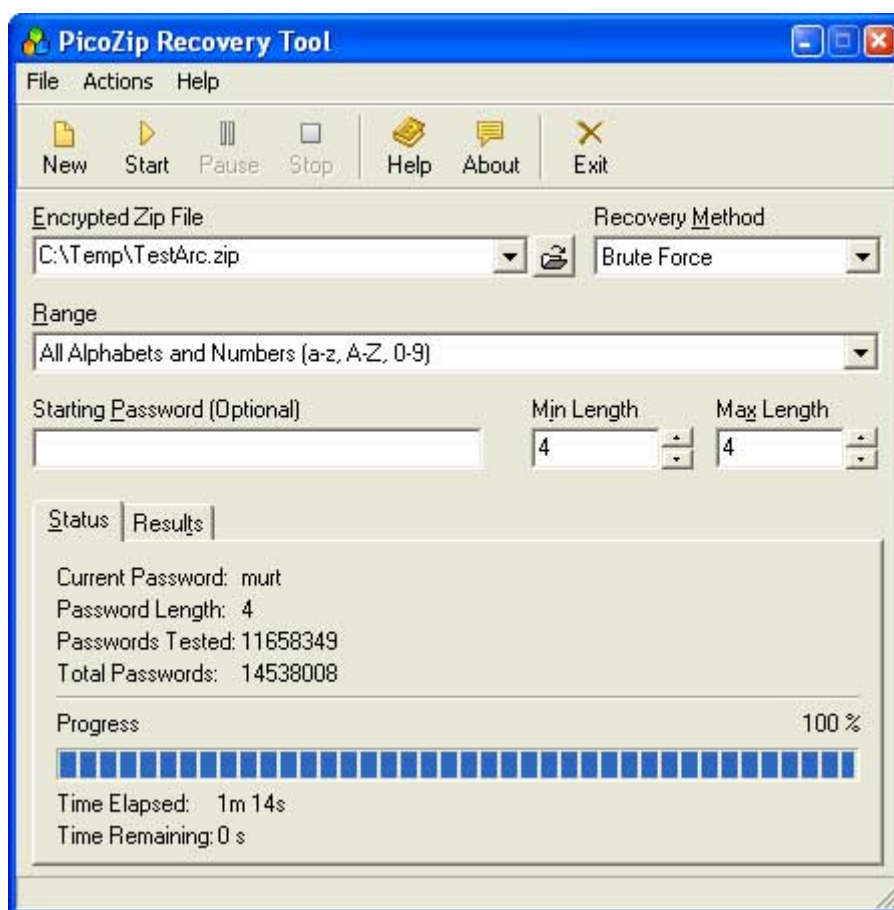


نحوه بازیابی رمز عبور فایل های ZIP

همان گونه که می دانید پسوند zip معروفترین پسوند و یا فرمت برای فشرده سازی انواع فایل ها می باشد که استفاده های فراوانی دارد. این فرمت می تواند فایل های شما را تا چندین برابر فشرده کند و به صورت یک آرشیو کلی درآورد و برای افرادی که با کمبود فضا مواجه هستند، بسیار مناسب است. یکی از قابلیت های مهم این فرمت این است که شما می توانید بر روی آرشیوهای ZIP خود، رمز عبور قرار دهید تا دسترسی دیگران را محدود کنید. اما اگر رمز عبور خود را فراموش کنید چه می کنید؟

در این مقاله قصد داریم تا سریع ترین راه برای کشف رمز عبور فایل های ZIP را معرفی کنیم. لازم به ذکر است این مقاله فقط برای افزایش آگاهی افراد و استفاده های مثبت نوشته شده است و هرگونه استفاده نادرست از این آموزش به عهده خود کاربر است و novinparmis هیچ گونه مسئولیتی در قبال استفاده های منفی از این مقاله را بر عهده نخواهد گرفت.



ما برای بازگشایی و یا کشف رمز عبوری فایل های ZIP از یک نرم افزار کم حجم و قدرتمند با نام PicoZip استفاده می کنیم. این نرم افزار رایگان می باشد و قادر است براحتی و در کمترین زمان ممکن، حتی رمزهای عبوری بلند و غیرصریح را پیدا کند. در اصطلاح کامپیوتری این نرم افزار رمز عبور را "بازیابی" یا "رمز گشایی" و یا "کشف" می کند. همچنین در اصطلاح هکر ها برنامه رمز عبوری را می شکند!

PicoZip برای بازیابی رمزها از دو روش متفاوت استفاده می کند. با استفاده از دیکشنری خود نرم افزار و روش دوم به اصطلاح "شکستن حیوانی". هر دو از معمولترین متدها می باشند. روش اول متکی به آزمایش کلماتی است که برای کاربر شناخته شده و آشنا می باشند. با یک مثال این روش را توضیح می دهیم. مثلا بیشتر افراد کلماتی آشنا مانند اسم خود، اسم دوستان، شماره تلفن، شماره شناسنامه، تاریخ تولد و یا مجموعه ای از این اعداد و حروف ها را به عنوان رمز عبوری خود قرار می دهند که در درجه اول از امنیت پایینی برخوردار است و در درجه دوم تشخیص آن ها برای کرکر ها و هکر ها ساده تر است و برنامه از این روش استفاده می کند. این روش سریع تر است ولی به طور قطع همیشه کار نمی کند.

روش دوم با نام "شکستن حیوانی" یا "حمله حیوانی" تمامی کاراکترهای موجود و یا ترکیبی از آن ها را امتحان می کند. واضح است که این روش وقت گیر است اما قطعی است. مشکل دیگری که در هر دو روش و مخصوصا در روش دوم وجود دارد، سرعت کامپیوتر ها است! هرچه سرعت پردازش کامپیوتر ها بالاتر باشد، برنامه تعداد رمزهای بیشتری را در واحد زمان آزمایش می کند و بدین ترتیب سرعت کشف رمز عبور، سریع تر خواهد بود.

استفاده از این نرم افزار بسیار ساده است و تنها کاری که شما باید انجام دهید این است که برنامه را اجرا کرده و فایل ZIP قفل شده را انتخاب کنید. سپس متد قفل گشایی، کاراکتر های مورد نظر برای آزمایش و طول رمز عبور را انتخاب کنید و دکمه شروع را بزنید تا رمز عبور خود را بیابید.

این برنامه بر اساس تعداد کاراکترهای رمز عبور کار می کند و یا اگر بخواهیم ساده تر بگوییم به طول رمز عبور وابسته است. هرچه طول رمز عبور کوتاه تر باشد، پیدا کردن آن سریع تر است و اگر بیش از ۹ کاراکتر باشد مدت زمان خیلی زیادی برای بازگشایی آن می گیرد. این روش از یک الگوریتم ساده پیروی می کند که همان احتمال است. یعنی تمامی حالاتی که با کاراکترهای داده شده می توان ساخت را محاسبه می کند و یکی یکی شروع به آزمایش آنها می کند تا یکی درست درآید! پس اگر طول رمز عبوری زیاد است، بهتر است از روش اول استفاده کنید.

شما می توانید برای بروزرسانی دیکشنری این نرم افزار به سایت اصلی برنامه مراجعه کنید تا جدیدترین امکانات را دریافت کنید. برای دریافت برنامه به وبسایت اصلی برنامه مراجعه کنی

<http://www.pc-article.ir>