

خبرنامه ویندوز کمیته امداد امام خمینی (ره)

سال سوم ، شماره بیست و پنجم نیمه اول دی هشتاد و هشت
اداره کل برنامه ریزی و فناوری اطلاعات

نکات ویندوزی (۴)

نکته های ویندوزی :

۲- آیا آدرس IP خود را می دانید؟

پنجره Run را باز کنید و Winipcfg را تایپ کنید و کلید Enter را فشار دهید، شما می توانید با اجرا شدن این دستور آدرس IP خود را ببینید. این آدرس همان آدرسی است که ISP به شما می دهد.

۲- بررسی دیوار آتش (Firewall):

ویندوز XP اولین نسخه ویندوز است که دیوار آتش خودش را به همراه دارد Internet Connection Firewall (ICF). در برابر نفوذگران محافظت می کند. برای بررسی فعال بودن ICF در Control Panel وارد Network Connections شوید بسته به نوع ارتباط شما (Dial-up, DSL) ممکن است آیکونهای مختلف ارتباطی را ببینید روی یکی از آیکونها عمل کلیک راست بزنید و Properties را انتخاب کرده، سپس در این پنجره Advanced را انتخاب کنید. در باکس انتخاب ICF یک کلیک بزنید و دکمه OK را فشار دهید. حالا روی آیکونی که انتخاب کرده بودید علامت یک قفل ظاهر می شود و این علامت به معنی فعال بودن ICF می باشد.

۴- تنظیم ICF

خودتان می توانید ICF را برای سرویسها تنظیم کنید. برای اینکار باید تا همان پنجره Advanced قبلی جلو بروید و پس از تیک زدن در باکس

در این مقاله می توانید یک سری ترفندهای مفید برای ویندوز خود را مشاهده کنید:



۱- سرعت بارگیری (Download) همزمان را افزایش دهید:

مرورگر اینترنت (IE) نسخه ۶ به شما فقط اجازه دو عمل بارگیری همزمان را می دهد. این مقدار را می توان به ۱۰ رساند. چگونه؟ پنجره Run را باز کرده و Regedit را تایپ کرده و کلید OK را فشار دهید. در ویرایشگر رجیستری ویندوز به آدرس

HKEY_CURRENT_USER Software Microsoft Windows CurrentVersion InternetSettings

بروید و منوی edit را باز کنید. "Add Value" را انتخاب کنید و مقادیر زیر را در آن بنویسید:

```
"MaxConnectionsPer1_0Server"=Dword:0000000a  
"MaxConnectionsPerServer"=Dword:0000000a
```

ویرایشگر رجیستری را ببندید و سیستم را دوبار راه اندازی کنید.

انتخاب ICF، در پایین پنجره دکمه Setting را مشاهده می‌کنید که در آن می‌توانید هر سرویسی را انتخاب کنید.

۸- برگرداندن مرورگر ویندوز: (Restore Windows Explorer)

زمانی که اشتباهی در اجرای برنامه‌ها در XP می‌افتد، تمام آیکونهای روی دسک تاپ ناپدید می‌شوند و یا در مرورگر ویندوز اشتباهی پیش می‌آید. به جز راه‌اندازی مجدد سیستم، XP راه دیگری هم ارائه داده است. برای برگرداندن مرورگر ویندوز دکمه‌های Ctrl&Alt&Del را بگیرید و در پنجره Task Manager، دکمه New task را انتخاب و در کادر آن explorer را تایپ کنید. خواهید که پنجره مرورگر ویندوز ظاهر می‌شود.

۵- refresh کردن فایل‌های اینترنتی

فایل‌های موقت اینترنتی شامل صفحاتی هستند که شما تا آنها را دیده‌اید و با گذشت زمان این صفحات به روز رسانده می‌شوند. مرورگر اینترنت این امکان را به شما داده است که حالت‌های مختلفی را برای این عمل انتخاب کنید. برای دیدن این حالت‌ها وارد Internet Options شوید (از طریق منوی Tools در IE و Setting را در کادر Temporary Internet Files انتخاب کنید. می‌توانید هر چهار حالت مربوطه را ببینید. از توضیح این حالت‌ها به علت واضح بودن صرف‌نظر می‌کنیم.

