

رمزي كردن اطلاعات بك CD ::

مي دونم تا حالا 1000 بار شده كه مي خواستيد به سري اطلاعات رو راي ت كنيد رو CD بدین مثلا به دوستتون ولي مي ترسيديد كه اين CD دست كسي بيفته كه از اطلاعاتش سوء استفاده كنه. راه هاي زيادي براي حفاظت از اطلاعات هست. امروز مي خوام به روش علمي و 100% تست شده رو براتون آموزش بدم. شما با اين روش، به CD رمزي شده خواهيد داشت و هيچ كسي نمي تونه به بدون داشتن پاسورد از اطلاعات اون استفاده كنه.

شما براي انجام اين كار به يه نرم افزار به نام CryptCD نياز داريد. من قبل از اينكه اين مقاله رو بنويسم كلي باهاش كار كردم. واقعا جالبه. بعد از دانلود اين برنامه شروع به نصبش كنيد. بعد از نصب، آيكن برنامه به دستك تاپ شما اضافه خواهد شد. حالا فرض كنيد مي خوايد به CD شامل 500 مگابايت mp3 راي ت كنيد. خب، اول از همه برنامه رو اجرا مي كنيم. اين برنامه شامل سه قسمت هست. از قسمت source folders پوشه مورد نظر رو انتخاب كنيد تا محتواي آن در پنجره سمت راست به نمايش در بيايد. حالا يا از پنجره سمت راست و يا از قسمت پوشه مي تونيد فايل يا پوشه مورد نظر رو بكشد و در قسمت پايين، يعني new CD/DVD ببندازيد. بعد از اين كار در قسمت پايين تمام پوشه ها و زير پوشه ها به نمايش درميايد. (بصورت پوشه هايي كه روش عكس كليد داره) ميتونيد رو پوشه هايي كه انتخاب كرديد راست كليك كنيد و نوع encrypt و سطح اون رو هم تنظيم كنيد. (توصيه ميشه كه به تنظيمات اون بخش دست نزنيد چون در حالت مطلوبي قرار داره)

حالا برين رو منوي Settings و گزینه Setting general. از قسمت max mb on CD مقدار اطلاعات رو مشخص كنيد. مثلا اگه 700 مگ اطلاعات رو مي خوايد برزيد رو يه CD هفتصد مگابايتي بايد اون عدد رو به 700 تغيير بدین

حالا موقع راي ت CD هست. از منوي بالايي برنامه، گزینه Create CD رو انتخاب كنيد. بعد از اين كار برنامه از شما يه پاسورد مي خواد. يعني برنامه تمام اطلاعات اون CD رو با اين پاسورد رمزي مي كنه. حالا پاسورد مورد نظر براي محافظت از اون CD رو وارد كنيد (البته 2 بار). بعد از اون يه پيغام ظاهر ميشه كه سوال مي كنه كه آيا مي خوايد كه پاسوردتون عوض بشه؟ بايد گزینه yes رو انتخاب كنيد (اين كار در واقع تاييدي بر پاسورد شماست) بعد از اون كار يه ويزارد به نمايش در مياد كه شما رو تا مر حله آخر همراهي مي كنه. شما بايد بر روي گزینه Image create كليك كنيد. با اين كار يه image از كل محتواي CD مورد نظر تو هارد شما ساخته ميشه. (چنانچه قبلا از اين برنامه براي ساخت يه همچين CD استفاده كرده باشيد پيغامی ظاهر ميشه و سوال مي كنه كه آيا مي خواهيد اطلاعات image قبلي پاك بشه؟ در اين حالت اگه با image قبلي كاري نداريد گزینه yes رو بزويد) بعد از تاييد، عمليات ساخت image شروع ميشه. اينكار بسته به سرعت كامپيوتر تان چند دقيقه طول خواهد كشيد. (اين برنامه تمام فايل هاي مورد نياز رو بصورت فايل هايي با پسوند DAT مي سازه كه به غير از خودش هيچ برنامه ديگه نميتونه اونهارو بخونه) بعد از تمام شدن عمليات ساخت image به صفحه بعد خواهيم رفت.

در اين صفحه با كليك بر روي گزینه burn CD/DVD به صفحه مخصوص به راي ت CD مي رويم. از قسمت volume name نامي رو به اين CD اختصاص دهيد. سپس از قسمت drive burn whit درايو راي ت خود را مشخص كنيد و از قسمت write speed بسته به نوع CD و راي ت عدد مناسبی را وارد كنيد. مثلا 32 يا 24 يا 40 ...

حالا بر روي گزینه burn كليك كنيد و منتظر پخته شدن پيتزا بمانيد!!

روند راي ت اين CD بسته به سرعت راي ت و غيره ممكن است چندين دقيقه طول بكشد

بعد از تمام شدن عمليات راي ت CD رمزي شده خود را در CD Drive خود قرار دهيد. اول از همه بصورت اتوران يه پنجره باز ميشه كه رمز رو مي خواد. رمزي رو كه در مرحله راي ت تعيين كرده بوديد وارد كنيد. چنانچه رمز ورودی شما درست باشه پنجره Viewer ظاهر ميشه و اطلاعات CD رو نشون ميده. حالا روي هر فايل كه دوست داشتيد راست كليك كنيد و گزینه export رو انتخاب كنيد و محلي رو براي ذخيره كردن اون فايل مشخص كنيد ناگفته ها: اين برنامه، يه برنامه پوليه. و يه محدوديت داره. براي از بين بردن محدوديت اين برنامه بايد يه شماره سريال بدین به برنامه. شماره سريال مربوطه رو تو قسمت كامنتها ميزارم. توي برنامه رو منوي register كليك كنيد و شماره رو وارد كنيد تا برنامه بطور كامل از آن شما بشه.

اين برنامه تمام اطلاعات رو بصورت چندين فايل dat روي cd كپي ميكنه و بدون رمز نميشه از اطلاعات استفاده كرد

هنگامي كه از فايل هاي اون CD استفاده مي كنيد، اون فايل از حالت رمزي خارج ميشه و كپي ميشه تو پوشه temp. بعد از اينكه كار شما تمام شد دوباره تمام فايل ها از پوشه temp پاك ميشه ولي حواستون به اون پوشه بيمونه چون اگه يه بار مثلا برق بره اون فايل ها پاك نميشه. (هميشه حواستون به اون پوشه باشه) حالا ميتونيد با خيال راحت اين CD رمزي شده رو به دست دوست خود بسپاريد. مطمئن باشيد كه هيچ كسي نمي تونه از اطلاعات اون CD استفاده كنه مگر اينكه رمز رو داشته باشه

تنظيم: حسن محمدی عضو دبیرخانه راهبری كشوری رایانه