

معرفی برنامه Gpedit (Group Policy) :

یکی از ابزارهایی که برای تغییر در مخفی ترین و جزئیترین قسمت های ویندوز استفاده میشود برنامه Group Policy است . این برنامه تقریبا از ویندوز ۹۵ با ویندوز همراه بوده (تقریبا؟؟ چرا که مایکروسافت همواره سعی میکرد آنرا مخفی نگه دارد). از این برنامه برای محدود کردن کاربر و انجام بسیاری از کارهایی که به صورت عادی غیرممکن است و برای افزایش امنیت شبکه ها استفاده میشود. از آنجا که این برنامه برنامه قدرتمندی است ، استفاده نادرست از آن میتواند باعث خرابی ویندوز شود. پس قبل از اعمال تغییرات حتما Backup مناسبی از فایل های اساسی ویندوز بگیرید.

تنظیمات کامل IE (Internet Explorer) در GpEdit

خوب میرویم سراغ تنظیمات IE در Group Policy . پس در Run تایپ کنید

مسیر زیر را بروید :

User configuration\windows settings\internet explorer
maintenance

اینجا پنج تا Subkey میبینید. روی Browser user interface کلیک
و سمت راست را نگاه کنید:

Browser Title : که برای تغییر نام تایتل بکار میرود. پس گزینه **Customize title vars** را مارک دار و ناممورد نظر را بنویسید. نامی که اینجا مینویسید بعد از کلمه **Provided By** در تایتل نوشته میشود.

Custom Logo : در ویندوز XP در هنگام مرور صفحات لوگوی متحرک ویندوز وجود دارد. (نگاه کنید) وقتی هم که صفحه کاملاً لود شده و لوگو از حرکت میایستد. پس شد دو تا لوگو (Static logo و Animation Logo). حالا برای تغییر هر یک از لوگوها از این گزینه استفاده میکنیم. متن کنار هر چک مارک را بخوانید و با توجه به نیازتان یک فایل **Bmp**. (فقط **Bmp**). را با سایز خواسته شده $22 * 22$ یا $38 * 38$ را انتخاب و سپس **Ok** کنید.

Browser Toolbar Customization : این گزینه بسیار مفید است چرا که میتوانید با استفاده از آن برای خودتان یک ابزار (tool) با ایکن دلخواه بسازید و سپس با کلیک بر روی آن برنامه یا عملی را که دوست دارید انجام دهد. پس شروع میکنیم. از قسمت **Background** برای تعیین آیکن استفاده میکنیم. اگر میخواهید پس زمینه **Toolbar** را یک عکس **Bmp**. قرار دهید گزینه **Customize Background ToolbarBitmap** را انتخاب کنید و سپس یک عکس مناسب (از لحاظ رنگ) انتخاب کنید. اگر هم از خیر نمایش آن عکس گذشتید گزینه **Use windows Default** را انتخاب کنید. حالا برویم سراغ ساختن یک ابزار سفارشی. روی دکمه **Add** در قسمت **Buttons** کلیک کنید. در پنجره باز شده در قسمت **Toolbar** یک **Caption** نام برای کلیدتان انتخاب کنید. در قسمت **Toolbar** **as...** یک برنامه اجرایی را که میخواهید با زدن این دکمه انجام شود انتخاب کنید. در قسمت **Toolbar color icon** یک آیکن (یک فایل

با پسوند ICO). را که میخواهید در هنگام فعال بودن دکمه یا زمانی که ماوس روی آن می‌رود، نمایش داده شود، انتخاب کنید. در قسمت **Toolbar** **grayscale icon** یک آیکن برای زمانی که دکمه غیر فعال است انتخاب کنید. **Ok** کنید و اگر لازم شد دکمه **F5** را برای **Refresh** بزنید. این توضیح کامل کلید **Browser interface** بود.

:Gpedit.msc

در مورد بحث **Group Policy** به سراغ **Start menu & Taskbar** می‌رویم. مسیر زیر را بروید:
User configuration\Administrative Templates\ Start menu & Taskbar

با انتخاب این قسمت گزینه‌هایی را در سمت راست می‌بینید که بسیاری از آنها واضح هستند و نیازی به توضیح ندارند. پس اونهایی را توضیح می‌دهم که شاید مبهم باشند. روی هر گزینه‌ای که دوبار کلیک کنید پنجره‌ای باز می‌شود، اگر تب **Explain** را کلیک کنید توضیحی در مورد نحوه عملکرد آن به شما می‌دهد.

Remove links and Access to windows update: اگر مقدار این گزینه را **Enabled** کنید ویندوز گزینه **Windows update** را در صورت وجود از منوی استارت و منوی **Tools** در **IE** بر می‌دارد.

Remove common program groups...: در صورت فعال شدن این گزینه **Start\All programs** تنها برنامه‌هایی را نشان می‌دهد که در مسیر **Documents and settings\All user\Start menu\programms** دیده می‌شود. (نگاه کنید)

.. Remove Documents menu : My recent document را از منوی استارت برمیدارد.

Remove Shutdown..وRemove Loogof : برای برداشتن Shutdown و LOGOF از استارت استفاده میشود.

Remove Drag&Drop : مانع از جابجا کردن آیتم ها در استارت میشود.
context menu..

