

| پرسش از شما پاسخ از ما |

■ آیا نرم‌افزاری برای شناسایی و رفع بد سکتورها وجود دارد؟ لطفا راهنمایی کنید.

شما می‌توانید برای تعمیر هارد دیسک و رفع بد سکتور نرم‌افزار HDD Regenerator 1.61 استفاده کنید.

HDD Regenerator نرم افزار مناسبی برای ترمیم و بازیابی درایوهای هارد دیسک آسیب دیده می باشد. این نرم افزار به بررسی سطح هارد دیسک می پردازد و در صورت مواجه شدن با بد سکتور، سعی در رفع اشکال آن‌ها می‌کند. HDD Regenerator بیش از ۶۰ درصد از انواع صدمات هارد دیسک آسیب دیده را پیدا و تعمیر می‌کند. این نرم‌افزار با انواع هارد دیسک‌ها، کلیه سیستم فایل‌ها و همچنین هاردهای پارتیشن‌بندی نشده سازگاری‌یافته و بدسکتورها را به گونه‌ای رفع می‌کند که هیچ تغییری در اطلاعات به وجود نیاید. شما به کمک این نرم افزار می‌توانید یک دیسک بوت بسازید و در محیط Dos به رفع اشکالات موجود در هارد دیسک بپردازید. بعضاً اشکالات هارد دیسک به قدری است که فرمت low-level هم مشکلی را حل نمی‌کند. به کمک این نرم افزار می‌توانید اطلاعات مهم خودتان را که قبلاً به واسطه بد سکتور شدن قابل خواندن نبوده را بازیابی کنید.

■ آیا در ویندوز XP این امکان وجود دارد تا بدون استفاده از نرم افزار جانبی، آن را طوری تنظیم کنیم تا در زمان معینی خاموش شود؟ لطفا راهنمایی کنید.

بله ویندوز XP این امکان را به شکل مخفی دارا می باشد. بدین صورت که با یک عمل ساده می‌توانید تایمری را ظاهر کنید تا در زمان دل‌خواه شما، سیستم خاموش گردد. برای این کار، از منوی Start وارد Run شده و عبارت Shutdown-s-t TIME وارد کنید. به جای عبارت Time بایستی زمان دل‌خواهی را که می‌خواهید سیستم پس از آن خاموش شود، بر حسب ثانیه وارد کنید. به عنوان مثال قصد دارید تا رایانه شما یک ساعت دیگر به شکل اتوماتیک خاموش شود، کافی است عبارت Shutdown-s-t 3600 را در Run وارد کرده و در نهایت Enter بزنید. پس از این کار خواهید دید پنجره‌ای باز خواهد شد که تایمر آن تا زمان به صفر رسیدن و خاموش کردن سیستم، کار خواهد کرد.

■ لطفا مناسب‌ترین ویندوز را از لحاظ سرعت و کارایی برای لپ‌تاپ معرفی کنید.

به منظور انتخاب یک سیستم‌عامل ویندوز مناسب برای لپ‌تاپ خود بایستی به پارامترهایی نظیر مدیریت باتری و پاور سیستم توجه کافی داشته باشید؛ بدین معنی که یک ویندوز مناسب برای لپ‌تاپ بایستی بتواند از باتری و پاور سیستم استفاده بهینه را داشته باشد. لازم است بدانید که از دیدگاه اجرای نرم‌افزارها سیستم‌عامل‌های ویندوز تفاوت چندانی با یکدیگر نداشته بنابراین شما بسته به نوع دستگاه و امکاناتی که از سیستم خود انتظار دارید می‌توانید از سیستم‌عامل‌های ویندوز موجود استفاده کنید.

■ روی سیستم من پنج ویندوز نصب می‌باشد، اما فقط ویندوز اولی درست عمل کرده و سایر ویندوزها ویروسی هستند. لازم است بگویم در هنگام کار با ویندوز اولی اکنون‌ها به کندی باز می‌شوند. لطفا راهنمایی کنید که آیا این امکان وجود دارد که ویروس‌ها از یک ویندوز به ویندوز دیگر انتقال پیدا کنند؟

بله، امکان انتقال ویروس‌ها از یک ویندوز به ویندوز دیگر وجود دارد. لازم است بدانید که هر ویندوزی که آلوده به ویروس باشد بسته به ساختار ویروس می‌تواند سایر درایوهای سیستم را آلوده کند. بنابراین ویندوز نصب شده در هر درایوی که آلوده به ویروس باشد، ویروسی می‌گردد.

