



## \*\*\* تایپک ترندهای ویندوز و رجیستری در انجمن کامپیوتر سایت P30WORLD.COM \*\*\*

### با سلام خدمت کاربران محترم انجمن های سایت P30WORLD

اینجانب (amir\_p30) در اینجا قصد دارم که کلیه ترندهای ارائه شده در تایپک مذکور را در قالب یک فایل PDF خدمت شما ارائه کنم. این کار فقط و فقط در راستای آسان سازی امر خواندن و استفاده بهینه از مطالب صورت میگیرد. امیدوارم که مورد توجه شما قرار گیرد.

#### ترفند 1:

**عنوان: پاك كردن URL هايي كه در قسمت آدرس بار مرورگر IE تايپ كرده ايد.**

حتما تا حالا براتون پيش اومده كه قیلا در قسمت آدرس بار مرورگرتون آدرسي رو تايپ كرده ايد و زماني كه مي خواهيد نام سايت جديدي رو بنويسيد با تايپ حرف اول اون سايت تمامي سايتايي كه قیلا مشاهده كرده ايد و حرف اولشون منته اين سايت براتون نمايش داده ميشه. شايد شما نخواهيد كه كسي از كارهاي شما و سايتايي كه بازديد كرده ابيد اطلاع پيدا كنه. (حتما اين را هم مي دونيد كه با روش هاي عادي اصلا نميشه نام سايتي رو كه در قسمت آدرس بار تايپ شده رو از بين برد) براي پاك كردن اون آدرس از قسمت Address Bar مرورگرتون با ما همراه باشيد:

طبق معمول از قسمت استارت گزینه RUN را انتخاب كرده و تايپ كنيد regedit و اينتر بزنيد. زماني كه وارد رجیستري شدين اين مسير را طي كنيد:

HKEY-CURRENT-USER/Software/Microsoft/Internet Explorer/TyPed URLs

وقتي كه به اين جا رسيديد مي تونيد از منوي سمت راستتون ليست URL ها(آدرس هاي تايپ شده توسط شما) را ببينيد. سپس هر كدومشون رو كه خواستيد پاك كنيد.

#### ترفند 2:

**عنوان: پاك كردن نام ها و اسمهاي تايپ شده و سرچ شده در موتورهاي جست و جو**

شايد تا حالا براتون پيش اومده كه شما يك كلمه ايي (حالا هر چي) در فرضا موتور جست و جو گوگل سرچ كرده ايد و هر بار كه مي خواهيد كلمه ديگري رو تايپ كنيد اگر اولين حرف كلمه جديد منته قيلييه باشه يا مثل قيلي ها باشه با تايپ اولين حرف كلمه جديد اون كلمه ها هم ظاهر ميشن:

براي پاك كردن كلمات قديمي فقط كافيه اون كلمه رنگي بشه و سپس شما دكمه DELETE رو روي صفحه كليدتون فشار بدین تا كلمه قيلييه پاك بشه. به همین سادگي

#### ترفند 3:

**عنوان: نمايش فايل هاي سوپر هايدين(مخفي)**

تنظيمات زير باعث ميشه كه كلييه فايل هاي مخفي سيستم عامل در Explorer ویندوز نمايش داده شده و به هنگام جستجو توسط Explorer قابل شناسایی باشند.

كليد زير رو پيدا كنيد:

ntVersion\Explorer\Advanced HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\ShowSuperHidden ايجاد كنيد و آنرا برابر 1 قرار دهيد تا فايل هاي مخفي سيستم عامل در Explorer نمايش داده شوند. براي باز گرداندن به حالت اوليه ، مقدار فوق را برابر 0 قرار دهيد.

#### ترفند 4:

**عنوان: پاك كردن statuse ياهو مسنجر**

همون طور كه مي دونيد اگه در ياهو مسنجر براي خودتون وضعيت يا statuse بگذارين ديگه نميشه پاكش كرد. خوب براي پاك كردنش اين جوري عمل كنيد:

ابتدا به رجیستری رفته(در run=<start menu و سپس تايپ regedit)

در رجیستری به كليد زير برين:

hkey\_current\_user\software\yahoo\pager\profiles

در اينجا نام ايدي هايي كه با آنها لاگين كرده ايد مي بينيد برا مثال ايدي Arash4u50 كه آنرا باز كرده و بر روي custom msgs رفته حالا سمت راست صفحه statuse هايي كه زده ايد رو مي بينيد كه با راست كليك بر روي آنها و زدن گزینه delete آنها رو پاك كنيد. حالا ديگه وقتي لاگين كنيد ديگه اونها رو نمي بينيد

#### ترفند 5:

**حذف علامت فلش از زير آيكونهاي Shortcut**

اول از همه از Start Menu روي Run كليك كنين و regedit رو بنويسن.

برين تو اين مسير:

HKEY\_CLASSES\_ROOT\Inkfile

پارامتر IsShortcut رو به IsShortcutNot تغيير نام بدین.

كاري داشت. همین!

## ترفند 6:

### عنوان: نحوه عوض کردن اطلاعات نام و کمپانی بعد از نصب ویندوز XP

ابتدا از طریق قسمت RUN تایپ کنید regedit و اینتر بزنید. بعد از این که وارد رجیستری شدید این مسیر رو طی کنید:  
HKEY-LOCAL-MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion  
در صفحه سمت راست بروی RegisteredOrganization کلیک کنید و در قسمت Value data اسمی را که می خواهید تایپ کنید. سپس OK بزنید. برای تغییر نام شرکت یا همون کمپانی سازنده در صفحه سمت راست بروی RegisteredOwner کلیک کنید و بعدش نامی که می خواهید بگذارید و OK کنید. به همین سادگی

## ترفند 7:

### عنوان: محل پوشه های مخصوص سیستم را تغییر دهید

ویندوز دارای تعداد زیادی پوشه مخصوص به خود مانند My Documents , Start Menu , Favorites , Desktop است. اما این پوشه ها میتوانند به هر جایی از سیستم شما نقل مکان کنند، به شرطی که این ترفند را به کار ببرید.

رجیستری خود را باز کرده Regedit<Run

ntVersion\Explore\User Shell Folders HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\Curre

ابتدا به موقعیت فعلی پوشه ایی که میخواهید جا به جا کنید توجه نموده و سپس با استفاده از کاوشگر ویندوز، آن پوشه را به محل جدید خود نقل مکان دهید. تنها کاری که باید بکنید آن است که خط سیر کامل این محل جدید را در کلید فوق الذکر تغییر دهید. در ضمن برای اعمال این تغییرات، لازم است ویندوز را از نو بوت کنید

## ترفند 8:

### عنوان: تغییر دادن عنوان پنجره ی مرورگر اینترنت

عنوانی که در پنجره ی مرورگر اینترنت همواره به چشم میخورد ، عنوان Microsoft Internet Explorer است ، اما شما می توانید هر عنوانی را که دوست دارید به جای آن قرار دهید. برای مثال شما می توانید این عنوان را به Browser MY یا هر چیز دیگر که مایل باشید ، تغییر دهید.  
رجیستری را باز کرده و ابتدا این کلید را در آن پیدا کنید :  
HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\InternetExplo re\Main  
یک متغیر جدید از نوع String و به نام Windows Title بسازید و عنوان مورد نظران را به آن بدهید.  
توجه: اگر متغیر Windows Title را حذف کنید، عنوان مادرزادی پنجره ی مرورگر اینترنت روی کار خواهد آمد.

## ترفند 9:

### عنوان: غیر فعال کردن Error Reporting

ابتدا وارد رجیستری شوید، Run\Regedit  
سپس این مسیر را طی کنید:

HKEY-LOCAL-MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\PCHealth\ErrorReporting

سپس در صفحه سمت راست بروی فایلکی که نوشته DoReport دوبار کلیک کنید. برای غیر فعال کردن این قسمت در قسمت Value را مساوی 0 قرار دهید. برای برگشتن این حالت دوبار همین مقدار رو به 1 تغییر بدهید

## ترفند 10:

### عنوان :پاک کردن Username در پنجره Dial-up Networking

هنگامی که وارد پنجره Dial-up Networking می شوید و روی آیکنهای تماس خود کلیک می کنید پنجره ای ظاهر می شود که اگر Username, Password و همچنین شماره تلفن را وارد کنیم و بعد دکمه Connect را فشار دهیم، تماس با اینترنت از طریق خط تلفن برقرار خواهد شد و بعد از اولین تماس موفقیت آمیز، Username در این پنجره ثبت خواهد شد و برای تماس مجدد دیگر احتیاجی به وارد کردن مجدد Username نمی باشد . البته این مسئله عیبی که دارد اینست که کاربران دیگر متوجه Username ما می شوند .  
بدین منظور جهت جلوگیری از ثبت شدن Username، دستور زیر را با مقدار 1 به کار ببرید .  
سیستم عامل : XP - 2000  
مسیر : HKEY\_Local\_Machine\System\Currentcontae\Set\Service\Parameters\String Value  
نوع : String Value  
دستور : DisableSavePassword  
مقدار : 1  
توجه : جهت بازگشت به حالت اولیه، دستور را از مسیر گفته شده خارج کنید

## ترفند 11:

### عنوان:نمایش متن و پیغامی برای کاربران، هنگام شروع ویندوز

زمانی پیش خواهد آمد که افراد دیگری نیز از کامپیوتر شما استفاده میکنند و یا به عنوان مسئول سایت می خواهید بر روی تگ کامپیوترهای سایت پیغامی را نمایش دهید، مبنی بر اینکه، ابتدا دیسکتهای خود را ویروسبایی کنید و یا بر روی درایو C برنامه ای نصب نکنید و یا می خواهید قوانین سایت را به کاربران متذکر شوید .

میتوانید به کمک این دو دستور، هر متن دلخواه و مورد نظران را (فارسی یا لاتین) در ابتدای شروع ویندوز به نمایش درآورید .

سیستم عامل : ۹۸ - 2000 - XP

مسیر اول : HKEY\_Local\_Machine\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinLogOn

مسیر دوم : NT\CurrentVersion\WinLogOn HKEY\_Local\_Machine\Software\Microsoft\Windows

نوع : String Value

دستور : LegalNoticeCaption , LegalNoticeText

توجه :

- 1- کاربر به هیچ عنوان نمیتواند این متن را حذف و یا تغییر دهد . ( وقتی ویندوز داره بالا میاد)
- 2- هر بار که سیستم روشن میشود، کاربر ناچار است این پیغام را مطالعه کند و دکمه تأیید را فشار دهد تا ویندوز به طور کامل بوت شود .
- 3- در دستور زیر، مقدار LegalNoticeCaption متن عنوان پنجره و مقدار LegalNoticeText متن اصلی پیغام می باشد .
- 4- مسیر اول برای ویندوز 98 و ME ، و مسیر دوم برای ویندوز 2000 و XP می باشد .
- 5- جهت برگشت به حالت اولیه، دستورات زیر را از مسیر گفته شده حذف کنید .

## ترفند 12:

### عنوان: تغییر آیکون در Shortcut ها

به مسیر زیر رفته و طبق دستور زیر عمل میکنیم که با این کار آیکون Shortcut ها را به دلخواه می توانید تغییر دهید .

سیستم عامل : 98 - XP - 2000 - ME

مسیر : Icons HKEY\_Local\_Machine\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Shell

نوع : String Value

دستور : 29

مقدار : مسیر یک فایل آیکون

توجه :

در صورتی که کلید Shell Icons نبود، کلیدی با نام Shell Icons ساخته و درون آن میرویم سپس دستور و مقدار گفته شده را اعمال میکنیم

## ترفند 13:

### عنوان: پاک کردن آخرین فایل های که با هاشون کار کرده اید در قسمت Documents

برای حذف Documents از منو Start مراحل زیر را اعمال کنید:

سیستم عامل: 2000 - 9XP  
مسیر: ntVersion\Policies\Explorer HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\String Value  
نوع: ClearRecentDocsOnExit  
مقدار: 0  
توجه: برای برگشت به حالت اولیه مقدار متغیر را برابر با 1 قرار دهید.

## ترفند 14:

### عنوان: از کار انداختن گزینه Shutdown از منوی استارت

ابتدا به RUN بروید و سپس تایپ کنید Regedit ، وقتی که وارد رجیستری شدید مسیر زیر را دنبال کنید:  
Policies\Explorer HKEY\_CURRENT\_USER\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Pol  
در منوی سمت راست یک مقدار از نوع DWORD به نام NoClose را پیدا کنید (اگر وجود ندارد بسازید--توجه کنید که کلمات N و C باید به صورت بزرگ باشند)  
برای از کار انداختن این قسمت مقدار رو مساوی 1 قرار دهید.  
توجه: برای بازگشت به حالت اولیه مساوی 0 قرار دهید.

## ترفند 15:

### عنوان: غیر فعال کردن اتوران سی دی

در ویندوز اکس پی قابلیت وجود دارد که هر وقت شما یک سی دی جدید می گذارید ، ویندوز شروع به شناسایی اتوماتیک اون سی دی و اجرای اون می کنه ( CD-ROM Autorun Function )  
برای جلوگیری از اینکار چند راه وجود داره ، یکی از اونها غیر فعال کردن این خاصیت به کمک رجیستری هست :  
اول . وارد رجیستری ادیتور بشوید  
دوم . کلید زیر را پیدا کنید :  
[es\CDRom HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Service]  
سوم. برای غیر فعال کردن قابلیت اجرای اتوماتیک بخش داده مقدار Autorun رو به صفر تغییر بدید .  
اگر این مقدار وجود نداره یک مقدار جدید از نوع DWORD Value بسازید و اسمشو بذارید Autorun و به بخش داده اون مقدار صفر رو نسبت بدید.  
چهارم. برای اعمال این تغییرات باید سیستم خودتون رو راه اندازی مجدد کنید ( Restart )  
نکته . برای فعال کردن مجدد این خاصیت کافی به بخش داده مقدار Autorun عدد یک رو نسبت بدید.

