

مجموعه ترفندهای مهم برای ویندوز اکس پی

ضد اطلاعات

وسیله ضروری دیگر برای نصبهای تازه ویندوز اکس پی، برنامه رایگان xp-AntiSpy است:

www.xp-antispy.org

این برنامه قابل دریافت از اینترنت، یک برنامه محافظ در برابر برنامه‌های جاسوسی نیست، بلکه یک برنامه اجرای ترفندهای امنیتی است؛ سریعترین راه برای پر کردن حفره‌های امنیتی و مکانیسمهای گزارش کننده پنهان ویندوز است که حریم خصوصی شما را نقض می‌کنند و می‌توانند درهایی را برای حملات **هکرها** باز کنند.

در زیر چند ترفند آمده است: در بخش Media Player از برنامه xp-AntiSpy، می‌توانید گزینه‌های مربوط به عدم ارسال اطلاعات درباره برنامه پخش به مایکروسافت یا عدم راه‌اندازی برنامه Media Player در حالت Guide را تیک‌دار کنید. برای حفظ حریم خصوصی، می‌توانید کاری کنید که برنامه Media Player، فایل‌های به‌تازگی پخش شده یا پایگاه‌های وب به‌تازگی بازدید شده را ذخیره نکند. به همین ترتیب، از بخش Error Reports برای جلوگیری از ارسال گزارشهای خطا می‌توانید استفاده کنید. از منوی Services می‌توانید برای غیرفعال کردن تعدادی از تکالیف خود کار شده‌ای بهره بگیرید که بدون اطلاع شما اینترنت را دستیابی می‌کنند، مانند

غیرفعال کردن تخته‌های بالونی. سطر Taskbar And Start Menu راه‌های لایت (انتخاب) کنید، گزینه Enable Balloon Tips را بدون تیک کنید، و روی OK کلیک کنید.

بازگرداندن یا حذف نمادهای (icon) ضروری در میز کار. روی سطر Desktop کلیک کنید، مربعهای تیک‌زنی را به سلیقه خود بدون تیک یا با تیک کنید، و روی OK کلیک کنید.

متوقف کردن حالت اجرای سی‌دی یا دی‌وی‌دی به محض قرار دادن دیسک در دیسک‌سکران. روی My Computer کلیک - دوضرب کنید، روی AutoPlay کلیک کنید، Drives را انتخاب کنید، دیسک‌رانهایی را که می‌خواهید AutoPlay در آنها غیرفعال شود بدون تیک کنید، و روی OK کلیک کنید.

عبور از روال logon روی Logon کلیک - دوضرب کنید، Autologon را انتخاب کنید، مربع کنار عبارت زیر را تیک‌دار کنید:

Log On Automatically At System Startup

و در صورت لزوم، کلمه عبور مربوط به حساب خود را تایپ کنید.

کاربران پیشرفته ویندوز اکس پی ناچارند گاه‌وبی‌گاه ویندوز اکس پی خود را به دلیل پاکسازی دیسکها، حذف تداخلها، و حذف پسماندهای نرم‌افزارهای حذف شده، از نو نصب کنند. اما پس از نصب مجدد، با یک **میز کار (Desktop)** تمیز روبه‌رو می‌شوند و خیلی زود به یاد انواع ترفندهایی می‌افتند که به مرور در چند سال گذشته روی ویندوز اکس پی انجام داده‌اند و حالا همه آنها نیز حذف شده است. در این مقاله، ما بعضی از ترفندهای مهم ویندوز را گرد آورده‌ایم که هر کاربر پیشرفته‌ای می‌خواهد به محض نصب مجدد ویندوز اکس پی آنها را به یاد بیاورد و اجرا کند.

گام اول: تقلب

به این دلیل که اکثر تنظیمهای خود را در گذشته از طریق برنامه Registry Editor انجام داده‌اید به سرعت به طرف اجرای این برنامه نروید، زیرا در حال حاضر این تنظیمها را به راحتی با برنامه‌های مانند برنامه رایگان TweakUI مایکروسافت می‌توانید انجام بدهید:

www.microsoft.com/windowsxp/downloads/powertoys/xppowertoys.mspx

خودتان می‌توانید بسیاری از گزینه‌های TweakUI را انجام دهید، اما در زیر چند ترفند ضروری را ذکر کرده‌ایم:

بخشهای autoupdate و همگام‌سازی ساعت. احتمالاً مایلید که گزینه Disable Messaging را تیک‌دار کنید، چون یک حفره امنیتی مشهور و مورد استفاده هکرهاست، مگر این که روی شبکه‌ای باشید که فعالانه از سرویس پیام‌رسانی شبکه بهره می‌گیرد.

