

# ترفندهای ویندوز . اینترنت و کدهای جاوا

Search

۱ - وقتی ماوس را روی تصویری از یک صفحه وب می بریم، خط جدیدی به نام Image Bar ظاهر می شود که دارای آیکون هایی برای ذخیره چاپ، ارسال از طریق Email و باز کردن فولدر My Picture (شاید برای این که ببینیم آیا قبلاً تصویر را ذخیره کرده ایم یا نه) می باشد. اگر معمولاً تصاویر را ذخیره نمی کنید و فکر می کنید Image Bar مزاحمت ایجاد کرده ، می توانید از طریق منوی Tools ، گزینه Internet Options و صفحه Advanced آن را غیر فعال کنید. در این صفحه، به قسمت Multimedia بروید و علامت گزینه Enable Image Toolbar را بردارید.

۲ - بعضی از سایت های عکس های دیجیتالی دارای تصاویری با وضوح و کیفیت بالا هستند، ولی اگر عکس در پنجره مرورگر جا نشود تولید در دسر می کند. در صورت مواجهه با تصویری که به علت بزرگ بودن آن نتوانستید تمام عکس را یکجا در صفحه مشاهده کنید، به جای این که صفحه را به بالا یا پایین (یا به چپ و راست) اسکرول کنید، کمی صبر کنید تا IE6 اندازه آن را برای شما تنظیم کند. اگر ترجیح می دهید عکس را در اندازه واقعی خود ببینید، ماوس را به گوشه پائین در سمت راست برده و روی دکمه مربوطه کلیک کنید.

۳ - وقتی تصویری را از طریق پست الکترونیک می فرستید، می توانید آن را کوچکتر کنید تا سریعتر به مقصد برسد. در این راستا، می توانید وضوح ۶۰۰×۴۸۰، ۸۰۰×۶۴۰، یا ۱۰۲۴×۷۶۸ را انتخاب و کاری کنید که تمام تصاویری که می فرستید کوچکتر شوند. دوستانی که به صورت تلفنی با اینترنت ارتباط دارند حتماً از این توجه شما ممنون خواهند شد.

۴ - اگر برای خود صفحه وبی را دست و پا کرده اید و از ایده ظاهر شدن خط ابراز تصاویر و تشویق بازدیدکنندگان به ذخیره تصاویر شما خوشتان نمی آید، می توانید این خط ابراز را برای تک تک تصاویر یا همه آنها غیر فعال کنید، برای این منظور با دستور خط ابراز را به طور کامل از کار بیندازید و یا خط "GALLERYIMG="no" را در برچسب های IMG خود اضافه کنید.

۵ - خط ابراز Limage برای تصاویر کمتر از ۱۳۰×۱۳۰ پیکسل ظاهر نمی شود، به همین دلیل برای ذخیره این نوع تصاویر باید از همان روش مرسوم کلیک راست استفاده کنید.

۶ - IE6 ابزارهایی بهتری برای کار با کوکی ها دارد تمام امکانات موجود را می توانید از صفحه Privacy کادر محاوره Internet Options (که از طریق منوی Tools باز می شود) مشاهده کنید . به علاوه، بد نیست سری به آدرس <http://www.w3.org/P3P> بزنید و اطلاعات بیشتری درباره P3P (قوانین زیر بنایی برای اولویت های حفظ حریم خصوصی) که مایکروسافت ابزارهای جدیدش را بر اساس آنها بنا نهاده به دست بیاورید.

۷ - بعضی کوکی ها مفید هستند . مثلاً سایتهای فروشگاهی از جمله Amazon.com به کمک این کوکی ها از خریدهای شما مطلع شده و محصولات جدید را به شما پیشنهاد می دهند، یا سایت Microsoft Support با استفاده از آنها اطلاعات کاملی از جستجوهای اخیر شما به دست می آورد. این کوکی ها به کوکی های «شخص اول» موسومند. کوکی های طرف سوم از وب سایتی متفاوت (طرف سوم) پدید می آیند که معمولاً جنبه تبلیغاتی دارند (مثل Double Click یا AOL) . این شبکه های تبلیغاتی برای بسیاری از سایت های وب تبلیغات می کنند، پس می توانند بفهمند که شما به کدام یک از این سایت ها سر زده اید. اگر دوست ندارید چنین اطلاعاتی درباره شما در جایی نگهداری شود، IE6 می تواند کوکی های تمام شرکت های طرف سوم، یا شرکت هایی که تعهدی در رعایت حفظ اطلاعات خصوصی شما نمی دهند را مسدود کند.

۸ - وقتی IE پیامی ظاهر می کند مبنی بر اینکه کوکی خاصی را بپذیرد یا رد کنید، به IE بگوئید این کوکی را برای دفعات بعد در خاطر خود حفظ کند تا هر دفعه مجبور نباشید کوکی های همان سایت را قبول یا رد کنید.

۹ - با تعیین سطح امنیتی مناسب برای خود می توانید مشخص کنید که چه نوع کوکی هایی را دوست دارید دریافت کنید. برای این منظور، از طریق منوی Tools، گزینه Internet Options صفحه Privacy و دکمه Settings اقدام نمائید. پیش فرض این سطح امنیتی Medium است، که کوکی های طرف سوم را مسدود می کند که یا از هیچ قانونی برای حفظ اطلاعات خصوصی تبعیت نمیکنند یا از اطلاعات معرفی کننده شما بدون کسب اجازه از خود شما بهره برداری می نمایند. سطح Medium کوکی های شخص اول را که از اطلاعات معرفی کننده شما بدون کسب اجازه از خود شما استفاده می کنند می پذیرد، اما در پایان جلسه آنها را حذف میکند.

۱۰ - سطوح امنیتی در خصوص حفظ حریم خصوصی در شش دسته ارائه می شوند که از پذیرش تمام کوکی ها تا رد تمام کوکی ها متغیرند. به علاوه، چهار استراتژی از پیش تعیین شده ارائه می شوند که می توانید برای پذیرش یا رد انواع کوکی ها مورد انتخاب قرار دهید.

۱۱ - اگر هیچ یک از این سطوح رضایت شما را جلب نمی کند، روی Advanced و پس از آن Override automatic cookie handling کلیک کنید. سپس می توانید کوکی های شخص اول و سوم را قبول یا مسدود کنید و با از IE بخواهید هر دفعه از خود شما سوال کند.

۱۲ - کادر محاوره Advanced علاوه بر کوکی های شخص اول و سوم، از کوکی های «جلسه ای» هم سوال می کند؛ یعنی کوکیهای موقتی که فقط تا زمانی نگهداری می شوند که حداقل یکی از پنجره های IE باز باشد. این کوکی ها خطری ندارند، زیرا بعد از قطع ارتباط و بستن برنامه IE به کلی حذف شده و در نتیجه سایت نمی تواند بعدها به آنها مراجعه کند.

۱۳ - اگر نظرتان درباره سایتی خاص تغییر کرد و خواستید به آن اجازه ساخت کوکی در کامپیوتر خود را بدهید، می توانید به صفحه Per Site Privacy برگشته و آن را از لیست حذف کنید.

۱۴ - اگر می خواهید برای سایت های Favorite خود استثناء قائل شوید، از طریق منوی Tools کادر محاوره Internet Options را باز کرده و به صفحه Privacy بروید. سپس روی دکمه Web Sites و پس از آن Edit کلیک کنید. در این حالت، URL هایی را وارد کنید که می خواهید کوکی ها از آنها «همیشه» قبول یا رد شوند.

۱۵ - اگر سایتی هیچ حرفی از خط مشی خود در حریم خصوصی بازدیدکنندگان نزده یا خط مشی آن باتنظیمات و اولویت بندی شما مطابقت نداشته باشد، آیکون کوچکی به شکل یک چشم باعلامت ایست در خط وضعیت (پائین پنجره) ظاهر می شود که با کلیک مضاعف روی آن، گزارشی تحت عنوان Privacy Report به نمایش در می آید که ضمن نشان دادن تمام محتویات آن صفحه، لیستی از کوکیهای ارسالی از طرف آن سایت و پذیرش یا عدم پذیرش آنها از طرف شما نمایش داده می شود. اگر چنین آیکونی را ندیدید، از منوی View گزینه Report Privacy را انتخاب کنید.

۱۶ - تنظیمات مربوط به حریم خصوصی شما فقط در وب سایت هایی عمل می کنند که در منطقه امن اینترنت تعریف شده باشند. اگر سایتی را در منطقه سایت های معتمد (Trusted) قرار دهید، IE تمام کوکی های آن سایت را پذیرفته و اجازه خواندن کوکی ها را از کامپیوتر شما به سایت می دهد و اگر سایتی را در منطقه سایت های «ممنوعه» (Restricted) بگذارید، IE تمام کوکی های ارسالی آن سایت را بر می گرداند.

۱۷ - تعداد سایت هایی که تاکنون نسبت به ارائه خط مشی خود در زمینه حفظ حریم خصوصی بازدیدکنندگان اقدام کرده اند بسیار کمتر از آن چیزی است که باید باشد (اولین آمار ۵۲ مورد را گزارش داد). این خط مشی باید نشان دهد که سایت با اطلاعات کاربر چه خواهد کرد، کاربر چگونه می تواند از تعهدات سایت مطمئن شود، آیا

کسی سایت را ضمانت می کند، در صورت تشکیک با چه کسی باید تماس بگیرید و او در این باره چه اقدامی خواهد کرد. سایتی که بخواهد خط مشی خود را ارائه دهد باید آن را به دو زبان تهیه کند: یکی به زبان انسان برای مطالعه بازدیدکننده و دیگری به زبان XML برای مطالعه Internet Explorer.