## ترفند 16:

### عنوان: تغییر دادن نام و آیکون درایو ها در رجیستری

با این تکنیک می توانید نام و آیکن مربوط به درایو ها را جهت نمایش در Explorer تغییر دهید !  
Start\Run\Regedit  
entVersion\Explorer\DriveIcons HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\String  
کلیدی ایجاد شده از نوع String  
ابتدا در داخل کلید DriveIcons یک زیر کلید جدید ایجاد کرده و آن را با کاراکتری که قبلا درایو با آن نام نشان داده می شد نام گذاری کنید .. مثال :  
مثلا جهت تغییر نام و آیکون درایو D در مسیر ذکر شده یک زیر کلید با نام D ایجاد کنید !  
(HKEY\_...\DriveIcons\D)

برای تغییر آیکن. در داخل درایو فوق در داخل کلید جدید . زیر کلید دیگری به اسم DefaultIcon ایجاد کنید  
( بعنوان مثال ( HKEY\_...\DriveIcons\D\DefaultIcon ) و مقدار ( Default ) آن را برابر با نام و مسیر آیکون مورد نظر خود قرار دهید . مثلا )  
( c:\Icons\MyIcon.Ico )

برای تغییر نام درایو . در همان محلی که زیر کلید DefaultIcon را ایجاد کردید . زیر کلید دیگری با نام DefaultLabel ایجاد کنید  
مثال : ( HKEY\_...\DriveIcons\D\DefaultLabel )  
و مقدار Default آن را برابر با اسم مورد نظرتان قرار دهید .  
حال برای مشاهده تغییرات F5 را فشار دهید

؟؟ ( گزینه DefaultLabel تنها در ویندوز 2000 . XP کاربرد دارد !! )

## ترفند 17:

### عنوان: غیرفعال کردن پنجره Task Manager و با سه کلید ALT + DEL + CTL

با بکار بردن دستور زیر با مقدار 1 ، سه کلید ALT + DEL + CTL غیرفعال شده و منوی Task Manager نیز از راست کلیک بر روی Taskbar غیرفعال خواهد شد .

سیستم عامل: XP  
مسیر: ntVersion\Policies\System HKEY\_Current\_User\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\DWORD Value  
نوع: DisableTaskMgr  
دستور: 1  
مقدار: 1

\* توجه :

جهت برگشت به حالت اولیه دستور را از مسیر گفته شده حذف کنید.

## ترفند 18:

### مخفی کردن گزینه Network در Player Media:

با این کار شما میتونین گزینه Network رو در نسخه 8 به بعد در Media Player حذف کنین.  
وارد regedit بشین.(نو نوشته های قبلی گفتم چه طوری)  
مسیر زیر رو برین:  
Player HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Policies\Microsoft\Windows Media  
یک مقدار DWORD جدید به نام REG-DWORD را برای آن تعیین کنین. برای این کار رایت کلیک کرده گزینه New و Dword Value را انتخاب کنین. یا مسیر زیر رو برین:

Edit\New\Dword value

## ترفند 19:

### عنوان: قرار دادن عکس پس زمینه در Toolbar پنجره های MyComputer و Explorer :

در پنجره های MyComputer و Explorer و یا هر پنجره ای از ویندوز که دارای Toolbar استاندارد باشد، به کمک این دستور می توان پنجره ویندوز را از یکناوختی بیرون آورده و عکس دلخواه پس زمینه را انتخاب کرده و در پس زمینه Toolbar قرار داد .

توجه :

\* قابل مورد نظر باید دارای پسوند bmp و یا gif باشد .

\* برای برداشتن عکس و برگشت به حالت اولیه، دستور را از مسیر گفته شده حذف کنید .

سیستم عامل : XP - 2000 - Me - 98

مسیر : HKEY\_Current\_User\Software\Microsoft\Internet Explorer\Toolbar

نوع : Value String

دستور : BackBitmapShell

مقدار : مسیر عکس مورد نظر را تایپ کنید

### ترفند 20:

#### فعال سازی قابلیت Font Smoth:

حالا این که گفتیم چی؟ ها؟

وقتی این چیزه فعال باشه فونت صاف و صوف نشون داده میشن. برای اینکه اینطوری بشه کلی با فونت کامپیوتر حال کنین این کارو بکنین:

مثل همیشه، از Start Menu روی Run کلیک کنین و regedit رو بنویسن.

برین تو اینجا:

HKEY\_CURRENT\_USER\Control Panel\Desktop

حالا مقدار جدیدی از نوع String با نام FontSmoothing بسازین و برای اینکه فعال بشه اگر ویندوز ME/95/98 دارین اونو برابر 1 بزارین و اگر ویندوز NT/2000/XP دارین برابر 2 بزارین و در هر دو صورت برای غیر فعال کردن مقدار صفر رو بزارین. این روش در صورتی کار میکنه که از مدهای گرافیکی high color استفاده کنین

### ترفند 21:

#### عنوان: اضافه کردن Copy to و Move to به رایت کلیک موس

1-ابتدا رجیستری ویندوز را باز می کنیم(بوسیله تایپ Regedit در گزینه Run از منوی Start)

2-به ترتیب وارد پوشه های HKEY-clases-root\Directory\Shellex می شویم

3-بر روی پوشه ContextmenuHandlers رایت کلیک کرده سپس گزینه New و پس از آن گزینه Key را انتخاب کنید و اسم آنرا Copy to بگذارید

4-در قسمت سمت راست بر روی (Default) دوبار کلیک کرده و در قسمت Value data عبارت:

{C2FBB630-2971-11d1-A18C-00C04FD75D13}

را بنویسید

5-پوشه دیگری مطابق دستورالعمل 4 بسازید ولی این بار نام آنرا Move to بگذارید و مانند قسمت قبل بر روی (Default) دوبار کلیک کرده و در قسمت Value

data عبارت:

{C2FBB631-2971-11d1-A18C-00C04FD75D13}

را بنویسید

### ترفند 22:

#### نمایش آیکونها به صورت Color High

اگر میخاین که آیکونهای ویندوز با کیفیت با حالی نمایش داده بشن این طوری کار کنین:

از Start Menu روی Run کلیک کنین و regedit رو بنویسن.

در پنجره باز شده این به این مسیر برین:

Panel\Desktop\WindowMetrics HEY\_CURRENT\_USER\Control

بعد به مقدار جدید از نوع String با نام BPP Shell Icon (اگر نبود) و مقدار شو مساوی با توان گرافیکی کامپیوترتون بزارین. مثلاً:

Color bit Corols 256 = 256

bit Corols 16 = 16

Corols bit 24 = 24

bit Corols 32 = 32

برای اینکه متوجه تغییر بشین به بار BPP Shell Icon را 256 بزارین و کامپیوتر را ریست کنین. (دقت کنین)، به بار دیگه مقدار شو برابر 32 فار بدین و دوباره کامپیوتر را ریست کنین. (دوباره دقت کنین تا متوجه تغییر بشین).

### ترفند 23:

#### عنوان : بدون دسک تاپ

به زیر کلید مذکور بروید:

[rentVersion\Policies\Explorer HKEY\_USERS\\_DEFAULT\Software\Microsoft\Windows\Cur]

و يك مقدار باینتری به نام NoDesktop بسازید و به آن مقدار 01 بدهید.

### ترفند 24:

#### عنوان :قرار دادن تصویر در هنگام بالا آمدن ویندوز XP

در نسخه های قبلی ویندوز، مثل ویندوز 98 می شد با تغییر فایل Logo.sys، تصویری را که در هنگام راه اندازی ویندوز به نمایش در می اومد رو عوض کنیم، ولی ساختار ویندوز XP به گونه ای، در ویندوز XP تصویری که در هنگام راه اندازی ویندوز نمایش داده می شه در درون فایل ntoskrnl.exe قرار داده و امکان ویرایش اون توسط ابزارهای متداول در ویندوز وجود نداره. ولی نا امید نشید، ویندوز XP این قابلیت رو داره که تصویری را قبل از کادر Welcome به نمایش درآورده بشما هم بدین ترتیب می تونید تصویر مدنظر خودتونو در هنگام راه اندازی ویندوز به معرض نمایش بگذارید.

برای این کار در رجیستری به دنبال مسیر زیر بگردید :

HKEY\_USERS\DEFAULT\Control Panel\Desktop

يك مقدار رشتهای ( string ) بنام Wallpaper بسازید و بهش مسیر تصویر مد نظرتونو بدین . این تصویر باید يك تصویر طرح بیتی ( \* .bmp ) باشه. از این زمان به بعد هر وقت که ویندوز راه اندازی بشه این تصویر قبل از کادر Welcome به نمایش در می آید.

### ترفند 25:

#### عنوان:تغییر کادر خوشآمد گویی ویندوز

اگر شما از شکل يك نواخت آبی رنگ کادر خوش آمد گویی ویندوز XP خسته شده اید، وقت آن است که خودتان دست به کار شوید! برای این کار به محیط Registry رفته و مسیر های زیر را دنبال کنید:

[HKEY\_USERS\DEFAULT\Control Panel\Desktop]

سپس در قسمت محتویات Desktop به دنبال مقداری از نوع String Value با نام Wallpaper بگردید.  
دو بار بر رویش کلیک کرده و مسیر تصویر گرافیکی مورد نظر خود را به آن بدهید و سپس کامپیوتر را راه اندازی کنید.

توجه:  
نوع فایل باید حتماً از نوع بی ام پی BMP باشد

بهتر است که ظرفیت فایل کم باشد و اندازه آن به اندازه طول و عرض مانیتور باشد. مثلاً 768\*1024

در مسیر دهی و نوع فایل اگر خطایی رخ دهد، هیچ گونه تصویری به نمایش در نخواهد آمد. Blank Mode

اگر در مسیر دهی فایل دچار مشکلی شدید، می توانید مقدار (None) را برای رشته در نظر بگیرید

## ترفند 26:

### عنوان: آربین بردن آیتم های موجود در کنترل پنل

برای ویندوز ۲۰۰۰ به شاخه ی C:\WINNT\system32 و دنبال فایل هایی با پسوند CPL بگردید و هر کدام از را که خواستید پک کنید!! مثلاً فایل timedate.cpl  
برای آیتم Date/Time در کنترل پنل است و اگر آن را پک کنید در نتیجه Date/Time هم از کنترل پنل پا میشود!!  
برای ویندوز ۲۰۰۰ شما باید در شاخه C:\windows\system دنبال این فایل ها بگردید!!

## ترفند 27:

### عنوان: بهینه سازی ویندوز XP

چنانچه سیستم شما به اندازه ی کافی قوی نمی باشد، احتمالاً از کندي عمل این ویندوز در مقایسه با دیگر سیستم های عامل گله دارید.

ویندوز XP از گرافیک بسیار زیبایی بهره می گیرد و همین امر باعث کندي عمل آن می شود. با استفاده از روشی که در زیر می آید، شما خواهید توانست تقریباً تمام عناصری را که باعث کندي سیستم می شود را غیر فعال کنید:

بر روی My Computer راست کلیک کنید.

گزینه Properties را انتخاب کنید.

به برگه ی Advanced بروید.

در قسمت Performance بر روی دکمه ی Settings کلیک کنید.

در برگه ی Visual Effects گزینه سوم یعنی Adjust for best performance را انتخاب کنید.

Apply را فشار دهید و چند لحظه صبر کنید.

نکته: گزینه اول برگه به ویندوز اجازه می دهد تا خودش عناصر را به دلخواه فعال یا غیر فعال کند. گزینه دوم بهترین ظاهر را برای ویندوز اختیار می کند و بلاخره در گزینه چهارم انتخاب با خود شما است.

## ترفند 28:

### عنوان : تنظیمات Recycle Bin

Recycle Bin قسمتی از ویندوز است که مسئولیت نگهداری فایل های حذف شده از سیستم بصورت محلی را عهده دار است و دارای یک پنجره جهت تغییر و کنترل تنظیمات و نحوه عملکرد است که در اینجا به آن اشاره میشود:

هنگامیکه قصد حذف کردن یک فایل و یا پوشه را دارید یک جعبه محاوره ای جهت تایید حذف ظاهر میشود که شما میتوانید با طی مراحل زیر از ظاهر شدن این پیام جلوگیری کنید:

1 - بر روی Bin Recycle کلیک راست کرده و Properties را انتخاب کنید

2- در پایین برگه Global گزینه Display Delete Confirmation Dialog وجود دارد که بصورت پیشفرض در حالت انتخاب قرار دارد و باید آن را از حالت انتخاب خارج کنید.

Recycle Bin بطور پیشفرض یک تنظیم یکسان برای کلیه درایوها اعمال میکند که شامل درصد استفاده حجم یک درایو برای اطلاعات حذف شده میباشد. شما میتوانید با انتخاب گزینه Drives independently Configure تنظیمات هر درایو را به دلخواه تغییر دهید. بعنوان مثال شاید محتویات یکی از درایوهای شما فقط شامل چرک نویسیها و فایل های موقتی و یا اطلاعاتی باشد که اهمیتی ندارند و نیازی نیست بعد از حذف به Recycle Bin منتقل شوند تا حجم درایو را اشغال کنند. در این صورت به برگه درایو مورد نظر رفته و گزینه Files to Recycle Bin Do Not Move را فعال کنید. همچنین این امکان وجود دارد حجم مورد استفاده Recycle Bin را تغییر دهید.

