

حذف کردن پسورد Administrator!

حتماً تاکنون در جاهای مختلف، راههای گوناگونی برای ورود به ویندوز در صورت فراموش کردن رمز عبور خوانده یا شنیده اید که همه آنها البته به نوعی منوط به داشتن پسورد Administrator و یا ورود به ویندوز می باشد، اما ما در اینجا نرم افزاری را خدمت شما معرفی می کنیم که در حقیقت پاسخی به سوال بسیاری از شما عزیزان در این زمینه می باشد و ضمناً از آنجایی که این نرم افزار در محیط داس (DOS) عمل می کند، برای بکار بردن آن، دیگر نیازی به ورود به ویندوز ندارید. در حقیقت این نرم افزار با ساختن یک دیسکت یا CD و یا حتی فلش مموری قابل بوت، قادر به انجام موارد زیر است:

- * فعال کردن یا غیر فعال کردن یک اکانت کاربری
 - * اعمال تنظیمات مربوط به انقضای زمان پسورد اکانت ها
 - * مجبور کردن کاربر به تغییر پسورد در ورود بعدی به سیستم
 - * اعمال محدودیت در ساعات ورود به سیستم برای اکانت ها
 - * پاک کردن پسورد کلیه اکانت های موجود روی سیستم
- * این نرم افزار حتی پسورد Administrator را هم پاک می کند! که در این صورت شما می توانید کنترل کامل سیستم را در دست بگیرید.

در ابتدا مطلب و قبل از پرداختن به اصل برنامه، به عنوان توضیح، لازم به ذکر است، نرم افزار Active@Password changer v 4.0 را می توان به نوعی جزو نرم افزارهای Portable یا قابل حمل دانست. چون پس از نصب برنامه، می توان فایل های نصب شده موجود در پوشه برنامه را به راحتی در یک فلش مموری یا سی دی ذخیره (کپی) کرد و روی سیستم های دیگر از آن استفاده کرد.

دانلود نرم افزار Active@ Password changer



ساختن دیسکت بوت و CD بوت



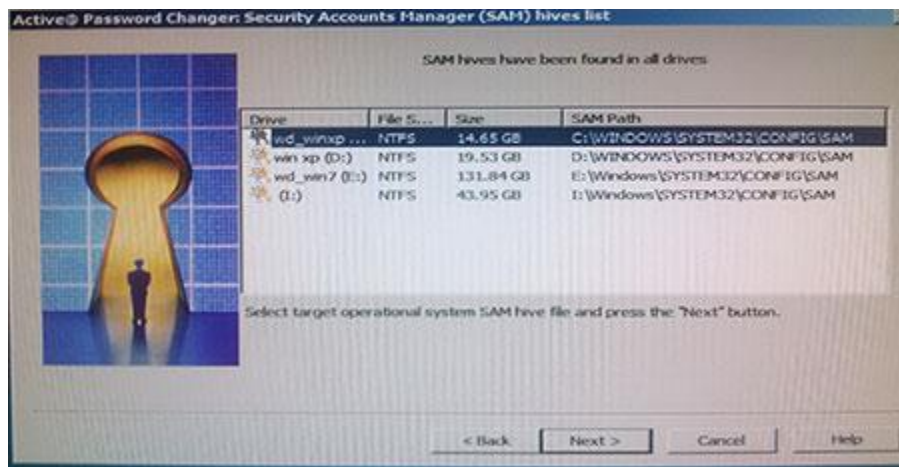
این نرم افزار پس از نصب، یک ایمج قابل رایت با پسوند "ISO" در پوشه انتخاب شده می سازد که شما می توانید آن ایمج را با نرم افزارهای رایت سی دی، مانند Nero رایت کرده و از آن استفاده کنید. یا اینکه می توانید از 2 گزینه usb Flash Drive , cd/dvd/blu-ray جهت ساختن بوت استفاده کنید سیستم را Restart کرده و وارد تنظیمات BIOS شوید، و بسته به نوع رسانه بوتیبل که ساخته اید، اولین درایو بوت شونده را دیسکت یا سی دی رام و یا USB (اگر از فلاش مموری استفاده می کنید، USB را انتخاب

