

## توضیح گروه برنامه SystemTools

ویندوز 98 برای اینکه تا حدی اشکالات به وجود آمده در سطح دیسک را رفع کند و پیکر بندی برنامه ها را تنظیم کند از یکسری برنامه های سیستمی استفاده میکند که این برنامه ها داخل گروه برنامه های System Tools (ابزارهای سیستمی) قرار دارند، نحوه دسترسی به این برنامه ها به شرح ذیل است:

System Tools < Accessories < Programs < Start

هنگامی که روی منوی System tools قرار میگیرید میتوانید یکی از برنامه های موجود در کادر ظاهر شده این منو انتخاب کنید تا کار خاصی را برایتان انجام دهد. در ذیل به توضیح دو برنامه از میان برنامه های موجود در این منو میپردازیم.

### برنامه Scandisk:

برنامه فوق برنامه ای است که اشکالات موجود در سطح دیسک را در صورت وجود شناسایی و بر طرف میکند البته اگر این اشکالات به صورت منطقی باشند. هنگامیکه برنامه Scandisk را از میان گروه برنامه های System Tools اجرا میکنید پنجره مذکور روی صفحه ظاهر میشود که در ذیل به توضیح گزینه های پنجره مذکور میپردازیم:

**select the drive(s) you want to check for errors**: در این قسمت درایوی را که میخواهیم عمل Scandisk روی آن انجام شود انتخاب میکنیم در صورت تمایل میتوانیم با نگه داشتن کلید Shift یا Ctrl درایوهای دیگری را نیز به انتخاب خود اضافه کنیم، در این صورت برنامه Scandisk به ترتیب شروع به اشکال یابی و رفع اشکال درایوهای انتخاب شده میکند و پس از اتمام کار هر درایو سراغ درایو بعد خواهد رفت.

**Type Of Test**: نوع Scandisk را که ویندوز روی درایوها انجام میدهد مشخص میکند که میتوان یکی از دو نوع تست زیر را انتخاب نمود:

**Standard**: اگر این نوع آزمون برای دیسک انتخاب شود تنها فایلها و پوشه ها برای عیب یابی و رفع عیب مورد آزمون قرار خواهند گرفت.

**Thorough**: اگر این نوع آزمون انتخاب شود ویندوز علاوه بر اینکه آزمون فوق را روی دیسک انجام می دهد، آزمون عیب یابی و رفع عیب را نیز برای سطح دیسک اجرا میکند.

برای هر کدام از دو گزینه فوق میتوان گزینه زیر را انتخاب نمود یا آن را از حال انتخاب خارج کرد.

**Automatically fix errors**: اگر این گزینه انتخاب شود ویندوز به محض برخورد به هر اشکالی بطور اتوماتیک آنرا بر طرف میکند ولی اگر این گزینه انتخاب نشود ویندوز به محض برخورد به هر اشکالی از شما سوال خواهد کرد که اشکال را بر طرف کند یا از آن صرفنظر کند. بنابراین اگر 20 اشکال در سطح دیسک وجود داشته باشد شما باید به 20 سوال جواب بدهید تا ویندوز اشکالها را بر طرف کند ولی اگر گزینه فوق انتخاب شود ویندوز 20 اشکال را بطور خودکار بر طرف خواهد کرد و از شما سوالی نخواهد پرسید.

پس از انجام تنظیمات فوق بر روی دکمه start کلیک کنید تا عمل Scandisk شروع شود. هنگامی که عمل Scandisk برای هر درایو انجام شود ویندوز پنجره ای ظاهر خواهد ساخت و اطلاعاتی راجع به عملیات انجام شده بر روی دیسک در اختیارتان خواهد گذاشت با کلیک روی دکمه Close میتوان پنجره مزبور را بست.