## ترفند 29:

### عنوان: چگونه Shared Documents را در Windows XP غیر فعال کنیم؟

به منوی Start بروید، سپس Run و بعد از آن بنویسید: regedit و enter را فشار دهید. حال به قسمت زیر بروید

/HKEY\_LOCAL\_MACHINE/SOFTWARE/Microsoft/Windows/CurrentVersion/Explorer

MyComputer/NameSpace/DelegateFolders

حالا {a47-3f72-44a7-89c5-5595fe6b30ee59031} را حذف کنید

## ترفند 30:

### عنوان: تغییر نام Recycle Bin

به HKEY\_USERS\DEFAULT\Software\Microsoft\Windows\She llNoRoam\MUICache رفته سپس با زدن F3 واژه recycle bin را سرچ کرده و روی آن کلیک کنید و نام آنرا تغییر دهید

## ترفند 31:

### عنوان:-حذف کردن رمز عبور ویندوز در ۹۸

پک فایل با پسوند PWL. به اسم User Name مورد نظر وجود داره اون را پیدا کنید در شاخه ویندوز , بعد از تغییر دادن پسوند آن به OLD. ویندوز را دوباره راه اندازی کنید. وقتی صفحه درخواست کلمه رمز ظاهر شد قسمت رمز را خالی بگذارید و اووکی را بزنید

## ترفند 32:

### حذف و اضافه عباراتی به منوی To Send

همانطور که می دانید با کلیک راست بر هر فایل و شاخه ای در محیط ویندوز عبارت Send To خودنمایی می کند که توسط گزینه های این تابع شما می توانید برخی کارها را سریعتر انجام دهید مثلاً بر روی دسکتاپ یک میانی از فایل انتخابی ایجاد نمایید . حالا جالبه بدونید که مایکروسافت امکان ویرایش این منو را به آسانی فراهم کرده .

(۱) در ویندوز ۹۸ و ME به آدرس \Windows\Send To و در ویندوز XP به آدرس زیر بروید :

Send To نام کاربری شما\Documents\Windows Settings and  
(2) حال از هر برنامه ای که مایلید در منوی Send To ظاهر شود یک میانبر در این قسمت ایجاد کنید و از هر چه هم خوشتان نیاید پاکش کنید

(۲) به Restart هم نیازی نیست

### ترفند 33:

#### تغییر میزان تاخیر نمایش منو

ویندوز به طور معمول منو ها رو با يك وقفه زمانی کمی نمایش میده. اصولا کسانی که عاشق سرعت هستن سعی دارن در این وقفه هم صرفه جویی کنن. با این تنظیمات می تونین این وقفه زمانی رو تغییر بدهید و یا از بین ببرید. از قسمت RUN به رجیستری بروید و سپس این مسیر را دنبال کنید:  
Panel\Desktop HKEY\_CURRENT\_USER\Control  
در منوی سمت راست عبارتی با نام MenuShowDelay پیدا کنید.  
اگه وجود نداره به این صورت بسازین: يك مقدار از نوع REG\_SZ با نام MenuShowDelay (در ترتیب كوچك و بزرگ بودن كلمات دقت كنید) ، حال میزان این وقفه را مطابق نظراتان تغییر دهید این مقدار بر حسب میلی بر ثانیه است. (0-999)

### ترفند 34:

#### عنوان: نامرئی کردن اسم فایل

فقط کافیست به این روش عمل کنید:  
1- روی فایل مورد نظر راست کلیک کنید  
2- RENAME را انتخاب کنید  
3- اسم قدیمی رو پاک کنید  
4- ATL+ رو پایین نگه دارین و این اعداد را تایپ کنید (ALT+0160)  
در اخر هم اینتر کنید نتیجه را تماشا کنید

### ترفند 35:

#### عنوان: از کار انداختن Balloon Tip در ویندوز XP

شاید این مسئله به فکر شما هم خطور کرده باشد که Balloon Tip های گنجانده شده در Windows XP گاهی بیشتر آزار دهنده است و اگر میشد یک جوری از کار انداختش بد نبود!  
خوب این کار شدنیست ولی مشکلی که هست اینست که همیشه فقط برنامه های خاص رو وادار کرد تا Balloon Tip را نمایش ندهند. پس مراحلی که در پایین به آن اشاره شده Balloon Tip را به طور کل برای همه برنامه ها از کار خواهد انداخت:

- 1- بر روی Start و سپس Run کلیک کنید و بنویسید regedit و دکمه OK را بزنید
- 2- به قسمت زیر بروید:  
ntVersion\Explorer\Advanced HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced
- 3- در Panel سمت چپ Advanced را انتخاب کرده و right-click و یک مقدار DWORD جدید با نام EnableBalloonTips ایجاد کنید
- 4- بر روی گزینه جدید ساخته شده Double-Click کنید و مقدار آن را صفر قرار دهید (Hexadecimal)
- 5- registry را ببندید، از سیستم خارج شوید(Log Off) و دوباره به سیستم وارد شوید

### ترفند 36:

#### عنوان: اجرای برنامه ها در یک فضای مجزا در حافظه

شاید بهتر باشد همیشه برنامه های قدیمی داس را در یک قسمت جدا از حافظه باز کنیم که برای این کار و اضافه شدن دکمه Run in Separate Memory Space در جعبه گفتگوی Run ابتدا به آدرس زیر مراجعه کنید:  
Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer\HKEY\_CURRENT\_USER\Software  
و مقدار MemCheckBoxInRunDlg را به یک تغییر دهید.

### ترفند 37:

#### عنوان: نمایش شماره ساخت ویندوز بر روی Desktop

- 1- Run را از منوی Start انتخاب کنید
- 2- بنویسید regedit و OK را بزنید
- 3- به HKEY\_CURRENT\_USER\CONTROL PANEL\DESKTOP بروید
- 4- در قسمت سمت راست صفحه بر روی PaintDesktopVersion دوبار کلیک کنید
- 5- مقدار Hexadecimal را برابر 1 قرار دهید و پنجره را ببندید
- 6- Log off کنید و مجددا وارد سیستم بشوید

در ویندوز XP علاوه بر شماره ساخت شماره Service Pack نصب شده بر روی سیستم هم نمایش داده میشود

### ترفند 38:

#### عنوان: باز کردن پنجره های زیاد

اگر فردی باشید باشید که زیاد با پوشه های مختلف ویندوز کار کرده و مجبورید همواره تعداد زیادی پنجره را باز کرده و همه را مدیریت کنید حتما با مشکل کندی سرعت در مدیریت پنجره ها و فولدرها برخورد کرده اید. البته امروزه با وجود سیستم های با سرعت و حافظه بسیار بالا این مشکل شاید زیاد محسوس نباشد اما خیلی ها هنوز درگیر این موضوع هستند. حالا میخواهم توضیح دهم که اصلا چرا این مشکل پیش می آید (حتی گاهی برای افرادی که از سیستم با حافظه بالا استفاده میکنند). هنگامی که شما چند تا پنجره را با یکدیگر باز میکنید سیستم شما همه پنجره ها را با هم پردازش میکند (فقط يك قسمت Ram در گیر پردازش میشود) و همین امر باعث میشود که سرعت پردازش ها به شدت پایین بیاید و در نتیجه شما با مشکل کندی سرعت مدیریت پنجره ها مواجه میشوید. با روشی که به شما آموزش میدهم میتونید بدون تغییر در سرعت هر قدر پنجره را که خواستید باز کنید و مدیریت کنید. در این روش ما کاری میکنیم که سیستم هر پنجره را به طور مجزا پردازش کند (هر پنجره در قسمت مستقلی از Ram پردازش میشود) و در نتیجه تداخلی با پردازش پنجره های دیگر نداشته باشد. همین امر باعث میشود که شما هیچ تغییری در سرعت کار با پنجره ها احساس نکنید و در واقع تمام پنجره ها را با سرعت یکسان مدیریت کنید. و حالا آموزش :

برای انجام این کار شما از دو روش مختلف میتونید استفاده کنید. یکی رجیستری و دیگری ویندوز. روش اول :

ابتدا از طریق Run وارد Regedit شده و کلید زیر را بیابید:  
ntVersion\Explorer\Advanced HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced  
سپس در صفحه سمت راست به دنبال کلیدی با نام SeparateProcess بگردید (اگر وجود نداشت يك کلید از نوع DWORD و با همان نام بسازید). سپس برای فعال سازی این گزینه به آن مقدار 1 و برای غیر فعال کردن مقدار 0 را اختصاص دهید و بعد از رجیستری خارج شوید.

روش دوم :  
ابتدا وارد Computer My شده و سپس از نوار ابزار بالای صفحه وارد منوی Tools شده و روی Options Folder کلیک کنید. سپس وارد قسمت View شده و در لیست زیر آن به دنبال عبارت Launch in separate process folder windows بگردید و مربع کنار آن را علامت گذاری کنید. حال روی دکمه Apply و سپس OK کلیک کنید.

توجه : این روش برای سیستم هایی که دارای حافظه با ظرفیت های بالا میباشد (بالای 128 مگابایت) به شدت توصیه میشود. با این کار شما میتونید حداکثر استفاده از حافظه خود را ببرید و سرعت کارکرد سیستم خود را نیز افزایش دهید

### ترفند 39:

#### عنوان: صدای قیرویز مودم موقع وصل شدن.اگه میخواین از شر این صدا راحت شوید

اول مسیر زیر رو در ویندوز 98 اجرا کنید:  
settings Extra<advanced<conection<proprties<general<open<---panel\modems control  
در این قسمت تایپ کنید:  
atm0  
اول مسیر زیر رو در ویندوز Xp اجرا کنید:  
Extra settings<advanced<proprties<Modems<open<---Modem control panel\Phone and  
در این قسمت تایپ کنید:  
atm0  
با این کار مودم شما صدایش قطع میشه

#### ترفند 40:

##### عنوان: گذاشتن عکس در پس زمینه پوشه ها

قابل استفاده در کلیه ویندوزها

برای این کار ابتدا پوشه مورد نظر را باز میکنیم(بجز My Computer ) سپس در محیط خالی آن راست کلیک کرده و يك فایل text با برنامه note pad باز کرده و نام آن را Desktop.ini قرار دهید . سپس فایل را باز می کنیم و نوشته زیر را درون آن کپی می کنیم .

[ExtShellFolderViews]

{BE098140-A513-11D0-A3A4-00C04FD706EC}={BE098140-A513-11D0-A3A4-00C04FD706EC}

[{BE098140-A513-11D0-A3A4-00C04FD706EC}]

Attributes=1

Wallpers\star.jpg\\*\*\* IconArea\_Image=E:\Photo\va

[ShellClassInfo.]  
ConfirmFileOp=0

در قسمت E:\Photo\va \*\*\*\manzaareh\1.2.jpg آدرس عکس را مینویسید

سپس آنرا save کرده و پوشه را بسته و دوباره باز کرده تا تغییرات مورد نظر را ببینید.

#### ترفند 41:

##### اخراج فایل‌های سرگردان از RAM 98

وقتی در ویندوز 98 برنامه ای را می بندید برخی از DLL های آن همچنان در RAM باقی می مانند که آنها روی سرعت

کامپیوتر شما تاثیر می گذارند . برای حذف کلی آنها از RAM مراحل زیر را دنبال کنید

1-در RegEdit به مسیر زیر بروید

entVersion\Explorer HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\Curr

2-یک داده String Value ایجاد کنید و آن را AlwaysUnloadDLL بنامید

3-برای فعال شدن به آن مقدار 1 بدهید .

4-کامپیوتر را Reset کنید

5- برای غیر فعال کردن این روش یا آنرا حذف و یا به آن مقدار 0 بدهید

#### ترفند 42:

##### افزودن متن دلخواه درکنار ساعت ویندوز

با این کار متن کنار ساعت ویندوز خود را تغییر خواهید داد !!!

1-فرمان Regedit را در قسمت RUN ویندوز وارد کنید .

2- به کلید زیر بروید:

Internation◊Control Panel◊HKEY\_CURRENT\_USER

3- داده ای رشته ای با عنوان S1159 ایجاد کرده(در صورتی که از قبل ایجاد نشده باشد)و متن دلخواه خود را در آن وارد کنید .

4- داده رشته ای دیگر با عنوان S2359 ایجاد کرده و متن دلخواه دیگری را در آن وارد کنید .

توجه کنید که در ویندوز XP اگر فارسی را فعال کرده باشید می توانید عبارات را فارسی تایپ کنید .

