

۷ روش بالا بردن سرعت ویندوز تضمینی (نسخه چاپی)

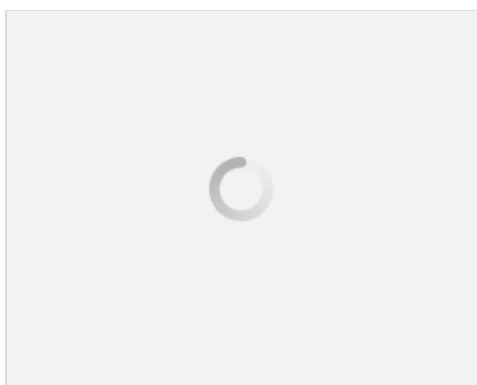
با سلام خدمت همه دوستان ، می خواهیم در این آموزش راجع به دلایل کندی یک سیستم ویندوزی صحبت کنیم. اگر از کندی سیستم ویندوزیتان خسته شده اید و تا همین چند لحظه قبل دچار هنگ سیستم شده اید، این آموزش به شما کمک خواهد کرد. این مشکل می تواند دارای دلایل مختلفی باشد و همچنین دارای راه حل های ساده ای نیز می باشد که در این جا به برخی از این راه حل ها می پردازیم:

۱. برنامه های Resource-Hungry را پیدا کنید

همانطور که می دانید تمام پروسه ها و در نهایت برنامه ها به طور مداوم از منابع سیستم استفاده می کنند. سیستم شما به این دلیل کند شده است که احتمالاً برنامه ای بیش از اندازه از Resource های سیستم شما استفاده می کند. اگر به یکباره کل سیستم با کندی مواجه می شود احتمال می رود که یک پروسه حتی تا ۹۹٪ منابع CPU را استفاده کرده باشد! و یا مثلاً برنامه ای قسمت زیادی از فضای RAM را اشغال کرده باشد. یا اینکه برنامه ای از فضای دیسک بیش از حد استفاده کند و موجب شود تا دیگر برنامه ها هنگامی که نیاز به ذخیره و بازیابی از دیسک را دارند، با کندی مواجه شوند.

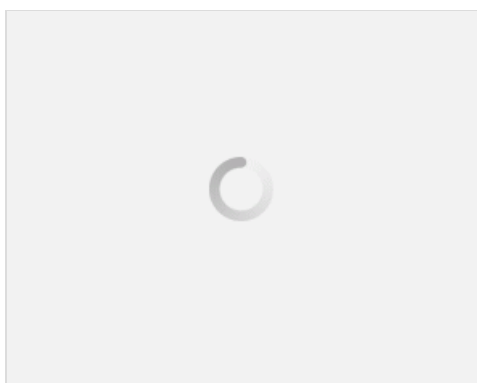
برای متوجه شدن این مطلب **Task Manager** را باز کنید (با فشردن **Ctrl+Shift+Escape**). در **Task Manager** جدید **Windows 8** و **Windows** ۱۰ این واسط بهبود پیدا کرده و برنامه هایی که بیش از اندازه از منابع "CPU" و "RAM" و "Disk" استفاده می کنند اعدادشان به صورت پررنگ تر مشاهده می شوند.

بر روی ستون های CPU و RAM و Disk کلیک کنید تا با sort شدن لیست مورد نظرتان این برنامه ها را مشاهده کنید. اگر به هر کدام از این برنامه ها احتیاجی نداشتید می توانید به طور معمولی از آن ها خارج شوید، و اگر نتوانستید این کار را بکنید بر روی **End Task** کلیک کنید تا آن برنامه را مجبور به بسته شدن بکنید.



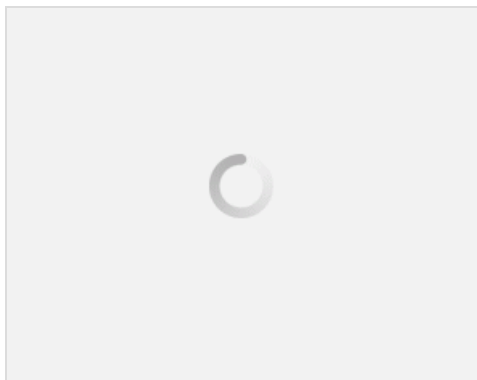
۲. برنامه هایی که در system tray اجرا می شوند را ببندید

خیلی از برنامه ها تمایل دارند تا در system tray اجرا شوند. این برنامه ها معمولاً با بالا آمدن سیستم شروع به اجرا می کنند و در پشت صحنه سیستم، همینطور در حالت اجرا می مانند و در گوشه پایین سمت راست صفحه از دید ما پنهان می شوند. اگر در اینجا به برنامه ای نیازی ندارید به آن پایان دهید تا Resource های سیستم آزاد شوند. مثلاً اگر با محدودیت RAM مواجه اید سعی کنید tab های کمتری را در مرورگرتان باز کنید



۳. Disable کردن برنامه های Startup

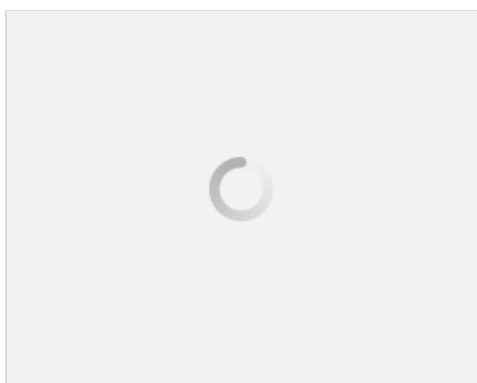
در همان Task Manager در ویندوز ۸ ویا ویندوز ۱۰ بر روی تب Startup کلیک کنید و هرکدام از این برنامه ها را که نیاز ندارید Disable کنید. ویندوز در این باره به شما کمک می کند تا ببینید کدام یک از این برنامه ها اثر بیشتری بر روی سیستمتان می گذارند.