۱۸ - اگر واقعاً بخواهید کنترل کاملی روی کوکی ها داشته باشید، باید خواسته ها و اولویت های خود را به زبان XML در قالب یک فایل نوشته و از IE بخواهید از آن فایل به عنوان قانون شما در حفظ حریم خصوصی شما از طرف سایت ها استفاده کند. برای این منظور، از منوی Tools گزینه Internet Options را انتخاب و روی دکمه Import کلیک کنید. در سایت هایی از قبیل <http://www.privacy.org> چنین اولویت هایی به صورت از پیش تهیه شده ارائه می شوند که شما را به مطالعه آنها دعوت می کنیم.

۲۰ - اگر می خواهید برای وب سایت خود یک خط مشی حریم خصوصی تعریف و تنظیم کنید، از ویزارد Privacy Statement مایکروسافت در آدرس <http://www.microsoft.com/privacy/wizard/> استفاده نمایید.

۲۱ - اگر از سایت های مورد علاقه خود انتظار ارائه خط مشی حریم خصوصی را دارید، برای آنها email بفرستید، اگر همه مردم این خواسته را داشته باشند، سایت های بیشتری وادار به ارائه چنین خط مشی هایی خواهند شد.

۲۲ - خیلی تعجب نکنید، شاید یک سایت وب اطلاعات شخصی شما را کاملاً مطمئن نگهداری کند، ولی چون خط مشی حریم خصوصی خود را ارائه نداده IE کوکی های آن را نمی پذیرد (البته با این فرض که تنظیمات شما چنین چیزی را از IE خواسته باشد).

۲۳ - اگر مطمئن نیستید که چه تصمیمی در مورد کوکی ها بگیرید یا نمی دانید وسعت نشر آنها تا چه حد است، از IE بخواهید که برای چند هفته ای پذیرش یا رد کوکی های طرف سوم را از خود شما سوال کند، شاید تعجب کنید از این که ببینید این همه سایت در حال ردگیری شما هستند.

۲۴ - اگر تنظیمات حریم خصوصی خود را به نحوی تغییر بدهید که تمام کوکی ها برگشت بخورند، وب سایت ها نمی توانند کوکیهای قبلی موجود در کامپیوتر شما را بخوانند.

۲۵ - اگر می خواهید به بررسی کوکی هایی بپردازید که قبلاً پذیرفته اید، از منوی Tools، گزینه Internet Options را کلیک کرده و به صفحه General بروید، سپس روی Settings و پس از آن View Files کلیک کنید. کوکی ها در راس لیست فایل های اینترنتی موقت قرار دارند. برای خلاص شدن از دست یک کوکی، کافی است آن را از لیست مزبور حذف کنید.

۲۶ - اگر می خواهید تمام کوکی های موجود در کامپیوتر خود را پاک کنید، از منوی Tools، گزینه Internet Options را انتخاب و از صفحه General روی دکمه Cookies Delete کلیک کنید.

۲۷ - تنظیمات مربوط به سطوح امنیتی منطبق محتوایی وب در IE6 فرق کرده اند، ولی اگر در نسخه قبلی IE تغییراتی را در مناطق امنیتی داده باشید، Setup آنها را حفظ کرده و یک منطقه تحت عنوان «سطح امنیتی سفارشی» برای شما می سازد.

۲۸ - اگر دوست دارید بدانید چند تا سایت سعی می کنند کارهایی بکنند که تنظیمات منطقه ممنوعه جلوی آنها را می گیرد، برای امتحان بعضی از آنها را به حالت Prompt تنظیم کنید و به دقت پیام هایی را که بر روی صفحه ظاهر می شوند بخوانید.

۲۹ - (جدید نیست) راه دیگری که هرکس از طریق آن می تواند بدون این که بدانید شما را به سایت دیگری بفرستند این است که جهت حرکت اطلاعاتی را که خود شما در فرم های وب پر کرده اید عوض کنند. اگر می خواهید وقتی اطلاعات شما به سایتی می روند که با آن چه در فرم تعیین کرده اید فرق دارد، از منوی Tools، گزینه

Internet Options را کلیک کرده و به صفحه Security بروید. سپس گزینه، redirected Wam if submittal is being را علامت بزنید. البته، توجه داشته باشید که بعضی سایتها ممکن است برای پردازش فرمهای کاربران از خدمات یک شرکت یا وبسایتی رایگان استفاده کنند که این موضوع نگرانکننده نیست.

۳۰ - اگر وبسایتی مکان خود را عوض کند URL آن تغییر مییابد. برای جلوگیری از گم شدن بازدیدکنندگان، این وبسایتهایی که جابهجا شدهاند از فرمانی موسوم به META REFRESH استفاده میکنند که بهطور خودکار مرورگر وب شما را بعد از چند ثانیه به موقعیت جدید هدایت می کند. (معمولاً پیامی روی صفحه ظاهر می شود که توضیح می دهد آدرس تغییر کرده و توصیه می کند Bookmark خود را به روز کنید). ولی هکرها هم می توانند با استفاده از فرمان فوق الذکر شما را به جای دیگری ببرند که تحت کنترل آنها قرار دارد، پس حالا این اختیار را دارید که این ویژگی را فعال کنید یا غیر فعال. حالت پیش فرض این ویژگی «فعال» در تمام مناطق است. به جز منطقه ممنوعه (Restricted) از منوی Tools، گزینه Internet Options را انتخاب کرده و به صفحه Security بروید. منطقه مورد نظر خود را انتخاب و روی دکمه Custom کلیک کنید تا کادر محاوره دیگری باز شود. در این حالت، گزینه Allow META REFRESH را خواهید دید که اگر بخواهید می توانید آن را عوض کنید.

۳۱ - اگر تا به حال به وبسایتی رفته باشید که یک پنجره شناور را بر روی بقیه وبسایتها باز می کند، چیزی را دیده اید که به IFrame یا «فریم شناور» موسوم است. شاید فکر کنید IFrame بخشی از سایت جدید باشد. ولی چنین نیست. برنامه نویسان وب میتوانند برای جلوگیری از سرقت IFrame توسط هکرها امکان کدنویسی در IFrameها را از کار بیندازند، ولی اگر آنها این کار را نکرده باشند، خودتان می توانید آنها را غیر فعال کنید. از منوی Tools، گزینه Internet Options را کلیک و در صفحه Security منطقه مربوطه را انتخاب کنید. سپس، روی دکمه Custom کلیک کرده و گزینه Programs and Files in a IFRAME Launching را علامت بزنید.

۳۲ - (جدید نیست) با استفاده از منطقه «سایت های ممنوعه» می توانید جلوی باز شدن پنجره های تبلیغاتی در سایتهای خاص را بگیرید. از منوی Tools، گزینه Internet Options را کلیک کرده و به صفحه Security بروید. سپس با انتخاب Restrictred Sites روی دکمه Site کلیک و URL مربوطه را تایپ کنید.

۳۳ - (جدید نیست) اگر کامپیوتر خود را به صورت اشتراکی با دیگران استفاده می کنید، احتمالاً دوست ندارید که اطلاعات کارت اعتباری و سایر اطلاعات شخصی تان در فولدر TemporaYInterent Files باقی بماند. برای این منظور، از منوی Tools، گزینه Internet Options را انتخاب کرده و در صفحه Avanced زیر قسمت Security، گزینه Do not save encrypted page to disk را علامت بزنید تا صفحاتی که با http آغاز می شوند (از جمله فروشگاههای اینترنتی و صفحات بانک های اینترنتی) در دیسک شما ذخیره نشوند.

۳۴ - اگر می خواهید همه چیز را از فولدر فایل های موقتی اینترنت پاک کنید، می توانید گزینه بعدی یعنی when Files-Folder browser is closed Empty TemporaY Internet را علامت بزنید و به علاوه فضای خالی بیشتری را در دیسک خود باقی بگذارید.

۳۵ - آیا دوست دارید بدانید یک سایت وب با اطلاعاتی که از خود ارائه می دهد چه می کند؟ از منوی View، گزینه Privacy Report را کلیک و URL سایت مورد نظر را تعیین کنید. سپس روی دکمه Summary کلیک کنید تا ببینید سایت مربوطه با اطلاعات شما چه می کند.

۳۶ - راه بی بردن به هویت و اعتبار افراد در اینترنت بررسی گواهی نامه ها و امضاهای دیجیتالی است. از منوی Tools گزینه Internet Options را کلیک کرده و به صفحه Content بروید. سپس روی دکمه Certificates کلیک کنید تا گواهی نامه های امنیتی سایت هایی را که بازدید کرده اید ببینید.

۳۷ - یک تغییر خاص در تنظیمات منطقه امنیتی این است که مانع از اجرای برنامه ها توسط جاوا اپلت هایی بشویم که در سایت های قرار گرفته در منطقه ممنوعه وجود دارند. با این کار، نه تنها جاوا از کار می افتد، بلکه

کنترل های اکتیوایکس هم غیر فعال می شوند. از منوی Tools، گزینه Internet Options را انتخاب کرده و به صفحه Security بروید. حال Restricted Sites را انتخاب و روی Custom Level کلیک کنید. سپس، گزینه Script Active X controls marker as save for scripting را به حالت Disable تغییر دهید.

