

## توضیح تب های properties بر روی یک پوشه و فایل:

تب هایی که در کلیک راست بر روی پوشه و انتخاب properties می بینیم تقریبا متفاوت با کلیک راست بر روی یک فایل هستند.

در کلیک راست بر روی یک فایل، بصورت پیش فرض ۲ تب Genral و summery وجود دارد. اما در کلیک راست بر روی یک فایل ۳ تب Genral، sharing و customize وجود دارد.

اما یکی دیگر از تب هایی که می توانید به اینها اضافه کنید، security است. که برای فعال کردن آن باید مسیر زیر را طی کرد:

برداشتن تیک use simple file sharing → تب view → Folder option → Tools

\*کلیک راست بر روی پوشه و انتخاب properties:

### تب General:

این تب حاوی اطلاعات پوشه شامل نام، نوع، مکان قرار گرفتن پوشه، حجم، مقدار فضایی که از هارد اشغال کرده و تعداد فایل و فولدرها است. در پایین این تب، Attributes یا خصوصیات قرار دارد که ۳ خصوصیات معمول که در ویندوز xp قبل از sp2 وجود داشت (زمانی که هنوز سیستم فایل NTFS وجود نداشت) عبارتند از:

- Archive (بایگانی)

- Hidden (مخفی) که یکی از روش های مخفی کردن یک پوشه یا فایل، انتخاب این گزینه است.

- Read-only (فقط خواندنی)

اما در سیستم فایل NTFS، خصوصیات دیگری نیز اضافه شده است. برای مشاهده ی آنها از دکمه Advanced استفاده می کنیم.

با زدن دکمه Advanced، کادر مربوط به آن باز می شود که دارای check box های زیر است:

#### ☐ Folder is ready for archiving

با انتخاب این گزینه، این امکان را برای این پوشه فراهم می کنیم که بتوان از آن backup (پشتیبان) گرفت. زمانی که این گزینه تیک داشته باشد یعنی این پوشه و زیر مجموعه های آن خاصیت Archive را دارا هستند.

#### ☐ For fast searching, allow Indexing Service to index this folder

با انتخاب این گزینه خاصیت جستجوی سریع درون پوشه یا فایل را فعال می کنید.

دو خاصیتی که در سیستم فایل NTFS اضافه شده است، Compress (فشرده سازی) و Encrypt (رمزنگاری) هستند.

#### ☐ Compress contents to save disk space

با انتخاب این گزینه، این خاصیت را برای این پوشه منظور می کنید. توجه داشته باشید که این فشرده سازی از حجم پوشه شما چیزی کم نمی کند بلکه منظور از این خاصیت، چیزی شبیه defragment کردن است. یعنی فقط داده ها را کنار هم قرار می دهد تا بهتر از فضای هارد استفاده کند.

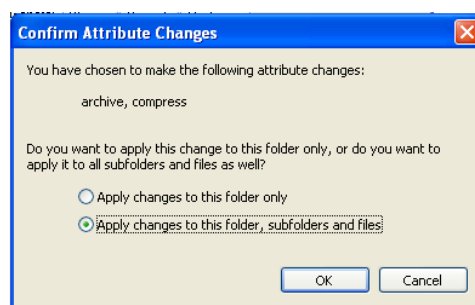
نکته: Zip یک نرم افزار است اما Compress یک خاصیت است.

#### ☐ Encrypt contents to secure data

با انتخاب این گزینه می توانید اطلاعات خود را رمزنگاری کنید. و اگر کسی که administrator نباشد، نخواهد آنها را باز کند، این کار را نمی تواند انجام دهد.

