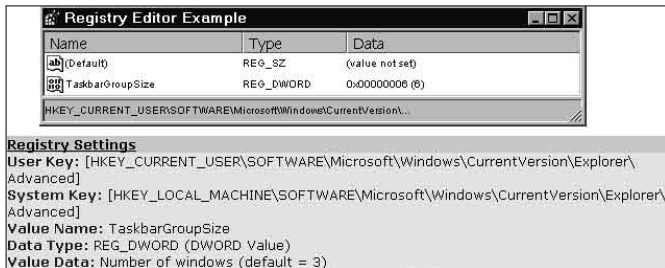




رجیستری ویندوز به عنوان یک بانک اطلاعاتی بزرگ و پیچیده که شامل تمامی تنظیمات سخت افزاری و نرم افزاری سیستم عامل ویندوز است، یکی از اجزای کلیدی آن محسوب می گردد که غالباً نیز نیازی به دستکاری ندارد. اما بنا به درخواست های متعدد خوانندگان، این صفحه ثابت را در ماهنامه ایجاد کردیم. پس دستکاری رجیستری ممکن است موجب بروز اشکالاتی جدی در سیستم عامل گردد. ماهنامه شبکه نمی تواند تضمینی در جهت رفع این نوع اشکالات بدهد. پذیرفتن ریسک دستکاری در رجیستری به عهده خودتان است. برای آشنایی با مفاهیم مقدماتی رجیستری می توانید به شماره های ۲۱ و ۳۷ ماهنامه شبکه مراجعه نمایید.

## به خاطر رجیستری دوستان

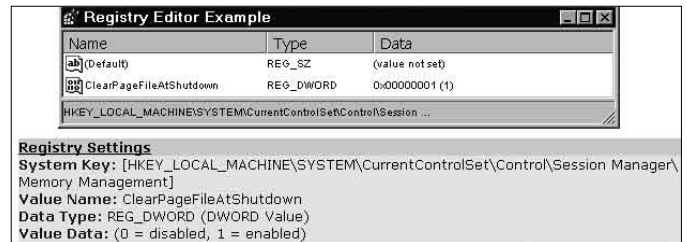
بابک احترامی



### - تخلیه (فایل مبادله swap file) در زمان Shutdown کردن سیستم (ویندوزهای ان تی، ۲۰۰۰ و اکس پی)

ویندوز به طور خودکار فایل مبادله را تخلیه یا نوسازی نمی کند و این امر در سیستم های پر استفاده، هم موجب ناامنی می شود و هم سرعت را پایین می آورد. دستورالعمل زیر ویندوز را وادار می کند هنگام شات دان کردن سیستم، فایل مبادله را پاکسازی کند.

رجیستری را باز و کلید زیر را پیدا یا ایجاد کنید. یک Value از نوع DWORD را به نام ClearPageFileAtShutdown ایجاد، یا در صورت موجود بودن اصلاح کنید. سپس برای فعال کردن این ویژگی مقدار ۱ و برای غیرفعال کردن آن، مقدار صفر را به آن اختصاص دهید. از رجیستری خارج شوید. برای اثر کردن تغییرات شاید لازم باشد ویندوز را مجدداً راه اندازی کنید. توجه داشته باشید در سیستم هایی که فایل مبادله بزرگی دارند، این کار ممکن است زمان Shutdown شدن سیستم را طولانی کند.



### - تغییر تصاویر Startup و Shutdown (ویندوزهای ۹۵، ۹۸ و ام ای)

تصاویری که مایکروسافت هنگام بالا آمدن و پایین رفتن ویندوز روی صفحه ظاهر می کند بعد از مدتی کسل کننده می شوند. خوشبختانه راه نسبتاً آسانی برای تغییر این تصاویر به عکس هایی که خودتان انتخاب می کنید وجود دارد. این سه فایل هستند که تصاویر startup و shutdown را تشکیل می دهند:

۱- LOGO.SYS: تصویر زمان startup، که معمولاً در دایرکتوری C: قرار دارد.

۲- LOGOW.SYS: تصویر موسوم به "Please wait . . ."، که معمولاً در دایرکتوری C:Windows قرار دارد.

۳- LOGOS.SYS: تصویر موسوم به "It's Now Safe to Turn Off . . ."، که معمولاً در دایرکتوری C:Windows قرار دارد.

این فایل ها، فایل های استاندارد ۲۵۶ رنگ bitmap ویندوزی هستند با ابعاد (h) ۴۰۰ x (w) ۲۲۰ اساساً با استفاده از هر برنامه ویرایشگر تصویر که با فایل های bitmap آشنا باشد می توانید این فایل ها را دستکاری کنید. برای این منظور مراحل زیر را انجام دهید:

۱- سه فایل فوق الذکر را به طور موقت در یک فولدر کپی کنید و پسوند آنها را به BMP تغییر دهید.

۲- با استفاده از برنامه ویرایشگر تصویر مورد نظر خود، این فایل ها را باز کنید و هر تغییری که می خواهید روی آنها انجام دهید.

۳- بعد از انجام تغییرات، فایل ها را ذخیره کنید، پسوند آنها را به SYS برگردانید، و به محل اصلی شان کپی کنید.

روش دیگر این است که سه فایل BMP جدید را از نو برای هر کدام از سه موقعیت بسازید، اما دقت کنید که تناسب (h) ۴۰۰ x (w) ۲۲۰ باید حفظ شود. حجم این فایل ها در پایان کار باید دقیقاً ۱۲۹۰۷۸ بایت باشد.

### - تعیین تعداد برنامه های یکسان قبل از گروهی شدن آن ها (ویندوز اکس پی)

ویندوز اکس پی پنجره های باز از یک برنامه را در یک گروه جمع کرده و به صورت دکمه بر روی Taskbar نمایش می دهد. دستورالعمل زیر تعداد این پنجره ها را قبل از این که در یک گروه دسته بندی شوند مشخص می کند.

رجیستری را باز و کلید زیر را پیدا یا ایجاد کنید. یک Value از نوع DWORD را به نام TaskbarGroupSize ایجاد، یا در صورت موجود بودن اصلاح کنید. سپس عدد مورد نظر را با توجه به آنچه در شکل می بینید وارد کنید. از رجیستری خارج شوید. برای اثر کردن تغییرات شاید لازم باشد ویندوز را مجدداً راه اندازی کنید.