#### ترفند 43:

##### عنوان: بی واسطه به خارج بفرستید !!

تا حالا شده که بخواهید چند فایل یا فولدر یا .... با حجم بسیار بالا رو حذف کنید.یعنی در سطل آشغال بریزید یا بعد از اینکه ریختید حذف کامل کنید.حقیقتا مدت زیادی طول میکشه که به هر صورت وقت برای همه مهمه.شاید بدید شاید هم ندونید !!!وقتی کلید رو در هنگام حذف نگه دارید سطل آشغال شما تا دیده گرفته میشه و فایل حجیم شما با سرعت بیشتری مورد عمل حذف به طور کامل و بدون اینکه ابتدا به سطل آشغال بره واقع میشه!!!ولی این کار هم یکم سخته.منظورم نگه داشتن متمادی و به تعداد زیاد SHIFT هست.به ترفند رجیستری وجود داره که میشه کلا با اجرای اون سطل آشغال رو نادیده گرفت.و به راحتی تمام فایل‌های شما حذف کامل شوند.البته این بستگی به نظر شما داره.عموما کاربران پیشرفته نیز فایلی رو به اشتباه پاک نمیکند که بخواهند نگران آن باشند.در صورتی که از خود مطمئن هستید این مرحله را انجام دهید.ولی به نظر من بد نیست و ارزش امتحانشو داره!!!با توجه به مقالات قبلی با تایپ فرمان regedit در پنجره کوچک run در منوی start برنامه رجیستری ادیتور را باز کنید.و کلید های زیر رو در پنجره سمت چپ پیدا کنید:

entVersion\Explorer\BitBucket HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\Curr

در صورتی که کلید BitBucket در آنجا وجود نداشت آنرا بسازید(طریقه ساخت یک کلید در قبل آمده است). اگر درست عمل کرده باشید گزینه NukeOnDelete را در پنجره بزرگ سمت راست خواهید دید. NukeOnDelete استفاده از سطل آشغال را کنترل میکند! روی آن کلیک کنید و سپس تحت میدان Value Data عدد ۰ را پاک و به جایش ۱ را بگذارید. دقت کنید تحت میدان Base گزینه Hexadecimal فعال باشد. سپس روی ok کلیک کنید و برنامه را دقیق ببندید. از این به بعد حذف فایل‌های حجیم بسیار سریعتر از پیش خواهد شد. البته تا قبل از اینکه آنرا دوباره تغییر دهید

## ترفند 44:

### عنوان: در زیر آرم ویندوز XP چه می گذرد؟

زمانی که ویندوز XP راه اندازی میشه ، ویندوز تصویر آرم خودشو نشان می ده و در زیر این آرم، يك نمودار پیشرفت را نشان می ده بدین مفهوم که ویندوز در حال بارگذاری شدن در حافظه است. اگر دلتون می خواد بدونید ویندوز در آن لحظه چه عملیاتی انجام می ده با ترفند زیر می تونید کاری کنید که ویندوز این آرم را نشون نده و پرده از اسرار مراحل راه اندازیش بر داره. روی دکمه Start کلیک کرده و در منوی باز شده روی گزینه Run... کلیک کنید .در کادر عبارت msconfig.exe را اجرا کنید. کادر محاوره ای System Configuration Utility باز می شود، در این کادر به زبانه BOOT.INI بروید. در کادر متن بالای پنجره در زیر قسمت [Operating Systems] عبارتی مثل خط زیر را می بینید:

Professional" /fast detect multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)WINDOWS="Microsoft Windows XP

روی اون کلیک کنید ،در قسمت پایین کادر، یعنی Boot Options گزینه SOS/ را فعال کنید تا این عبارت به انتهای خط مذکور اضافه بشه .دکمه Apply و سپس دکمه OK را بزنید. ، از این پس هر وقت کامپیوترتان را روشن کنید در هنگام راه اندازی ویندوز، دیگر آرم آن را نخواهید دید.

## ترفند 45:

### عنوان: حذف راست کلیک از Desktop و کلیه پنجره ها

با راست کلیک کردن بر روی قسمت خالی Desktop، آیکونهای Desktop، دکمه Start و Taskbar، پارتیشنهای هارد، درایوها، Folderها، تک فایلها و فضای خالی بین آیکونها در پنجره MyComputer و کلیه پنجره های دیگر، میتوان به امکانات و تنظیماتی که ویندوز در اختیار کاربر قرار میدهد، دسترسی پیدا کرد . که با بکار بردن دستور زیر با مقدار 1 ، کلیه راست کلیک ها از قسمتهای فوق حذف خواهد شد و دسترسی به امکانات موجود به طور جدی محدود خواهد شد .

سیستم عامل : کلیه ویندوزها  
مسیر : ntVersion\Policies\Explorer HKEY\_Current\_User\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Binary Value  
نوع : Binary Value  
دستور : NoViewContextMenu  
مقدار : ۰۱ ۰۰ ۰۰ ۰۰ ۰۰ ۰۱

\* توجه :

جهت برگشت به حالت اولیه دستور را از مسیر گفته شده حذف کنید

## ترفند 46:

### Desktop Shutdown& Restart amp; بر روی Desktop

کاربرد در سیستم عاملهای : ۹۸ ، ME  
بر روی دسکتاپ کلیک راست کنید و New را انتخاب و پس از انتخاب Shortcut یکی از دو کد زیر را دقیقاً با رعایت فاصله تایپ کنید :  
برای Restart کردن : user.exe,exitwindowsexec C:\Windows\RUNDLL.EXE  
برای Shutdown کردن : user.exe,exitwindows C:\Windows\RUNDLL.EXE

نکته : اگر ویندوز را در درایو دیگری نصب کرده اید طبیعتاً بایستی کدهای فوق را تغییر دهید.

## ترفند 47:

### تغییرات در منوی DOCUMENTS MY Recent:

اگر دقت کرده باشید هر سندی که باز می کنید به لیست اسناد استفاده شده ی اخیر در مسیر START/DOCUMENT اضافه می شود.

برای جلوگیری از این کار باید مراحل زیر را دنبال کنید:

1- از منوی RUN با تایپ regedit وارد رجیستری شوید ومسیر زیر را دنبال کنید.  
HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\currentVersion\policies\Explorer\

2- يك مقدار رشته ای جدید با نام ( NoRecentDocHistory ) ساخته و مقدار آن را برابر صفر قرار دهید. اگر هم دوست دارید که این محتویات با هر بار خاموش شدن ویندوز پاک شود، مراحل زیر را دنبال کنید:

در آدرس HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\policies\Explorer\ntVersion\policies\Explorer\ClearRecentDocsOnExit) درست نمایید ومقدار آن را برابر با صفر قرار دهید.

اگر هم دوست دارید برای همیشه از شر منوی DOCUMENT راحت شوید، مراحل زیر را دنبال کنید:

درمسیر ntVersion\policies\Explorer HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\policies\Explorer\NoRecentDocsMenu ) بسازید و آن را برابر با صفر قرار دهید.

باز هم تاکید می شود که حروف كوچك و بزرگ دارای اهمیت می باشد. برای بازگرداندن این تغییرات مقادارها را برابر با 1 قرار دهید. بعد از انجام تغییرات، رایانه را دوباره بوت کنید

## ترفند 48:

### اضافه کردن مد VCD به منوی WMPLAYER

ویندوز XP:  
حتماً تا به حال با مدیا پلیر فیلم نگاه کردید ( هه هه آقا رو ) !! و متوجه شدید که پسوند dat که مشخصه این گونه فایلهاست در لیست منوی Open این برنامه قرار نداره !  
خوب حالا با این ترفند این پسوند رو به لیست Open برنامه Windows Media Player اضافه میکنیم .  
ابتدا به کلید زیر بروید .  
Player\Extensions\Descriptions \HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\MediaPlayer  
در سمت راست تعدادی از این پسوند ها رو میبینید . اگر آخرین شماره پسوند شما 8 است ؛ یک کلید با نام 9 از نوع String بسازید  
سپس مقدار(Modify) آنرا برابر مقدار زیر قرار دهید .  
dat.\*) VCD Player)  
سپس در کلید زیریک کلید با نام 9 از String بسازید .  
Player\Extensions\MUIDescriptio \HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\MediaPlayer  
Ns

سپس مقدار انرا برابر VCD Player قرار دهید .

و در آخر در کلید زیر یک String با نام 9 بسازید  
Player\Extensions\Types \HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\MediaPlayer  
و مقدار انرا برابر \*.dat قرار دهید .

از این پس مد VCD Player به قسمت Files Of Type اضافه شده است

## ترفند 49:

### فعل کردن کامپیوتر با يك ميانبر

اگر در ویندوز XP برای اسم کاربری خود کلمه عبوری تعیین کرده باشید، با فشردن دو کلید Win+L کامپیوترتان قفل خواهد شد. این عمل را می‌توانید از طریق دکمه Start->Log Off->Switch User نیز انجام دهید. بعد از تایپ کلمه عبور، شما ویندوز خود را همان گونه خواهید یافت که آن را قفل کرده بودید. اما برخی شاید بخواهند برای این عمل کلید میانبر دیگری تعریف کنند یا اینکه میانبر آن را در جای راحتتری قرار دهند. در این صورت باید از فرمان زیر استفاده کنید:

LockWorkStation windir%\System32\rundll32.exe user32.dll%

این فرمان را می‌توانید در کادر Run تایپ کنید یا اینکه برای آن میانبری بسازید یا حتی آن را در يك فایل دسته ای (Batch File) بکار ببرید

## ترفند 50:

### تعمیر XP از دست رفته زمانی که از لیست بوت خارج شده است

فرض کنید دو ویندوز روی سیستم دارید به شرح زیر:

ویندوز ۹۸ روی درایو C

ویندوز XP روی درایو بی جز C

بنا به دلایلی مجبور شده اید درایو C را فرمت کنید خواهید دید که پس از بوت مجدد سیستم صفحه انتخاب سیستم عامل دیگه ظاهر نمیشه و به این ترتیب علاوه بر ویندوز ۹۸ ویندوز XP رو هم به طور ضمنی از دست داده اید و دیگه نمی‌تونید به اون واردشوید. و اما راه حل بازیابی XP :

سی دی XP رو بگذارید و فرآیند نصب رو با انتخاب گزینه Install New پی بگیرید.

پس از بوت سیستم صفحه ای خواهید دید که دارای سه گزینه می باشد که اولی آن Repair یا تعمیر XP است که با زدن دکمه R به این قسمت بروید.

حال برنامه به دنبال ویندوز XP های نصب شده بر روی سیستم گشته و پس از چند لحظه آنها را با تخصیص شماره ای لیست می کند. ویندوزی را که می‌خواهید بازیابی کنید با درج شماره اش انتخاب کنید.

در اینجا برنامه از شما پرسورد سر کاربر را طلب می کند که برای ادامه کار حتما باید اونو وارد کنید.

به محیطی مانند خط فرمان داس وارد می شوید که حاوی دستورات گوناگونی جهت تعمیر XP است (با درج فرمان help لیست فرمانها رو ببینید) و اما فرمانی که ما در اینجا بکار می بریم rebuild/ bootcfg است

به سوالات بعدی پاسخ مقتضی بدهید

و بالاخره تایپ فرمان Exit جهت Restart سیستم

توجه داشته باشید که شرایط متفاوتی ممکن است پیش آید که استفاده از متد فوق لازم باشد.

## ترفند 51:

### Capslock, Numlock, Scroll Lock

به هنگام روشن شدن سیستم ، به طور پیش فرض کلید Numlock روشن و شما امکان استفاده از کلیدهای ماشین حسابی را دارید  
حال اگر خواهان تغییر این پیش فرض هستید راه زیر را دنبال کنید :

در خط فرمان Run به رجیستری وارد شوید .

کلید زیر را بیابید :

HKEY\_CURRENT\_USER\Control Panel\Keyboard

در سمت راست به کلید InitialKeyboardIndicators توجه کنید و برای تغییر، مقادیر زیر را به ان بدهید :

All Keys off = 0 (همه کلید ها خاموش = 0)

Caps Lock on = 1 ( کلید Capslock روشن = 1 )

Num Lock on = 2 ( کلید Num Lock روشن = 2 )

Scroll Lock on = 4 (کلید Scroll Lock روشن = 4 )

Caps Lock and Num Lock on = 3 ( کلید Caps Lock و Num Lock روشن = 3 )

Caps Lock and Scroll Lock on = 5 ( کلید Caps Lock و Scroll Lock روشن = 5 )

Num Lock and Scroll Lock on = 6 ( کلید Num Lock و Scroll Lock روشن = 6 )

Caps Lock, Num Lock, and Scroll Lock on = 7 (کلیه کلیدها روشن = 7 )

سیستم را دوباره راه اندازی کنید تا تغییرات را مشاهده کنید .

## ترفند 52:

### نمایش آیکون ها با تعداد رنگ های بالا بدون استفاده از نرم افزار PLUS

رجیستری را باز کنید و این مسیر را دنبال کنید:

HKEY\_CURRENT\_USER\Control Panel\Desktop\WindowsMetrics

اگر می‌خواین که آیکون هایتان دارای تعداد رنگها و وضوح بیشتری باشند، ان گاه باید به مد High Color بروید، با این تنظیم آیکون های شما در ویندوز با ظاهر جذاب تری نمایش داده می شوند. يك مقدار از نوع REG\_SZ ایجاد و نام آن را Shell Icon BPP بگذارید. و مقدارش رو برابر عمق رنگ مورد نظر دهید (متلا برای 16 برای کارت های گرافیکی 16 بیتی و 24 برای کارت های گرافیکی 24 بیتی ).

## ترفند 53:

### غیر فعال کردن اتصال خودکار مودم

اگر اتصالات راه دور در ویندوز فعال باشد ، سیستم عامل سعی میکند هنگام بالا آمدن ویندوز یا در زمان اجرای هر برنامه اقدام به اتصال به اینترنت بکند .

برای انجام این عمل به کلید زیر بروید :

[HKEY-LOCAL-MACHINE\SOFTWARE\MICROSOFT\OLE]

حالا یک فایل جدید به نام Enable Remot Connect

Value

از نوع staring ایجاد کنید .

برای فعال شدن

"۳"

و برای غیر فعال شدن

"N"

راتایپ کنید .