۹- خواب زمستانی را از کار ببندازید: (Hibernation)

می‌دانید که حالت Hibernation را می‌توانید با پایین نگاه داشتن کلید shift در پنجره خاموش کردن انتخاب کنید. Hibernation تمام اطلاعات شما را روی دیسک سخت ذخیره می‌کند و سیستم را خاموش می‌کند. این حالت به صرفه‌جویی در منابع انرژی بسیار کمک می‌کند، چون مانند حالت Stand-by تمام اطلاعات شما را ذخیره می‌کند با این تفاوت که Hibernation سیستم را خاموش می‌کند. اگر بخواهید این حالت را غیرفعال کنید باید به قسمت Power Options در Control Panel بروید و در قسمت Hibernate کادر Enable Hibernation را غیرفعال کنید.

۶- امنیت Windows Media Player:

Media Player ویندوز هم مانند بقیه نرم‌افزارها می‌تواند اطلاعاتی را درباره CD در حال پخش پیدا کند. در ضمن بدست آوردن این اطلاعات، اطلاعاتی از قبیل نسخه Player Media به سایت مربوطه فرستاده می‌شود و آن سایت Player را تشخیص می‌دهد. برای این کار داده‌ها باید به صورت اشتراکی باشند تا آنها بتوانند به داده‌ها دسترسی پیدا کنند. برای جلوگیری از اشتراک داده‌ها می‌توانید منوی Tools را در Media Player باز کرده و Option را انتخاب کنید. در پنجره باز شده در کادر Allow Internet Sites to Identify your Player عبارت uniquely identify your Player بردارید. با برداشتن آن دیگر به سایت‌های اینترنتی اجازه نمی‌دهید Player شما را تشخیص دهند.

۱۰- غیرفعال کردن پیغام‌های خطا:

زمانی که ویندوز XP با یک خطا برخورد می‌کند، یک پیغام خطا ایجاد می‌کند که از شما می‌پرسد می‌خواهید این خطا را به مایکروسافت گزارش دهید یا نه. (Send error) اگر برنامه‌هایی دارید که باعث ایجاد این پیغام‌ها می‌شوند، می‌توانیم به شما کمک کنیم که حتی در موقع پیش آمدن خطا هم آنها را دیگر نبینید! بدین ترتیب وارد قسمت Performance and Maintenance که در Control Panel قرار دارد) بشوید. در آنجا وارد System بشوید (یا اینکه روی My Computer کلیک راست بزنید و Properties را انتخاب کنید). بعد از آن وارد قسمت Advanced شوید و Error Reporting را باز کنید. در این پنجره می‌توانید آنها را از کار ببندازید یا اینکه ایجاد پیغام‌های خطا را محدود کنید.

نکته های سیستمی در ویندوز:

۷- ایجاد یک میانبر برای Outlook Contacts

ایجاد یک میانبر برای Contacts روی دسک تاپ باعث می‌شود که شما هر وقت Outlook را باز می‌کنید، قسمت‌های آدرس و شماره تلفن را مشاهده کنید. برای ایجاد این میانبر روی دسک تاپ کلیک راست بزنید و New Shortcut را انتخاب کنید. با انتخاب این قسمت پنجره‌ای باز می‌شود که باید مسیر outlook.exe را بدهید. (مسیر بین دو علامت " قرار می‌گیرد). بعد از این عبارت باید outlook:contacts را تایپ کنید و OK

جای بهتر کردن کار، کار را خرابتر کرده است. حالا چه باید کرد؟ نگران نباشید XP فکر اینجا را هم کرده است! وارد Device Manager شوید (از طریق کلیک راست روی My Computer و انتخاب Properties و Hardware) و روی وسیله مورد نظر کلیک راست بزنید و Properties را انتخاب کنید. بعد از آن قسمت Driver را باز کنید و دکمه RollBack Driver را بزنید. راه انداز جدید برداشته می شود و وسیله مورد نظر تا با همان راه انداز قبلی کار خواهد کرد.

