

## افزایش سرعت اینترنت در ویندوز XP

توصیه می شود برای افزایش سرعت اینترنت هر سه ترفند را اعمال کنید.

### ترفند اول:

در ویندوز XP در حالت پیش فرض Packet Scheduler سیستم را به ۲۰ درصد از پهنای باند یک اتصال به اینترنت محدود می کند. یعنی اگر شما این تنظیمات را تغییر ندهید قادرید از ۲۰ درصد پهنای باند اتصال تان به اینترنت بهره ببرید. برای این که بتوانید از ۱۰۰ درصد پهنای باندتان استفاده کنید مراحل زیر را انجام دهید:

1 - Run را از منوی Start اجرا کنید.

2 - در Run عبارت gpedit.msc را تایپ کرده و OK را کلیک کنید.

3- منتظر بمانید تا Group Policy اجرا شود.

4- در بخش Local Computer Policy و در زیر Computer Configuration گزینه Administrative Templates را

گسترش دهید. (این کار با کلیک بر روی علامت+ کار آن انجام دهید)

5- در لیست باز شده گزینه Network را نیز گسترش دهید

6 - حال در این لیست Qos Packet Scheduler را انتخاب کنید

7 - به گزینه هایی که در سمت راست ظاهر می شوند دقت کنید

8- بر روی Limit reservable bandwidth کلیک راست کرده و Properties را کلیک کنید

9 - پس از اینکه پنجره ی Limit reservable bandwidth Properties باز شد در برگه Setting و در زیر Limit

reservable bandwidth گزینه Enabled را انتخاب کنید

10 - مشاهده می کنید که با انتخاب آن در روبروی Bandwidth Limit مقدار پیش فرض آن یعنی ۲۰ درصد به نمایش در

می آید

11 - به جای عدد ۲۰ مقدار ۰ را تایپ کرده و OK را کلیک کنید

12 - حال به Connection ی که به وسیله ی آن به اینترنت وصل می شوید رفته و بر روی دکمه ی Properties کلیک کنید

13 به برگه Networking بروید و دقت کنید که Packet Scheduler فعال باشد (تیک کنار آن مشاهده شود).

14 - این پنجره را OK کنید

15 - کامپیوتر خود را Restart کنید

### ترفند دوم:

افزایش سرعت اینترنت بوسیله رجیستری:

این کارو حتما بکنید تا سرعت اینترنتتون تا ده برابر افزایش پیدا کنه . این کار باعث میشه هر صفحه ای برای دومین بار یا بعد از اون که میخواد باز شه به سرعت هر چه تمام باز بشه.

توجه: اگر مراحل رو انجام دادید و در ابتدا تغییری احساس نکردید اون رو پاک نکنید چون تو جایی که شما فکرش رو نمیکنید به کمکتون میاد بدون اینکه شما بفهمید.

ابتدا به Start برید و تو Run تایپ کنید و Regedit و Enter بزنید.

حال به دنبال این عبارت بگردید:

[ HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Internet Settings]

سپس در سمت راست پنجره به دنبال این عبارات بگردید:

MaxConnectionsPerServer -1

MaxConnectionPerl\_OServer -2

ممکنه این دو عبارت رو مثل من نداشته باشید پس روی ...

صفحه سمت راست ، کلیک راست کنید و از قسمت [New]، روی [DWORD] کلیک کنید.

سپس عبارت شماره ۱ را بنویسید . برای عبارت شماره ۲ هم همین مراحل را انجام بدید. حالا روی عبارت‌های ساخته شده دو بار کلیک کنید و در قسمت [Value data] برای گزینه اول عدد ۸ و برای گزینه دوم حرف a را وارد کنید و سیستم را Restart کنید.

توجه: در هنگام نوشتن به حروف بزرگ دقت کنید. یا میتونید از چیزی که من نوشتم کپی و تو رجیستری Paste کنید.

## ترفند سوم:

افزایش سرعت اینترنت تا ۹۲۱ :

برای این کار باید روی my computer خود کلیک راست کرده و گزینه Properties را انتخاب کنید و بعد گزینه hardware سپس Device Manager را انتخاب کنید. از پنجره باز شده +مودم را انتخاب کرده و روی مودم خودتان Properties را انتخاب کنید در پنجره جدید روی Advanced کلیک کرده و در قسمت Extra کلمه AT&FX را تایپ کنید. سپس به گزینه start رفته بعد Settings سپس Network Connections بعد روی آیکونی که با آن به اینترنت کانکت میشین Properties کنید گزینه configure را انتخاب و Maximum speed را به ۹۲۱۶۰۰ افزایش بدید حالا برید کانکت شوید و اینبار حال کنید !