■ مدتی پیش اطلاعات هارد اصلی سیستم خود را به یک هارد جانبی انتقال داده و سپس آن را فرمت کردم؛ پس از تعویض ویندوز و بازگرداندن اطلاعات از هارد جانبی به هارد اصلی متوجه شدم که یکی از فولدرها که به صورت یک فایل مخفی وجود داشت از روی هارد پاک شده است. لطفا راهنمایی کنید که آیا امکان بازگرداندن فولدر مذکور وجود دارد؟

بله، این امکان وجود دارد و شما می‌توانید با استفاده از نرم‌افزارهای recovery به فایل خود دسترسی مجدد داشته باشید. اما بایستی به این نکته توجه داشته باشید که امکان بازگرداندن فایل در صورتی وجود دارد که شما در آن قسمت از فضای حافظه که فولدر مذکور وجود داشته است داده جدیدی را کپی نکرده باشید. زیرا در این صورت آدرس فایل پاک شده، از بین رفته و آدرس فایل‌های جدید جایگزین خواهد شد.

| IT در اجتماع |

■ گلسا ماهیان



می‌دهند در نتیجه به منظور حفظ امنیت و حریم خصوصی کاربران نرم افزارهایی وارد بازار شدند که این بدافزارها را از سیستم حذف کرده و اجازه نمی‌دهند این گونه بدافزارها در ویندوز باقی بمانند. AdwCleaner یک نرم افزار کوچک، کم حجم، رایگان و در عین حال هوشمند و قوی است که وظیفه آن جستجوی دقیق سیستم برای هرگونه بدافزار و عناصر تبلیغاتی و مزاحم است. این نرم افزار تمامی ردپاها و عناصر باقی مانده از نرم افزارها و همچنین عوامل تبلیغاتی آن‌ها را جستجو کرده و در قالب یک لیست به کاربر ارائه می‌دهد و کاربر می‌تواند به راحتی تمامی آن‌ها را با یک کلیک حذف کند.

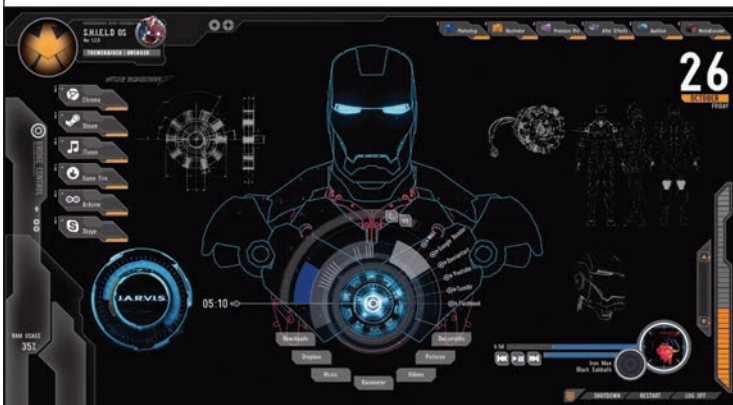
از قابلیت‌های کلیدی نرم افزار AdwCleaner می‌توان به شناسایی انواع عناصر تبلیغاتی نرم افزاری یا اصطلاحاً Adware و حذف تمامی آن‌ها، شناسایی انواع نرم افزارهای ناخواسته یا اصطلاحاً PUP و LPI و حذف تمامی آن‌ها، شناسایی انواع نوار ابزارها یا Toolbar ها مانند Google Toolbar، یا Ask Toolbar و حذف تمامی آن‌ها، شناسایی انواع بدافزارها و رایاندها یا به اصطلاح Hijackers و حذف تمامی آن‌ها و در نهایت شناسایی ردپاها و عناصر باقی مانده نرم افزارها در Registry ویندوز اشاره کرد. این نرم افزار، اول Adware ها یا عناصر تبلیغاتی نرم افزارها که این دسته شامل برنامه‌هایی می‌شود که وجود آن‌ها صرفاً برای تبلیغات بوده و عملاً کاربردی نیستند و معمولاً هنگام نصب بعضی از نرم