کنید) قرار داده و سیستم را از طریق آن بوت کنید. در این حالت پس از اجرای برنامه، پنجره ای به شکل زیر ظاهر می شود:

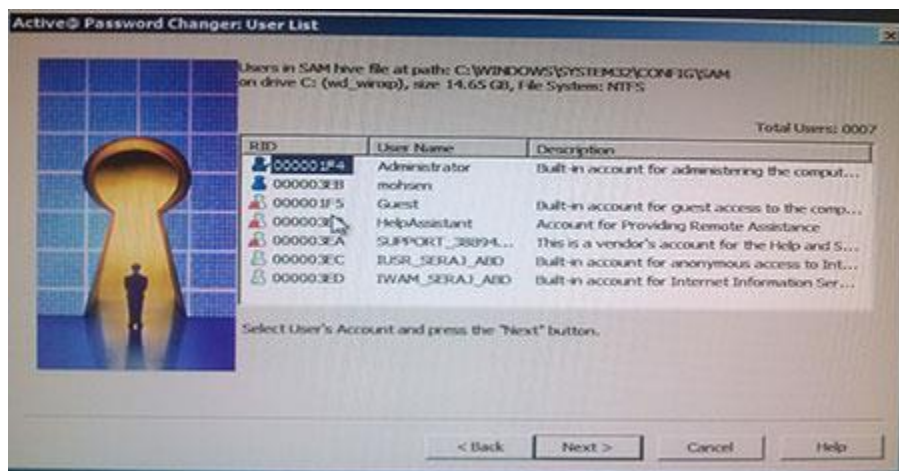
در این قسمت گزینه اول را انتخاب کرده و دکمه Next را فشار می دهیم .



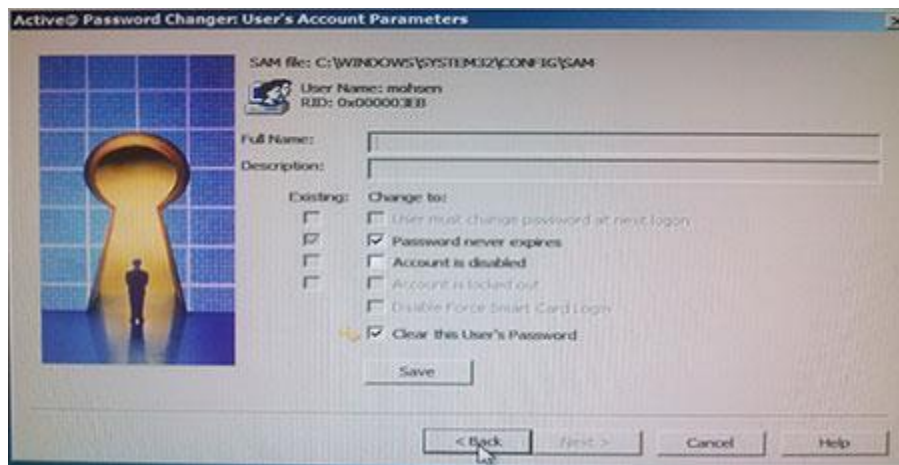
و سپس درایوی که ویندوز نصب هست را انتخاب کرده و Next را کلیک کرده



