 Átad	G	🖌 🖌 Befejezés
🔘 Kisbetű		
🔘 Kisbetű + Nagy	/betű	
🔘 Kisbetű + szám	1	
🔘 Nagybetű + sz	zám	
🔘 Kisbetű + Nagy	/betű + Szám	
Kisbetű + Nagy	/betű + Szám ·	+ Különleges karakte
Hossz		
	10	
Generált jelszó		
	00TTW%\$<	:@W

Elérhető: Linkek - Jelszavak ► Jelszó generálása

17. ábra – Jelszó generálása

Megadható a generálandó jelszó hossza és választható, hogy milyen karaktereket tartalmazzanak a generált jelszavak.

A "G" jelzésű gombra kattintva történik meg a jelszó generálása, ez ismételhető. Amennyiben másik eljárásból lett hívva a generálás, úgy az "Átad" gombbal átadásra kerülnek a hívó eljárás jelszó mezőibe a generált adatok.

Tömeges jelszógenerálás

Itt jelszavak generálása lehetséges nagyobb mennyiségben.

Elérhető: Linkek - Jelszavak ► Jelszó generálása - tömeges

🔒 Jelszó generátor - Tömeg	es:		_ X
📥 Generál 🛛 🖞 Alap	helyzet		✓ Befejezés
🔘 Kisbetű		Generált jelszavak:	1000
🔘 Kisbetű + Nagybetű		SFFHHHJJJJJ	A
🔘 Kisbetű + szám		MMww33333zz	
🔘 Nagybetű + szám		ETTTUUU000	
Ø Kisbetű + Nagybetű + Szá	im	688QQQEEEE HHJJLLLLXX	
🔘 Kisbetű + Nagybetű + Szá	ám + Különleges karakter	ccmm111333 CCccMMMMww MMww222277	
Hossz	Generálanó jelszavak száma	yycccccmmm	
10	1000	AADDDGGGGJ	

18. ábra – Tömeges jelszógenerálás

Az eljárás ugyanaz, mint az előző pontban ismertetett, azzal a különbséggel, hogy itt megadható a generálandó jelszavak száma. A generált jelszavak egy görgethető szöveges mezőbe kerülnek, innen kimásolhatók vágólapra további felhasználás céljából.

Archiválás

A program adatállományáról biztonsági mentés készíthető (egy ZIP tömörítvény állományba) A mentett adatok szintén egyszerűen visszaállíthatók.

Mentés készítése

Ezzel az eljárással készíthető biztonsági mentés az adatállományról.

Elérhető: Archiválás ► Mentés

A Mentés készítése az adatállományról:	- X
– Létrehozandó állomány	
Név: F:\BackUp\TitokTar_160305.zip Típus: ZIP állomány.	
🛫 👔 Indul 🖉 Alaphelyzet	V Befejezés

19. ábra - Mentés készítése az adatállományról

A mappa jelzésű gomb által hívott dialógus ablakban ki kell választani a létrehozandó archív állomány helyét és meg kell adni a nevét.

Az Indul gomb hatására elindul az eljárás, a végén üzenetben tájékoztat a program az archívum létrejöttéről.

Az Alaphelyzet gomb hatására törlődnek az eddig itt megadott és kijelzett információk.

Mentés visszaállítása

Ezzel az eljárással a korábban készített archív állományokból visszaállítható az adatállomány.

Elérhető: Archiválás ► Visszaállítás

🔒 Mentett adatállomány visszaállítása:	- X
Archív állomány	
Név: F:\BackUp\TitokTar_160305.zip Típus: ZIP állomány.	
💼 🕤 Indul 🔮 Alaphelyzet	🖌 Befejezés

20. ábra - Mentett adatállomány visszaállítása

A mappa jelzésű gomb által hívott dialógus ablakban ki kell választani azt az archív állományt, mely tartalmazza a mentést.

Az Indul gomb hatására megkezdődik az eljárás a végén üzenetben tájékoztat a program az elvégzett műveletről.

Az Alaphelyzet gomb hatására törlődnek az eddig itt megadott és kijelzett információk.

Leírás

Segítségként ez a leírás szolgál. Megtalálható a program könyvtárában Leírás.pdf néven. Hívható a program főmenüjének e pontjából is (Információ ► Leírás), de az operációs rendszer Start menüjéből is (a program bejegyzésénél).

Frissítés

A frissítés menüpont alatt érhető el az újabb verzió keresése (letöltéssel, ha lett kiadva magasabb verzió). A frissítés keresése, letöltése csak olyan számítógépen érhető el, mely rendelkezik valamilyen Internet eléréssel.

Az Információ ► Frissítés menüpont által hívott eljárással hajtható végre az újabb verzió keresése, letöltése és telepítése.

SzIS - Alkalmazás frissítő:	
Távoli könyvtár beállítása Távoli könyvtár beállítása: RENDBEN. Információs állomány letöltése: RENDBEN. Információs állomány beolvasása Információs állomány beolvasása: RENDBEN. Elérhető verzió: TitokTár V1.0.0.0 FIGYELEM: NINCS ELÉRHETŐ ÚJABB VERZIÓ !!! KATTINTSON A BEFEJEZÉS GOMBRA !	^
	*
regn Start √ Befejezés	

21. ábra - Program frissítése

A Start feliratú nyomógombbal elindítható a frissítési folyamat, az állapotáról a szöveges mezőben található részletes információk jelennek meg. A folyamat végén a Befejezés gomb hatására újra elindul a használt program, amennyiben talált újabb verziót, azt telepítette, és természetesen már ezt indítja el.

Névjegy

Ebben az eljárásban bemutatkozik a program. Információt nyújt magáról, a készítőjéről és a számítógép legfőbb tulajdonságairól.

Elérhető: Információ ► Névjegy



22. ábra - Program bemutatkozása

Az E-mail címre kattintva meghívásra kerül a levelező program új üzenetének létrehozó funkciója és címzettnek automatikusan a program készítője lesz feltüntetve (itt lehet a programmal kapcsolatos kérdéseket, észrevételeket, kéréseket, stb. megtenni).

Az Internet cím behívásra kerül a rendszer Web böngésző programjába, ha rákattint a felhasználó.

Az MS Info gomb meghívja az operációs rendszer információs programját, amennyiben az, telepítve van.