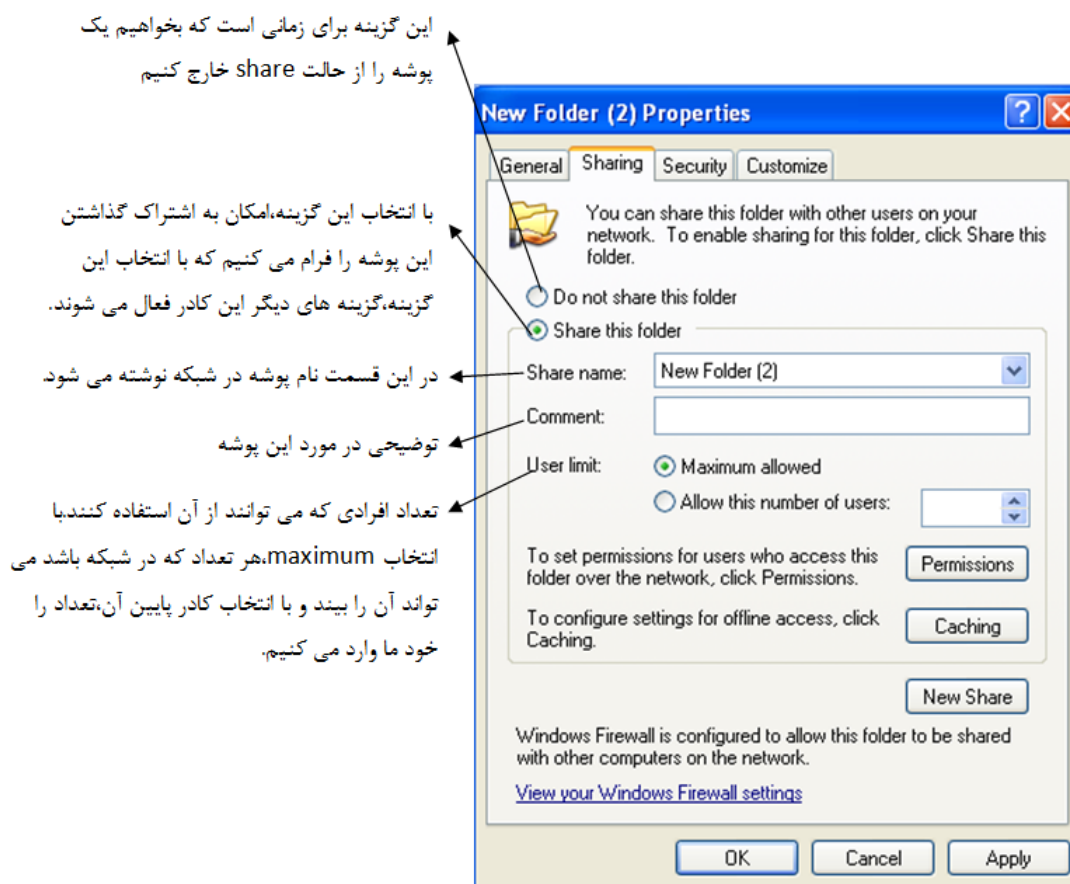
**توجه:** Compress و Encrypt برخلاف یکدیگر هستند. پس با انتخاب یکی از آنها، دیگری را نمی توانید انتخاب کنید.

بازدن دکمه Apply، کادر دیگری باز می شود.



با انتخاب گزینه اول، این تغییرات فقط بر روی این پوشه اعمال می شود اما با انتخاب گزینه دوم، این تغییرات بر تمام پوشه ها و زیرپوشه ها و فایل های این پوشه اعمال خواهد شد.

از این تب برای به اشتراک گذاری پوشه در شبکه استفاده می شود. با انتخاب این تب، کادر آن به صورت زیر نمایان می شود:



Permissions

با انتخاب این دکمه می توانیم برای این پوشه مجوز تعریف کنیم. این بدان معنی است که مشخص کنیم چه افرادی بتوانند از این پوشه استفاده کنند و چه کارهایی بتوانند درباره آن انجام دهند.

Caching

Cache یک حافظه موقت است. فایل های اصلی سیستم در حافظه سیستم هستند اما کارهایی که بر روی آنها به صورت offline در شبکه انجام می دهیم در حافظه Cache نگهداری می شود. (منظور از offline بودن یک فایل این است که، زمانی که سیستم شما خاموش است، دیگران بتوانند از اطلاعات ما استفاده کنند. این به این صورت است که شما یک پوشه را به صورت offline درمی آورید و همکار شما در زمانی که سیستم شما خاموش است وبه آن پوشه نیاز دارد، بتواند از آن استفاده کند).

ممکن است کسی که از پوشه استفاده کرده است، تغییراتی در آن داده باشد. با تنظیم حافظه Cache، این تغییرات در این حافظه نگداری می شوند و بعد از روشن شدن سیستم شما، این تغییرات روی فایل اصلی اعمال شوند.

New Share

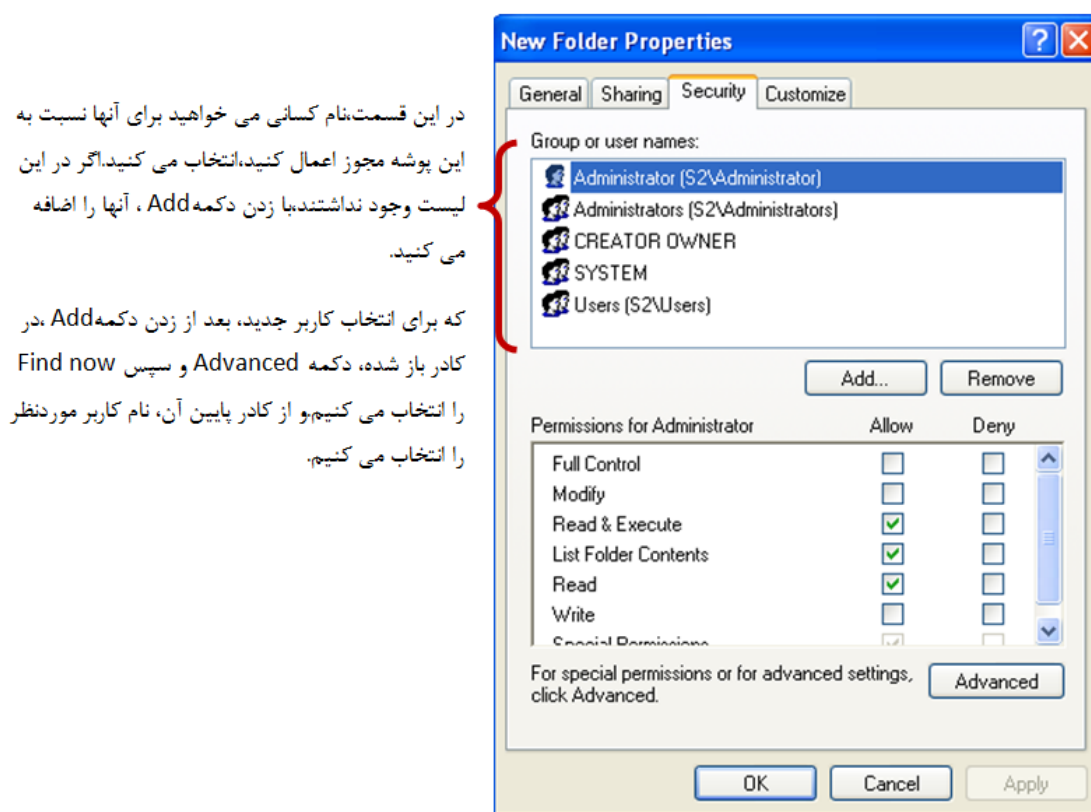
این دکمه زمانی استفاده می شود که بخواهیم این پوشه را با نام جدید و برای افراد دیگر با مجوزهای دیگر به اشتراک بگذاریم.