۴. کاهش دادن animation ها در Windows

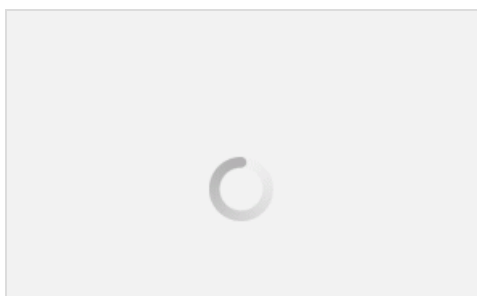
Windows از یک سری animation برای نمایش سیستم عامل استفاده می کند. ممکن است این animation ها باعث کندی سیستم شوند. برای مثال ویندوز می تواند پس از minimize یا maximize کردن برنامه ای بدون هیچ انیمیشن و بدون هیچ تعللی این کار را انجام دهد (اگر animation مربوطه غیرفعال شود) برای disable کردن animation ها بر روی منوی Start راست کلیک کرده و یا **Win+X** را فشار دهید. سپس بر روی System کلیک کرده و از سمت چپ وارد قسمت **Advanced System Settings** شوید. در تب **Advance** در قسمت **Performance** بر روی **Settings** کلیک کنید

در تب **Effect** ، روی **Adjust for best performance** کلیک کرده و تمامی animation ها را غیرفعال کنید؛ یا اینکه **Custom** را انتخاب کرده و animation هایی را که نمی خواهید غیر فعال کنید. برای غیر فعال کردن انیمیشن minimize یا maximize نیز می توانید تیک **Animate windows when minimizing and maximizing** را بردارید.



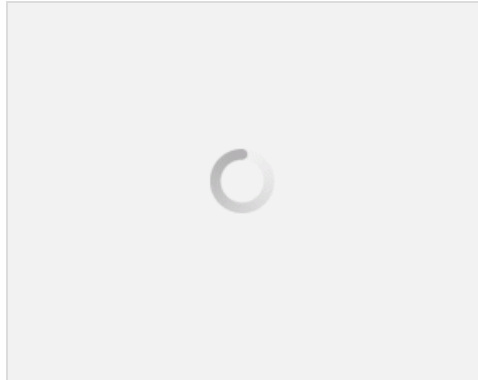
۵. مرورگرتان را سبک کنید

اگر مدت زمان زیادی از مرورگرتان استفاده می کنید و یا مرورگرتان کند شده است بهتر است **extention** ها و **add-ons** ها را تا جایی که ممکن است غیرفعال کنید. این ها باعث کند شدن مرورگر و استفاده بی مورد از RAM می شوند. برای غیرفعال کردن به قسمت **Add-ons manager** در مرورگر خود مراجعه کنید.



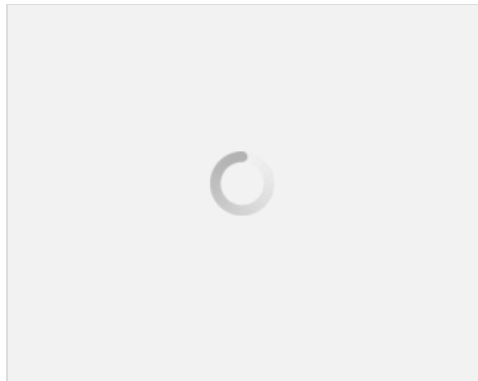
۶. بدافزارها (Malware) و ابزار تبلیغاتی مزاحم (Adware) را اسکن کنید

یکی از دلایل کندی سیستم ممکن است نرم افزارهای مخربی باشند که در پشت صحنه اجرا می شوند. این نرم افزارها ممکن است از طریق مداخله کردن در مرورگرتان مثلا باعث ایجاد تبلیغات اضافی و مزاحم شوند. علاوه بر این که شما این نرم افزارها را توسط Anti Virus خود، اسکن می کنید پیشنهاد می شود که آن ها را توسط نرم افزار Malwarebytes نیز اسکن کنید. علت این پیشنهاد این است که برخی از نرم افزارهای ناخواسته یا اصطلاحا PUPها اغلب توسط Anti-Virus ها نادیده گرفته می شوند. PUPها زمانی که نرم افزاری را نصب می کنید به طور ناخواسته بر روی سیستمتان نصب می شوند.



۷. Hard Disk خود را free up کنید

اگر هارد دیسک شما تقریبا پر شده است، این می تواند باعث کندی قابل توجه سیستم شما شود. در قدم اول می توانید از Disk Cleanup ویندوز استفاده کنید.



در آموزش دیگری راه های free up کردن هارد دیسک را به طور کامل بیان کرده ام که می توانید از آن استفاده کنید.

- روش های هفتگانه برای آزادسازی فضای هارد دیسک در ویندوز

پیروز باشید

zaviyehdid.com 

بسیار عالی.. متشکرم

مطلب اصلی