همیشه تبلیغات، بدافزارها و مزاحم‌های اینترنتی در کامپیوترها باعث نارضایتی کاربران می‌شود، گاهی می‌توان از نصب آن‌ها جلوگیری کرد ولی در بعضی موارد به صورت خودکار نصب می‌شوند و ایجاد مزاحمت‌ها و نارضایتی فراوان می‌کنند، از این دسته می‌توان به انواع نوار ابزارها (Toolbar) اشاره کرد که اکثراً در هنگام نصب نرم افزارها همراه با برنامه بر روی ویندوز نصب می‌شوند و گاهی بسیاری از تنظیمات را نیز تغییر می‌دهند مانند موتور جستجو (Search Engine) و یا صفحه خانگی (Home Page)؛ اما تاثیر اینگونه نرم افزارها فقط به همین جا ختم نمی‌شود، گاهی اوقات این بدافزارها به مقاصد جاسوسی و یا امنیتی طراحی و منتشر می‌شوند و امنیت سیستم، شبکه و کاربر را کاملاً تحت تاثیر قرار

| مبتدی‌ان |

چگونه تم‌های دسکتاپ را در ویندوز ۱۰ نصب کنیم؟

ویندوز خود را زیباتر کنید



تولیدکنندگان نسخه به‌روزرسانی شده ویندوز ۱۰، تم‌های آن را در ویندوز استور اضافه کردند. این کار موجب شد کاربران بتوانند به راحتی دسکتاپ خود را با استفاده از بک‌گراند، صداها و رنگ‌ها به‌دلخواه خود ویرایش کنند. این‌ها همان تم‌هایی هستند که در ویندوز ۷ نیز به‌صورت اورجینال قرار داشتند.

■ چگونه برای دسکتاپ تم انتخاب کنیم؟

برای انتخاب تم مورد نظر خود مسیر زیر را طی کنید: Settings --> Personalization --> Themes to view your installed themes

در زیر قسمت «Apply a theme»، تم‌های مختلف نصب‌شده‌ای را که می‌توانید انتخاب کنید، مشاهده خواهید کرد و با کلیک روی «Get more themes in the Store» لیستی از تم‌های موجود در Store application خواهید دید.

در زمان راهاندازی Creators Update، حدود ۱۷۴ تم در استور به‌صورت رایگان قابل دسترسی است. با کلیک روی هر تم، صفحه مربوط به آن باز می‌شود و می‌توانید جزئیات آن را مشاهده کنید. برای دانلود تم دلخواه خود، در صفحه مربوط به آن، روی دکمه «Get» کلیک کنید. ویندوز آن تم را از استور دانلود می‌کند و در لیست تم‌های نصب‌شده در Settings app قرار می‌دهد و شما با انتخاب آن می‌توانید از تم استفاده کنید.

■ چگونه Desktop Theme خود را سفرشی کنیم؟

تم‌ها می‌توانند شامل چند عنصر اصلی باشند؛ یک یا چند تصویر زمینه، یک رنگ، مجموعه‌ای از صداها و مجموعه‌ای از نشانگرهای مربوط به شکل ماوس. در عمل، متوجه خواهید شد که بیشتر تم‌ها از یک اسلایدشو و یک رنگ، برای تصاویر پس‌زمینه استفاده می‌کنند. در این تم‌ها صدا و تصویر نشانگر ماوس اعمال نخواهد شد و شما باید به‌صورت جداگانه و با استفاده از «Win+dows Default» و «Windows Aero» صداها و تصویر نشانگر ماوس مورد نظر خود را انتخاب

کنید. با کلیک روی «Color»، «Background Sounds»، «Mouse cursor» می‌توانید گزینه‌های موجود در قسمت‌های مختلف تم‌ها را مشاهده و ویرایش کنید.

شما می‌توانید تصویر زمینه خود را با کلیک روی «Background» ویرایش کنید. بیشتر تم‌ها از چند تصویر برای پس‌زمینه استفاده می‌کنند که به‌صورت اسلایدشو نمایش می‌یابند. این امکان برای شما وجود دارد که مدت‌زمان نمایش هر تصویر را مشخص کنید یا اسلاید شو را روی «Shuffle» تنظیم کنید. با این کار تصاویر اسلایدشو به‌صورت تصادفی انتخاب و نمایش داده خواهند شد.