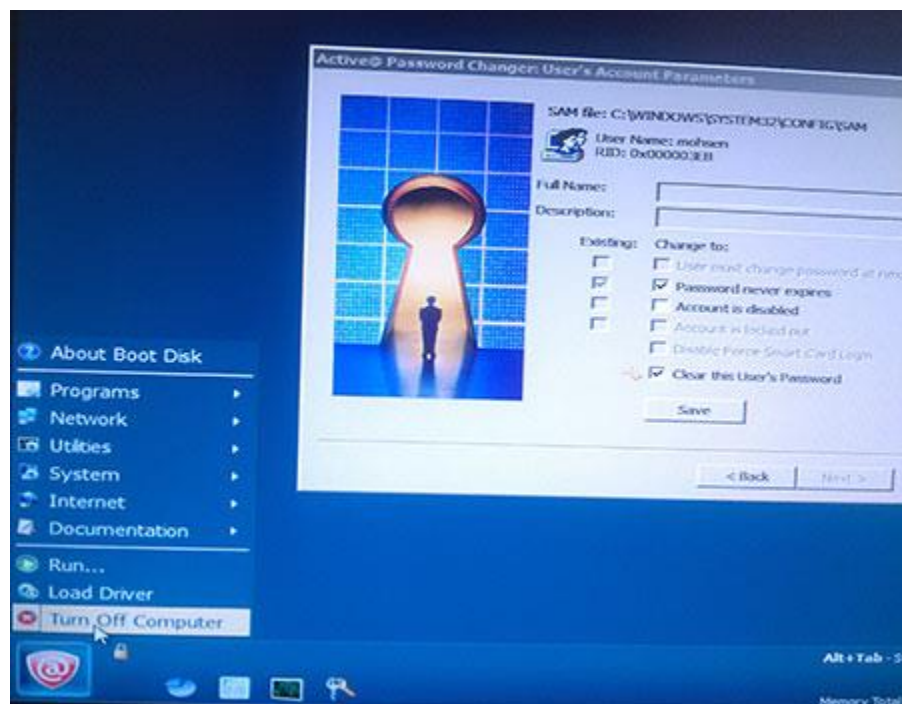
و بعد یوزر مورد نظر یا Administrator را انتخاب کرده و Next را فشار دهید.



و سپس مثل صفحه ظاهر شده گزینه ها انتخاب شده فعال باشد روی دکمه save کلیک می کنید



در این مرحله کار به اتمام رسیده است و فقط کافی است سیستم را Reset کنید برای Reset کردن از گزینه Turn Off Computer استفاده کنید مطابق شکل زیر:



خاموش کردن ویندوز 8.1 به شیوه‌ای جدید

در ویندوز 8.1 یک حالت جدید برای خاموش کردن رایانه در نظر گرفته شده است که در نوع خود جالب و آسان می‌باشد. این حالت به طور پیش‌فرض در محیط ویندوز مخفی است. در این ترفند نحوه‌ی دسترسی به این قابلیت را برای شما شرح می‌دهیم.

بدین منظور:

ابتدا از طریق Computer به درایو C مراجعه کنید.
اکنون وارد پوشه‌ی Windows و سپس (ترفندستان) وارد پوشه‌ی System32 شوید.
اکنون فایل SlideToShutDown.exe را در این پوشه بیاورید.
بر روی این فایل راست‌کلیک کرده و از منوی Send to گزینه‌ی Desktop را انتخاب کنید تا میان‌بری از این فایل در دسکتاپ ایجاد گردد.
حال در صفحه‌ی دسکتاپ بر روی این میانبر ایجاد شده، دوبار کلیک کنید.
مشاهده می‌کنید که صفحه‌ای به نمایش درمی‌آید که از شما می‌خواهد ماوس را بر روی نوار مشخص شده برده، بر روی آن کلیک کرده و در همان حال نوار را به پایین صفحه بکشید.
با این‌کار رایانه خاموش یا همان Shut down می‌گردد.

نگاهی به راهکارهای افزایش طول عمر ویندوز

چگونه ویندوز با ثبات و پایدار داشته باشیم؟

همیشه ویندوز را از پایه نصب کنید:

ارتقاء از نسخه قبلی ویندوز، آسانتر و سریعتر می‌باشد، اما دیر یا زود شما به‌ای این راه میان‌بر را با مشکلاتی نظیر عدم پایداری ویندوز، خواهید پرداخت. پس بهتر است وقت بیشتری گذاشته تا از مشکلات بعدی نجات پیدا کنید.

