

راهنمای استفاده از نرم افزار ستارخان

نرم افزار ستارخان تحت محیط ویندوز (Windows™) عمل می کند و برای رمزدار کردن (Encrypting) هر پرونده ای (File) استفاده می شود. کاربرد اصلی این نرم افزار برای محافظت پرونده ای است که از طریق ایمیل و یا اینترنت به شخص دیگری ارسال می شود. در مواقعی که کاربران دسترسی به شبکه های امن (مثل VPN) را دارند انتقال اطلاعات کامپیوتری بصورت رمزدار (Encrypted) صورت میگیرد و محتوی اطلاعات از دید خدمات دهنده اینترنتی (ISP) دور خواهد بود ولی در شرایط عادی دستگاه های جاسوسی و ردیابی قادر خواهند بود که اطلاعات رد و بدل شده در شبکه را بخوانند و از محتوی آن باخبر باشند - نرم افزار ستارخان محتوی یک پرونده را بصورت رمزدار تبدیل می کند و کاربر این پرونده (جدید) تبدیل شده را به گیرنده ایمیل می کند - از آنجا که خواندن پرونده رمزدار عملاً امکان پذیر نیست دستگاه های جاسوسی از محتویات پرونده ارسال شده مطلع نمی شوند.

مشخصات نرم افزار:

حجم = ۳۲۷۶۸ بایت

نوع = exe

سیستم عامل مورد نیاز = Windows XP, Windows Vista, Windows 7/8

پیش نیاز = .net Framework 3.5 or higher

علامت (Icon) = عکس ستارخان

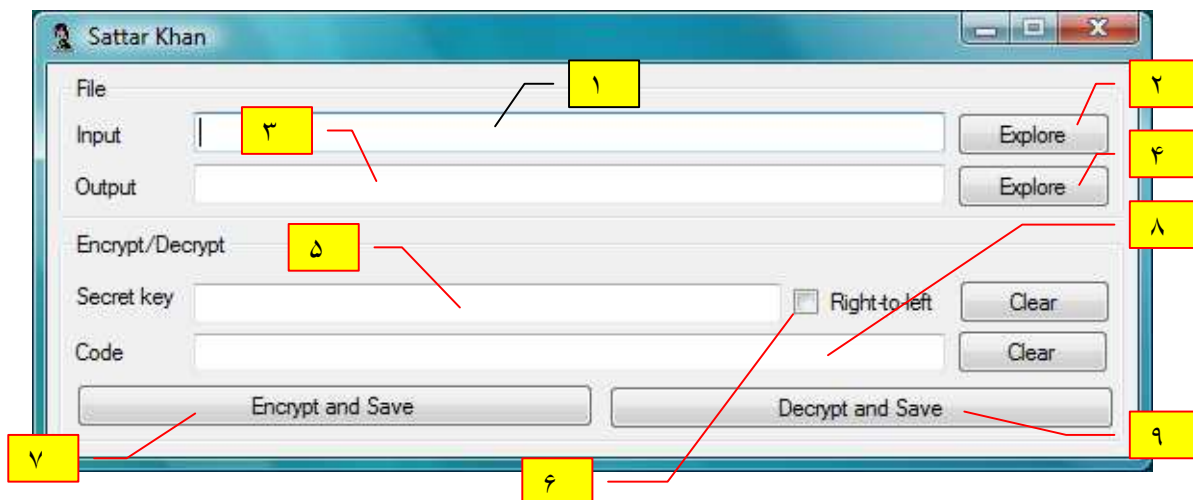
حکم تأیید (Checksum) = 7836efa8fd566753bdf1fe99c1babb44

چنانچه نسخه شما حکم تأیید دیگری دارد به هیچ وجه از آن استفاده نکنید زیرا یا تقلبی است و یا ویروس دارد - برای بدست آوردن حکم تأیید به سایت زیر مراجعه کنید:

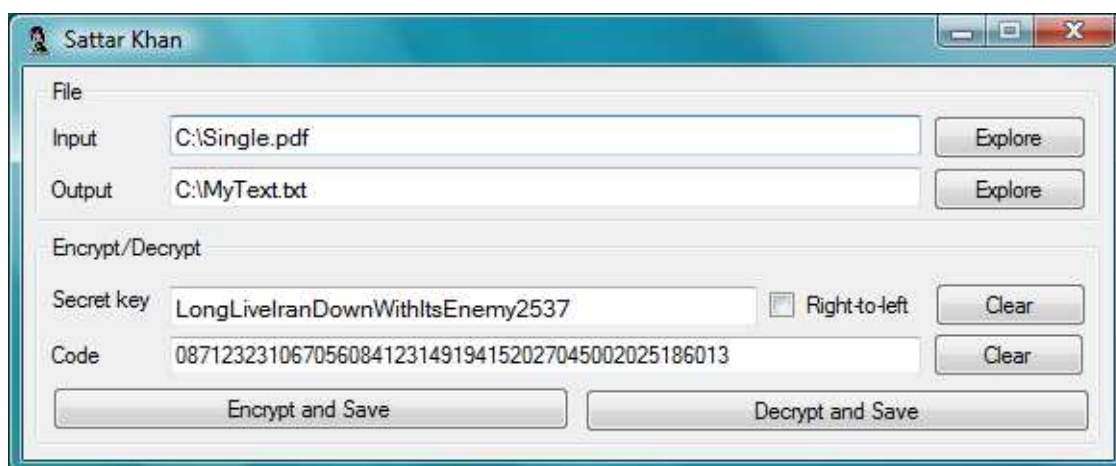
<http://support.microsoft.com/kb/841290>

