

EFDF – Security – Win

Kleines Tool zum Verschlüsseln und Entschlüsseln von Dateien. Verwendet den AES / RIJNDAEL Algorithmus – für extrem hohe Dokumentensicherheit....

Für WIN32 Systeme, z.B. Windows XP / Vista / Windows 7 (32 und 64bit Version). Benötigt DOT.NET Framework – für beste Security am besten in neuster Version!

Programmbedienung

Programm starten. Verzeichnis wählen, Datei wählen. Password eingeben und Datei verschlüsseln (Encrypt). Originaldatei wird gelöscht und durch eine verschlüsselte Datei mit Endung EF1 ersetzt.

Verschlüsselte Dateien (mit Endung EF1) können durch die Funktion Decrypt wieder entschlüsselt werden. Dabei wird die verschlüsselte Datei entfernt und durch eine Originaldatei ersetzt. Die angefügte Endung EF1 wird automatisch entfernt.

Der Erfolg wird sofort nach Aktion angezeigt: TRUE = OK, FALSE = Fehler, Datei nicht bearbeitet!

Wichtige Hinweise:

Die Originaldatei wird beim Verschlüsseln gelöscht! Also unbedingt den Schlüssel notieren! Wenn Sie den Schlüssel verlieren / vergessen, können die Daten nicht mehr entschlüsselt werden. Wir können Ihnen dann auch nicht helfen!

Achten Sie darauf, zum Verschlüsseln und entschlüsseln einer Datei die gleiche Softwareversion einzusetzen!

Hinweise für die Demoversion: Diese Version dient nur zum Testen der Funktion! Der Einsatz ist beschränkt. Wenn Sie mit der Software einverstanden sind: bitte erwerben Sie eine Seriennummer und die Vollversion. Nach Eingabe der Seriennummer sind die Beschränkungen aufgehoben.

Dateibeschreibung:

EFDFSecurity.EXE Programm. Deutsche Benutzerführung

Installation:

Nicht notwendig! Einfach die Dateien aus dem ZIP Archiv in ein Verzeichnis entpacken, Readme lesen und EXE starten!

Versionsliste

Version. Build. Gffs Topic

DE 1.0.7 V20111228 Sortieren per Mouse Click

- Demoversion massiv erhöht. Auf >20 Vorgänge!
- Anzeige Mini Explorer sortieren durch Click Spaltenkopf. (Listview sortieren)
- Prüfung Lizenz Nr SNR auch bei Start als Verknüpfung
- Info Form About eingebaut

DE 1.0.6 V20111214 Mehrfach Datei bearbeitung

- Neu: Multi File: Mehrere Dateien markieren – alle verschlüsseln / entschlüsseln.
- Automatic Mode eingeführt. Dadurch keine Anzeige Ergebnis nach jeder Datei.

DE 1.0.5 V20111213 Mouse Support Drag & Drop von Dateien

- Löschen der Originaldatei kann über Checkbox gesteuert werden. (Default ist Löschen)
- Schnell Encrypter bei Programmstart mit Parameter überflüssig. Es wird jetzt die Tabelle verwendet
- Drag & Drop. Dateien können in Tabelle hinein gezogen werden!

DE 1.0.4 V20111212 Automatik Encrypter / Decrypter

- Demoversion erweitert: 2x Vorgänge möglich! Dann Sperre
- Neuer Hauptbutton DO! Mit automatischer Erkennung Verschlüsselung / Entschlüsselung. Fehlendes Passwort angefordert. (Dadurch schnelleres Handling)
- Anstelle von Button DO kann Aktion auch mit Doppelclick Tabelle ausgelöst werden
- Form Größe angepasst auf 800x600 Pixel. Dadurch auch: Form Optik geändert.

DE 1.0.3 V20111209 Schnell Encrypter eingebaut

- Verbesserter Zugriff auf Dateien der Tabelle!
- Filter für Zeige Encrypted / Zeige Alle geändert. Filterbedingung bleibt stehen bis sie vom Benutzer aufgehoben wird
- Schnell Decrypter. Programmstart mit Datei als Parameter ruft Sonderfenster für Schnell Encrypter auf. Datei muss encrypted sein!
- Demoversion und Seriennr eingebaut

DE 1.0.2 V20111208 Mehr Sicherheit bei kurzen Schlüsseln

- Schlüssellänge erweitert. Es werden automatisch x Byte hinzugefügt – um die Sicherheit zu erhöhen, wenn der Benutzer kurze Schlüssel angibt. (Hierzu Austausch der Verschlüsselung in den Crypt / Encrypt Routinen)

DE 1.0.1 V20111207

- Filter eingebaut. Nur verschlüsselte Dateien anzeigen. Endung EF1!
- Aktionen gesperrt wenn noch keine Dateien angezeigt (vor der Auswahl)

DE 1.0.0

- Basisprogramm. Verschlüsseln = Encrypt, Entschlüsseln = Decrypt von Dateien
- Verwendeter Schlüssel AES / RIJNDAEL

Hinweise zur Datensicherheit

Wie bei den meisten Cryptoprogrammen gilt auch hier: perfekte Sicherheit gibt es nicht. Auch wenn der verwendete Datenschlüssel technisch quasi „unknackbar“ ist – für den Profi gibt es weitere Möglichkeiten, in Ihren Computer einzudringen. Einige Beispiele: Falls auf Ihrem Rechner ein Keylogger installiert ist, kann das Passwort bei der Eingabe „erlauscht“ werden. (Abhilfe bringt es, das Passwort per Mouseclick einzugeben und sich hierzur eine Tastatur einzublenden. Bei Bedarf erstellen wir Ihnen gerne eine entsprechende Softwareversion.) Wenn die Datei unverschlüsselt vorliegt, kann Sie von fremden Personen eingelesen werden. (Das ist wie bei Ihrer Haustür: das beste Schloß nützt Ihnen nichts, wenn Sie die Haustür offen lassen.) Wenn Sie über entsprechenden Tools und Kenntnisse verfügen, könnten Sie die Daten auslesen, die zu bestimmten Zeiten im Arbeitsspeicher (RAM) des Computers lagerten. Alles in allem: dieses Programm sorgt dafür, dass Sie Ihnen wichtige Daten und Dateien verschlüsselt speichern und lagern. So wie man mit entsprechenden Mitteln nahezu jeden Tresor aufbekommt – so gilt auch in der IT dass man mit entsprechenden Werkzeugen an den Inhalt einer gesicherten Datei gelangen kann. Allerdings werden Sie für das Erwähnte bereits Werkzeuge und Kenntnisse eines Spezialisten benötigen. Prüfen Sie Ihren Rechner daher regelmässig auf Trojaner und Viren und halten Sie derartige unerwünschte Tools von Ihrem Rechner fern!

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Software und Softwareteile unseres Hauses werden mit höchstmöglicher Sorgfalt erstellt und gewissenhaft getestet. Trotz höchster Sorgfalt kann es vorkommen, dass Softwarefehler oder Gerätestörungen auftreten. Wir empfehlen daher, Software, Systeme und Systemlösungen vor einem Echteinsatz ausführlich zu testen und im Betrieb regelmäßig aktuelle Maßnahmen zur Datensicherung durchzuführen. Wir übernehmen keine Gewähr und keine Haftung für etwaige Fehler und ihre Folgen. Die Bilder zeigen Beispiele. Mit der Nutzung unserer Produkte haben Sie unsere AGB anerkannt.