در مورد خرید سخت افزار مرغوب، حساست به خرج ندهید:

کارآیی و ثبات سیستم شما، به کیفیت اجزاء و قطعاتی بستگی دارد که در آن به کار رفته است. با پرداخت اندکی مبلغ بیشتر، می توانید تفاوت محسوسه در پایداری سیستم خود حس کنید. در واقع از خرید مادربرد، RAM، منبع تغذیه، دیسک سخت، سی دی یا دی وی رام، کارت گرافیک، کارت شبکه و سایر قطعات، با مارک های ناشناخته و تا حد امکان چینی خودداری کنید. این قانون در مورد ادوات جانبی نظیر پرینتر، اسکنر و ماوس نیز صدق می کند. ضمناً در نظر داشته باشید، درایورهای سخت افزاری که بد نوشته شده باشند، یا به صورت عمومی نوشته شده و خاص یک سیستم نمی باشند، باعث صدمه دیدن ویندوز شما و عدم پایداری آن خواهند شد. همچنین برای ویندوزهایی نظیر 2000، XP و ویستا، قبل از خرید مطمئن شوید که سخت افزار مورد نظر شما، در لیست سازگاری سخت افزاری مربوط به همان ویندوز باشد. برای این کار می توانید با مطالعه بروشور سخت افزار یا مراجعه به سایت آن، از این موضوع اطلاع حاصل کنید.

راه اندازه های سیستمی قدیمی را در ویندوزهای جدید استفاده نکنید:

هنگامیکه سیستم جدیدی را می خرید، نگهداری پرینترها و اسکنرهای قدیمی، وسوسه انگیز به نظر می رسند. خب در این رابطه شما را به خرید انواع جدید تشویق نمی کنیم، اما در صورتیکه سازنده هریک از سخت افزارهای شما، راه انداز جدیدی را ارائه کرده باشد (با مراجعه به سایت مربوط به آن سخت افزار)، ریسک نصب راه انداز قدیمی را انجام ندهید، حتی اگر سخت افزار شما در ویندوز با آن کار کند. در حقیقت می توانید در اینترنت به دنبال راه اندازه های جدید بگردید و یا از راه اندازه های خود ویندوز استفاده کنید. این تجربه شخصی من است که سازندگان سخت افزار، معمولاً جهت محصولات گرانقیمت خود، راه انداز جدید ارائه کرده و برای محصولات ارزان قیمت، راه انداز جدیدی ارائه نمی دهند.

قبل از نصب نرم افزار جدید، آن را ارزیابی کنید:

تا جایی که امکان دارد، فقط نرم افزارهای نوشته شده برای سیستم عامل خودتان را استفاده کنید. ویندوز 2000، XP و ویستا، همگی دارای شیوه سازگاری برای پشتیبانی از نرم افزارهای سیستم عامل های پیشین هستند، اما من توصیه می کنم هر زمانی که توانستید، نرم افزارهای خود را به روز کنید. ضمن اینکه تا حد امکان از نرم افزارهای قدیمی که تأثیر مستقیم بر روی سخت افزارهایی نظیر دیسک سخت، اسکنر و غیره دارند، استفاده نکنید. همچنین هنگام دریافت نرم افزارهایی از قبیل اشتراک افزارها، محافظ صفحه نمایش ها، بازی ها و غیره احتیاط کنید.

اگر چه امتحان نرم افزارهای اشتراک افزار و رایگان لذتبخش به نظر می رسند، اما اکثر آنها بسیار ضعیف نوشته شده اند و سیستم عامل را دچار مشکل می سازند. ضمناً فقط از سایت های قابل اطمینان، نرم افزار دانلود کنید. یقین داشته باشید، نرم افزارهایی که ضعیف نوشته می شوند، سبب مشکلات و دردسرهای زیادی برای کامپیوتر شما می شوند. مثلاً به درستی و صحت از روی کامپیوتری که نصب شده اند برداشته نمی شوند (عزل آنها بسیار مشکل است)، و یا ممکن است در رجیستری سیستم عامل، تغییراتی ناخواسته ایجاد کنند که باعث کاهش کارایی سیستم عامل شما شوند. در واقع اگر دوست دارید نرم افزارهای مذکور و یا نرم افزارهای نسخه بتا (Beta) را تست کنید، از نرم افزارهایی مانند VMWARE یا Virtual PC جهت شبیه سازی محیط ویندوز استفاده کنید، و یا اینکه نسخه دیگری از ویندوز را در پارتیشن دیگری از کامپیوتر خود نصب کنید و از آن به عنوان محیطی آزمایشی، جهت نصب نرم افزارهایی کمابیش مشکوک و گمنام استفاده کنید، تا در صورتی که نرم افزاری در آنجا، شما را دچار دردسر و مشکل کرد، با شناسایی آن، نسبت به نصب آن بر روی ویندوز اصلی خود، خودداری کنید.