## تب Security:

در واقع سیستم فایل های FAT، تب Security را ندارند و فقط تب sharing را دارند. این تب مختص NTFS است.

با کلیک راست کردن بر روی یک پوشه یا فایل، و انتخاب Properties می توانید این تب را ببینید.

کافی است که این تب را انتخاب کنید. با انتخاب آن می توانید کادر آن را ببینید که به صورت زیر است:



و در قسمت Permissions for Administrator، مجوز مورد نظر خود را اعمال می کنیم.

نکته ۱: برای هر مجوز در ستون های روبرویش دو انتخاب داریم.

✓ Allow که به معنای دادن این مجوز به کاربری است که در کادر بالا آن را انتخاب کرده ایم.

✓ Deny که به معنای ندادن مجوز است، یعنی با انتخاب آن، کاربر اجازه انجام دادن این کار را ندارد.

نکته ۲: مجوزهایی که در این کادر قرار دارند، به شرح زیر هستند:

Read: مشاهده فایل ها و زیرپوشه های درون پوشه

Write: ایجاد فایل جدید و زیرپوشه های درون پوشه، تغییر خصوصیات پوشه و نمایش مالک پوشه و مجوزهای پوشه.

List folder contents: مشاهده نام فایل ها و زیرپوشه های موجود در پوشه

Read & Execute: مشاهده فایل ها و زیرشاخه های موجود در پوشه و اجرای آنها

Modify: حذف پوشه، و انجام کارهایی که با مجوز write و Read & Execute می توان انجام داد.

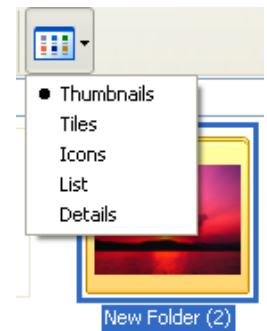
Full Control: تغییر مجوز ها، گرفتن مالکیت و حذف پوشه و زیرپوشه های آن. تمام کارهای بالا را میتواند انجام دهد.

\* اگر میخواهید که شخص یا اشخاص خاصی نتوانند پوشه شما را باز کنند، کافی است آنها را اضافه کرده و مجوز Full Control را برای آنها Deny کنید.

تب Customize:



در قسمت Folder pictures، می توانیم یک عکس که درون این پوشه قرار دارد را با استفاده از دکمه Choose Pictures برای نمایش بر روی پوشه در حالت Thumbnails انتخاب کنیم.



و با انتخاب دکمه **Restore Default** این تنظیمات به حالت پیش فرض برمی گردد.

و با انتخاب دکمه **Change Icon** می توان شکل آیکون را برای این پوشه تغییر داد.

✱ کلیک راست بر روی فایل و انتخاب **properties**:

#### تب **General**:

تنها تفاوتی که این تب با تب **General** برای یک پوشه دارد این است که، در این تب برای فایل یک دکمه دیگر به نام **Change** وجود دارد که با استفاده از آن می توانیم برنامه ای را که این فایل با آن باز می شود را تغییر دهیم.

#### تب **sharing**:

این تب برای فایل وجود ندارد. یعنی نمی توان یک فایل را در شبکه به اشتراک گذاشت. و زمانی که بخواهیم این کار را انجام دهیم، مجبور هستیم آن را درون یک پوشه قرار دهیم. البته در ویندوزهای **vista** و **7** می توان یک فایل را هم به اشتراک گذاشت.

#### تب **Security**:

تمام کارهایی که در این تب برای بر روی پوشه انجام داده ایم را می توانیم برای فایل نیز اعمال کنیم.

جز این که مجوز **List folder contents** برای فایل وجود ندارد.

#### تب **Customize**:

این تب برای فایل وجود ندارد.