## راههای افزایش سرعت در هنگام کار با اینترنت

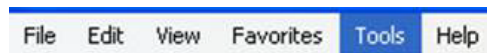
بالا بردن سرعت در هنگام کار با اینترنت به عوامل مختلف بستگی دارد:

- در وهله اول با بهینه کردن سخت افزارهایی چون مودم، پردازنده و رم، به طور کلی کامپیوتر شما از قدرت بیشتری برخوردار خواهد شد که از جمله در هنگام کار با اینترنت نیز خود را نشان خواهد داد.
- ISP یا سرویس دهنده اینترنت یعنی کسی که شما از آن حساب اینترنت می خرید بسیار مهم است. و هرچه این مرکز از امکانات و قدرت بیشتر، یا خطوط پرسرعت تر برخوردار باشد، به طور مستقیم در سرعت اینترنت شما هم تأثیر گذار خواهد بود. نکته دیگر اینکه سرعت برقراری یک ارتباط عادی به طور معمول باید بیشتر از ۳۰ kb/s باشد.
- و در نهایت یک سری ترفندها و نکات نرم افزاری در این زمینه راه گشاست. موارد بالا را به عهده شما می گذاریم و چند ترفند و نکته نرم افزاری برای بالا بردن سرعت در هنگام کار با اینترنت در اینجا بیان می کنیم:


## ۱- حذف فایل‌های زاید

با هر بار مرور یک سایت یا صفحه خاص از اینترنت، آن صفحه در هارد دیسک کامپیوتر شما ذخیره می‌شود. این کار برای آن است که اگر دوباره آن قصد مرور آن صفحه را داشته باشید، اگر در آن صفحه تغییری حاصل نشده باشد، مرورگر به جای دانلود مجدد، آن صفحه را مستقیماً از روی هارد دیسک بازخوانی می‌کند. این کار ظاهراً به دستیابی سریعتر صفحات کمک می‌کند اما باید توجه داشت که با افزایش بیش از حد این صفحات در حافظه کامپیوتر، این امر عملاً به کندتر شدن سرعت بارگذاری صفحات منجر خواهد شد. ناگفته نماند که خراب شدن این فایل‌ها باعث بروز نقص‌هایی در عملکرد صحیح مرورگر خواهد شد .

پس راه مناسب آن است که هر از چند گاهی این فایل‌ها را از کامپیوتر خود حذف کنیم؛ برای این منظور اگر از Internet Explorer استفاده می‌کنید، در صفحه مرورگر خود گزینه Tools در بخش Internet Option صفحه General را باز کنید و گزینه Delete Files را کلیک کنید .



## ۲- حذف فایل‌های History

برنامه Internet Explorer تمامی سایت‌هایی را که اخیراً از آن‌ها دیدن کرده‌اید به ترتیب تاریخ آن‌ها را ذخیره می‌کند. برای مشاهده این سایت‌ها به ترتیب تاریخ، می‌توانید روی آیکن ویژه این برنامه در صفحه مرورگر  کلیک کنید و یا از کلیدهای میانبر Ctrl + H استفاده کنید .

باید توجه داشته باشید که زیاد شدن حجم History می‌تواند موجب کندی مرور صفحات گردد. پس اگر از این برنامه استفاده چندانی نمی‌کنید بهتر است هر چند وقت یکبار فایل‌های مربوط به آن را حذف کنید .

برای این کار چنان که در بالا توضیح داده شد، صفحه General را در Internet Option باز کرده و بر روی گزینه Clear History کلیک نمایید. در این قسمت می‌توانید بازه زمانی خاصی را نیز برای پاک کردن فایل‌های History برای مرورگر خود تعریف کنید.

## ۳- حذف تصاویر

در بسیاری از موارد در هنگام جستجوهای اینترنتی، شما می‌خواهید به طور سریع از محتوای کلی یک سایت و نه تمامی مطالب آن که بیشتر متن‌ها (Text) را شامل می‌شود دیدن کنید. یعنی برای این کار به دیدن تصاویر پر حجم که غالباً اطلاعات مفیدی به شما نمی‌دهند و اکثراً با موضوعات تبلیغاتی هستند احتیاجی ندارید. همچنین باید توجه داشته باشید که وجود تصاویر یکی از مهمترین مواردی است که سرعت بارگذاری صفحات را کند می‌کند.

برای اینکه مرورگر شما (IE) از نمایش تصاویر صرفه نظر کند، صفحه Internet Option را از گزینه Tools انتخاب کرده (همانطور که در بالا توضیح داده شد) و در برگه Advanced ذیل بخش Multimedia، گزینه Show Pictures را از حالت انتخاب خارج نمایید. (در این قسمت گزینه‌های دیگری که به نظر شما غیر ضروری می‌باشند نیز قابل خارج شدن از حالت انتخاب هستند) ، حال اگر صفحه‌ای را بدون تصاویر مرور می‌کنید و تصویری وجود داشت که می‌خواهید آن را ببینید، به سادگی روی آن راست کلیک کرده و گزینه Show Picture را انتخاب کنید.