۳۸ - آیکن Privacy نشان می دهد که آیا سایت مورد بازدید در حال ارسال کوکی هایی است که با تنظیمات Privacy شما مطابقت دارند یا نه. با کلیک مضاعف روی این آیکن، لیستی از کوکی هایی را که نسبت به ارسال آنها تلاش شده تحت عنوان Privacy Report مشاهده کنید (این گزارش به علاوه، نشان می دهد که تصاویر از کجا آمده اند). برای تغییر سریع تنظیمات مربوط به کوکی آن سایت، روی کوکی کلیک راست کرده و گزینه مورد نظر را انتخاب نمایید.

۳۹ - در هنگام سازمان دهی و مرتب کردن Favorites، فقط یک فولدر را در آن واحد می توانید باز کنید، مگر این که تنظیمات موجود در صفحه Advanced کادر محاوره Options Internet را تغییر داده باشید، ولی برای جابه جا کردن یک لیست از Favorites مجبور نیستید از طریق دکمه Move the Folder عمل کنید، بلکه می توانید به روش Drag-and-drop (همراه با کلید Ctrl، یا بدون گرفتن این کلید) استفاده نمایید. برای تغییر نام یک آیکن کلیک راست کنید یا با استفاده از Send to Desktop آن را بر روی Desktop ویندوز بیندازید.

۴۰ - درحالی که مشغول سفارشی کردن تنظیمات، ناحیه Search خود هستید، می توانید نحوه انجام جستجوها در خط Address (به قول مایکروسافت : Autosearch) را نیز مشخص کنید. تنظیمات این دو ناحیه یکسان بوده و از طریق منوی Tools، گزینه Internet Options و صفحه Advanced قابل دسترسی هستند. ناحیه Search فقط زمانی قابل سفارشی کردن است که روی خط باشید، ولی دستکاری Internet Options در هر زمانی امکان پذیر است برای Autosearch هم فقط یک انتخاب وجود دارد و آن MSN است.

۴۱ - اگر در ناحیه Search روی Customize کلیک و چند ماشین جستجوگر را انتخاب کنید، نتایج را از ماشینی می گیرید که قبل از بقیه درلیست معرفی شده باشد. با کلیک روی Next ماشین جستجوگر بعدی مورد استفاده قرار می گیرد.

۴۲ - اگرچه می توانید آیکن Internet Explorer را از سیستم خود پاک کنید، ولی این برنامه فقط یک قطعه نرم افزار نیست. ناحیه Folder همان خط Explorer است که امکان گشت زدن در هارد دیسک کامپیوتر و وب را از یک پنجره فراهم می سازد. اگر درصد بارگذاری یک فایل باشید و به دنبال فولدر خاصی می گردید، دکمه Folder راه سریعی برای این کار است. تا وقتی که فولدری را از کامپیوتر خود انتخاب نکرده باشید، آیکن ها و منوهای IE را در این ناحیه خواهید دید.

۴۳ - ناحیه History بهترین راه برای برگشتن به صفحه ای است که می دانید قبلاً دیده اید ولی فراموش کرده اید آن را Bookmark کنید (اگر قرار باشد همه چیز را Bookmark بکنیم، لیست Favorites آن قدر بزرگ می شد که استفاده از آن عملاً امکان پذیر نبود). با کلیک روی یک لینک یا کشیدن آن به ناحیه اصلی پنجره، آن را باز کنید. اگر می خواهید سایتی را به لیست Favorites منتقل کنید یا آن را در پنجره جدیدی باز نمایید، روی آن کلیک راست کنید.

۴۴ - با انتخاب Hotmail به عنوان برنامه مدیریت پست الکترونیک از طریق صفحه Programs در کادر محاوره Internet Explorer و کلیک روی دکمه Mail واقع در خط ابزار، می توانید Hotmail را به IE خود بیاورید. ولی چنین کاری برای Instant/Messaging به این آسانی ها نیست. MSN Messenger با IE6 عرضه نمی شود، ولی در ویندوز XP وجود دارد. با بارگذاری و نصب این برنامه از سایت مایکروسافت، این آیکن را در خط ابزار IE خود خواهید دید.

۴۵ - اگر واقعاً مشکلی از طرف مناطق امن وجود نداشته باشد، فقط آیکن اینترنت در خط وضعیت ظاهر خواهد شد. با کلیک مضاعف روی این آیکن، کادر محاوره Security Properties Internet را باز و سایتی را به منطقه «سایت های معتمد» اضافه کنید از آن جا که امکان کشیدن URL به داخل کادر محاوره وجود ندارد، به خاطر داشته باشید که قبل از کلیک URL صفحه را کپی کنید و سپس به انتخاب منطقه مورد نظر بپردازید. روی دکمه Sites کلیک کرده و URL را بچسبانید.

۴۶ - با کلیک راست روی هر نقطه ای از خط ابزار، می توانید به سفارشی کردن آن بپردازید. در این راستا، می توانید فقط آیکن های استاندارد IE را برگزینید و یا آیکن هایی را به نمایش درآورد که مربوط به برنامه های افزودنی از قبیل AOL Instant Messenger یا Net2Phone هستند. با انتخاب آیکن های کوچک جای بیشتری را روی صفحه باز می کنید، هر آیکن می تواند به همراه نوشته برجسب آن یا بدون نوشته برجسب ظاهر شود.

۴۷ - چقدر سریع است؟ وقتی صفحه ای را از وب دریافت می کنید، آن چه موجب تاخیر در نمایش صفحه می شود بیشتر مربوط به تصاویر موجود در آن صفحه یا سرعت انتقال داده ها در مودم شماست، نه مدت زمان (ناچیزی) که مرورگر برای تبدیل کد HTML به صفحه وب صرف می کند، حتی در صفحات پیچیده ای که ده ها جدول تو در تو دارند، Internet Explorer 6 سرعت زیادی دارد و جاوا را هم با همین سرعت اجرا می کند. البته IE6 در نمایش صفحات ذخیره شده ای که قبلاً دریافت کرده اید کمی کندتر (نسبت به IE5.5) عمل می کند، ولی در عوض در نمایش صفحاتی که تصویر دارند با افزایش سرعت چشم گیری مواجه هستیم. بعضی صفحات حتی با سرعتی دو برابر نسبت به گذشته بارگذاری می شوند.

۴۸ - چقدر سریع است؟ اگر فکر می کنید IE6 کندتر عمل می کند، به تنظیمات «تأخیر در منو» در Registry نگاهی بیندازید. این تنظیمات باعث می شود فکر کنیم نسخه جدید کندتر پاسخ می دهد، به ویژه هنگامی که به مشاهده منوهای تو در تو (از قبیل Favorites) می پردازیم. ویندوز همیشه مکث کوتاهی در این منوها می کند تا کاربر بتواند بفهمد چه می گذرد. سعی کنید سرعت منوها را بالا ببرید و ببینید آیا فرقی در نمایش صفحات وب می کند. با استفاده از برنامه Regedit کلید HKEYCURRENTUSER / Control Panel / Desktop / MenuShowDelay را پیدا کنید (یا اگر نیست ایجاد نمایید) و مقدار آن را به ۱۰۰ (یعنی ۱۰۰ میلی ثانیه) تغییر دهید. این مقدار می تواند هر عددی بین ۰ تا ۹۹۹ باشد برای اعمال تغییرات باید ویندوز را Restart بکنید.

۴۹ - اگر گزینه Always trust content from this company را به هنگام نصب یک کنترل اکتیوایکس علامت بزنید، در واقع تصریح کرده اید که به گواهی نامه امنیتی آنها (به عنوان مدرک معتبر بودن شرکت) اعتماد دارید. با کلیک روی دکمه Publisher حداقل ببینید به چه کسی اعتماد کرده اید.

۵۰ - امضاهای دیجیتالی و گواهی نامه ها فقط در صورتی مطمئن هستند که افراد درستی آنها را داشته باشند و از وقتی Verisign گواهی نامه میکروسافت را به کسی داد که عضو میکروسافت نبود (ولی چند کاغذ سربرگ دار از این شرکت در اختیار داشت). باید یک درجه احتیاط را بیشتر کنیم. از منوی Tools، گزینه Internet Options را انتخاب کرده و به صفحه Advanced بروید. در قسمت Security دقت کنید که گزینه Check for Publisher's certificate revocation و Check for sever certificate revocation علامت خورده باشند.

۵۱ - حالا که دولت ایالات متحده پذیرفته که رمزنگاری ترافیک وب «سلاح» محسوب نمی شود، میکروسافت اجازه پیدا کرده از روش رمزنگاری ۱۲۸ بیتی استفاده کند که شکستن آن خیلی سخت است. اگر ویندوز ام ای داشته باشید، پس از قبل به این روش مجهز هستید، ولی اگر از IE5 یا ویندوز ۹۸ به IE6 ارتقاء پیدا کرده اید، از این پس با این رمزنگاری جدید کار خواهید کرد.

۵۲ - برای سفارشی کردن محیط کار IE امکانات زیادی در اختیار نداریم، ولی اگر بخواهیم خط ابزارها را جابه جا کنیم، به طوری که خط Address پائین باشد و خط Links در کنار منوها، می توانیم به سادگی روی خط جدا کننده

کلیک کرده و آن را با ماوس به هرکجا که می‌خواهیم بکشیم. بعد از این که همه چیز مطابق سلیقه شما شد، از منوی View، گزینه Toolbars و سپس Lock the Toolbars را انتخاب کنید تا مطمئن شوید خط ابزارها تصادفاً جابه‌جا نخواهند شد.