## ترفند 54:

## اجرای یک برنامه در شروع ویندوز

شاید شما هم از آن دسته از افراد هستید که هنگام ورود به سیستم خود برنامه یا برنامه هائی را اجرا میکنید و بعد شروع به کار با سیستم خود میکنید . تا به حال فکر کرده اید که کاش این برنامه ها خودبه خود در شروع ویندوز به اجرا در بیایند . با این روش این کار به آسانی هر چه تمام تر صورت میگيرد . به کليد زیر از رجیستری بروید .  
entVersion\Run HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\Curr  
در سمت راست اگر برنامه هائی دارید که هنگام شروع ویندوز به اجرا در میایند میتوانید انها را مشاهده کنید . برای اضافه کردن برنامه کافی است که یک کليد از نوع String بسازید ، تا م دلخواهی برای آن انتخاب کنید سپس مقدار انرا برابر مسیر قابل اجرایی خود قرار دهید .... مانند "Mechanic\RegMech.exe D:\Program Files\Registry"  
مسیر قابل اجرایی خود را میتوانید با راست کلیک بر روی آن وانتخاب گزینه Propertise در تب Shortcut و در قسمت Target مشاهده کنید .  
برای حذف این برنامه هم همانطور که قبلا ذکر شده است ، برنامه را از مسیر حذف کنید .  
موفق باشید

## ترفند 55 :

### به سری کلیدهای شاید بدرد بخور

ALT+PRT SCN.....پرینت پنجره ای که باز است.  
SCN CTRL+PRT.....پرینت از کل صفحه نمایش در هر حالتی که هست.  
ALT+TAB.....امکان انتخاب یک صفحه از بین چند صفحه به سرعت!!!  
WINDOWS+E.....باز کردن explorer windows.  
WINDOWS+D.....حد اکثر یا حد اقل کردن اندازه همه پنجره ها.  
WINDOWS+BREAK.....باز کردن system properties.  
SHIFT.... هنگام قرار دادن cd موجب غیر فعال کردن auto run میشود.  
SHIFT+DELETE.....نادیده گرفتن سطل آشغال در عملیات حذف  
Ctrl + c :-----کپی  
Ctrl + x :-----بریدن  
Ctrl + v :-----برگرداندن از حافظه  
Ctrl + z :-----برگشت به حالت قبل  
Delete :-----پاک کردن  
Shift + delete :-----پاک کردن بدون قرار گرفتن در سطل آشغال  
Ctrl+-----کشییدن یک ایتم +کپی ایتم انتخاب شده  
Ctrl + shift +-----کشییدن یک ایتم + ایجاد میانبر برای ایتم انتخاب شده  
F2-----تغییر نام  
Ctrl + right arrow ----- برگشت به ابتدای کلمه  
Ctrl + left arrow-----رفتن به ابتدای کلمه بعدی  
Ctrl + down arrow-----رفتن به ابتدای خط بعدی  
Ctrl + up ----- رفتن به ابتدای خط حاضر  
Ctrl + shift +-----روشن کردن یک بلوک از متن  
Shift + arrow-----انتخاب پیش از یک ایتم  
Ctrl + A ----- انتخاب همه موارد  
F3-----جستجو  
Alt + enter-----نمایش مشخصات برای ایتم  
Alt + f4-----بستن یک ایتم یا خارج شدن از آن  
Alt + spacebar -----باز کردن میانبر برای پنجره فعال  
Ctrl + f4-----بستن پرونده فعال هنگامی که چند پرونده فعال وجود دارد  
Alt + tab-----حرکت بین پنجره های باز  
Alt + esc-----گردش بین ایتم ها در پنجره های باز  
F4---نمایش منوی آدرس بار در my computer و windows explorer  
Shift + f10-----نمایش میانبر برای ایتم انتخاب شده  
Alt + spacebar-----نمایش منوی سیستم برای پنجره انتخاب شده  
Ctrl + esc-----نمایش استارت منو  
F5-----بازيابی دوباره منو باز شده

## ترفند 56 :

### تغییر ویندوز پیش فرض سیستم

امروزه اکثر کاربران، بر روی کامپیوتر خود دو ویندوز نصب می کنند، که عمدتا یکی ویندوز Xp و دیگری ویندوز 98 است. اگر شما هم جزو این دسته از کاربران باشید، حتما دیده اید که به هنگام آغاز کار سیستم، انتخابی مینی بر اینکه وارد کدام ویندوز می شوید، پیش روی شماست و چنانچه شما در مدت 30 ثانیه، بر روی Enter کلیک نکنید، خود به خود وارد ویندوزی می شوید که به طور پیشفرض انتخاب شده است. در ابتدا وارد یکی از ویندوز ها شوید، ترجیحا ویندوز XP ( این آموزش بر اساس ویندوز XP تهیه شده است).  
در ابتدا وارد Control Panel شده و بر روی System دوبار کلیک کنید تا System Properties باز شود. حال بر روی Advanced کلیک کنید. سپس در قسمت Startup and Recovery بر روی Settings کلیک کنید. در پنجره باز شده، در قسمت Default operating system به راحتی می توانید سیستم عامل پیشفرض را تغییر دهید. در قسمت Time to display list ... نیز می توانید با تغییر عدد 30 ، مدت زمان تاخیر سیستم جهت انتخاب یکی از دو سیستم عامل را، کم یا زیاد کنید. (دقت داشته باشید که این اعداد بر حسب ثانیه می باشند).  
حالا بر روی تگ پنجره های باز شده، Ok بزنید و سیستم را Restart کنید تا نتیجه را مشاهده کنید

## ترفند 57 :

### Shortcut برای ساعت و تاریخ و .....

تا حالا سعی کردید برای بعضی از برنامه ها Shortcut بسازید ، ولی امکان آن وجود نداشته باشه ، مثلا برای ساعت و تاریخ ویندوز یا Display Properties یا چیزهای دیگه ای که در حالت عادی امکان آن وجود ندارد . با این روش برای بعضی از اینها میتوان این کار را انجام داد .  
Search ویندوز را باز کنید ، در قسمت نام فایل desk.cpl را تایپ کنید . بعد روی آن راست کلیک کنید و در قسمت Send to گزینه Creat Shortcut را انتخاب کنید تا Shortcut ((Display Properties آن روی دسکتاپ شما ایجاد شود . به همین راحتی میتوانید برای منوهای زیر هم Shortcut بسازید .  
Add/Remove Programs appwiz.cpl  
desk.cpl Display Properties  
Settings firewall.cpl Firewall  
inet.cpl Internet Options  
mmsys.cpl Sound and Audio  
ncpa.cpl Network Connections  
nusrmgr.cpl User Accounts  
System Properties sysdm.cpl  
wscui.cpl Security Center  
wuau.cpl Automatic Updates  
Add Hardware Wizard hdwwiz.cpl

main.cpl Mouse Propertise  
Data Sors Admin odbccp32.cpl  
Power Options powercfg.cpl  
And Modem telephon.cpl Phone  
Time And Date timedate.cpl  
intl.cpl Language Option  
Game Controllers joy.cpl  
irprops.cpl Wireless Link  
Accessibility option access.cpl

موفق باشید

## ترفند 58:

### حذف خاصیت چسبندگی موس ( Sticky Menus )

تا حالا خاصیت چسبندگی موس شما رو اذیت کرده یا جلوی دست و پا تون رو گرفته ...، با این دستور موس رو از این کار معاف کنید .  
Start Regedit  
به کلید زیر بروید :  
Go to HKEY\_CURRENT\_USER \ Control Panel \ Desktop  
به کلید MenuShowDelay در پنجره سمت راست دقت کنید و به آن مقدار 65534 را بدهید  
(65534 Give it a value of  
از رجیستری خارج و سیستم را ریboot کنید .  
( برای مشاهده تغییر در Start روی All Program بروید..... برای فعال شدن به کلیک شما احتیاج است )  
برای از بردن این عمل و یا بر عکس کردن آن یعنی انجام این عمل با سرعت بیشتر به کلید فوق مقدار 0 ( صفر ) بدهید .  
موفق باشید .

## ترفند 59:

### چگونه Clear Virtual Memory را در Windows XP فعال کنیم؟

به قسمت Administrative Tools در Control Panel بروید. حال به قسمت Local Security Policy بروید. در Local Policies قسمت Security Options را انتخاب کنید. حال این انتخاب را فعال کنید : Pagefile Shutdown: Clear Virtual Memory

موفق باشید

## ترفند 60:

### حذف سرچ های اضافه در موقع نصب ویندوز و سرفه جویی در وقت

/is نصب ویندوز بدون چک سیستم  
/in نصب ویندوز بدون تنظیمات شبکه  
/iw نصب ویندوز بدون تایید کپی رایت iw  
/iq نصب ویندوز بدون چک سالم بودن ساختار دایرکتوری  
/id نصب ویندوز بدون چک فضای خالی موجود در هارد دیسک  
مثلا فرمان setup/is/in/iw/iq/id همه اعمال فوق را با هم انجام می دهد  
این فرمات در موقع نصب در داس انجام می گیره

## ترفند 61:

### نمایش دادن پسوند فایل ها در XP

در حالت عادی، ویندوز تنها نام فایل را حک می کند. شما می توانید به راحتی ویندوز را وادار کنید که پسوند فایل را نیز نمایش دهد. برای این کار به این ترتیب عمل کنید:  
1- از کنترل پنل یا از منوی Tools در My Computer گزینه ی Folder Option را انتخاب کنید.  
2- به زبانه View بروید و علامت مربع Hide Wxtensions را بردارید.  
3- OK را فشار دهید.  
نکته: توجه داشته باشید که در صورت Rename این حالت، باید پسوند آن را نیز تایپ کنید.

## ترفند 62:

### بارسازي محيط Word

گاهی اوقات آنقدر با منوهای موجود در Word بازی می کنید که برخی از آنها مفقود می شوند و دیگر نمی توانید حتی از طریق ستینگ هم آن را بازگردانید. برای به دست آوردن تمام Default های ورد می توانید از این ترفند استفاده کنید تا همه چیز را مانند روز اول دریاورید. ابتدا با تایپ Regedit روی Run در منوی استارت رجیستری سیستم را بالا بیاورید و به سراغ کندی بزرگ HKEY - CURRENT- USER بروید. داخل آن شاخه ای به نام Software است که با کلیک روی آن می توانید به سراغ زیرشاخه Microsoft بروید و داخل آن نیز Office را پیدا کنید. حالا بسته به نسخه آفیس باید به سراغ زیرشاخه بعدی بروید. اگر آفیس 2000 دارید، باید زیرشاخه 9.0 را ببینید و اگر آفیس xp دارید، باید زیرشاخه 10.0 را مشاهده کنید. سپس زیرشاخه Word داخل آنها را بیابید و با زدن موس روی آن زیرشاخه موردنظر یعنی Data را می بینید. حالا باید این زیرشاخه را Select کرده و سمت راست موس را روی این زیرشاخه زده و Rename را انتخاب کنید. حالا برای این فولدر یک نام جدید مثلا Old Data را بگذارید و بعد enter را بزنید. سپس یک بار سیستم را خاموش و روشن کنید تا به نتیجه دلخواه برسید.

HKEY-CURRENT-USER\Software\Microsoft\Office\10.0\Word\Data

## ترفند 63:

### 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

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\Office

در رجیستری ویندوز بروید. بعد از بازکردن این شاخه یکی از شاخه های 8.0، 9.0 و 10 را باز کنید (این شماره ها به نسخه آفیس شما بستگی دارد، شماره OfficeXP، 10 است) و در آنجا شاخه Common <Asistant را باز کنید. دایرکتوری Asistant 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:

غیرفعال کردن کلید F1 AsstAssistWithHelp=0  
غیرفعال کردن Tip های با اولویت بالا AsstOnlyHighPriorityTips=1  
غیرفعال کردن پیغامهای کمکی AsstAssistWithHelp=0

## ترفند 64:

## بدست آوردن پسورد Administrator

یکی از مشکلات ویندوز xp راه نفوذ به آن در صورت فراموش کردن password می باشد .همانطور که همه شما می دانید xp امکان جالب user switch را دارد که می توان محیط را برای کار user های مختلف فراهم کرد .حالا اگر شما این password را فراموش کنید چاره چیست؟. در این حالت چند راه نفوذ هست و آن این است که در هنگام ظاهر شدن منوی کاربران در ابتدا ، دو بار کلیدهایALT+CTRL+ DELETE را فشار دهید سپس در قسمت نام کلمه administrator را

تایپ کرده و قسمت password را خالی بگذارید و Ok را بزنید در این حال وارد سیستم می شوید.

2. حال اگر در هنگام نصب ویندوز Xp برایAdmin پسورد گذاشته باشند چه کار کنیم؟

برای این کار قبل یا هنگام بالا آمدن ویندوز کلید F8 را زده سپس بسته به نوع نیاز خود یکی از گزینه های Safe Mode را انتخاب کنید.

بعد از وارد شدن به ویندوز در منو Start کلیک کنید سپس گزینه RUN را انتخاب کرده ودر جای خالی عبارت

Control userpasswords2 را تایپ کنید.

پنجره باز شده دارای TAB 2 به نام های& Advanced Users; amp می باشد.

TAB Users را انتخاب کرده و تیک گزینه:User must enter a username and password to use this computer را بردارید

با برداشتن تیک این گزینه دیگر هنگام ورود به ویندوز از شما پسورد گرفته نمی شود.

حالا با استفاده از گزینه Add می توان نام کاربری را به آن اضافه و با استفاده از گزینه Remove می توان نام کاربری را حذف کرد.

همچنین با استفاده از گزینه Properties می توان میزان دسترسی کاربران به ویندوز را تعیین کرد.

## ترفند 65:

### حذف هشدار کمبود فضا روی هارد دیسک

حتما شما هم تا کنون بارها با این هشدار ویندوز ( Low Disk Space Message ) مبنی بر اینکه فضای درایو مثلا E شما پر شده است و باید مقداری از آن را خالی کنید، مواجه شده اید. پیامی که در صورت پر بودن فضای هارد دیسک شما، هر از چند گاهی برای درایو های مختلف ظاهر می شود و شما مجبورید که با کلیک بر روی آن، به عبارتی آن را Cancel نمایید. در این ترفند رجیستری قصد داریم، ارسال هشدار را متوقف نماییم تا دیگر در حین کار با کامپیوتر مزاحم کارمان نشود. در ابتدا با کلیک بر روی منوی Start و انتخاب گزینه Run ... و وارد کردن عبارت Regedit ، وارد محیط رجیستری شوید. ( در ابتدا و قبل از دست بردن در رجیستری یک Back Up از آن بگیرید تا در صورت بروز هر گونه مشکل احتمالی از نسخه Back Up استفاده کنید. ) حال به دفت آدرس زیر را پیگیری کنید.