## ۴- دانلودهای سریعتر

برای دانلود (Download) کردن یک فایل قابل دانلود باید روی پیوند مربوطه راست کلیک کنید و گزینه Save Target As را انتخاب نمایید. سپس با دادن مسیر مورد نظر خود، فایل برای ذخیره شدن آماده می‌شود .

اما مشکلی که در این میان وجود دارد این است که معمولاً زمان لازم برای دانلود یک فایل زیاد است که بسته به حجم فایل معمولاً بین ۲ تا ۱۰ دقیقه و حتی بیشتر طول می کشد .

مشکل دیگر این است که در حین دانلود شد یک فایل اگر ارتباط شما با اینترنت قطع شود یعنی Disconnect شوید، کار دانلود هم متوقف می شود و پس از برقراری ارتباط باید این کار را دوباره از سر بگیرید .  
برای حل این مشکلات می توانید از نرم افزار (DAP) Download Accelerator plus استفاده کنید که نه تنها سرعت دانلود را تا ۳ برابر بیشتر می کند، بلکه بعد از قطع اتصال و اتصال مجدد دانلود را از جایی که ارتباط قطع شده شروع می کند و نه از ابتدا. همچنین این نرم افزار قابلیت های گوناگونی در مدیریت فرایندهای دانلود دارا می باشد.

#### ۵- سایت های بسیار سنگین

بعضی از سایت ها به گونه ای طراحی شده اند که زمان زیادی طول می کشد تا تمامی اجزای آن بارگذاری شود. اگر فقط می خواهید از محتوای کلی یک سایت و نه تمامی اجزای آن مطلع شوید بهتر است در حین انجام بارگذاری هر چند وقت یک بار دکمه Stop را بزنید. با این کار آن دسته از اجزای سایت که تا کنون بارگذاری شده اند پدیدار خواهند شد. برای ادامه روند بارگذاری نیز دکمه Refresh یا F5 را بزنید.

#### ۶- استفاده از صفحات به صورت off-line

اگر قصد دارید دقایقی طولانی را صرف خواندن فقط یک صفحه بکنید مثلاً اگر مشغول خواندن یک متن بسیار طولانی هستید، برای اینکه در حساب اینترنتی شما صرفه جویی شود بهتر است صفحات این چنینی را بدون اتصال به اینترنت یا اصطلاحاً به صورت off-line مطالعه کنید.

برای این کار ۳ روش وجود دارد:

۱- در هنگام اتصال به اینترنت از منوی File گزینه Work Offline را انتخاب کنید. با این کار شما هنوز قادر به دیدن صفحات باز شده هستید اما به شبکه وصل نمی باشید یعنی دیگر حساب اینترنتی شما مصرف نمی شود اما تلفن شما همچنان اشغال است.

۲- راه دیگر این است که صفحه مورد نظر را ذخیره کنید تا در زمانی دیگر بدون اتصال به اینترنت و تلفن به مطالعه آن اقدام کنید. برای این منظور در منوی File گزینه Save As را انتخاب کنید و مسیر ذخیره فایل را انتخاب کنید.

۳- راه سوم این است که صفحه را به صورت off-line ، Favorite کنید. برتری این عمل این است که در صورت انتخاب، صفحه مذکور همراه با پیوندهای آن ( Links ) ذخیره می شود. مثلاً شما قادرید کل یک سایت را همراه با پیوندهای آن در اختیار داشته باشید. طبیعی است که هر چه یک سایت پیوندهای بیشتری داشته باشد ذخیره کردن آن ها به زمان بیشتری نیز احتیاج خواهد داشت.

در این شیوه مراحل کار به این صورت است:

در منوی Favorites در مرورگر IE ، گزینه Add To Favorites را انتخاب کنید. در صفحه باز شده گزینه Make Favorite Offline را در حالت انتخاب قرار دهید و OK را بزنید. با استفاده از Customize نیز می توانید نسبت به ذخیره کردن پیوندها ( Links ) اقدام کنید .

تهیه و تنظیم: محمد رضا سبحانی

E-Mail:mr\_sobhani@yahoo.com

Web site:[www.shahed-emam.ir](http://www.shahed-emam.ir)

این وب سایت حاوی مطالب مفیدی برای دانش آموزان ، مانند نمونه سوالات دروس دبیرستان، سوالات کنکور سالهای قبل،مقالات مفید در مورد چگونگی مطالعه،ایبوک های مفید،نرم افزارهای روز، بازیهای فلش بسیار زیبا و .... می باشد. منتظر نظرات شما هستیم.