

SecureMessages

SecureMessages è il software adatto a chi ha l'esigenza di comunicare informazioni riservate con la garanzia che solo il mittente e il destinatario possano accedere al contenuto del testo. Con questo software è possibile leggere e creare file di testo crittografati. Per poter criptare un testo SecureMessages offre la possibilità di generare automaticamente una password casuale o pseudo-casuale. Per visualizzare in chiaro un testo invece sarà sufficiente introdurre la password che il mittente del messaggio vi fornirà.

Il software è in grado di verificare l'integrità del file di testo e permette di visualizzare il testo in chiaro solo se la password è corretta. Inoltre è la password stessa a contenere le regole di crittografia usate per proteggere il file di testo.

Requisiti di installazione

Essendo scritto in Java, per l'esecuzione di SecureMessages è necessaria l'installazione di Java Runtime Environment (JRE) scaricabile a questo indirizzo:

<http://www.java.com/it/download/index.jsp>

La procedura di installazione è molto semplice perchè basta lanciare gli eseguibili scaricati e seguire le istruzioni a video.

Eeguire SecureMessages

Per usare SecureMessages è sufficiente scaricarlo usando il link della sezione download:

<http://www.edwarelab.com/download.php>

Decomprimere il file in formato .zip e successivamente lanciare il software cliccando due volte sull'icona del file SecureMessages.jar (file di archivio java).

Per ulteriori chiarimenti scrivere a support@edwarelab.com.

Guida rapida all'uso del software

LEGGERE UN FILE CRIPTATO

- 1) Selezionare "Open msg" dal menù "File"
- 2) Aprire il file come si fa un po' in tutti gli applicativi attraverso il "file chooser", cioè sfogliando tra le cartelle, selezionando il file e cliccando su Apri. Apparirà un testo illeggibile su sfondo grigio.
- 3) Introdurre nella casella in alto la password
- 4) Cliccare sul bottone "Decode". Apparirà il testo in chiaro su sfondo bianco.

CREARE UN NUOVO MESSAGGIO

- 1) Selezionare "New msg" dal menù "File"
- 2) Prima di iniziare a scrivere il messaggio cliccare in un punto qualunque dell'area di testo.

SALVARE UN MESSAGGIO CREATO

- 1) Cliccare sul bottone "PwdGen" (verrà generata una password attraverso l'uso di un generatore casuale online) oppure marcare prima la checkbox "Pseudo" e poi cliccare su "PwdGen" (verrà creata una password pseudo-casuale, meno sicura ma sempre efficace).
- 2) Selezionare "SI" per decidere di accettare la password. Questa password verrà automaticamente copiata nella casella di testo per le password e anche negli appunti. In questo modo potrà essere annotata nel Notepad ad esempio semplicemente facendo "incolla".
- 3) Annotare la password per non dimenticarla.
- 4) Cliccare sul bottone "Encode".
- 5) Selezionare "Save msg" dal menù "File" introducendo un nome.