۱۴- از کار انداختن Task Scheduler

زمانبند وظایف ویندوز یک ابزار سودمند است ولی این برنامه CPU و فضای حافظه را اشغال می کند. شما نمی توانید آنرا حذف کنید ولی می توانید آنرا از کار بیندازید. برای اینکار ویرایشگر رجیستری ویندوز را باز کنید. به مسیر زیر بروید:

HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows CurrentVersion\Run\services

خط مربوط به زمانبند را پیدا کنید نام فایل mstask.exe را حذف کنید و سیستم را مجدداً راه اندازی کنید. از این به بعد زمانبند بار نمی شود.

۱۵- انتقال دیسک سخت :

زمانی که سیستم خود را ارتقاء می دهید ممکن است که بخواهید دیسک سخت آنرا نگه دارید. برای این امر شما تمام تنظیمات مربوط به وسایل را بردارید تا دچار مشکل نشوید.

ویرایشگر رجیستری ویندوز را باز کنید و تمام قسمت Enum را در HKEY_LOCAL_MACHINE حذف کنید (البته ما هیچ مسؤلیتی در برابر مشکلات احتمالی به عهده نمی گیریم).

۱۶- امن کردن سیستم :

شما می توانید یک کلمه عبور را به Screen Saver اضافه کنید و آنرا با سوئیچ " /s" در دایرکتوری Startup قرار دهید. این روش دقیقاً مانند این است که سیستم شما کلمه عبور دارد. برای اینکار وارد پوشه Windowssystem شوید و یکی از Screen Saverها را انتخاب و در پنجره Startup کپی کنید.

۱۱- حل مشکلات سازگاری در XP:

یک مشکل عمومی که در ارتقاء هر ویندوز به ویندوز XP اتفاق می افتد ناسازگاری برنامه ها و نرم افزارها با ویندوز XP است. این امر در ویندوز ۲۰۰۰ هم اتفاق می افتاد و ویندوز XP که معماریش بر پایه ویندوز ۲۰۰۰ است از این امر مستثنی نیست. دوره برای حل این مشکل وجود دارد. اولی انتخاب حالت سازگاری است که می توانید آنرا با کلیک راست روی هر برنامه و انتخاب Properties و بازکردن قسمت Compatibility تنظیم کنید. در این پنجره می توانید برنامه ها را در حالت سازگاری با ویندوز ۹۵، ۹۸، NT4.0 و ویندوز ۲۰۰۰ اجرا کنید. حتی می توانید تعیین کنید که برنامه در حالت ۲۵۶ رنگی اجرا شود و یا اینکه در حالتی اجرا شود که دقت تصویر ۶۴۰*۴۸۰ باشد و یا اینکه تمام امکانات بصری را از کار بیندازید. (Disable Visual Themes).

دومین روش دستکاری خود برنامه و مراحل نصب است. این بار باید سراغ دیسک نصب برنامه مورد نظر بروید و در آن دنبال قسمتی برگردید که مربوط به ویندوز XP می باشد. فایل setup.exe آنرا پیدا و اجرا کنید. در واقع فقط برنامه و نرم افزارهایی که از ویندوز XP پشتیبانی می کنند این قسمت خاص را دارا می باشند. در اکثر موارد روش دوم بهتر عمل کرده و روش اول به ندرت کاملاً درست کار کرده است.

۱۲- غیرفعال کردن System Recovery

قسمت «بازیافت سیستم» می تواند ابزار مناسبی برای ترمیم سیستم باشد. البته کند عمل می کند و مقداری از فضای دیسک سخت را می گیرد. برای از کار انداختن آن روی My Computer کلیک راست بزنید و Properties را انتخاب کنید. قسمت System Restore را انتخاب کنید و در پنجره آن کادر انتخابی را فعال کنید. با فعال کردن آن عملیات بازیافت روی تمام درایوها از کار می افتد.