روش کاربری:

۱- پس از راه انداختن نرم افزار صفحه اصلی به شکل زیر ظاهر می شود



- ۲- نام کامل پرونده مورد نظر را در قسمت ۱ تایپ کنید و یا با استفاده از کلید شماره ۲ پرونده ای که می خواهید رمزدار کنید انتخاب کنید
- ۳- مطابق بالا نام کامل پرونده خروجی را در قسمت ۳ تایپ کنید و یا با استفاده از کلید شماره ۴ پرونده خروجی را مشخص کنید - حتماً نامی انتخاب کنید که قابل ایمیل کردن باشد
- ۴- حروف رمز را در قسمت ۵ تایپ کنید - این حروف می تواند هر چه دوست دارید باشد ولی تعداد آنها باید ۳۲ تا باشد - توجه کنید که گیرنده این حروف را برای باز کردن رمز نیاز دارد - از اینرو این حروف را دقیقاً یادداشت یا کپی کنید - کوچکترین اشتباه در یادداشت کردن این حروف برای گیرنده مشکل ایجاد خواهد کرد و گیرنده قادر نخواهد بود که پرونده رمزدار شده را باز کند - اگر مایلید حروف رمز به پارسی باشد دگمه ۶ را انتخاب کنید
- ۵- کلید شماره ۷ را کلیک کنید - نرم افزار پرونده خروجی را تولید می کند و کد ۴۸ رقمی رمز را در قسمت شماره ۸ نشان می دهد - این کد را با دقت کامل یادداشت و یا کپی کنید - همانند حروف رمز مذکور در بالا گیرنده به این کد برای بازکردن پرونده رمزدار شده نیاز خواهد داشت و کوچکترین اشتباه در یادداشت کردن آن مشکل ایجاد خواهد کرد
- ۶- پرونده خروجی رمزدار شده حالا آماده است و می توانید آنرا پیوست کرده و بفرستید - در متن و یا موضوع ایمیل هیچ صحبتی از محتوی و مطلبی که بشود از آن علیه شما استفاده کرد نکنید - حروف و کد رمز را به هیچ وجه در ایمیل ذکر نکنید -



یک نمونه از کاربرد نرم افزار در بالا مشاهده می شود

- ۷- پس از ارسال پرونده رمزدار شده در زمان مناسب با گیرنده تماس گرفته و فقط حروف رمز را به او بدهید - این حروف رمز را طوری انتخاب کنید که انتقال آن به گیرنده مشکل ایجاد نکند و احیاناً اگر مکالمه-مکاتبه کنترل می شود جاسوس های شنود شک نکنند - اگر لازم است می توانید حروف رمز را در یک نامه به گیرنده پست کنید - یا از یک آدرس ایمیل دیگر استفاده کنید - کلاً برای رساندن حروف رمز راه های گوناگونی وجود دارد و تا زمانی که حروف کاملاً بدون هیچ اشتباه و تغییری به دست گیرنده برسد راهی که امن باشد قابل قبول است
- ۸- در زمان مناسب کد رمزی ۴۸ رقمی را از طریق مناسب (و امن) به گیرنده بدهید - همانند حروف رمز راه های گوناگونی برای این کار وجود دارد - انتخاب بهترین راه با فرستنده و گیرنده است

روش باز کردن رمز پرونده:

- ۱- نرم افزار ستارخان را راه انداخته و نام کامل پرونده رمزداری که دریافت کرده اید را در قسمت ۱ تایپ کنید و یا با استفاده از کلید شماره ۲ پرونده مورد نظر را انتخاب کنید
- ۲- مطابق بالا نام کامل پرونده خروجی را در قسمت ۳ تایپ کنید و یا با استفاده از کلید شماره ۴ پرونده خروجی را مشخص کنید - ترجیحاً نامی را انتخاب کنید که برای نرم افزار های دیگر قابل استفاده باشد - به عنوان مثال، اگر محتوی پرونده رمزداری را که دریافت کرده اید یک عکس (Bitmap) می باشد نام پرونده خروجی را با حروف اضافه **.bmp** تمام کنید - یا اگر پرونده مربوط به **Adobe Acrobat** است از حروف **.pdf** استفاده کنید
- ۳- حروف رمز را در قسمت ۵ تایپ کنید - این حروف باید دقیقاً همانی باشد که فرستنده استفاده کرده است
- ۴- کُد ۴۸ رقمی را دقیقاً در قسمت ۸ تایپ کنید
- ۵- کلید شماره ۹ را کلیک کنید - نرم افزار پرونده خروجی را تولید می کند - حالا میتوانید از این پرونده استفاده کنید