۵۳ - پنجره‌های سریعتر وقتی روی یک لینک در پنجره Emial یا هر سند دیگری کلیک می‌کنید، سریعتر به آن جا می‌رسید اگر IE از پنجره‌ای استفاده کند که قبلاً باز بوده، ولی اگر بخواهید به صفحه‌ای برگردید که در حال انتخاب گزینه آن بودید، باید روی Back کلیک کنید. با انتخاب گزینه مناسب در قسمت Reuse Windows از صفحه Advanced در کادر محاوره Internet Options تعیین کنید که IE کدام شیوه را به کار ببرد.

۵۴ - اجرای سریعتر اگر میخواهید IE را به اجرا در بیاورید، ولی در زمان اجرا به سایت دیگری متفاوت از آن چه به عنوان سایت شروع تعیین کرده اید بروید، یک راه سریعتر وجود دارد. از دکمه Start گزینه Run را انتخاب و URL سایت مورد نظر خود را تایپ کنید. وقتی Enter را بزنید، برنامه IE بلافاصله اجرا شده و شروع به بارگذاری سایت مربوطه می‌کند.

۵۵ - اگر نمی‌توانید خط ابزارها را حرکت بدهید، نگاه کنید ببینید IE آنها را قفل نکرده باشد. روی خط ابزار مورد نظر کلیک راست کنید و ببینید گزینه Toolbars Lock the علامت خورده یا نه.

۵۶ - اگر خط ابزار Links را خیلی کوچک کرده باشید، یک سری فلش ظاهر می‌شوند که با کلیک روی هر کدام یک منوی کشویی باز خواهد شد، این منو، مکان خوبی برای جای دادن وب سایت هایی است که زیاد با آن سروکار دارید و مجبور نیستید کل Favorties را به دنبال آنها بگردید. کافی است URL را از خط Address از خود صفحه وب گرفته و به خط ابزار Links بکشید.

۵۷ - برای بعضی انواع فایل‌ها از قبیل فایل‌های EXE و COM. نمی‌توانید علامت گزینه Always ask before opening this type of file را بردارید. زیرا ممکن است حاوی ویروس باشند به همین دلیل، این سوال را همیشه خواهید دید.

۵۸ - اگر بخواهید می‌توانید تمام خط ابزارهای IE را باهم آشکار یا پنهان کنید، یا با استفاده از کلیک راست، بعضی دکمه‌ها را حذف یا اضافه نمائید.

۵۹ - تصمیم بگیرید که کدام دکمه‌ها را دوست دارید روی خط ابزارها ببینید و به چه ترتیبی، اگر برنامه‌های افزودنی خاصی را به IE اضافه کرده‌اید، دکمه‌های اضافی راز طریق کلیک راست مشاهده خواهید کرد. با استفاده از خطوط جدا کننده، دکمه‌ها را سازمان دهی کنید.

۶۰ - برای باز کردن جای بیشتر روی صفحه نمایش دکمه‌های کوچک را انتخاب کنید بدون این که برچسب داشته باشند. انتخاب گزینه Selected Text on Right دکمه‌ها را خواناتر می‌کند.

۶۱ - کادر محاوره مربوط به بارگذاری فایل‌ها در IE6 ظاهر جدیدی نسبت به IE5 دارد: به جای گزینه‌های رادیویی، از دکمه‌های Save و Open استفاده کرده است.

۶۲ - به جای کلیک روی دکمه‌های Back و Forward می‌توانید روی فلش رو به پایین آنها کلیک کنید تا لیستی از چند صفحه قبلی ظاهر شود. این کار خیلی سریعتر از این است که چند بار روی Back کلیک کنید و صبر کنید تا هر صفحه ظاهر شود. البته این ویژگی جدید نیست و در IEهای قبلی هم وجود داشت، ولی چیزی که جدید است لینکی است که در انتهای لیست برای باز کردن History اضافه شده است تا اگر صفحه‌ای که به دنبالش هستید عقب تر بود، بتوانید آن را پیدا کنید. اگر History قبلاً باز باشد، این لینک ظاهر نخواهد شد.

۶۳ - اگر می‌خواهید یک مرحله به عقب بروید، از کلید BackSpace روی صفحه کلید استفاده کنید. به علاوه، می‌توانید ضمن گرفتن کلید Alt، کلیدهای فلش چپ یا راست را فشار دهید.

۶۴ - ناحیه History لیست صفحات وب مشاهده شده را به صورت امروز، هفته گذشته، دو هفته گذشته و غیره مرتب می کند که بستگی به تعداد روزهایی دارد که خودتان تنظیم کرده اید. با استفاده از کلید View این لیست را بر اساس تاریخ، اسم سایت، تعداد مراجعات و سایت هایی که در آن روز مشاهده کرده اید، مرتب نمائید و یا با استفاده از دکمه Search به جستجوی URLها و عناوین صفحات بپردازید. اگر جای خالی روی دیسک دارید، از طریق منوی Tools، گزینه Internet Options و صفحه General تعداد روزها رادرجلوی Days به ۹۰ روز تنظیم کنید.

۶۵ - اگر می خواهید فقط یک فریم را پرینت کنید، بهتر است بدون Preview این کار را بکنید، زیرا در این حالت نمی توانید یک فریم تنها را انتخاب کنید.

۶۶ - وقتی از طریق لیست History به مشاهده صفحاتی می پردازید که قبلاً بازدید کرده اید، این اختیار را دارید که هر لیست از صفحات را باز نگه دارید، یا وقتی روی سایت دیگری کلیک می کنید، لیست فعلی را ببندید. برای تنظیم این گزینه، از منوی Tools، گزینه Internet Options را کلیک کرده و به صفحه Advanced بروید. در قسمت Browsing، گزینه Close unused folders in History Favorites را علامت بزنید تا وقتی از سایتی به سایت دیگر می روید، جلوی چشم تان زیاد شلوغ نشود.

۶۷ - ویژگی Print Preview ویژگی جدیدی در IE6 نیست، ولی با اضافه شدن دکمه هایی برای زوم کردن خیلی بهبود پیدا کرده است. اگر صفحه ای که قصد چاپ آن را دارید از چند فریم تشکیل شده می توانید از منوی کشویی دیگری تعیین کنید آیا تک تک چاپ بشوند یا کل صفحه چاپ بشود. به علاوه، می توانید سربرگ و ته برگ چاپ را نیز عوض کنید.

۶۸ - وقتی پرینت خود را دریافت کردید، قاعداً باید بهتر از گذشته به نظر برسد، زیرا IE6 کنترل بهتری روی عملیات چاپ دارد. مثلاً نباید با خطوط شکسته مواجه بشوید، یا فاصله بین کلمات و حروف نباید غیر عادی باشد.

۶۹ - اگر قصد چاپ صفحه ای را دارید که لینک های بسیاری دارد، گزینه Print tabel of links را علامت بزنید تا لیستی از لینک ها در یک برگه اضافی به چاپ برسد.

۷۰ - پس زمینه های رنگی یا تصویری در صفحات وب به طور پیش فرض در چاپ لحاظ نمی شوند (چرا که اکثر افراد آنها را نمی خواهند و در ضمن جوهر کمتری مصرف می شود)، ولی اگر واقعاً می خواهید کل صفحه با ظاهری کامل به چاپ برسد از منوی Tools، گزینه Internet Options را کلیک کرده و به صفحه Advanced بروید. سپس، زیر قسمت Printing گزینه Print background colours images را پیدا کرده و علامت بزنید.

۷۱ - اگر هنوز هم از ویندوز ۹۸ یا ویندوز ان تی استفاده می کنید یا اگر با IE5.5 ویژگی Web Folders را نصب نکرده اید، در IE6 هم Web Folders نخواهید داشت. اگر می خواهید در Windows Explorer به مدیریت فایل ها در سرورهای وب بپردازید، باید ابتدا IE6 را Uninstall بکنید، سپس IE5.5 را با استفاده از حالت Customize و انتخاب Folders Web (زیر IE6 Web Autoring componets نصب کنید و دوباره IE6 را نصب نمائید. راه دیگر این است که اگر office 2000 دارید، office server Exlensions Support را نصب کنید تا Web Folders فعال شود.

۷۲ - هنگام کار با سایت های FTP همیشه می توانید به یک حالت Windows Explorer گونه سایت دست پیدا کنید، ولی متأسفانه در این حالت امکان استفاده از drop - Drag-and وجود ندارد، اما در عوض می توانید با استفاده از کلیک راست به کپی انتقال فایل ها بپردازید.

۷۳ - اگر ترجیح می دهید به جای ساختار درختی فولدرها در یک سایت FTP، لیستی از لینک های دایرکتوری را مشاهده کنید، از منوی Tools، گزینه Internet Options را انتخاب کرده و به صفحه Advanced بروید. سپس در قسمت Browsing، گزینه view for FTP sites Enable Folder را خاموش کنید.



۷۶ - وقتی با تایپ کلمات در خط Address به جستجوی سایت ها می پردازید، ماشین جستجوگر توکار MSN لیستی از سایت های مشابه را نشان داده و سپس شروع به دریافت بهترین سایت منطبق با کلمات شما می کند. این روند، از طریق منوی Tools، گزینه Internet Options صفحه Advanced قسمت Search قابل تغییر است.