۱۳- عقب گرد راه اندازهای XP

زمانی که وسیله جدیدی را نصب می کنید، ممکن است راه انداز آن احتیاج به روزرسانی داشته باشد. وقتی شما عمل به روزرسانی راه انداز را انجام می دهید، ممکن است در بعضی موارد مشاهده شود که این وسیله تحت XP درست کار نمی کند و بنابراین عمل به روزرسانی راه انداز این وسیله به

این کار باعث می‌شود بلافاصله پس از شروع ویندوز محافظ صفحه موردنظر اجرا شود و کلمه عبور برای بازگشت، باعث امنیت ویندوز می‌شود.

اگر کلمه عبور را فراموش کردید ناراحت نباشید، سیستم را مجدداً راه‌اندازی کنید و در موقع اجرا شدن سیستم کلید F5 را پایین نگه دارید. این باعث می‌شود که سیستم به صورت Safe mode اجرا شود. دیگر هیچ کدام از برنامه‌های Startup از جمله محافظ صفحه موردنظر اجرا نمی‌شود. فایل Control.ini (در شاخه windows) را باز کنید و Screensaver.name را پیدا کنید. قسمت نام محافظ صفحه‌ای است که شما استفاده می‌کنید. آن را کلاً حذف کنید و یا مقدار pwprotected را از ۱ به ۰ تغییر دهید. بعد از ریوت شدن سیستم کلمه عبور حذف شده است.

۲۰- برداشتن پشت زمینه آیکونها:

در ویندوز XP يك خاصیت وجود دارد که می‌تواند جالب باشد. این کار را در ویندوزهای دیگر نمی‌توانستید انجام دهید و آن این بود که روی نوشته تمام آیکونهای روی Desktop يك پشت زمینه رنگی وجود دارد که به هیچ وجه از بین نمی‌رود، اما در ویندوز XP این کار عملی شده است. برای انجام آن وارد پنجره System Properties (کلیک راست روی My Computer و انتخاب Properties) بشوید و بعد به قسمت Advanced و بعد به Performance > Setting بروید. در آنجا دنبال عبارت 'use drop shadows for icon labels' و کادر انتخابی آنرا فعال کنید.

۱۷- برداشتن پیغامهای خطای Rundll

ظاهر شدن این پیغامها در شروع برنامه‌ها و جاهای دیگر بسیار عمومی است که در بعضی مواقع ممکن است رنج‌آور باشد و به همین دلیل شاید بخواهید آنها را از کار بیندازید. برای این کار به آدرس:

HKEY_LOCAL_MACHINE Software Microsoft Windows CurrentVersion Run

در ویرایشگر رجیستری ویندوز بروید و در آنجا دنبال رشته پیغام خطا بگردید (همان پیغامهایی که در موقع بروز خطا ظاهر می‌شود). بعد از پیدا کردن آن را پاک کنید و سیستم را مجدداً راه‌اندازی کنید. دیگر این پیغام را نخواهید دید.

۲۱- برداشتن باکسهای بالونی شکل:

اگر ویندوز XP دارید حتماً با پنجره‌هایی شبیه بالون که برای توضیحاتی در مورد مطلبی باز می‌شوند برخورد کرده‌اید. شما می‌توانید آنها را از کار بیندازید؛ برای انجام این کار وارد ویرایشگر رجیستری شوید و به آدرس زیر بروید:

HKEY_CURRENT_USER Software Microsoft Windows CurrentVersion Explorer Advanced

بعد از اینکار و رفتن به آدرس بالا در این قسمت کلیک راست بزنید و يك NewDwordValue با نام EnableBalloonTips ایجاد کنید و مقدار آن را صفر قرار دهید. همین! دیگر بالونها را نخواهید دید.