تنظیمات خارج از قاعده را روی سیستم خود انجام ندهید:

هنگامیکه کاربران در کار با سیستم های خود، ماهرتر می شوند، وسوسه دستکاری در تنظیمات سیستم عامل، نظیر دستکاری در رجیستری و یا تنظیمات سخت افزاری، آنها را تهدید می کند. این تنظیمات ممکن است به ظاهر کارایی سیستم شما را اندکی بالا ببرند، اما در حقیقت ممکن است باعث به دردسر افتادن نیز بشوند.

همیشه از برق اضطراري استفاده کنید:

بسياري از مردم فکر مي کنند که یک کامپیوتر چند صد هزار توماني را فقط باید به دو شاخه برق بزنند و آن را روشن کنند. به طور جدي توصیه مي کنیم، در مورد حفاظت کامپیوتر خود در برابر تغييرات ولتاژ و به خصوص جهت حفظ پايداري ويندوز، به هيچ وجه کوتاهي نکنيد. در حقيقت در صورتي که براي شما امکان دارد، بجاي اينکه یک محافظ برق معمولي براي کامپیوتر خود بخرید، از یک سيستم برق اضطراري (UPS) استفاده کنید که علاوه بر قدرت محافظت بالاتر و تعديل ولتاژ، در صورت قطع برق مي تواند تا مدت کوتاهي کامپیوتر شما را روشن نگاه دارد و شما فرصت داريد اقدامات لازم را انجام دهيد. اما اگر مایل به صرف بودجه در این زمینه نیستید، لااقل حتماً از یک محافظ برق معمولي استفاده کنید.

متأسفانه در حال حاضر، هزاران هزار کامپیوتر در همین کشور خودمان، به طور مستقيم و بدون هيچ واسطه حفاظتي، به پريز برق متصل شده اند. شايد شما هم يکي از این افراد باشيد. اما بدانيد که فقط قطع برق نيست که مي تواند به سخت افزار و نرم افزار شما صدمه زده و سيستم شما را از تعادل خارج سازد، بلکه نوسانات روزانه برق در کشور ما، علاوه بر ايجاد صدمات جزئي و کلي در سخت افزارها، مي تواند به تدريج سيستم عامل شما را دچار مشکلات و افت کارايي نمايد.

سيستم خود را از لحاظ نرم افزاري به روز نگاه داريد:

به روز رسانی ويندوز، راه کار ساده و مطمئني براي حفظ آن مي باشد. در حقيقت سيستم عملي مثل ويندوز، داراي مشکلات و رخنه هاي ناشناخته زيادي است (فرقي هم نمي کند که شما داراي یک XP سروييس پک 3 هستيد تا کاملترين نسخه ويستا). اما با استفاده از آخرين اصلاحيه ها، مي توانيد ويندوز خود را در برابر بسياري از باگ ها، تهاجمات و...بيمه کنید.

البته نگارنده، زمانیکه این وصله ها را نصب مي کنم، حدود یک يا دو هفته صبر مي کنم تا ببينم که این وصله ها مشکلات را حل مي کنند يا باعث مشکلات جديد مي شوند. چون این وصله ها مانند سروييس پک ها، گاهي اوقات با دقت زياد تست نمي شوند و غالباً براي حل یک مشکل و ايراد خاص، در مدت زمان کوتاهي عرضه مي شوند. اما به هر حال من سعي مي کنم هميشه از سايت مايکروسافت و از اينجا و آنجا آنها را

یافته و بر روی ویندوز نصب کنم، زیرا فوائد و ثمرات آنها را در زمینه استحکام و پایداری ویندوز، به عینه تجربه کرده ام.