حذف تق و توق

یکی از خصوصیات آزاردهنده و پیش‌گزیده ویندوز صدای تقه‌ای است که برنامه ویندوز در زمانی پخش می‌کند که شما یک لینک را فعال می‌کنید. برای ساکت کردن آن، روی Start، Settings، و Control Panel کلیک کنید، و بعد روی Sounds And Audio Devices کلیک - دوزب کنبه به صفحه Sounds بروید. در پنجره Program Events، گزینه Start Navigation را در شـاخه Windows Explorer بیابید و روی آن کلیک کنید. از منوی پایین آمدنی برای تغییر صدا به None بهره بگیرید و روی OK کلیک کنید.

در خدمت شما

ممکن است پس از سالها به این نتیجه رسیده باشید که بهتر است بسیاری از سرویسهای ویندوزی را غیر فعال کنید که می‌توانند روی CPU بار بگذارند و حتی بعضی از حفره‌های امنیتی را باز کنند. برای ظاهر کردن سرویسها، روی Start، و بعد Run کلیک کنید، عبارت services.msc را در کادر Open تایپ کنید، و روی OK کلیک

کنید. روی هر سرویس می‌توانید کلیک - دوزب کنبه تا پنجره Properties آن بیاید، که در آن می‌توانید سرویس را غیر فعال کنید، یا آن را روی حالت Manual میزان کنید.

اضافه کردن سوئیچهای Prefetch

برای بار شدن سریعتر برنامه‌های کاربردی، یک میانبر (shortcut) برنامه را بر روی میز کار (Desktop) بسازید، روی برنامه کلیک - راست کنید، و Properties را انتخاب کنید. در کادر Target، عبارت prefetch:1 را در انتهای سطر فرمان تایپ کنید و روی OK کلیک کنید.

بهینه‌سازی پیش‌واکشی (prefetch)

سیستم پیش‌واکشی ویندوز اکس پی می‌تواند زمان بوت و بار شدن برنامه‌های کاربردی را با از پیش بار کردن بخشهایی از برنامه‌های پر استفاده در حافظه کاهش دهد. برای بهینه‌سازی این تنظیم، برنامه Registry Editor را باز کنید، به کلید زیر بروید:

