

برنامه محافظ برای نگهداری اطلاعات

روش‌های مختلفی برای حفاظت از فایل‌های محرمانه وجود دارد، مانند پنهان‌سازی در مسیرهای پیچیده، رمزنگاری، قفل اطلاعات در فایل‌های مجازی و استفاده از نرم‌افزارهایی که همچون گاوصندوق عمل می‌کنند. اما افزون بر این روش‌ها، روش‌های دیگری نیز وجود دارند که یکی از آنها پنهان‌سازی یک فایل در فایل با فرمت دیگر است.



روش‌های مختلفی برای حفاظت از فایل‌های محرمانه وجود دارد، مانند پنهان‌سازی در مسیرهای پیچیده، رمزنگاری، قفل اطلاعات در فایل‌های مجازی و استفاده از نرم‌افزارهایی که همچون گاوصندوق عمل می‌کنند. اما افزون بر این روش‌ها، روش‌های دیگری نیز وجود دارند که یکی از آنها پنهان‌سازی یک فایل در فایل با فرمت دیگر است. برای مثال با استفاده از این روش کاربران می‌توانند فایل‌های اجرایی خود را در فایل‌های تصویری ذخیره کنند یا اطلاعات خود را در فایل‌هایی از نوع موسیقی پنهان سازند.

یکی از تفاوت‌های قابل توجه در استفاده از این روش، شک‌برانگیز نبودن فایل‌های قفل شده است، چرا که این فایل‌ها دارای فرمت خاصی نیستند و همچون دیگر عکس‌ها یا موسیقی‌های ذخیره‌شده روی هارددیسک شما دیده می‌شوند و فقط شما می‌دانید که در قلب آنها اطلاعات دیگری نهفته است!

اما این روش نیز نقطه ضعف‌هایی داشت که یکی از آنها عدم استفاده از فایل اصلی بود. به این ترتیب که وقتی شما فایل‌های مورد نظرتان را در قلب یک موسیقی پنهان می‌کنید، دیگر قادر به پخش موسیقی اولیه نیستید! همین‌طور اگر فایل‌های خود را در یک تصویر پنهان کنید، نمی‌توانید تصویر اصلی را مشاهده کنید. این ضعف باعث می‌شد کاربران کمی حرفه‌ای‌تر هستند به فایل مربوط مشکوک شده و به پنهان شدن اطلاعاتی در داخل آن پی ببرند.

حالا که با روش‌های مختلف پنهان‌سازی اطلاعات برای حفاظت از آنها در برابر کاربران غیرمجاز آشنا شدید، قصد داریم نرم‌افزاری را به شما پیشنهاد کنیم که نه تنها هیچ‌یک از ضعف‌های روش‌های پیشین را ندارد، بلکه از اطلاعات شما محافظت می‌کند و در مواردی که فکرش را نمی‌کنید نیز محکم‌کاری کرده است!