Policies \ Explorer \ HKEY\_CURRENT\_USER \ Software \ Microsoft \ Windows \ CurrentVersion

سپس در پنجره سمت راست، کلیک راست نموده و value New DWORD را برگزینید. سپس اسم آن را به طور دقیق NoLowDiskSpaceChecks قرار دهید.

حال دوبار بر روی آن کلیک کنید و در قسمت value data عدد 1 را وارد کنید و Ok را بزنید. (برای فعال کردن دوباره این خاصیت یعنی ارسال هشدار به علت

کمبود فضای هارد دیسک، عدد صفر را در این قسمت وارد کنید) کار تمام است، Logoff نموده و یکبار دستگاه را Reboot نمایید. مطمئن باشید دیگر آن پیام

اعصاب خورد کن، مزاحم کار شما نخواهد شد.

## ترفند 66:

### دست بردن در تنظیمات شماره گیری خودکار اینترنت

تو به تاپیک یکی از دوستان اینرو پرسیده بودن که چجوری از این کار جلوگیری کنه این راهش

ویندوز این قابلیت را دارد که به طور خودکار شماره ی کارگزار اینترنتی شما را به به منظور برقراری اتصال به اینترنت بگیرد. این گزینه را میتوانی به این ترتیب

تحت اراده ی خود قرار دهی. رجیستری را باز کنی و این کلید را در آن پیدا کنی:

Setting HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Internet

یک متغیر جدید از نوع باینری در قاب سمت راست به نام Enable Autodial بسازی.

و برای فعال کردن شماره گیری خودکار مقدار 01 00 00 00 را به آن بدی. اگر بخواهید این گزینه از کار بیفتد.

کافی است مقدار 00 00 00 00 را به متغیر مزبور بدهید توجه داشته باشید که این دخل و تصرف را میتوان طبق سیاست کاربر به کاربر انجام داد و آنرا به

HKEY\_CURRENT\_USER اضافه نمود و یا کل کامپیوتر را مشمول آن ساخت و به HKEY\_LOCAL\_MACHINE اضافه کرد .

## ترفند 67:

### جلوگیری از دستکاری تنظیمات صفحه نمایش ( Display Settings )

اگر از سیستم شما کسی غیر از خودتون هم استفاده میکنه و شما نمی خواهید به تنظیمات صفحه نمایش دسترسی داشته باشه این آموزش را پی بگیرید :

رجیستری را باز کنی و وارد کلید زیر بشوی:

ntVersion\Policies\System HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\Current

در صورتی که کلید System وجود نداشته انرا بسازید برای اینکه بر روی زیر شاخه Policies راست کلیک کرده و از بخش New گزینه Key انتخاب کنی.سپس در

پنجره سمت راست در کلید System یک مقدار DWARD به نام NoDispCPL ایجاد کنی،سپس برای جلوگیری از دست کاری تنظیمات به ان مقدار یک و برای

غیر فعال کردن به ان مقدار صفر بدی.

## ترفند 68:

### پاک کردن حافظه Cache گزینه RUN در منوی استارت

در گزینه RUN تعدادی از دستوراتی را که قبلا وارد کرده ایم به صورت یک تاریخچه وجود دارد.برای پاک کردن این تاریخچه این دستورات رو دنبال کنی:

Version\Explorer\RunMRU HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\Current

در این جا می توانید به پاک کردن این مقادیر و تاریخچه بپردازید.

## ترفند 69:

### بدون جستجو:

اگر دوست نداری کسی فایلی را در کامپیوتر شما جستجو کنه , میتونی Search را از منوی Start حذف کنی.

برای این کار به زیر کلید زیر بر ی:

[ntVresion\Polisies\Explorer HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\Current

و یک مقدارDWORD به نام NoFind بسازی و به اون مقدار1 بدی.اینجوری حتی کلید های F3 وF Windows نیز کار نخواهند کرد

## ترفند 70:

### دیدن پسورد در XP

یکی از ویژگی های dilaup در xp نشان ندادن پسورد است یعنی وقتی شما روی ایکون یک dialup کلیک می کنی فقط username دیده می شود. برای اینکه

بتوانید پسورد را مشاهده کنید، مراحل زیر را در رجیستری اجرا کنید: -HKEY\_LOCAL\_MACHINE-SYSTEM-CurrentControlSet- Services--RasMan--

Modify Parameters در اینجا یکDWORD با اسم DisableSavePassword بسازید. مقدار 0 در این DWORD برای SAVE کردن و مقدار 1 برای SAVE نشدن

پسورد است

## ترفند 71:

## نصب ویندوز XP از طرق مختلف ...

### آموزش نصب ویندوز xp

ابتدا باید يك cd ویندوز xp داشته باشید . دقت کنید که این cd باید bootable باشد. اگر میخواهید که ویندوز فعلی را تبدیل به ویندوز xp کنید یا update کنید نیازی به cd بوت ندارید. cd ویندوز را درون cd rom گذاشته و ویندوز اتوماتیک auto run خواهد شد.دقت کنید که اگر بخواهید ویندوز فعلی خود را که مثلا 98 یا me یا 2000 میباشد را update کنید اطلاعات شما مثلا my document شما و برنامه های نصب شده شما حفظ خواهد شد.ولی اگر ویندوز شما ایراد دارد.بهرتر است ان را از اول فرمت و نصب کنید که این نوع نصب در اینجا توضیح داده شده است.

بعد از این که cd ویندوز را گذاشتید. خود به خود مرحله نصب ویندوز شروع خواهد شد . روی گزینه install windows xp کلیک کنید.

در قسمت بعد از شما پرسیده میشود که میخواهید يك ویندوز جدید نصب کنید یا ویندوز فعلی را update کنید در صورتی که در ویندوز فعلی شما ایرادی ندارد و میخواهید ان را تبدیل به xp کنید این مرحله را رد کنید و دست نزنید زیرا به طور خودکار recommended upgrade انتخاب شده است.ولی چنانچه قصد دارید ویندوز جدیدی در درایوی دیگر نصب کنید باید new installation را انتخاب کنید.در این صورت بعد از نصب کامل ویندوز xp هنگامی که سیستم را روشن میکنید دو منو ظاهر شده و از شما پرسیده خواهد شد که میخواهید وارد کدام ویندوز شوید.بدین ترتیب شما 2 ویندوز خواهید داشت.

در مرحله بعد باید سریال ویندوز را وارد کنید این سریال احتمالا در پشت کیس cd یا درون خود cd داخل فایلی به نام serial یا cd key یا readme نوشته شده.

در قسمت بعد روی دکمه advanced option کلیک کرده و در پنجره جدید گزینه دوم را تیک بزنید.این برای این است که شما درایوی را که ویندوز در ان ریخته شود را انتخاب کنید.همچنین جهت تسريع کار ميتوانيد گزینه اول را تیک بزنيد تا تمامی فایلهای ویندوز روی هارد ریخته شده و از انجا نصب شوند.بر روی ok کلیک کنید. در قسمت پایین ميتوانيد زبان خود را انتخاب کنید ان را farsifarsi انتخاب کنید تا ابزار فارسی نصب شوند. (اگر تصمیم دارید از فارسی سازی مثل سینا پک و یا یک فارسی ساز استاندارد استفاده کنید این قسمت را دست نزنید).حال بر روی next کلیک کنید.

در این مرحله از شما سوال میشود میخواهید نصب ویندوز رو از اینترنت به روز کنید؟ چنانچه مایل باشید ميتوانيد گزینه بالا را انتخاب کرده و next را بزنيد در این صورت آخرین update ها از اینترنت دانلود خواهد شدولی با انتخاب گزینه پایینی بدون update وارد مرحله بعد می شوید.به هر حال بعد از رد کردن این قسمت فایلهای ضروری اتوماتیک کپی یا دانلود خواهند شد و سیستم restart خواهد شد.

منتظر بمانید تا ویندوز مراحل نصب را طی کند بعد از این که به متنی که حاوی توضیحات مایکروسافت و نوعی قرارداد با شما میباشد رسیدید.روی F8 کلیک کنید تا تأیید شود.

در قسمت بعد چنانچه شما قبلا ویندوزی داشته باشید از شما خواهد شد که میخواهید روی همان ویندوز نصب شود یا انتخاب با شما باشد. با زدن دکمه R ميتوانيد روی همان ویندوز نصب کنید و با زدن دکمهEsc انتخاب درایو ظاهر خواهد شد.پیشنهاد ما ESC میباشد.

اگر ESC را زده باشید این قسمت یعنی قسمت انتخاب درایو ظاهر می شود. ميتوانيد درایو مورد نظر را انتخاب کنید همچنین با زدن دکمه D ميتوانيد درایو را پاك کنید تا بعدا تبدیل به درایو جدید یا تبدیل به دو یا چند درایو کنید. بعد از این که D را بزنید دوباره دکمه ا را بزنید حال درایو پاك شده.ميتوانيد درایو پاك شده را انتخاب و با زدن دکمهC ان را دوباره بسازید.وقتی ان را میسازید ميتوانيد هجم ان را تايين کنید .مثلا اگر میخواهید درایو را تبدیل به دو درایو کنید.باید هجم فعلی را تبدیل به 2 کرده و Enter کنید.حال دو درایو جدید خواهید داشت.البته برای عوض کردن یا تقسیم هجم درایو ميتوانيد از Partition Magic هم استفاده کنید که آموزش ان در بخش آموزش گذاشته شده.با این که برای ساخت پارتیشن های خود باید Fdisk را بلد باشید که ان هم در قسمت آموزش یاد داده شده است. به هر حال با انتخاب درایو مورد نظر خود ميتوانيد وارد قسمت بعد شوید.

در اینجا ميتوانيد انتخاب کنید که فرمت درایو شما چه باشد FAT یا NTFS تفاوت این دو را در اینجا ببینید و انتخاب کنید.بهرتر است گزینه هایی که جلوی ان کلمه Quick نوشته شده را انتخاب نکنید زیرا فرمت کامل مناسب تر است. بعد از این که مراحل را رد کردید ویندوز فرمت انتخابی شما را آغاز کرده و سپس فایلهای مورد نیاز را کپی میکند. سپس سیستم restart خواهد شد.

بعد از شروع مجدد سیستم منتظر بمانید تا مرحل نصب اتوماتیک پیش برود تا اینکه شما با پنجره ای مواجه خواهید شد.در اینجا زبان خود را انتخاب میکنید .چنانچه در قسمت چهارم شما فارسی را انتخاب کرده اید این قسمت را دست نزنید . فقط در قسمت details عربی را remove کنید(البته این کار بستگی به نوع کیبورد شما دارد ولی در اکثر کیبوردها با این کار چند ایراد جزئی بر طری خواهد شد به هر حال فارسی سازی ویندوز xp کامل نیست و ایراداتی در حروف ک پ ژ گ احتمالا خواهید داشت برای فارسی کردن ویندوز ميتوانيد از يك فارسی ساز استفاده کنید) رو دکمه ok زده و next کنید.

از اینجا به بعد برای هر دو حالت نصب از روی ویندوز و نصب از boot مشترك میباشد.

در این جا نام خود و نام کمپانی یا شرکت یا هرچه دوست دارید.مثلا home

در اینجا نام کامپیوتر خود را مینویسید که نامی به عنوان پیش فرض نوشته میشود.در قسمت پایین ميتوانيد پسون مدیریت کامپیوتر را وارد کنید به این ترتیب کسی نمیتواند به جای شما وارد شود زیرا شما مدیریت کامپیوتر را دارید و ميتوانيد حتی برای استفاده کننده های دیگر هم قواعدی خواص تايين کنید مثلا برادر کوچک شما نتواند فایلها را پاك کند.

این قسمت برای تنظیمات اتصال به اینترنت است.روی منوی پایین روی اول زده و ایران را انتخاب کنید.در قسمت What Area Code استان را میزنید مثلا برای تهران 021 در قسمت dial nombor چیزی ننویسید.و در پایین هم نوع ارتباط تلفنی خود تون یا پالس را انتخاب کنید و next کنید.

در اینجا ساعت محلی را انتخاب میکنید.جلوی time zone اگر در ایران هستید GMT+03:30 Tehran را انتخاب کنید.و بر روی next کلیک میکنید .ویندوز نصب را ادامه داده و سر انجام به پایان میرساند و سیستم restart خواهد شد.

بعد از شروع مجدد ویندوز از شما سوالاتی خواهد شد شما تمام گزینه هایی که از شما میخواهد ویندوز را توسط اینترنت رجیستر کنید را کنسل کنید(باید گزینه های پایین را انتخاب کنید) زیرا هنوز معلوم نیست مودم شما به درستی کار میکند یا نه ؟

سپس در اخر از شما خواسته میشود user 5 معرفی کنید که شما برای اولی نام خود را وارد کرده و finish را بزنید.حال شما وارد ویندوز جدید شده اید.

+++++

### نصب ویندوز XP از بوت

برای این که ویندوز را از اول نصب کنید باید يك cd بوت داشته باشید هنگامی که سیستم را روشن میکنید کلید delete را نگه دارید و وارد تنظیمات setup شوید.اکثر mother board های جدید در همان بالا منوی boot را دارند که شما با زدن کلید های چپ و راست ميتوانيد وارد ان شوید و بوت اول خود را cdrom انتخاب کنید.باید روی ان enter رده و cdrom را انتخاب کنید.سپس روی exit رفته و save and exit یا چیزی شبیه به این را بیاد انتخاب کنید که تنظیمات شما را ذخیره کند.حال هنگام روشن کردن سیستم اگر cd بوت در سیستم باشد ميتوانيد از ان استفاده کنید.بعد از این که cd بوت شد و هنگامی که گفته میشود press any key ..... دکمه ای را بزنید تا وارد مراحل نصب ویندوز شوید.