رجیستری سیستم عامل خود را کاملاً تمیز نگاه دارید:

یک رجیستری شلوغ و دارای زوائد زیاد، می تواند بزرگترین عامل کندی سیستم عامل و مشکلات ریز و درشت و ناشناخته آن باشد. مایکروسافت در ویندوز 98، از ابزاری بنام RegClean استفاده می کرد که کل رجیستری را جستجو کرده، مشکلات آن را یافته، مداخل اضافی را حذف نموده و کلاً خرابی های رجیستری را بر طرف می کرد.

ضمن اینکه اکنون شما می توانید، از نرم افزارهایی در قالب ابزارهای مطمئن، بنام RegVac یا System Cleaner 5 یا SpeedUpMyPC 3 استفاده کنید. من مجموعه ای از این ابزارها را روی سیستم خود دارم و معمولاً هر از چند گاهی و معمولاً بعد از Uninstall کردن یک برنامه، به خصوص از انواع بدقلق، از آنها استفاده کرده و کلیه مشکلات رجیستری سیستم را بر طرف می سازم. شما هم یک یا چند عدد از این نرم افزارها را تهیه نموده و بر روی کامپیوتر خود نصب کنید. ضمن اینکه هر کدام از آنها دارای امکانات و ویژگی هایی می باشند که شاید دیگری، فاقد آن باشد.

با نرم افزارهای مزاحم جاسوسی مقابله کنید:

نرم افزارهای جاسوسی، برنامه هایی هستند که استفاده های شما از کامپیوترتان را کنترل و ضبط می کنند، بدون اینکه شما کوچکترین اطلاعی از این موضوع داشته باشید. همچنین معمولاً کاربران با نصب برخی از نرم افزارها و یا بازدید از بعضی از سایت ها، به این نرم افزارهای جاسوسی آلوده می شوند. بعضی از این نرم افزارهای جاسوسی، آنچنان گستاخانه عمل می کنند و حتی تا آنجا پیش می روند که سایت خود را بعنوان سایت پیش فرض و خانگی شما بر روی مرورگر ویندوز، قرار می دهند. برخی باعث نمایش صفحات تبلیغاتی بدون اجازه شما می شوند و برخی دیگر اطلاعات شخصی شما را جمع آوری کرده و به آدرس های مشخص شده می فرستند.

همگی این موارد در بروز نقص های جدی و کندی سیستم عامل و عدم ثبات آن و بروز رفتارهای پیش بینی نشده در سیستم عامل، نقش مهمی دارند. پس همواره از برنامه های ضد جاسوس استفاده کنید و اگر زیاد با اینترنت سروکار دارید، حداقل هفته ای یکبار، از این برنامه ها برای تست سیستم و یافتن جاسوس افزارهای احتمالی، استفاده کنید.

سیستم خود را امن سازید:

در سال های اخیر، بحث ضد ویروس ها، دیواره های آتش، رمزنگاری و دیگر راهکارهای امنیتی، تبدیل به موضوع مهم و قابل توجهی شده است، ولی با این حال هنوز هم میلیون ها سیستم ناامن وجود دارند که دریغ از نصب حتی یک ویروس یاب تاریخ گذشته بر روی آنها!!

به طور جدی تأکید می شود که اگر واقعاً از مشکلات و دردسرهای اختلال در سیستم عامل و کارکرد کامپیوتر، متنفر و گریزانید و وقت اضافی برای سروکله زدن با این مسائل را ندارید، حتماً و حتماً از یک ویروس یاب قوی و به روز، به همراه یک فایروال قدرتمند بر روی کامپیوتر خود استفاده کنید. خوشبختانه در یکی دو سال اخیر، شعبه هایی از نمایندگی های ضد ویروس هایی مانند مک آفی، کاسپراسکای و... در ایران دایر شده اند و شما اکنون می توانید با خرید یک نسخه قانونی از ضدویروس دلخواهتان، آن هم به قیمتی کمابیش مناسب (چیزی در حدود 25 تا 40 هزار تومان)، ضمن بهره گیری از یک ضدویروس کامل و بدون مشکل، تا یکسال هم به طور رایگان، امکان به روز رسانی روزانه آن را داشته باشید. در این رابطه شک نکنید که این موضوع، به ثبات ویندوز و عدم درگیری شما با انواع و اقسام ویروس ها و کرم های اینترنتی، یاری خواهد رساند. ضمناً علاوه بر آنچه عرض شد، در تکمیل مباحث امنیتی برای حفظ ویندوز، همواره می بایست، تا حد امکان، تنظیمات امنیتی سیستم عامل را در وضعیتی مطلوب نگاه دارید. به عبارتی، شبکه های بی سیم باید رمزنگاری شوند و همچنین تنظیمات امنیتی مرورگر شما باید به دقت چک شده و در حد بالایی افزایش یابند.