۷۵- اگر در کار خود وارد هستید از طریق Windows Explorer خیلی راحت تر می توانید به مدیریت سایت های Favorites خود پردازید (چرا که آنها فقط یک سری فولدر و میان بر هستند که در دایرکتوری ویندوز نگهداری می شوند). پس اگر می خواهید به تغییر نام یا حذف آنها پردازید، Explorer کارها را خیلی راحت تر می کند.

۷۶- اگر می خواهید سریع به سراغ یک فولدر بروید، کلید Shift را بگیرید و از منوی Favorties گزینه Organise را کلیک کنید تا یک پنجره Explorer باز شود که فولدر Favorties را نشان می دهد.

۷۷ - اگر می خواهید Favorties و کوکی های خود را به مرورگری دیگر یا حتی کامپیوتری دیگر منتقل کنید، از منوی File، گزینه Import and Explorer را کلیک کنید تا ویزاردی فعال شود که برای انجام این کار به شما کمک می کند. از مرورگرهای دیگر هم می توانید سایت های Favorties را به IE وارد کنید، موقع صدور نمی توانید فولدر ایجاد کنید و مجبورید از فولدرهای موجود یکی را انتخاب نمایید.

۷۸ - لیست های اکسپلوررگونه از قبیل Search Bar, History Bar و Folder View در سمت چپ پنجره IE باز می شوند. علاوه بر این Bar ها ، در IE6 «بار» اکسپلوررگونه جدید اضافه شده که Media Bar نام دارد. البته، نسخه آزمایشی این نرم افزار چند «بار» جدید دیگر هم داشت، ولی به عدم استقبال کاربران، نسخه نهایی بدون وجود آنها بیرون آمد.

۷۹ - يك «بار» اسکپوررگونه دیگر که هنوز هم وجود دارد، «بار» Related Sites شرکت Alex است که برای دستیابی به آن باید از منوی Tools و گزینه Show Related Links اقدام کنید. این گزینه، سایت های مشابه را با آن چه در حال حاضر پیش روی شاست، نشان می دهد. ولی وقتی از سایتی به سایت دیگر می روید، به روز نمی شود (مگر این که نسخه کامل آن را که رایگان است، از شرکت درخواست نمایید).

۸۰ - اختیارات زیادی در «بار» Search وجود ندارد، زیرا مایکروسافت فقط چند ماشین جستجوگر را درون آن گذاشته است. با کلیک روی دکمه Search این «بار» را باز و روی دکمه Customise کلیک کنید تا ترتیب جستجو را انتخاب نمایید (برای تغییر تنظیمات باید روی خط باشید). پیشنهاد می کنیم خط ابزار بسیار عالی Google را نصب کنید، اما توجه داشته باشید که IE6 با آن قاطی می کند؛ یعنی هم در لیست خط ابزارها گزینه ای ظاهر می شود که Google را در بالای صفحه به نمایش در می آورد و هم در «بار» Explorer مدخلی به وجود می آید که خط ابزار Google را در پائین صفحه ظاهر می کند (اما هر دو درست کار می کنند).

۸۱ - Outlook Express مهمترین اصلاحات در OE6 بهبود مسائل امنیتی در آن است. حالا می توانید از ورود اسناد حجیم، ضمايم اجرايي، فایل های فشرده و اسکریپت ها و ویژوال بیسیک (که غالباً ناقل ویروس هستند) جلوگیری کنید. به علاوه، هر وقت هر برنامه ای بخواهید به کتابچه آدرس های OE شما دست بزند و سعی کند از طریق حساب شما اقدام به ارسال نامه بکند (یعنی دیگر از حقه های کثیف ویروس نویسان)، هشداري ظاهر مي شود. برای آشنایی با امکانات موجود، از منوی Tools، گزینه Options را انتخاب کرده و به صفحه Security بروید. با انتخاب گزینه Restricted در قسمت Select the internet security zone to use جلوي جاوا، اسکریپت ها و کنترل های نامطمئن اکتیوایکس را بگیرید. در Email عملاً هیچ نیازی به این ها نیست و غیر فعال کردن آنها باعث جلوگیری از ورود ویروس می شود. امکان دارد ویروسها از طریق فایل های ضمیمه وارد شوند، پس جلوگیری از ورود فایل های ضمیمه هم می تواند مانع از آلودگی سیستم شود، ولی این کار کمی غیر عادی است. به هر ترتیب، با انتخاب گزینه Do not allow attachments to be saved or opened that could potentially be a virus ضمايم را از کار ببندازید. البته با این کار باز هم می توانید لیست فایل ها را ببینید، ولی نمی توانید آنها را ذخیره یا باز کنید. و یک کار خوب دیگر این است که مانع از انتشار ویروس ها بشوید. ویروس ها می توانند مثل آتشی که در خرمن می افتد گسترش پیدا کنند (و این کار با فرستادن خودشان به تمام طرف های تماس شما در کتابچه آدرس ها انجام می دهند). پس برای جلوگیری از نشر آنها، گزینه mail as me Wam me other applications try to send را علامت بزنید. با انتخاب این گزینه اگر بخواهید اطلاعات را از طریق یک وب با Email ارسال کنید یا برنامه هایی را به اجرا در بیاورید که از کتابچه آدرس های شما استفاده می کنند، کادر محاوره ای ظاهر خواهد شد که از شما می پرسد واقعاً می خواهید نامه ای را بفرستید. در صورت مشاهده این ادر محاوره، اگر مطمئن نیستید، به سراغ Outlook بروید و ببینید نامه کدام است. اگر میخواهید برای حسابی که از Hotmail گرفته اید از OE6 استفاده کنید، می توانید نامه های خود را بخوانید، ولی باید Hitmail را تنظیم کنید. برای این منظور، از منوی Tools، گزینه Accounts و سپس Add را انتخاب و روی Mail کلیک کنید. سپس، نوع سرور پستی را HTTP تعیین نمائید. ۱ - از این جا ، ویزارد Internet Account را به اجرا در آورید. ۲ - اسناد Word ممکن است حاوی ویروس ماکرو باشند، پس بهتر است ضمايم خطرناک را بلوکه کنید. ۳ - با گذاشتن نامه در منطقه Restricted اسکریپت نویسی را از کار ببندازید. ۴ - جلوي کرم های پست الکترونیک را بگیرید و نامه های ارسالی را از همین جا معاینه کنید. ۵ - جلوي فایل های خطر آفرین را بگیرید.

۸۲ - بار Media اصوات و تصاویر «جاری» (Steaming) رادر پنجره کوچکی در سمت چپ پنجره اصلی پخش می کند. بدین ترتیب می توانید به آسانی تراك سي دي يا ایستگاه رادیویی در حال پخش را بدون ترك وب سایت مشاهده کنید.

۸۳ - اگر می خواهید کنترل های این ابزار پخش کننده (Player) را از «بار» بیرون بیاورید، روی دکمه سفید کوچک undock کلیک کرده و Player را به مکان مورد نظر

بکشید. این پنجره قابل کوچک و بزرگ کردن است اگر میخواهید Player در جای خود میخ کوب شود، دوبار روی دکمه سفید رنگ کلیک کنید.

۸۴ - اگر ترجیح می دهید موسیقی یا فیلم را از طریق برنامه استاندارد ویندوز، یعنی Windows Media Player مشاهده یا گوش کنید، با کلیک روی دکمه Media Options و سپس Settings گزینه Play Web media in the bar را خاموش کنید.

۸۵ - اگر از Media Bar خارج بشوید تا مثلاً جستجویی را به راه بیندازید یا پنجره History را باز کنید، موسیقی قطعی در پشت صحنه به پخش ادامه می دهد. برای خاموش کردن آن باید دوباره به Media Bar برگردید.

۸۶ - وقتی موسیقی یا فیلمی از اینترنت در حال پخش است، روی اسم تراك کلیک کنید تا به لیست Favorties اضافه شود یا برنامه پخش پیش فرض (که ممکن است RealPlayer یا Windows Media player) به اجرا در بیاید.

۸۷ - «بار» Media یافتن فیلم و موسیقی را آسان کرده است. کلیپ های ویدئویی، ایستگاههای رادیو اینترنتی و تراك های موسیقی زیادی در این «بار» وجود دارند که البته همه آنها از سایت Windows Media.com خود مایکروسافت می آیند و اگر روی لینک های MoreMedia یا Radio Guide در منوی Media Options کلیک کنید، سایت کامل Media.com Windows را خواهید گرفت.

۸۸ - خط ابزار Redio هنوز هم در IE6 وجود دارد، ولی به طور پیش فرض خاموش است. با انتخاب منوی Tools ، گزینه Internet Options ، به صفحه Advanced بروید و زیر بخش Multimedia، گزینه Always show internet Explorer Radio toolbar را علامت بزنید.

۸۹ - IE6 با ماوس هایی که غلطک داشته باشند خیلی خوب کار می کند. بسیاری از سایت ها امروزه، از طریق این نوع ماوس ها امکان زوم کردن تصاویر و بازی کردن را فراهم می کنند.