محرمانه اسرار نرم‌افزار ساده، کم‌حجم و در عین حال قدرتمند Plain Sight برنامه‌ای با روش کار بسیار آسان است که با آن می‌توانید به بهترین نحو، اطلاعات محرمانه و ارزشمند خود را از دید کاربران غیرمجاز مخفی نگه‌دارید. به کمک این نرم‌افزار می‌توانید اطلاعات خود را با هر فرمتی که باشد، در هر فایل یا هر فرمتی دیگر پنهان کنید. به این ترتیب می‌توانید انواع فایل‌های اجرایی، انواع تصاویر، فیلم یا موسیقی را در فایل‌های دیگر پنهان سازید. همچنین این نرم‌افزار برخلاف دیگر نرم‌افزارهای مشابه این امکان را به شما می‌دهد تا پس از پنهان‌سازی اطلاعات درون یک فایل، بدون هیچ مشکلی به اجرای فایل اولیه پرداخته و محتویات آن را مشاهده کنید. به عبارت دیگر با این قابلیت شما می‌توانید چند گیگابایت اطلاعات محرمانه خود را در قلب موسیقی دلخواهتان پنهان کرده و بدون آن‌که کسی به وجود اطلاعات محرمانه شما در موسیقی دلخواهتان مشکوک شود، موسیقی مورد نظر را روی دستگاه پخش موسیقی کپی کنید و به آن گوش دهید! **کلید کجاست؟** از دیگر قابلیت‌های این نرم‌افزار ایجاد یک کلید برای گشایش فایل‌های قفل شده است به طوری که حتی وقتی فایل مورد نظر شما که حاوی اطلاعات محرمانه است در اختیار افراد دیگر قرار بگیرد و بتوانند پنهان شدن اطلاعات در این فایل را تشخیص دهند، بدون در اختیار داشتن کلید آن قادر نخواهند بود اطلاعات را بازیابی کنند. **باز هم محکم‌کاری** فرض کنید اطلاعات مورد نظرتان را در یک فایل موسیقی پنهان و کلید آن را در بخشی از هارددیسک خود ذخیره کرده‌اید و به خاطر یک بی‌احتیاطی یا آلوده شدن رایانه به ویروس یا نفوذ یک هکر به سیستم، تمام اطلاعات هارددیسک شما در اختیار افراد غیرمجاز و حرفه‌ای قرار گرفته است. در چنین شرایطی نمی‌توان امیدوار بود که این افراد فایل موسیقی که حاوی اطلاعات محرمانه شماست را پیدا نکنند (البته کاربران متوسط نیز قادر به تشخیص فایل حاوی اطلاعات محرمانه نخواهند بود اما در این مثال فرض می‌کنیم کاربر یا کاربرانی حرفه‌ای توانایی تشخیص فایل مربوط را در میان فایل‌های شما داشته باشند).

با فرض این‌که افراد غیرمجاز بتوانند این فایل را پیدا کنند و پس از آن نیز با جستجو میان فایل‌های شما، کلید مورد نظر برای استخراج اطلاعات را نیز پیدا کنند، فکر می‌کنید بتوانند اطلاعات شما را در اختیار بگیرند؟ با وجود نرم‌افزار Plain Sight در پاسخ به این سوال می‌توانیم جواب بدهیم: نه! چرا که این برنامه برای چنین شرایطی نیز راه‌حل مطمئنی را در نظر گرفته است و آن راه‌حل چیزی نیست جز استفاده از یک رمزعبور برای استخراج فایل‌ها!

این نرم‌افزار برای حفاظت هرچه بیشتر از اطلاعات، شما را قادر می‌سازد تا افزون بر پنهان‌سازی اطلاعات در فایل‌های دیگر و ایجاد کلید برای استخراج آنها، یک گذرواژه را هم به هر کلید اختصاص دهید تا در صورت افشا شدن فایل اصلی و کلید آن کسی قادر به بازیابی اطلاعات محرمانه شما نباشد. **یک، دو، سه، حرکت** همان‌طور که گفتیم روش کار با این نرم‌افزار ساده است. برای پنهان‌سازی اطلاعات نیز مراحل ساده‌ای را پیش رو دارید که عبارتند از:

1- پس از اجرای برنامه و انتخاب تب Hide Data در اولین بخش با کلیک روی گزینه Browse محل و نامی را برای ایجاد فایل کلید مشخص کنید.

2- در بخش دوم با کلیک روی گزینه Browse، فایلی که قصد دارید پنهان شود را انتخاب کنید (اگر قصد دارید مجموعه‌ای از فایل‌ها را پنهان سازید، می‌توانید آنها را در یک فایل Zip گردآوری کرده، سپس فایل ایجاد شده را در این بخش فراخوانی کنید).

3- در بخش سوم باید فایلی را انتخاب کنید که قصد دارید اطلاعات خود را در آن پنهان کنید.

4- در نهایت نیز اگر بخواهید، می‌توانید رمزی را برای فایل کلید در نظر گرفته و پس از آن با کلیک روی گزینه Hide، پنهان‌سازی اطلاعات در قلب فایل مورد نظر را آغاز کنید.

اگر به استفاده از این نرم‌افزار علاقه‌مند شده‌اید یا اطلاعاتی دارید که می‌خواهید از امروز به بعد آنها را از دسترس افراد غیرمجاز دور نگه‌دارید، می‌توانید نسخه کاملاً رایگان این نرم‌افزار را با حجم 500 کیلوبایت از نشانی زیر دریافت کنید:

<http://clicklinks.ir/30605a> **امیر عساری**