منتظر بمانید تا ویندوز مراحل نصب را طی کند بعد از این که به متنی که حاوی توضیحات مایکروسافت و نوعی قرارداد با شما میباشد رسیدید.روی F8 کلیک کنید تا تأیید شود.

در قسمت بعد چنانچه شما قبلا ویندوزی داشته باشید از شما خواهد شد که میخواهید روی همان ویندوز نصب شود یا انتخاب با شما باشد. با زدن دکمه R ميتوانيد روی همان ویندوز نصب کنید و با زدن دکمهEsc انتخاب درایو ظاهر خواهد شد.پیشنهاد ما ESC میباشد.

اگر ESC را زده باشید این قسمت یعنی قسمت انتخاب درایو ظاهر می شود. ميتوانيد درایو مورد نظر را انتخاب کنید همچنین با زدن دکمه D ميتوانيد درایو را پاك کنید تا بعدا تبدیل به درایو جدید یا تبدیل به دو یا چند درایو کنید. بعد از این که D را بزنید دوباره دکمه ا را بزنید حال درایو پاك شده.ميتوانيد درایو پاك شده را انتخاب و با زدن دکمهC ان را دوباره بسازید.وقتی ان را میسازید ميتوانيد هجم ان را تايين کنید .مثلا اگر میخواهید درایو را تبدیل به دو درایو کنید.باید هجم فعلی را تبدیل به 2 کرده و Enter کنید.حال دو درایو جدید خواهید داشت.البته برای عوض کردن یا تقسیم هجم درایو ميتوانيد از Partition Magic هم استفاده کنید که آموزش ان در بخش آموزش گذاشته شده.با این که برای ساخت پارتیشن های خود باید Fdisk را بلد باشید که ان هم در بخش آموزش یاد داده شده است. به هر حال با انتخاب درایو مورد نظر خود ميتوانيد وارد قسمت بعد شوید.

در اینجا می‌توانید انتخاب کنید که فرمت درایو شما چه باشد FAT یا NTFS تفاوت این دو را در اینجا ببینید و انتخاب کنید، بهتر است گزینه‌هایی که جلوی آن کلمه Quick نوشته شده را انتخاب کنید زیرا فرمت کامل مناسب تر است. بعد از این که مراحل را رد کردید ویندوز فرمت انتخابی شما را آغاز کرده و سپس فایل‌های مورد نیاز را کپی میکند. سپس سیستم restart خواهد شد.

بعد از این که سیستم restart شد کاملاً صبر کنید تا ویندوز مراحل نصب را ادامه دهد اگر به پنجره وارد کردن کد ویندوز رسیدید کمی که در کیس ویندوز یا در فایلی متنی با نام serial یا key cd قرار دارد وارد کنید. این پنجره بستگی به تنظیمات شما ممکن است در این قسمت یا در قسمتهای بعد ظاهر شود.

در اینجا زبان خود را انتخاب می‌کنید. برای این که امکان تایپ فارسی داشته باشید روی customize کلیک کرده و تب language را انتخاب کنید سپس هر دو تیک را علامت بزنید و apply را بزنید تا فایل‌های مربوط نصب شوند بعد در قسمت details روی add کلیک کرده و فارسی را اضافه کنید. رو دکمه ok زده و next کنید.

+++++ راهنمای نصب ویندوز

برای نصب ویندوز ابتدا کامپیوتر را روشن میکنیم.  
سپس دکمه Delete راچند بار پشت سر هم میزنیم تا منوی آبی رنگ داس روی مانیتور ظاهر شود سپس گزینه: BIOSFEATRES SETUP را بارها Enter انتخاب می کنیم سپس: DEVICE:Floppy ST BOOT را در حالت Floppy به CD-ROM تبدیل میکنیم (در صورتی که BOOT را از روی Floppy باشد).  
( به وسیله +) سپس با دکمهEsc به منوی قبل برگردیم و در گزینه (amp; Exit Setup& Save) با زدن دکمه Y (یعنی Yes) پاسخ مثبت می دهیم، و سپس مجدداً Enter را میزنیم در کامپیوتر از ما می پرسد که آیا تغییرات انجام شده Save را کم یا خیر که ما با انتخاب (Y) یعنی (Yes) پاسخ مثبت می دهیم، و سپس مجدداً Enter را میزنیم در این صورت کامپیوتر خود به خود (Reset) می شود، در این حالت باید بلافاصله (CDWindows) را در (CDROM) قرار دهیم، سپس به ترتیب مراحل زیر را انجام دهیم:

(۱) گزینه: (Computer With CDROM Support Start) را انتخاب میکنیم

۲) برای پاک کردن ویندوز قبلی، دستور زیر را به دقت اجرا می کنیم.  
ابتدا: C:\سپیس Enter خواهیم داشت &C:\سپیس در مقابلش می نویسی: C:/U/S Format این دستور برای Format کردن کامل با سرعت پائین است، برای Format کردن سریعتر از دستور: C:/U/Q Format استفاده می شود، ما می توانیم با این روش هر Drive مورد نظر را پاک کنیم (یعنی به جای Format می نویسیم Format /Q هر Drive دیگر.

3) بعد از پاک کردن ویندوز قبلی دستور زیر را برای نصب ویندوز جدید ( از روی CD ) اجرا می کنیم.

ابتدا \:H:\>سپس Enter خواهیم داشت؛&lt;H:\> و بعد در مقابلش می نویسیم <DIR \:H\> (یعنی محتویات CD را از روی CDRom بخوان و نشان بده) سپس کامپیوتر لیستی از محتویات CD در اختیار ما می گذارد آنگاه گزینه مورد نظر را انتخاب نموده ( که در اینجا مثلا WIN98 ) و مطابق دستور زیر عمل می کنیم.

ابتدا \:H\> سپس Enter خواهیم داشت؛&lt;H:\> سپس در مقابلش می نویسیم <CD WIN98\> سپس Enter را می زنیم، در این صورت خواهیم داشت \:H\WIN98ARA> سپس ما در مقابل آن Setup را اضافه می کنیم یعنی: <SETUP\> H:\WIN98ARA> سپس Enter را می زنیم و کامپیوتر بعد از Scan Disk Windows\ را آغاز می کند.

پس از مدتی کامپیوتر از ما می خواهد کد مربوط به ویندوز را وارد کنیم بعد از انجام این کار کامپیوتر بعد از نصب مقداری از ویندوز Reset میشود و بعد از روشن شدن مجدد دوباره کد Delete را میزنیم و وارد صفحه آبی رنگ داس میشوریم و تمامی تغییرات انجام شده را به حالت اولیه باز میگرددانیم و سپس گزینه Save شدن Save را میزنیم و پس از روشن شدن کامپیوتر الباقی کارها را انجام می دهیم و بعد از چند Reset که در طول نصب ویندوز خود کامپیوتر انجام می دهد نصب ویندوز تمام میشود.

تبره 1: دستور Scan Disk برای هر Drive به شرح زیر است:

مثلا برای C درایو:

>C:\> Scan Disk و سپس Enter .

تبره 2: دستور برای تقسیم بندی هارد ( HARD PARTION ) به شرح زیر است:

>FDISK< \>

+++++

نصب ایکس پی از داس DOS

برای این کار بهتره که اول به کیی کامل از CD ویندوز XP رو روی هاردتون کیی کنید . بعد کامپیورتون را با یک بوت مثل بوت ویندوز 98 بوت کنید . برای سرعت بخشیدن به عمل نصب، بهتره که فایل SMARTDRV.EXE رو اجرا کنید این فایلو می تونید میون فایلهاک DOS یا ویندوز 98 پیدا کنید و بهتره که یک کپی از اونو روی دیسک راه اندازتون ذخیره کنید به مسیری برید که ویندوز XP رو اونجا کیی کرده اید و بجای اجرای فایل SETUP.EXE به شاخه I386 برید و فایل WINNT.EXE رو اجرا کنید . حالا دیکه ویندوز XP مراحل نصب خودشو شروع می کنه .

**ترفند 72:**

**یکی از ویژگی های ALT**

همه منوهای ویندوز ، کلیدهای میانبری دارند که از ترکیب کلید Alt با یکی از حروف موجود در نام آن منو ، ساخته شده است. در حالت عادی با زدن کلی Alt ، این حروف میانبر ، با یک زیر خط مشخص میشوند . به منظور نمایش دائمی این زیر خط ها ، با کلیک راست روی میز کار و انتخاب گزینه Properties از منوی ظاهر شده به زبان Appearance بروید . در ادامه دکمه Effects را کلیک کرده و علامت گزینه underline letters for keyboard navigation until press Hide ظاهر شود .

the [Alt] key . در برادرید.

**توفند 73:**

## افزایش سرعت راه اندازی کامپیوتر

فناوری‌های امروزی با امکانات فراوان، موجب رضایت خاطر کاربران می‌شوند. فرضاً با فشار يك دکمه در دستگاه کنترل از راه دور، تلویزیون را روشن می‌کنید و با فشردن دکمه Start در مایکروفر، دستگاه بلافاصله شروع به کار می‌کند اما سیستم عامل ویندوز در کامپیوترهای شخصی این گونه نیست و برای راه‌اندازی آن، بسته به عوامل مختلف باید حدود 30 ثانیه تا چند دقیقه صبر کنید. البته می‌توانید از این مدت زمان نسبتاً طولانی، برای انجام کار دیگری استفاده کنید اما اگر فرد مراقبتی هستید، روش‌هایی برای افزایش سرعت راه‌اندازی کامپیوتر وجود دارد که برخی از آنها به بهبود عملکرد ویندوز نیز کمک شایانی می‌کنند. پس از اعمال این تغییرات، ابتدا از سیستم خود، یک نسخه پشتیبان تهیه کنید.

۱- تغییر در برنامه Setup کامپیوتر  
ممکن است اسخت افزار کامپیوتر شما موجب تاخیر زیادی در راه اندازی ویندوز شود. می‌توانید با ایجاد تغییراتی اندک در تنظیمات برنامه Setup کامپیوتر، این زمان را کاهش دهید. برای این منظور، مراحل زیر را طی کنید.

ورود به Setup: روش‌های مختلفی برای انجام این کار وجود دارد اما معمولاً با پایین نگهداشتن دکمه Delete یا دکمه‌های دیگر به هنگام راه‌اندازی سیستم، این کار را انجام می‌دهند. بدین منظور به پیام‌های ظاهر شده روی صفحه نمایش در هنگام راه‌اندازی سیستم توجه کرده و با دقت‌رجه راهنمای مادربرد یا PC خود را مطالعه کنید.

تنظیمات مورد نظر شما، غالباً در زیر گروه‌ها قرار دارند و نام به کار رفته برای هر تنظیم برحسب سیستم، متفاوت است، از این رو پیام‌های ظاهر شده را با دقت بخوانید تا گزینه‌های مربوطه و فرمان‌های پیام‌بش مناسب را بیابید. تسریع فرایند Power On Self-Test آزمایش خودکار به هنگام روشن شدن این گزینه را با Fast Boot Enabled تنظیم کنید تا در هنگام راه‌اندازی، زمان زیادی به بررسی حافظه و سخت‌افزار اختصاص نیابد. با انجام این کار تنها مشکل این است که اگر در RAM یا مادربرد، اشکالی باشد، شما متوجه آن نمی‌شوید.

جست‌وجوی فلاپی (Floppy Seek) اگر درایو فلاپی کامپیوتر شما به خوبی عمل می‌کند، لازم نیست در هر بار راه‌اندازی سیستم، این مسئله بررسی شود. بنابراین آن را در حالت Disabled قرار دهید.

درایوهای IDE: به دنبال لیست کانال‌های اولیه و ثانویه IDE سیستم بگردید. اگر این گزینه‌ها در حالت Auto قرار داشته باشد، کامپیوتر شما به هنگام راه‌اندازی، مدت زمانی را صرف شناسایی هر دستگاه IDE می‌کند. بنابراین بهتر است در کانال‌های IDE که از آنها استفاده نمی‌کنید، این گزینه را در حالت None قرار دهید.

۲- بررسی سیستم و حصول اطمینان از عدم حضور ویروس، برنامه‌های جاسوسی و تبلیغاتی

برنامه‌های پنهانی و زبان‌آور غالباً در هنگام راه‌اندازی سیستم بارگذاری می‌شوند و فرآیند راه‌اندازی را کند می‌کنند. با اسکن کردن سیستم، ویروس‌ها و برنامه‌های مزاحم را بیابید.  
اگر برنامه‌های ضد ویروس و ضد جاسوسی نصب نکرده باشید، با خطرات بسیاری روبه‌رو خواهید بود. با مراجعه به سایت Trendmicro.com، Microhousecall، trendmicro.com می‌توانید به صورت online و رایگان سیستم خود را بررسی کرده و از عدم وجود ویروس اطمینان یابید. برنامه Adaware نیز می‌تواند در از بین بردن نرم‌افزارهای جاسوسی و تبلیغاتی به شما کمک کند. همچنین می‌توانید از برنامه تشخیص‌دهنده online و رایگان PestScan [www.pestscan.com](http://www.pestscan.com) نیز استفاده کنید.