۹۰ - منوهای شخصی که چندی است در مجموعه Office و ویندوز ام ای ارائه شده اند حالا به IE هم رسیده اند. از منوی Tools، گزینه Internet options را انتخاب کرده و به صفحه Advanced بروید. در قسمت Browing، گزینه Enable personalized Menu Favorties را علامت بزنید تا وقتی به منوی Favorites رفتید، فقط سایت هایی ظاهر شوند که اخیراً مشاهده کرده اید . برای ظاهر کردن تمام سایت ها می توانید روی فلش رو به پائین کلیک کنید. اگر از منوهای شخصی خوششان نیامد، می توانید آنها را کار بیندازید.

۹۱ - Cursor های سفارشی جالب هستند، ولی مشهورترین کنترل Cursor موسوم به Comet اصلاً رواج ندارد، زیرا می گویند در کامپیوتر جاسوسی می کند. انتظار می

رود با IE6، استفاده از Cursor هاي سفارشي در وب سايت هايي كه از DHTML استفاده مي كنند دوباره از سر گرفته شود.

۹۲ - اگر مي خواهيد امكان استفاده از غلطك هاي ماوس را در وب سايت خود اضافه كنيد، با كمك اسكريپت زير، امكان زوم كردن تصاوير را با چرخاندن اين غلطك فراهم سازيد.

```
ocunt); Resize (count); ) var count =10 function picture () { count = Counting  
(1200== >even.wheelIDetta) Return false; } function Counting (count){ if  
(count-; return count; } function Counting (count  
{ "olmage.style.zoom=count+ "0%
```

```
<"۲۱۳" = onmousewheel = "Picture()" width = "283" height
```

اگر اطلاعات فني بيشتري نياز داريد، به آدرس زير مراجعه كنيد:

[/ = mash.microsoft.com/library/default.asp?url=/workshop/author/dhtml/reference/events/onmousewheel.asp](http://mash.microsoft.com/library/default.asp?url=/workshop/author/dhtml/reference/events/onmousewheel.asp)

۹۳- با استفاده از غلطك ماوس مي توانيد اندازه فونت يك صفحه وب را نيز به سرعت تغيير دهيد. كليد Ctrl را نگه داريد و غلطك را بچرخانيد. با اين كار، همان پنج حالي كه در ليست Font Size هستند به دست مي آيد.

۹۴- بعيد است لازم شود اندازه فونت را عوض كنيد، زيرا IE6 اندازه پيش فرض فونت ها را از Small به Medium تغيير داده است.

۹۵- دوست داريد وقتي از صفحه اي به صفحه ديگر مي رويد، صفحه اول را به آرامي تاريك شود و به روي صفحه بعد باز شود (عملي كه به Fade موسوم است)؟ از منوي Tools ، گزينه Interent Options را انتخاب کرده و به صفحه Avanced برويد. در قسمت Browsing، گزينه Enable Page transition را علامت بزويد.

۹۶ - اگر جزو طرفداران ReaIPlayer هستيد، حتماً از «بار» اكسپلوررگونه Real خوشتان مي آيد. در اين «بار» امكان جستجو به دنبال فيلم، موسيقي، راديو اينترنتي ميسر است، درست مثل «بار» Media، با اين تفاوت كه تمام اينها در پنجره RealPlayer باز ميشوند.

۹۷ - وقتي فريمي از يك سايت فريم بندي شده را به عنوان Favortie خود ذخيره مي كنيد، IE لينك پيوند زده شده به آن صفحه را درجاي درستي ذخيره مي كند، ولي عنواني كه به آن مي دهد، عنوان صفحه شروع سايت است(و URL آن هم شبیه به

URL صفحه شروع است). پس به خاطر داشته باشید که هنگام ذخیره، عنوانی را برای آن انتخاب کنید که معلوم شود از کجا آمده است.

۹۸ - شاید فکر کنید شرکت های نرم افزاری فقط در تلاشند ویژگی های جدیدی به محصولات خود اضافه کنند یا ویژگی های قبلی را تغییر دهند، ولی یکی از دلایل اصلی تولید نسخه های جدید نرم افزارها رفع اشکالات و بهتر کردن برنامه است. خلاصه بگوئیم، با IE6 خیلی کمتر از قبل با اشکال مواجه خواهید شد.

۹۹ - و اگر با اشکالی مواجه بشوید، مایکروسافت دوست دارد بداند، شاید گزارش های خطا در Office XP را دیده باشید. در ویندوز XP هم همین طور است. لازم نیست کاری انجام بدهید، ولی اگر IE قفل کند یا از کار بیفتد کادر محاوره ای باز خواهد شد که از شما می خواهد دکمه ای را کلیک کنید و گزارش خطا را تحویل دهید. مایکروسافت در نظر دارد از این اطلاعات در جهت بهبود نسخه بعدی نرم افزار اینترنتی خود استفاده کند. این طرح در خصوص Office XP خوب جواب داد و تمام خطاهایی که در نسخه بتای این نرم افزار آشکار شدند، در محصولی نهایی از بین رفته بودند. اگر مشکلی که با آن مواجه شده اید قبلاً حل شده باشد، لینکی در اختیارتان قرار می گیرد که شما را به نسخه رفع اشکال شده هدایت می کند. حتی اگر گزارش را نفرستید، IE دفعه بعد اجرا خواهد شد.

۱۰۰ - اگر می خواهید بدانید چه نوع اطلاعاتی را به مایکروسافت می فرستید، روی لینک موجود در کادر محاوره گزارش کلیک کنید. اگر می خواهید بدانید آنها به دنبال چه اطلاعاتی از شما هستند، به آدرس زیر سر بزنید.  
<http://Officewaston.officeupdate.microsoft.com/Data%20collection%20policy.htm>

۱۰۱ - برداشتن IE6 خیلی آسان است. اگر نظرتان عوض شد و خواستید IE6 را Uninstall بکنید، یا خواستید ویندوز ۲۰۰۰ را نصب کنید بدون اینکه پیام خطایی درباره IE ببینید (چرا که قصد دارید نسخه قدیمی تر IE در ویندوز ۲۰۰۰ را روی IE6 نصب کنید)، از پنجره Control Panel برنامه Add/Remove Programs را اجرا و گزینه Microsoft Internet Explorer 6 and Internet Tools را انتخاب کنید. بعد از این که IE6 را Uninstall کردید، گزینه Restore the previous windows configuration را انتخاب کنید.

۱۰۲ - اگر زیاد با IE6 مشکل پیدا می کنید، و پیوسته يك پیام خطا می گیرید، امکان دارد نسخه IE شما به طریقی دچار آسیب شده باشد. اولین کاری که باید انجام بدهید این است که ابزارهای تعمیراتی خود IE را اجرا و گزینه Microsoft Internet Explorer 6 and Internet Tools را انتخاب کنید، دکمه Add/Remove را فشار داده و در کادر محاوره ظاهر شده، گزینه Repair Internet Explorer را انتخاب کنید. با این

کار، به احتمال زیاد مشکل برطرف می شود ولی بعد از پایان تعمیر باید کامپیوتر خود را Restart بکنید.

۱۰۳ - روزآمدی خود را حفظ کنید ، از منوی Tools ، گزینه Internet Options را انتخاب کرده و به صفحه Advanced بروید. در قسمت Browsing، گزینه check Automatically for Internet Explorer updates را علامت بزنید . با این انتخاب، هرگاه Update جدیدی برای IE وجود داشته باشد، کادر محاوره ای باز می شود که می پرسد می خواهید آن را بارگذاری کنید یا نه.

۱۰۴ - روزآمدی و لینکی خود را حفظ کنید. برنامه به روزرسانی خودکار IE شامل «وصله»های امنیتی نمی شود. پس بهتر است با ارسال یک نامه خالی به آدرس [Microsoft-security-subscribe-request.announce.microsoft.com](http://Microsoft-security-subscribe-request.announce.microsoft.com) از آنها درخواست کنید هر وقت خبری شد به شما اطلاع بدهند.

۱۰۵ - روزآمدی خود را با همدیگر حفظ کنید، به گروه خبری رسمی Internet Explorer ملحق شوید و از نکات، خدمات و اظهارات نظرهای دیگر کاربران مطلع شوید، آدرس از این قرار است: [Microsoft.public.internetexplorer](http://Microsoft.public.internetexplorer)

۱۰۶ - اگر به وب سایتی رفتید که از JavaScript یا VBScript استفاده می کند و اسکریپت مربوطه کار نمی کند، کادر محاوره ای باز می شود که می گوید مشکل از کجاست. از آنجا که کاربران و اینترنت بازان عادی علاقه ای به دانستن ریشه مشکل ندارند (چرا که معلومات آنها در حدی نیست که بتوانند آن را برطرف کنند)، IE تصمیم می گیرد به طور پیش فرض خطاهای بعدی را دیگر نشان ندهد، مگر این که گزینه درخواست کننده اطلاعات بیشتر در آن کادر محاوره را علامت بزنید. ولی بدانید که با این کار، پشت سرهم کادر محاوره دیگری ظاهر می شود، پس علامت آن را بردارید و خود را خلاص کنید.

۱۰۷ - اگر نمی توانید طاقت بیاورید و دوست دارید «هر» خطای اسکریپتی موجود در صفحات را مشاهده کنید، از منوی Tools گزینه Internet Options را کلیک کرده و به صفحه Advanced بروید. سپس از قسمت Browsing، گزینه Display a notification every script error about را علامت بزنید.

۱۰۸ - با کلیک روی دکمه Advanced هر بخش اضافی که دوست دارید از IE6 حذف شود را مشخص کنید . در پایان، باید ویندوز را Restart بکنید.