۱۸- آیکونهای میانبر را عوض کنید:

اینکار را می‌توانید با کلیک راست روی آیکون و قسمت Properties > Shortcut > Change Icon را انتخاب کنید.

۲۲- برداشتن اخطار برنامه Msconfig

اگر شما با استفاده از برنامه Msconfig تغییراتی در سیستم خود داده‌اید، ممکن است دفعه بعد در بوت شدن سیستم اخطارهایی را ببینید که در بعضی مواقع شما را اذیت می‌کند. شما می‌توانید این اخطارها را بین ببرید. برای اینکار به آدرس:

تمام آیکونهای مخفی که در فایل windows system shell32.dll قرار دارد.

۱۹- صفحه کلید XP

در ویندوز XP می‌توانید به يك صفحه کلید مانند صفحه کلید خودتان اما روی صفحه نمایشگر دست یابید. با اجرا کردن این صفحه کلید يك پنجره مانند شکل بالا که

HKEY_LOCAL_MACHINE Software Microsoft Windows CurrentVersion Run

در ویرایشگر رجیستری بروید و مقدار Msconfig History را به منوی Start خود اضافه کنید :
Reminder را پاک کنید.

حتما برایتان پیش آمده است که هنگامی که با اینترنت کار می کنید و از سایتهای مختلفی بازدید می کنید بخواهید به این سایتها سریع تر دسترسی یابید . برای این کار می توانید دایرکتوری History را که لیست آن وجود دارد در منوی Start قرار دهید برای این کار مراحل زیر را انجام دهید :

۲۲- تغییرات در Office Asistant

همه با دستیار آفیس مایکروسافت (به شکل گربه کاغذ و سگ و گربه و...) آشنا هستید. شما می توانید آنرا کاملاً حذف کنید و یا اینکه در عملیات آن تغییراتی ایجاد کنید. برای حذف کامل آن به آدرس

روی دکمه Start کلیک سمت راست کنید .

HKEY_LOCAL_MACHINE Software Microsoft Office

گزینه Explore را انتخاب کنید .

روی ستون سمت راست پنجره ظاهر شده کلیک سمت راست کنید .

گزینه New و سپس Folder را انتخاب کنید .

نام دایرکتوری مورد نظر را به نامی که در زیر آمده است تغییر دهید :

در ویرایشگر رجیستری ویندوز بروید. بعد از بازکردن این شاخه یکی از شاخه های ۸,۰، ۹,۰ و ۱۰ را باز کنید (این شماره ها به نسخه آفیس شما بستگی دارد، شماره OfficeXP، ۱۰ است) و در آنجا شاخه Assistant>Common را باز کنید. دایرکتوری Assistant را پاک کنید. در این صورت دستیار آفیس به کلی از بین می رود. برای تغییرات در آن یک Dword value ایجاد کنید و برای عملیات زیر کارهای مربوطه را انجام دهید:

هدف عمل

History .{FF393560-C2A7-11CF-BFF4-444553540000}

این بار که منوی start را باز می کنید دایرکتوری History را به عنوان یکی از گزینه های آن مشاهده می کنید .

نکته پیش از این کار در محیط رجیستری یک کپی از فایل رجیستری خود تهیه کنید .

AsstAssistWithHelp=0 غیرفعال کردن اف ۱

غیرفعال کردن Tip های با اولویت بالا
sstOnlyHighPriorityTips=1

غیرفعال کردن پیغام های کمکی
AsstAssistWithHelp=0

۲۴- برنامه ها را از منوی Add/Remove حذف کنید:

۵ کاربرد جالب با استفاده از کلید Alt:

۱- برای رسیدن به Propertis کافیست Alt را نگه داشته و روی فایل مورد نظران دابل کلیک کنید.

۲- کلید Alt در هر پنجره ای با یک فشار منوهای پنجره را فعال می کند و با ترکیب آن با هر کدام از حروف منوها که زیر آن خط کشیده شده ان پنجره را باز می کند.