: Prevent to changes Taskbar and Start menu settigs

باعث غیر فعال شدن راست کلیک روی Taskbar و نمایش پیغام خطا با انتخاب Propertis از منوی استارت میشود. در واقع اجازه تغییر تنظیمات این دو قسمت را به کاربر نمیدهد.

: Remove access to the context menu for the taskbar
باعث غیر فعال شدن کلیک راست روی Taskbar میشود.

Don't keep of history recently... : اگر این گزینه را فعال کنید مانع از ساخته شدن شورت کات برنامه در my recently dovument میشود.

Add "Run in seprate memory space"... : یک چک باکس با این مضمون را به پنجره Run اضافه میکند. این گزینه محیط 16-bit را برای اجرای برنامه های داس و غیره فراهم میکند. این گزینه تنها زمانی فعال میشود که کاربر یک برنامه ۱۶ بیتی را اجرا کند. برای توضیحات کامل روی Explain کلیک کنید.

محدود کردن دسترسی به Control Panel و اجزای آن

و اجزای آن Control Panel کردن دسترسی به محدود

تغییرات در سیستم یکی از روشهای مناسب شاید محدود کردن کاربر در اعمال تغییرات غیر لازم میباشد. بسیار برای جلوگیری از کار افتادگی سیستم در اثر نحوه کار سیستم نسبت به دیده شده که کاربران از تغییر محیط، شرایط و یا اند. این قبل گلايه دارند و مدعی هم هستند که هیچ تغییری اعمال نکرده مساله ای است که اغلب سرپرستان سیستمها با آن مواجه هستند و مایکروسافت در ویندوز گنجانده **Group Policy** امکانی را بنام **XP** ویندوز ۲۰۰۰ و در دسترسی به سیستم را به طرق مختلف محدود کرد که بتوان را به **Control Panel** این امکان را فراهم میکند تا بتوان **Group Policy** :کرد روشهای مختلف کنترل

- 1- اجزای آن را به طور کل از کار **Control Panel** دسترسی به 1- بیندازید.
- 2- نمایش داده شوند **Control Panel** فقط گزینه های خاصی در 2-
- 3- گزینه های خاصی را از دید کاربر مخفی کند 3-

برای آغاز کار ابتدا باید وارد کنترل **Group Policy** بشوید که یکی از روشهای دسترسی به آن اجرا **gpedit.msc** از گزینه **RUN** در منوی **Start** می باشد.

جهت از کار انداختن **Control Panel** مراحل زیر را طی کنید:

- 1- از منوی **Start** گزینه **Run** را انتخاب کنید و بعد از نوشتن **gpedit.msc** با زدن دکمه **OK** آن را تایید کنید.
- 2- در قسمت **User Configuration** به **Administrative Templates** بروید و با زدن علامت + کنار آن به گزینه های آن دسترسی پیدا کنید و **Control Panel** را انتخاب کنید.

۳- اگر از ویندوز ۲۰۰۰ استفاده میکنید بر روی **Control Panel Disable** و اگر از XP استفاده میکنید بر روی **Prohibit access to the Control Panel** دوبار کلیک کنید.

۴- گزینه **Enable** را انتخاب کنید و **OK** را بزنید
حالا دیگر هیچ یک از کاربرها قادر به دسترسی به **Control Panel** نیستند
حتی **Administrator** عزیز!!!
متأسفانه در یک سیستم **Workgroup** محدودیت به تمامی کاربرهای سیستم اعمال میشود حتی **Administrator** و برای رهایی از این مشکل باید از یک سیستم مبتنی بر **Domain** استفاده کرد تا بتوان با استفاده از **OU** ها تغییرات را به کاربرها و گروههای خاص اعمال کرد.

نمایش و عدم نمایش گزینه های مورد نظر:

شما می توانید جهت دور کردن کاربر از گزینه های خاص در **Control Panel** اقدام به مخفی کردن گزینه های خاص بکنید و یا اگر قصد مخفی کردن اغلب کنترلرها را دارید می توانید از گزینه دیگری استفاده کنید که به شما اجازه می دهد به فقط گزینه هایی که مایلید را نمایش دهد:

۱- مراحل ۱ و ۲ حالت قبل را دنبال کنید.

۲- بر روی **Hide Specified Control Panel Applets** دو بار کلیک کنید و **Enable** را انتخاب کنید.

۳- بر روی **Show** کلیک کنید و در پنجره جدید دکمه **Add** را بزنید.

۴- حالا در پنجره جدید نام کنترل مورد نظر خود را بنویسید. نامی که وارد میکنید باید عیناً نام کنترل مورد نظر در **Control Panel** باشد. در این مثال

ما قصد داریم کنترل System را که کاربر در صورت دسترسی به آن میتواند بسیاری از تنظیمات حساس سیستم را تغییر دهد از دید خارج کنیم لذا بنویسید system و همه پنجره ها را OK کنید.

حالا در صورت مراجعه به Control Panel دیگر System را در آن نمی بینید. به یاد داشته باشید که فقط قادر به دیدن آن نیستید و این به معنی محدود کردن دسترسی به این کنترل نیست و یک کاربر حرفه ای میتواند هنوز با نوشتن sysdm.cpl در خط فرمان آن را فرا بخواند.