۱۰۹- اگر در هنگام Uninstall کردن IE6 آن را در لیست برنامه ها پیدا نکردید، احتمال دارد اطلاعات Uninstall نسخه قبلی خود را پاک کرده باشید(یا سرویسی از ویندوز ۲۰۰۰ را نصب کرده باشید که آن را پاک می کند). در این حالت، سعی کنید Setup.exe را از فولدر Internet ExplorerSetup اجرا و گزینه Remove را انتخاب کنید.

۱۱۰ - اگر باز هم موفق نشدید، تنها راه برای خلاص شدن از دست IE6 این است که دوباره ویندوز را نصب کنید. اگر از ویندوز ۹۸ یا ام ای استفاده می کنید، ابتدا اسم فایل IEMIGRAT.DLL را عوض کنید تا نسخه ای از IE نصب شود که به همراه ویندوز شما عرضه شده است.

۱۱۱ - ولی IE6 را از سیستم خود برنارید، هر وقت مطمئن شدید که IE6 را دوست ندارید و هرگز به IE5.5 بر نمی گردید، میتوانید باحذف اطلاعات Backup در حدود ۱۰ مگابایت از فضای دیسک خود را دوباره احیا کنید. از پنجره Control Panel برنامه Add/Remove Programs را اجرا و گزینه Microsoft Internet Explorer 6 and Tools Internet را از لیست انتخاب کنید. دکمه Add/Remove و پس از آن Advanced را فشار داده و گزینه مربوط به حذف Back-up را علامت بزنید.

۱۱۲ - اگر از ویندوز ۹۵ استفاده می کنید، نمی توانید IE6 را روی آن نصب کنید. باید ویندوز خود را به ME یا XP ارتقاء بدهید.

۱۱۳ - استاندارد مهم است، نه فقط برای این که وجود دارند، بلکه به این علت که صفحات وب در هر مرورگری درست نمایش درآیند و توسعه دهندگان وب از وقت خود استفاده کرده و مجبور نباشند نسخه جداگانه ای را به ازاء هر مرورگر تولید کنند.

۱۱۴ - CSS يك استاندارد است. وقتی وب سائتی را می سازید، قطعاً دوست دارید تمام عناوین ونوشته ها درست نشان داده شوند. به جای این که فرمت صفحه را به طور دستی تنظیم کنید و بعد اگر فونت جدیدی را انتخاب کردید، دوباره هر چیزی را دستی تغییر بدهید، از Cascading Style Sheet استفاده کنید تا با اعمال يك Style بتوانید هر وقت نیاز به اصلاح وب سایت بود، کل آن را يك جا تغییر بدهید.

۱۱۵ - IE6 از تمام ویژگی های CSS Level1 حمایت می کند؛ یعنی می توانید انتظار داشته باشید که وب سایت شما در IE6 و Netscape Navigator 6.1 یکسان ظاهر شود.

۱۱۶ - اگر دوست ندارید، صفحات خود را تغییر بدهید، مجبور نیستید. اگر از سوئیچ DOCTYPE استفاده نکرده اید که به IE6 بگوئید CSS1 را به طور کامل استفاده بکند، این کار را نخواهد کرد. آن را فعال کنید و خواهید دید که IE در مورد Style Sheet محدودیت دارد. پس اگر رنگی را با دادن مقدار هگزادسیمال آن تعیین کرده اید ولی آن را جا انداخته اید، دیگر کار نخواهد کرد.

۱۱۷ - حاشیه ها را تطبیق دهید. CSS محتویات يك عنصر HTML را در کادری نامرئی قرار می دهد که فاصله حاشیه ها و خطوط مرزی آن رعایت شده اند. نسخه های قبلی IE این خطوط مرزی را به اندازه کادر اضافه می کنند و آن را بزرگتر در نظر می گیرند. IE6 این جمع زدن را درست انجام می دهد و اندازه کادر را همانی که هست در نظر می گیرد.

۱۱۸ - IE6 حاشیه خانه های جدول ها را درست حساب می کند، ولی امروزه توسعه دهندگان می توانند حداقل ارتفاع خانه های جدول را به گونه ای انتخاب کنند که همواره قابل رویت و استفاده باشد.

۱۱۹ - فاصله بین کلمات اصلاح شده است. کاربران مکتاش از IE4.01 به بعد از این اصلاحات سود برده اند و حالا نوبت کاربران PC است که فاصله گذاری بهتری را در ستون ها و کادرهای باریک ببینند.

۱۲۰ - بیشتر برنامه های واژه پردازي قابلیت Small caps را دارند؛ یعنی تمام حروف يك کلمه به حالت بزرگ (مثل B,A و...) باشند، ولی حرف اول کمی بزرگتر از بقیه باشد. حالا IE6 هم چنین قابلیتی دارد.

۱۲۱ - عادت به Quick Time IE دیگر از پلاگینهای نت اسکپ گونه ای که با استفاده از برچسب EMBED در پنجره IE به نمایش در می آیند حمایت نمی کند، زیرا از مایکروسافت شکایت شده که حقوق ثبت شده آنها تجاوز کرده است. مشهورترین پلاگ اینی که از این محرومیت تاثیر گرفت Quick Time بود. اگر از پلاگین Quick Time استفاده می کنید که با IE5 کار می کرد، حالا آیکونی را خواهید دید که می گوید Quick Time is broken (به جای Quick Time movie) اگر می خواهید Quick Time دوباره به کار بیفتد، کنترل اکتیوایکس Apple را از آدرس <http://www.apple.com/quicktime> بگیرید و دوباره لذت ببرید. اگر در خصوص استفاده از Quick Time در صفحات وب خود نگرانی دارید، دستورالعمل های مربوطه را از آدرس زیر بگیرید: [Developer.apple.com/quicktime/compatibility.html](http://Developer.apple.com/quicktime/compatibility.html)

۱۲۲ - مشکل Acrobat در تعداد معدودی از سایت های وب، وقتی روی لینکی کلیک می کنید تا يك فایل PDF رادر Acrobat Reader شرکت Adobe مشاهده کنید، با صفحه ای خالی مواجه می شوید که به جای مطالب مورد نظر فقط يك آیکون را نشان می دهد. این مشکل باز هم به پلاگ اینها و برچسب EMBED مربوط می شود. ولی این مشکل فقط وقتی بروز می کند که اسم فایل به پسوند PDF، ختم نشده و سایت مزبور نیز مشخص نکرده باشد که فرمت فایل PDF است. اگر سایت فایل مربوطه را چنان توصیف کرده باشد که IE6 بتواند آن را بشناسد، PDF را به درستی خواهید دید، ولی در غیر این صورت، سعی کنید روی لینک کلیک راست کنید و با انتخاب گزینه Save Target As آن فایل را ابتدا در کامپیوتر خود ذخیره و سپس با کلیک مضاعف روی آن با خیالی آسوده باز کنید.

۱۲۳ - حالا که IE فرق بین Margin و Padding اطراف اشیای واقع در صفحه را می فهمد، توسعه دهندگان وب می توانند با استفاده از Padding فضای سفیدی در اطراف تصاویر ایجاد کنند.

۱۲۴ - DHTML به توسعه دهندگان وب امکان می دهد بدون نیاز به پلاگ اینهای اضافی یا تصاویر بزرگ کارهای جالبی انجام بدهند. بیشتر ترفندهای DHTML از



«رفتارها» بهره می گیرند (دستورالعمل هایی برای طراحی صفحه وب، به حرکت در آوردن سر تیتورها یا هر چیز دیگری که بخواهید عضوی از یک صفحه انجام دهد). در IE6، اگر عناصر زیادی در یک صفحه از رفتار DHTML یکسانی استفاده کرده باشند، همه آنها سریعتر کار می کنند.

۱۲۵ - خاصیت اصلی XML این است که پیچیدگی و درهم ریختگی داده ها در وب را به اطلاعاتی منظم تبدیل کند. IE با حمایت از آخرین اجرای XML مایکروسافت (یعنی XML3) آخرین استانداردها را رعایت می کند (و سریعتر نیز می باشد).

۱۲۶ - هماهنگی بین چند رسانه ای ها، اگر در حال مشاهده یک فیلم جاری یا گوش دادن به تریک صوتی باشید و نوشته هایی هماهنگ با آن فیلم یا صدا روی سایت وجود داشته باشد، راحت پیش می آید که این هماهنگی از بین برود. راه حل مایکروسافت برای حفظ این هماهنگی HTML+TIME است. استاندارد موسوم به SMTL2.

۱۲۷ - پلاگین های مشکل دار دیگر این پلاگینها به اندازه Quick Time یا Acrobat شهرت ندارند، ولی Final MusicViewer یا Altma TIFF هم در IE6 مشکل پیدا می کنند. بهتر است نسخه های به روز شده آنها را پیدا کنید.

۱۲۸ - اکتیوایکس برچسب EMBED به طور کامل ممنوع نشده و کامپیونت های اکتیوایکس درست کار خواهند کرد. پس لازم نیست نگران Shockwave,Flash یا SVG Viewer باشید.