با استفاده از گزینه «Color» می‌توانید برای هر کاربر یک «accent color» متفاوت انتخاب کنید که در آن هر یک از عناصر مانند منوی استارت و تسک‌بار دارای رنگ‌های متفاوت هستند.

اگر می‌خواهید رنگ خاصی برای نوار عنوان پنجره‌های اکانت خود انتخاب کنید، صفحه مربوط به Color را به سمت پایین بکشید، گزینه «Title bars» موجود در زیر قسمت «Show accent color on the following surfaces» را فعال کنید. اگر این کار را انجام ندهید، ویندوز ۱۰ از رنگ پیش‌فرض خود (سفید) برای نوار عنوان استفاده می‌کند. در پایین این صفحه به‌طور پیش‌فرض در قسمت «Choose your default app mode» می‌توانید برای اپلیکیشن‌ها از بین تم روشن و

حذف آسان بدافزارها و فایل‌های مزاحم تبلیغاتی

افزارها به سیستم اضافه می‌شوند و دائماً تبلیغات خاصی را به کاربر نشان می‌دهند. دوم نرم افزارهای ناخواسته یا Potentially Undesirable Program یا به اختصار PUP/LPI نامیده می‌شوند. این دسته شامل نرم افزارهایی می‌شود که کاربر به آن‌ها هیچ گونه نیازی ندارد ولی این نرم افزارها به صورت خودکار در هنگام دانلود و نصب برخی از نرم افزارها بر روی سیستم نصب می‌شوند و تغییراتی را در سیستم اعمال می‌کنند مانند اجرای پروسه‌های گوناگون در ویندوز که در نهایت باعث کند شدن سیستم می‌شوند. سوم شامل نوار ابزارها یا Tool-bars می‌شود که این گونه نرم افزارها معمولاً به صورت Add-on بر روی مرورگرها نصب می‌شوند و یک نوار را جهت دسترسی ساده‌تر به سایت مورد نظر به مرورگر اضافه می‌کنند. این گونه نرم افزارها نه تنها سرعت سیستم و مرورگر را می‌گیرند بلکه یک تهدید امنیتی برای سیستم به حساب می‌آیند. چهارم شامل رایاندها یا Hi-jackers است که این گونه بدافزارها بعد از نصب برخی برنامه‌ها بر روی سیستم اعمال می‌شوند و کارهایی مانند تبویض Home Page و یا Search Engine را انجام می‌دهند و به هم ریختگی در سیستم ایجاد می‌کنند. این نرم افزار با جستجو در قسمت‌های مختلف سیستم مانند محل نصب آن‌ها و Registry ویندوز این بدافزارها را علامت‌گذاری کرده و به کاربر این امکان را می‌دهد تا بتواند آن‌ها را به راحتی از روی سیستم حذف کند.

تیره موجود در ویندوز ۱۰، یکی را انتخاب کنید. حتی اگر یک تم جدید انتخاب کنید، ویندوز تم صدای «Windows Default» را مجدداً فعال می‌کند. روی «Sounds» کلیک کنید تا بتوانید این تنظیمات را به‌دلخواه خود تغییر دهید. «No Sounds» را از قسمت مربوط به «Sound Scheme» انتخاب کنید و در صورتی که مایل به غیر فعال کردن افکت‌های صوتی دسکتاپ در Windows 10 هستید، «OK» را بزنید. گزینه «Mouse cursor» این امکان را برای شما به وجود می‌آورد که شکل ظاهری نشانگر ماوس را انتخاب کنید یا به‌دلخواه خود تغییر دهید؛ مثلاً می‌توانید به‌جای رنگ سفید برای نشانگر ماوس، رنگ سیاه را برگزینید یا برای آن، سایه انتخاب کنید. اگر همه قسمت‌ها را تغییر دهید، نام تم شما به «Custom» تغییر خواهد کرد و می‌توانید با انتخاب دکمه «Save theme»، این تم را برای استفاده‌های آتی ذخیره کنید.

■ چگونه تم نصب‌شده را حذف کنیم؟

برای حذف تم نصب‌شده در لیست، روی آن راست کلیک کنید و گزینه «Delete» را انتخاب کنید. توجه داشته باشید که تم‌های پیش‌فرض ویندوز ۱۰ را نمی‌توان حذف کرد و تنها تم‌هایی که توسط شما ایجاد یا دانلود شده است، قابل حذف هستند.