معرفی برنامه Gpeidt(Group Policy) :

یکی از ابزارهایی کـه بـرای تغییردرمخفـی تـرین و جزییتـرین قـسمت هـای ویندوز استفاده میشود برنامـه Group Policy اسـت . ایـن برنامـه تقریبـا از ویندوز ۹۵ با ویندوز همراه بوده (تقریبا ؟؟چرا که مایکروسافت همـواره سـعی میکردآنرا مخفی نگه دارد) .ازاین برنامه برای محـدود کـردن کـاربر وانجـام بسیاری از کارهایی که به صورت عادی غیرممکن است و برای افزایش امنیـت شبکه ها استفاده میشود.ازآنجا که این برنامه برنامه قدرتمندی اسـت ، اسـتفاده نادرست از آن میتواند باعث خرابی ویندوز شود. پس قبل از اعمـال تغییـرات حتما Backup مناسبی از فایلهای اساسی ویندوز بگیرید.

تنظیمات کامل IE (Internet Explorer) در GpEdit

خوب میرویم سراغ تنظیمات IE در Group Policy . پـس در Run تایـپ کنید
GPEDIT.msc مسیر زیرا بروید :

User configuration\windows settings\internet explorer maintence

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

Browser Title : کـه بـرای تغییـر نـام تایتـل بکـار میـرود. پـس گزینـه Customixe title vars را مارک دار ونامورد نظر را بنویسید. نامی کـه اینجا مینویسید بعد از کلمهProvided By در تایتل نوشته میشود.

Custom Logo : در ویندوز XP در هنگام مرور صفحات لوگوی متحرک ویندوز وجود دارد. (نگاه کنیـد) وقتـی هـم کـه صـفحه کـاملالود شـداون لوگوازحرکت میایستد.پس شـددوتا لوگـو(Static logo و Animation Logo) .حالا برای تغییر هریک ازلوگوها ازاین گزینه استفاده میکنیم . مـتن کنار هر چک مارک را بخوانید و با توجه به نیازتان یک فایلBmp. (فقـط Bmp.) را بـا سـایز خواسـته شـده ۲۲*۲۲ یـا ۳۸*۳۸ را انتخاب وسپس Ok کنید.

Browser Toolbar Customization : این گزینه بسیار مفید است چرا که میتوانید با استفاده از آن برای خودتان یک ابزار(tool) با ایکن دلخـواه بسازید وسپس با کلیک بر روی آن برنامه یا عملی را که دوست دارید انجـام دهد. پـس شـروع میکنـیم. از قـسمت Background بـرای تعیـین آیکـن استفاده میکنیم .اگر میخواهید پس زمینـه Toolbar را یـک عکـس Bmp. قـرار دهیـد گزینـهCustomize Background ToolbarBitmap را انتخاب کنید وسپس یک عکس مناسب(از لحاظ رنگ) انتخاب کنید. اگر هـم ازخیـر نمـایش آن عکـس گذشـتید گزینـه Use windows Default را انتخاب کنید. حالا برویم سراغ ساختن یک ابزار سفارشی. روی دکمـه Add درقسمت Buttons کلیک کنید . در پنجره باز شده در قـسمت Toolbar Caption یـک نـام بـرای کلیـدتان انتخـاب کنیـد. درقـسمت Toolbar Action , as...یک برنامه اجرایی راکه میخواهیدبازدن این دکمـه انجـام شود انتخاب کنید. در قسمت Toolbar color icon یک آیکن (یک فایل

با پسوندICO.) را که میخواهید درهنگام 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. Okکنید و اگر لازم شد دکمه F5 را برای Refresh بزنید. این توضیح کامل کلید Browser interface بود.

:Gpedit.msc

درمورد بحثGroup Policy به سراغ Start menu & Taskbar میرویم. مسیر زیرا بروید :

User configuration\Administrative Templates\ Start menu & Taskbar

با انتخاب این قسمت گزینه هایی 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 گزینه ای که دوبار کلیک کنید
پنجره ای باز میشود ، اگر تبExplain 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 برنامه هایی را نشان میدهد که در مسیر Document s and settings\All user\Start menu\programms دیده میشود. (نگاه کنید)

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

Remove Loogof و..Remove Shutdown : برای برداشتن LOGOF و Shutdown 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 غیرفعال 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 ١٦ 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 از کار افتادگی سیستم در اثر نحوه کار سیستم نسبت به دیده شده که کاربران از تغییر محیط، شرایط و یا اند. این قبل گلایه دارند و مدعی هم هستند که هیچ تغییری اعمال نکرده مساله ای است که اغلب سرپرستان سیستمها با آن مواجه هستند و مایکرسافت 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- دسترسی به Control Panel را به طور کل از کار و اجزای آن را به طور کلی از بیندازید.
2- Control Panel فقط گزینه های خاصی در نمایش داده شوند.
3- گزینه های خاصی را از دید کاربر مخفی کند.

برای آغاز کار ابتدا باید وارد کنترل Group Plolicy 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:

۱- از منوی Start گزینه Run را انتخاب کنید و بعد از نوشتن gpedit.msc با زدن دکمه OK آن را تایید کنید.
۲- 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 بـر روی Control Panel Disable و اگر از XP استفاده میکنید بر روی Prohibit access to the Control Panel دوبار کلیک کنید.

٤- گزینـــــــه Enable را انتخـــــــاب کنیـــــــد و OK را بزنیـــــــد حالا دیگر هیچ یک از کاربرها قادر به دسترسی بـه Control Panel نیـستند حتـــــــــــی شـــــــــــما Administrator عزیـــــــــــز!!! متاسفانه در یک سیستم Workgroup محدودیت به تمامی کاربرهای سیـستم 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 تغییـرات را به کاربرها و گروههای خاص اعمال کرد.

نمایش و عدم نمایش گزینه های مورد نظر:

شما می توانید جهت دور کردن کـاربر از گزینـه هـای خـاص در Control Panel اقدام به مخفی کردن گزینه های خاص بکنید و یا اگـر قـصد مخفـی کردن اغلب کنترلها را دارید می توانید از گزینه دیگری استفاده کنید کـه بـه 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 بـار کلیـک کنید و Enable را انتخاب کنید.

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

٤- حالا در پنجره جدید نام کنترل مورد نظر خود را بنویسید. نـامی کـه 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.