### برنامه Disk defragmenter (بهینه سازی فضای دیسک)

در هر سیستم کامپیوتر اگر شما برنامه های متعددی نصب کنید و فایلها و پوشه ها و برنامه های گوناگونی را حذف کنید حافظه کامپیوتر دچار یکسری به هم ریختگی ها خواهد شد به عبارت دیگر هنگامی که برنامه

ها روی حافظه نصب میشوند در ابتدا بطور متوالی قرار میگیرند حال اگر شما اگر قسمتی از برنامه مزبور را پاک کنید یا برنامه های دیگری را اضافه کنید و یا در اثر عوامل دیگر ممکن است این توالی از بین برود. از بین رفتن توالی برنامه های روی دیسک باعث کند شدن سرعت دستگاه در پیدا کردن و اجرا کردن برنامه ها میشود. برای اینکه این نوع اشکالات را از روی حافظه بر طرف کنیم تا سرعت دستگاه بهبود یابد از برنامه Disk defragmenter استفاده میکنیم. هنگامی که برنامه Disk defragmenter را از منوی System Tools اجرا میکنید پنجره برنامه مذکور با یکسری گزینه ظاهر خواهد شد که در ذیل به توضیح این گزینه ها میپردازیم.

**do you want to defragment drive Which:** میتوان یک درایو بخصوص را برای عمل فوق انتخاب نمود در صورتیکه مایل باشیم عمل Defrag برای همه درایوها انجام شود از گزینه

**All hard drives:** استفاده کنیم تا ویندوز همه درایوها را مورد عمل Defrag (بهینه سازی) قرار دهد. پس از انتخاب درایو یا همه درایوها از گزینه های زیر برای تنظیم عمل Defrag استفاده میکنیم. با کلیک روی دکمه Setting در پنجره ظاهر شده گزینه های زیر را مشاهده خواهید کرد:

**Rearrange program Files so my program Start Faster:** با انتخاب این گزینه ویندوز فقط برنامه های شما را بطور متوالی و طوری مرتب خواهد کرد که برنامه ها سریعتر اجرا شوند.

**Check drives for errors:** با انتخاب این گزینه ویندوز درایو مورد نظر را برای پیدا کردن اشکالات مورد جستجو قرار خواهد داد و اگر به اشکالی برخورد کند به شما پیغام خواهد داد که ابتدا برنامه Scandisk را اجرا کنید تا این نوع اشکالات برطرف شود سپس برنامه Defrag را اجرا کنید.

میتوانید هر دو گزینه فوق را نیز با هم انتخاب کنید، پس از تنظیم دو گزینه فوق میتوانید از یکی از دو گزینه ذیل برای کامل شدن عمل بهینه سازی استفاده کنید.

**This Time Only:** فقط این مرتبه تنظیمات فوق را برای برنامه Defrag استفاده کن.

**Every Time I defragment my hard drive:** هر زمان که مایل به انجام عمل Defrag بودم از تنظیمات فوق استفاده کن. به عبارت دیگر با انتخاب این گزینه هر با که مایل به انجام عمل بهینه سازی بودیم دیگر احتیاجی به تنظیم گزینه های برنامه فوق نداریم و یک بار برای همیشه گزینه ها را تنظیم میکنیم.

پس از تنظیم گزینه های مورد نظر، با کلیک روی دکمه Start عمل بهینه سازی شروع میشود.

اگر مایل بودید که جزئیات انجام عمل را نیز ببینید میتوانید بر روی دکمه Details Show (جزئیات را نشان بده) کلیک کنید، با این عمل ویندوز جزئیات عمل را هم به شما نشان خواهد داد، مجدداً اگر مایل به پنهان ساختن جزئیات عمل بودید میتوانید بر روی دکمه Hide Details کلیک کنید.

اگر میخواهید اطلاعاتی را در مورد اینکه ویندوز در هنگام عمل بهینه سازی چگونه کار میکند به دست آورید میتوانید روی دکمه (راهنما) کلیک کنید.

## نکته مهم

توجه شود که در system tools، ابزاری به نام (Drive Converter(Fat32)) وجود دارد که (اگر آشنایی کامل به کار آن و نیاز به آن را پیدا ننمودید.) به هیچوجه آنرا اجرا ننمایید. (مگر در صورت تسلط و آشنایی به نحوه عملکرد آن) و گر نه با این عمل، قالب بندی ها رد دیسک شما تغییر میکند و برنامه ها و فایل های آن دیگر از داخل محیط MS-DOS قابل دسترسی نمیشوند.