حتماً می دانید تمام برنامه هایی را که در ویندوز نصب می کنید، می توانید در منوی Add/Remove ببینید. اگر شما یک برنامه را به طور دستی پاک کنید (پوشه برنامه یا فایل اجرایی آن) دیگر نمی توانید آن برنامه را از منوی Add/Remove پاک کنید و برنامه همیشه در این منو وجود دارد. ناراحت نباشید از طریق ویرایشگر رجیستری ویندوز می توانید اینکار را انجام دهید. به آدرس :

HKEY_LOCAL_MACHINE Software Microsoft Windows CurrentVersion Uninstall

۳- در مرورگر اینترنت ترکیب Alt و End شما را به آخرین صفحه ای که مشاهده کرده اید، خواهد برد .

بروید. حالا هر برنامه ای را که می خواهید در منوی Add/Remove نمایش داده نشود را پاک کنید.

۴- در مرورگر اینترنت IE، ترکیب Alt با یکی از دو کلید جهت راست و چپ، عمل Back و Forward را انجام می دهد.

۵- با ترکیب Alt و Tab، شما می توانید پنجره های فعال در ویندوز را جابجا کنید.

نامرئی کردن نام فایل در ویندوز:

این به ترفند خیلی جالبیه که میتونید با کمکه ان اسم فایل هاتونو نامرئی کنید فقط کافیه به این روش عمل کنید:

۱- روی فایل مورد نظر راست کلیک کنید .

۲- RENAME را انتخاب کنید .

۳- قدیمی رو پاک کنید.

۴- ATL رو پایین نگه دارید و این اعداد را تایپ کنید .
(ALT+0160)

در آخر هم اینتر کنید نتیجه را تماشا کنید .

رایت ۸۰۰ مگ بر روی سی دی های معمولی:

شاید براینان پیش اومده باشه که مثلا به برنامه دارید که حجمش از ۷۰۰ مگابایت بیشتر باشه . و می خواهید اونو رایت کنید در این مواقع می بایست اون برنامه رو فشرده کنید که البته شاید باز هم اون برنامه تو سی دی جا نشه . با این ترفند می تونید بر روی سی دی های معمولی حتی تا ۱ گیگا بایت اطلاعات ذخیره کنید!!

ابتدا می بایست ببینید رایتر شما overburning ساپورت می کنه یا نه! برای تست این کار مراحل زیر را دنبال کنید : ابتدا به برنامه Nero رفته و سپس کلید های ترکیبی Ctrl + R را فشار دهید . تو این پنجره ببینید که در قسمت Recorder information، رو به روی عبارت Over burn عبارت supported نوشته شده است یا نه . اگر عبارت ساپورت نوشته شده باشد شما می تونید از این ترفند استفاده کنید. حال به منوی File رفته و قسمت preferences رو انتخاب کنید سپس در قسمت Expert features دقت کنید که عبارت enable overburn فعال باشد. در زیر همین گزینه مقدار مجاز overburn رو به دقیقه مشخص کنید . حال به منوی File رفته و گزینه New را انتخاب

پرسشهای خود را در هر زمینه مرتبط با IT و رایانه از طریق پست الکترونیک یا نامه به دفتر آمار و فناوری اطلاعات مرکز با ما در میان بگذارید تا پاسخ آنها را در همین خبرنامه دریافت کنید.

همچنین در صورتی که علاقمند به همکاری با این خبرنامه می باشید، می توانید مقالات و مطالب خود را اعم از تألیف یا ترجمه در قالب یک فایل Word به صورت پست الکترونیک یا بر روی CD به دفتر آمار و فناوری اطلاعات ارسال نمایید تا پس از بررسی با نام خود شما در این خبرنامه درج شود.

تهیه شده در اداره کل برنامه ریزی و فناوری اطلاعات
با همکاری شرکت گسترش فناوری اطلاعات و ارتباطات خاورمیانه