از نام کاربری Administrator برای کارهای روزانه خود استفاده نکنید:

اگر چه استفاده از نام کاربري Administrator (مدیر سیستم)، ممکن است به ظاهر اشکالي نداشته باشد، ولي باعث به وجود آمدن مشکلاتي براي سیستم شما خواهد شد، چرا که هر برنامه اي با نام کاربري Administrator، قادر به انجام کارهايي است که ممکن است امنیت سیستم شما را به مخاطره بیندازد. پس توجه داشته باشید که از حساب Administrator براي انجام کارهاي روزمره استفاده نکنید و از دستور Run AS براي اجراي برنامه هايي که احتیاج به حقوق دسترسی Administrator دارند، استفاده کنید.

محيطي سالم براي کامپيوتر خود فراهم کنید:

در سال هاي اوليه استفاده از کامپيوترها، ما آنها را بسيار نازپرورده باررآوردیم. استفاده از روش هاي تصفيه هوا، اتاق هاي عاري از گرد و غبار، کفپوش هاي ضد غبار، همه و همه بيانگر اين موضوع است. اما امروزه متأسفانه با رايج شدن کامپيوترها و به همان نسبت پيش پا افتادگي ظاهري آنها، ما روشي خلاف روش اوليه را در پيش گرفته ایم.

امروزه در اغلب اوقات، ايستگاه هاي کاري و سرورها، غالباً در زير ميزها قرار داده شده اند، يعني درست جائيکه به علت بسته بودن محيط و عدم تهويه مناسب، عمر قطعات کاهش مي يابد. منابع تغذيه معمولاً پيش از ساير قطعات خراب شده و دچار مشکل مي شوند، و به دنبال آن ديסק هاي سخت دچار مشکل مي شوند. در برخي سیستم ها بالا رفتن بيش از حد دماي CPU باعث خاموشي پي در پي سیستم شده و اگر همین طور ادامه يابد، ممکن است گذشته از صدمات سخت افزاري همچون سوختن CPU يا آسیب ديدن هارد ديסק، ويندوز را نيز که کاملاً وابسته به سخت افزار است، دچار مشکل نمايد.

بنابراين اگر حقيقتاً خواهان حفظ کارايي مطلوب کامپيوتر خود به طور کل و سیستم عامل خود به طور اخص مي باشيد، فراموش نکنيد که یک محيط تا حد ممکن مناسب از لحاظ تهويه و به دور از ذرات آلاينده و گرد و غبار، مي تواند در طول عمر کامپيوتر و سیستم عامل شما، نقش مهمي را ايفا نمايد.

حتما تاحال کساني را دیده ايد که با تعجب به مشکلات ريز و درشت نرم افزاري و سخت افزاري ديگران نگاه مي کنند و از اينکه آنها مدام در حال کلنجار رفتن با کامپيوتر خود هستند، ابراز شگفتي مي کنند. بله، اينگونه افراد حق دارند که نگاهی متعجب به اين مشکلات داشته باشند، زيرا آنها با رعايت اغلب مواردی که برشمرده شد، همواره سیستمی عاری از مشکلات ساير کاربران داشته و به معنای حقيقي خود، از کار با کامپيوتر و سیستم عامل خود، لذت مي برند. پس بيايد، شما هم يکي از اين افراد باشيد.