۱۲۹ - IE6 دیگر با جاوا همراه نیست. مایکروسافت می خواهد مردم را مجبور کند از اکتیوایکس خودشان استفاده کنند. اگر IE6 را با ارتقاء نسخه های قدیمی تر IE در دست دارید هنوز هم جاوا دارید (اگر آن را نصب کرده باشید). در غیر این صورت، اولین باری که به وب سایتی بروید که یک جاوا اپلت داشته باشد، کادر محاوره ای باز می شود که از شما می خواهد ماشین مجازی جاوا خود مایکروسافت را از آدرس <http://www.microsoft.com/java> بارگذاری کنید.

۱۳۰ - IE تمام فایل های موقتی را در فولدری درون دایرکتوری ویندوز ذخیره می کند. اگر ترجیح می دهید این فایل ها جای دیگری نگهداری شوند، از منوی Tools گزینه Internet Options را انتخاب کنید. از صفحه General در قسمت Temporary Internet Files دکمه Setting و سپس More Files را کلیک کنید.

۱۳۱ - علاوه بر اینکه می توانید به صفحات وبی که در فولدر Temporary Internet Files ذخیره کرده اید سر بزینید، می توانید ببینید چه پلاگ اینها و برنامه هایی را بارگذاری کرده اید. از منوی Tools، گزینه Internet Options را انتخاب و از قسمت Temporary Internet Files صفحه General روی دکمه Setting و سپس View Objects کلیک کنید.

۱۳۲ - وقتی URL ها را تایپ می کنید، IE با نگاهی به لیست History سعی می کند آدرس هایی مشابه با آنچه در حال تایپ آن هستید را به شما پیشنهاد بدهد. اگر آدرس مورد نظر خود را در این لیست پیدا کردید، روی آن کلیک کنید. اگر هیچ کدام از پیشنهادها را قبول ندارید، به تایپ خود ادامه دهید.

۱۳۳ - کلمه ای را در خط Address تایپ کنید و کلید Enter را به همراه Ctrl بزنید تا IE قسمت http://www و com را به طور خودکار به ابتدا و انتهای کلمه بچسباند. اگر تایپ کنید http:// یا http://: یا اشتباهاتی از این دست مرتکب بشوید (مثلاً به جای / تایپ کنید) IE6 خود به خود اشتباه تایپی شما را اصلاح خواهد کرد عجیب است که کاما را به نقطه تبدیل نمی کند، ولی شاید این کار را برای نسخه بعدی باقی گذاشته است!

۱۳۴ - به طریقی مشابه، فیلدهای فرم های وبی لیستی کشویی را باز می کنند که حاوی چیزهایی است که خود شما قبلاً تایپ کرده اید. تایپ خود را شروع کنید و اگر دیدید پیشنهاد صحیحی ظاهر شد، آن را انتخاب کنید.

۱۳۵ - اگر می خواهید اسم کاربر و رمز عبور مربوط به یک سایت وب را ذخیره کنید، IE آنها را با صفحه وب مربوطه متناظر خواهد کرد. بعد از این که یک بار اسم و رمز عبور را پر کردید، IE آنها را به خاطر می سپارد.

۱۳۶ - گزینه های مربوط به AutoComplete را از طریق منوی Tools، گزینه Internet Options، صفحه Control قسمت Auto Complete تنظیم کنید.

۱۳۷ - وقتی به صفحه وبی می روید که می تواند اطلاعات را از Profile Assistant بگیرد، کادر محاوره ای باز می شود که به شما می گوید کدام سایت وب اطلاعات شما را می خواهد و به چه منظور، در این حالت، می توانید تعیین کنید تا چه حد اطلاعات به آن سایت داده شود.

۱۳۸ - اطلاعاتی که در این جا پر می کنید مورد استفاده Outlook و Outlook Express هم قرار خواهد گرفت و به عنوان کارت تجاری شما ثبت خواهد شد. این اطلاعات به طور خودکار به نامه های ارسالی از طرف شما قابل پیوست هستند و اگر آنها را برای کاربر دیگری از Outlook بفرستید، وی می تواند مستقیماً اطلاعات شما را به لیست طرف های تماس خود منتقل کند.

۱۳۹ - برنامه پست الکترونیکی یا ویرایشگر وب مورد نظر خود را از طریق منوی Tools، گزینه Internet Options و صفحه Programs انتخاب کنید. برنامه مورد نظر را از لیست کشویی برگزینید. این لیست با توجه به برنامه هایی که در سیستم خود نصب کرده اید تشکیل می شود.

۱۴۰ - اگر بخواهید می توانید Hotmail را به عنوان لینک Email خود انتخاب کنید و از IE بخواهید به طور خودکار Login کند. این کار برای مواقعی که در حال گشت و گذار در وب هستید و می خواهید صفحه ای از وب را برای کسی بفرستید بسیار کار راه انداز است.

۱۴۱ - اگر وارد محاوره Internet Options هیچ ویرایشگر HTML را انتخاب نکرده باشید، با کلیک روی دکمه Edit واقع در خط ابزار، ممکن است FrontPage Express باز شود. علت این است که وقتی ویرایشگری را معرفی نکرده باشید، ویندوز اولین ابزار ویرایشگری HTML در Registry را بر می گزیند.

۱۴۲ - به جای پیام های بی فایده ای چون ۴۰۴ File not found یا Cannot find server or DNS error که IE به هنگام وقوع خطا ظاهر می کرد، در IE6 توضیحی مفصل از آن چه رخ داده همراه با چند پیشنهاد مناسب ارائه می شود. اگر IE حدس بزند که به اینترنت وصل نیستند، چند روش معاینه را به شما پیشنهاد می دهد یا توصیه می کند تنظیمات شبکه را به جای شما تحت معاینه قرار دهد. اگر ترجیح می دهید پیام خطای واقعی ارسالی از طرف سرور را ببینید (که اگر توسعه دهنده وب باشید برای آزمایش سایت وب خود احتمالاً چنین ترجیح می دهید)، می توانید از منوی Tools، گزینه Internet Options را انتخاب کرده و به صفحه Advanced بروید. سپس، در قسمت Browsing، علامت گزینه Show friendly HTTP error messages را بردارید.

۱۴۳ - (جدید نیست) اگر می خواهید صفحه وبی را ذخیره کنید تا بعداً به مطالعه آن بپردازید، کادر محاوره Save Web page (از منوی File، گزینه Save As) چهار انتخاب به شما می دهد. می توانید فقط نوشته های صفحه را ذخیره و عناصر وبی را از آن حذف کنید، یا می توانید به صورت HTML ذخیره کنید، ولی اگر می خواهید صفحه را به طور کامل داشته باشید، می توانید تمام تصاویر مورد نیاز را در یک فولدر ذخیره کنید، یا همه چیز را در یک فایل آرشیوی به صورت فشرده نگهداری نمایید.

۱۴۴ - برای صرفه جوئی در تایپ مکرر اطلاعات هر دفعه که فرمی را در یک سایت وب پر می کنید، از منوی Tools گزینه Internet Options را انتخاب کرده و به صفحه Content بروید. سپس، از قسمت Personal Information دکمه My Profile را کلیک کرده و تمام اطلاعات خود را یکبار تایپ کنید تا Profile Assistant به موقع از آنها استفاده کند.

۱۴۵ - سایتی را انتخاب می کنید که قبلاً در Favorties شما قرار داشته و آن را به صورت Offline قابل دسترسی تعریف می کنید. اگر اخیراً به این سایت سر زده باشید، IE اطلاعات را برای شما ذخیره خواهد کرد، ولی اگر به آن سایت نرفته باشید، باید Online بشوید. همیشه قبل از قطع ارتباط، از منوی Tools گزینه

Synchronise را انتخاب کنید تا تمام صفحاتی که خواسته اید به صورت Offline هم قابل دسترسی باشند به روز بشوند.

۱۴۶ – با استفاده از منوی Tools، گزینه Synchronise و دکمه Setup، چگونه، زمان و آن چه IE سنکرون می کند را تحت کنترل خود بگیرید. IE می تواند Favorite های Offline را به محض وصل شدن به اینترنت به روز کند، یا زمانی به روز کند که Online هستید و کامپیوتر بی کار است.

۱۴۷ – اگر دوست دارید صفحه مورد علاقه تان همواره به روز باشد، آن را ذخیره نکنید، بلکه آن را به صورت يك Offline favorite تنظیم کنید. وقتی از منوی Favorites گزینه Add to Favorites را انتخاب می کنید، گزینه Make available offline را علامت بزنید تا صفحه مزبور در حالت offline هم قابل استفاده باشد. با کلیک روی دکمه Properties می توانید تعیین کنید که این صفحه چند وقت به چند وقت به روز شود.

۱۴۸ – وقتی تنظیمات مربوط به استفاده Offline از سایت Favorite خود را تعیین می کنید، سعی نکنید عمق زیادی را در زنجیره لینک ها انتخاب کنید. دسترسی تا يك سطح پایین تر معمولاً لازم است تا مجبور نشوید به خاطر يك لینک دوباره Online بشوید. ولی اگر عمق بسیار زیادی را انتخاب کنید، همه شب را باید منتظر بمانید تا صفحات بارگذاری شوند.

۱۴۹ – برنامه زمانی صفحات Offline خود را تعریف کنید. Daily می تواند به معنی این باشد که هر روز ساعت ۳ صبح، و اگر آن را به ۶ بعد از ظهر تغییر دهید، برای تمام صفحاتی که Daily تعیین شده اند این تغییر صورت می گیرد

نوشته شده توسط محمد- حمید رضا

منبع: [tarfande.blogfa.com](http://tarfande.blogfa.com)