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\
SYSTEM\CURRENTCONTROL
SET\CONTROL\SESSION
MANAGER\MEMORY
MANAGEMENT\PREFETCH
PARAMETERS
```

و روی EnablePrefetcher کلیک - دوزب کنبه. عدد 3 را در کادر Value Data تایپ کنید تا پیش‌واکشی بوت و

برنامه کاربردی را فعال کنید، که هر دو عملیات را به اندازه قابل ملاحظه‌ای سریع خواهد کرد.

غیر فعال کردن Indexing

این عمل زمینه‌ای، موقع دستیابی یک فایل بی جهت از حافظه استفاده می‌کند و به شلوغی دیسک اضافه می‌کند، مگر این که عمل جستجوی فایل را زیاد انجام بدهید. برای غیر فعال کردن آن، روی Add Or Remove Programs در Control Panel کلیک - دوزب کنبه، روی Add/Remove Windows Components سمت چپ کلیک کنید، گزینه Indexing Service را بدون تیک کنید، و روی Next و بعد Finish کلیک کنید.

آزادسازی فضای دیسک

با غیر فعال کردن بعضی از امکانات ویندوز اکس پی می‌توانید بخشی از فضای دیسک سخت را آزاد کنید.

روی Recycle Bin کلیک - راست کنید، Properties را انتخاب کنید، و شاخص متحرک را طوری تنظیم کنید که درصد فضایی را که Bin برای ذخیره فایل‌های حذف شده به کار می‌گیرد کاهش دهید.

اگر فایل hiberfil.sys در دیرکتوری ریشه دیسک ویندوز شما وجود داشته باشد، در این صورت خصوصیت Hibernate ویندوز فعال است. اگر هیچ‌گاه از گزینه Hibernate استفاده

HKEY_LOCAL_MACHINE\
SYSTEM\CURRENTCONTROL
SET\CONTROL

که در آن **WaitToKillServiceTimeout**

را خواهید یافت. روی این مقدار کلیک-دو ضرب کنید و مقدار Value Data آن را به 10000 یا کمتر تغییر دهید. اما دقت کنید، اگر آن را خیلی کم کنید می‌تواند برنامه‌ها را خیلی سریع ببندد و در نتیجه داده‌ها را از دست بدهید.

یک ترفند در رجیستری

وقتی تعداد برنامه‌های نصب‌شده بر روی **میز کار** (Desktop) ویندوز زیاد شود، منوی Programs نامنظم و شلوغ می‌شود. مرتب کردن آن بر حسب حروف الفبا به پاک کردن یک کلیک رجیستری نیاز دارد. ابتدا روی Start و بعد Run کلیک کنید، **regedit** را در کادر Open تایپ کنید، و روی OK کلیک کنید. سپس به کلید زیر بروید:

HKEY_CURRENT_USER\
SOFTWARE\MICROSOFT\
WINDOWS\CURRENTVERSION\
EXPLORER\MENUORDER

و کلید فرعی Start Menu2 را های لایت و حذف کنید. برنامه Registry Editor را ببندید و کامپیوتر را بازراه‌اندازی کنید. □

مقدار Default در بخش سمت راست کلیک-دو ضرب کنید و Value Data را به 1 تغییر دهید. برای این که اثر کند، کامپیوتر را بازراه‌اندازی کنید.

تأخیر را کم کنید

ویندوز را تازه نصب کرده‌اید، اما چرا منوهای فرعی Start آهسته ظاهر می‌شوند؟ لازم است که ترفند کم کردن تأخیر را انجام دهید. در برنامه Registry Editor به کلید زیر بروید:

HKEY_LOCAL_MACHINE\
SOFTWARE\MICROSOFT\WINDOWS\
CURRENTVERSION\EXPLORER

و مقدار **MenuShowDelay** را باز کنید. این مقدار را به ۳۰۰ یا ۲۰۰ تغییر دهید و سپس کامپیوتر را بازراه‌اندازی کنید.

خروجیهای سریعتر

آزاددهنده‌تر از زمان بوت طولانی، زمان خاموش‌سازی طولانی است. مشهورترین مقصر این حالت، انتظار ویندوز برای بسته شدن Service‌هاست. برای تغییر دادن این وضعیت، در Registry Editor به کلید زیر بروید:

نمی‌کنید، روی Power Options Control Panel کلیک-دو ضرب کنید، به صفحه Hibernation بروید، و مربع کنار Enable Hibernation را بدون تیک کنید تا Hibernation غیرفعال شود و یک گیگابایت از فضای دیسک سخت آزاد شود.

برنامه System Restore نیز می‌تواند تا ۱۲٪ از دیسک سخت را به اشغال درآورد. روی My Computer کلیک-راست کنید، Properties را انتخاب کنید، و به صفحه System Restore بروید. دیسک سخت اصلی خود را انتخاب (های لایت) کنید و شاخص متحرک را تنظیم کنید. (این کار تعداد **قطعه‌های بازگردانی** ای را که ویندوز ذخیره می‌کند کاهش می‌دهد). البته، اگر می‌توانید بدون System Restore نیز زندگی کنید، می‌توانید مربع کنار Turn Off System Restore را تیک‌دار کنید.

DLL‌های بی‌مورد

ویندوز می‌تواند حافظه خود را با نگه‌داشتن DLL‌های برنامه‌های خاتمه‌یافته پر کند. برای متوقف کردن این وضعیت، برنامه Registry Editor را باز کنید، روی کلید زیر کلیک-راست کنید:

HKEY_LOCAL_MACHINE\
SOFTWARE\MICROSOFT\WINDOWS\
CURRENTVERSION\EXPLORER

روی Key، New کلیک کنید، و بعد آن را **AlwaysUnloadDLL** نامگذاری کنید. روی