۳- حذف برنامه‌های غیر ضروری  
در ویندوز 98، Me و XP می‌توانید مشاهده کنید که چه برنامه‌هایی به هنگام راه‌اندازی بارگذاری می‌شوند. برای این کار به منوی Start رفته و گزینه Run را انتخاب کنید، سپس عبارت msconfig را تایپ کرده و OK را بزنید Msconfig. در ویندوز 2000 وجود ندارد اما می‌توانید به جای آن از برنامه‌هایی مانند Startup Panel استفاده کنید.  
سپس روی زبانه Start Up کلیک کنید تا فهرستی از برنامه‌هایی را که به هنگام راه‌اندازی بارگذاری می‌شوند، مشاهده کنید. کادرهایی را که در سمت چپ پنجره Msconfig قرار دارند، از حالت علامت‌دار خارج کنید تا این برنامه‌ها دیگر بارگذاری نشوند. نام و مکان فایل‌ها به شما کمک می‌کند تا عملکرد آن برنامه‌ها را دریابید.  
در ویندوز XP، برنامه Msconfig زبانه‌ای به نام Services دارد که برنامه‌های کاربردی دیگر و نیز اجزای سیستم عامل را نشان می‌دهد. برخی از آنها را می‌توانید غیرفعال کنید تا به هنگام راه‌اندازی بارگذاری نشوند اما وجود برخی دیگر برای ویندوز ضروری هستند.

۴- تنظیم رجیستری  
برنامه‌هایی مانند RegClean می‌توانند تنظیمات سخت‌افزار و نرم‌افزارهای منسوخ را از بین ببرند RegClean. برای نسخه‌های قدیمی ویندوز مناسب است، اما در ویندوز XP می‌توانید از برنامه‌های تجاری مانند Norton SystemWorks، Symantec محصول شرکت V Communications و SystemSuite محصول شرکت Aid Registry First استفاده کنید.

۵- یکپارچه‌سازی هارد دیسک  
هارد دیسک سیستم شما، غالباً فایل‌ها را فقط در یک مکان ذخیره نمی‌کند، بلکه بخش‌های فایل را در هر کجا که فضای خالی باشد، قرار می‌دهد. برنامه Defragmenter را در هر یک از درایوهای خود اجرا کنید تا فایل‌ها به صورت یکپارچه درآیند. این کار، هم موجب بهبود فرآیند راه‌اندازی و هم عملکرد کلی ویندوز خواهد شد. بدین منظور، به منوی Start رفته و به ترتیب گزینه‌های Programs، System Tools، Accessories، Defragmenter Disk و System Tools را انتخاب کنید. سپس نام درایو مورد نظر را انتخاب کرده و روی Start کلیک کنید.

برای افزایش سرعت بالا آمدن سیستم، وارد Bios کامپیوتر شوید و گزینه Sequence Boot (در BIOS های مختلف، اسامی متفاوتی دارد) را طوری تنظیم کنید که اولویت آن با هارد دیسک باشد. در چنین حالتی، سیستم هنگام بوت شدن، مستقیماً به سراغ هارد دیسک می‌رود و زمان خود را صرف یافتن فایل‌های راه انداز از روی فلاپی یا سی دی نمی‌کند.

## ترفند 74:

### تغییر نام همزمان و مشابه تعدادی زیادی فایل

..: حتماً شما هم روی سیستم‌تون تعدادی فایل دارید که کاملاً به هم مرتبط اما جدا از هم هستند (مثلاً 10 تا عکس مربوط به یک موضوع) و حتماً دوست دارید که اون‌ها با نظم و ترتیب خاصی کنار هم و با نام‌های مشابه قرار بگیرن بدون اینکه شما تک تک اون‌ها رو Rename کنید ..: پس برای این منظور :

- 1- تمام فایل‌هاتون رو انتخاب کنید .
- 2- روی اولین فایل کلیک F2 رو بزنید و یا به هر طریقی اونرو تغییر نام بدید ( اینتر نکند ) .
- 3- بدون اینکه اینتر کنید ؛ بین فایل اول و دوم کلیک کنید .
- 4- اینم نتیجتش

## ترفند 75:

### به پسورد جدید برای XP

تا حالا میدونستین می توتین پسوردی رو XP بذارین که احدی(هکرهاي عزيز دست به کار شن!) نتونه وارد XP شه؟  
توی Run بنویسین syskey و Enter کنین.  
حالا از پنجره Securing... روی Update کلیک کنید. بعد از پنجره نشان داده شده Password Startup را انتخاب کنید و Password خود را بدهید.  
دفعه بعد که دستگاه بالا می آید با پنجره نا آشنایی روبرو می شوید.اگر سه بار پسورد را اشتباه بدید دستگاه Reset میشود.  
از همان پنجره Securing... میتوانید شرایطی مهیا کنین که وقتی دستگاه بالا می آید از شما یک فلاپی مخصوص بخواهد وگرنه وارد سیستم نشود که حتما خودتون می تواتید آن را پیدا کنید.

## ترفند 76:

### کلیدی برای دستکاری در Shutdown ویندوز XP

شما هم دوست دارید تو برنامه های ویندوزتون دست کاری کنید نه پس بر روی Desktop کامپیوتر راست کلیک کرده و از قسمت New گزینه Shortcut انتخاب کنید. سپس در پنجره باز شده، آدرس زیر را وارد کنید:  
D:\windows\system32\shutdown.exe  
(طبیعی است که اگر ویندوز شما در درایو دیگری می‌باشد، نام آن درایو را به جای D در آدرس بالا وارد کنید) Next را بزنید، برای Shortcut نامی به دلخواه انتخاب نمایید و در پایان Finish را کلیک کنید. حال بر روی Shortcut ساخته شده راست کلیک کرده و Properties را انتخاب کنید. در کادر Target آدرس های زیر رو میتونید وارد کنید :

برای Log Off این دستور: D:\WINDOWS\system32\shutdown.exe -l  
برای Shutdown این دستور : D:\WINDOWS\system32\shutdown.exe -s  
و برای Reboot این دستور : D:\WINDOWS\system32\shutdown.exe -r

حالا فرض کنید برای Shutdown کردن ، شما همیشه خواستون به برنامه های Save نشدتون نیست ، میخواهید به زمانی به شما داده بشه که اگه چیزی از باتون رفته اونرو Save کنید. یا به هر دلیل دوست دارید اینکار با تاخیر انجام بشه پس درکادر Target آدرس زیر رو وارد کنید :  
D:\WINDOWS\system32\shutdown.exe -s -t 90  
اینکار سیستم شما رو در 90 ثانیه خاموش میکنه ( به جای 90 هر عددی رو که دوست دارید تایپ کنید )

یا اگه دوست دارید که موقع اجرا پیامی برای شما نشون داده بشه با این دستور میتونید این کار رو صورت بدید  
" D:\WINDOWS\system32\shutdown.exe -s -c دلخواه " ( به فاصله ها دقت کنید )

اما وقتی شمارش معکوس شروع میشه ، برای رهائی از این عمل چی کار میشه کرد ؟ تنها راه ( توجه داشته باشید، تنها راه؛ چون این دستور از تمام برنامه‌های در حال اجرا و پنجره‌های باز صرف‌نظر می‌کند ) برای متوقف کردن اون، اینه که یک بار دیگه برنامه را با تایپ حروف « a- » برای Abort ( اونرو متوقف کنید ) اجرا کنید .

یعنی سریع دوباره روی Shortcut ساخته شده راست کلیک کرده و Properties را انتخاب کنید. در کادر Target آدرس های زیر رو وارد کنید :  
D:\WINDOWS\system32\shutdown.exe -a  
OK کنید و اونرو اجرا کنید .

دستور زیر سیستم رو بدون هیچ پیامی برای Save نشدن برنامه هاتون ، خاموش یا راه اندازی میکنه .  
D:\WINDOWS\system32\shutdown.exe -s -f

اما براي Hibernate کردن، اوضاع کمی فرق می کند! هنگام ساختن Shortcut به جای آدرس بالا، آدرس زیر را وارد کنید.  
SetSuspendState , D:\Windows\system32\rundll32.exe powrprof.dll  
البته شما قبلاً باید در پیکر بندی سیستم، Hibernation را فعال کرده باشید، بنابراین از Control Panel به Power Option رفته روی برگه Hibernation کلیک کنید و در کنار Enable Hibernation تیک انروعلامت بزنید .

## ترفند 77:

### قرار دادن عکس، تعویض لوگو و افزودن عنوان به پنجره مرورگر IE

همون طوری که در قسمت اول این مقاله نوشتیم از طریق رجیستری میشه به تعویض عکس پس زمینه IE پرداخت ولی حالا به راه دیگه، البته این راه مخصوص ویندوز های 2000 و XP است.  
ابتدا وارد RUN شوید و تایپ کنید gpedit.msc و اینتر بزنید، پنجره ایی برانوی باز میشه با نام Group Policy که در قسمت سمت چپ در زیر شاخه :  
Local Computer Policy 2 تا گزینه وجود داره به نام Configuration Computer و USER Configuration حالا این مسیر را دنبال کنید :  
Setting\Internet Explorr Maintenance\Browser User Interface Windows  
حالا در این قسمت در صفحه سمت راست 3 تا گزینه داره:  
Browser Title : این قسمت مربوط میشه به عنوانی که می خواین برای مرورگرتون بزارین  
Browser Toolbar Customization : این قسمت هم مربوط میشه به جایی که شما میتونین عکس مورد علاقتون رو در پس زمینه تولبار مرورگر تون بندازین.(توجه کنید که حتما عکستون باید به پسوند bmp یا gif باشه)  
Custom Logo : در این قسمت هم میتونین لوگوی مورد نظرتون را به جای لوگوی ویندوز بندازین.(اندازه عکسش باید 22\*22 یا 33\*33 باشه و 16 کولور یا 256 کولور هم ذخیره شده باشه.)

## ترفند 78:

### افزودن Open With در راست کلیک برای فایل های خاص

این روش برای حرفه ای ها کاربرد زیادی دارد شما با این روش می توانید برای فایل های مورد نظر خود در راست کلیک Open With قرار دهید.

برای این کار در ویندوز 98 به کلید زیر مراجعه نمایید:

HKEY\_CLASSES\_ROOT\\*\Shell

باید یک کلید جدید با نام Openas از طریق Key <= New ایجاد کنید.

دوباره به همان روش کلید دیگری با نام Command در Openas ایجاد کنید.

روی مقدار Default که پیش فرض به وجود می آید دوبار کلیک کنید و مقدار زیر را به آن بدهید:

shell32.dll?OpenAs\_RunDLL %1 rundll32.exe

در ویندوز ME از این روش نمی توان استفاده نمود و در ویندوز XP به زیر کلید زیر مراجعه نمایید.

HKEY\_CLASSES\_ROOT\\*\OpenWithList

## ترفند 79:

### نمایش عکس و جزئیات در properties system

مطمن هستم که تا به حال به پنجره System رفته اید.  
سوال: سیستم کجاست؟  
جواب: ای بابا . با رایت کلیک بر روی آیکن My computer سپس انتخاب Properties به آن می رسید.  
آیا دوست دارید عکسی در آنجا بگذارید  
ابتدا یک تصویر با فرمت BMP در اندازه 180\*114 برای خود ساخته و با نام Oemlogo ضبط کنید.  
تصویرتان را به شاخه Windows/System منتقل کنید .  
حالا باید دستور مربوطه را بنویسید. برای اینکار Notepad را باز کنید و در آن بنویسید:

```
[general]
manufacturer= AMIR_P30
WWW.P30WORLD.COM =model
[information supoport]
=line1
line2= My Email:
amir.p30@gmail.com =line3
line4= Send
me =line5
line6= a mail
```

البته به جای عبارات مقابل مساوی می توانید هرچی می خواهید بنویسید.  
سپس آنرا در شاخه سیستم با نام Oeminfo.ini ضبط کنید.  
به پنجره سیستم بروید و نتیجه را ببینید. اگه مشکلی بود ابعاد تصویر را ۱۶۰\*۱۳۰ کنید

\*این ترفند خیلی به درد شرکت های کامپیوتری میخوره\*  
-----راستی فارسی هم می تونین بنویسین-----

## ترفند 80:

### امن کردن سیستم

شما می‌توانید یک کلمه عبور را به Screen Saver اضافه کنید و آنرا با سوییچ "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 Saver ها را انتخاب و در پنجره Startup کپی کنید. 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 اجراشدن سیستم کلید F5 را پایین نگه دارید. این باعث می‌شود که سیستم به صورت mode Safe 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 1 به 0 تغییر دهید. بعد از ریبوت شدن سیستم کلمه عبور حذف شده است

## ترفند 81:

### به ترفند خیلی خوب برای فارسی کردن یا تغییر نام دادن اجرا ویندوز

دوستان عزیز با ترفند این دفعه شما میتونید به راحتی هر چه تمام تر اجرا ویندوزتون رو فارسی کنید مثله مای کامپیوتر یا اینترنت اکسپلورر یا .....

من که خیلی از این ترفند استفاده میکنم  
برای فارسی کردن یا تغییر نام دادن کافیه این مسیر رو طی کنید:  
HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\Shell NoRoam\MUICache

وقتی به این صفحه رسیدید می بینید که در سمت راستتون به خروار از نام ها هست و شما می تونید اونا رو تغییر بدید

## ترفند 82:

### رفع خطای NTLDR is Missing

زمانی که ویندوز 2000 شما بالا می آد ممکنه پیغام خطای زیر رو دریافت کنید

missing NTLDR is  
Press any key to restart

این مشکل به دو دلیل بوجود می آید: 1- تاریخ BIOS قدیمی است 2- زمانی که یکی از فایل های بوت ویندوز شما خراب یا از بین رفته باشد:

Ntldr

Ntdetect.com

Boot.ini

برای حل این مشکل اول تاریخ BIOS خودتون رو چک کنید که بروز باشد. از آنجائیکه بندرت پیش می آد که این تاریخ منسوخ / قدیمی باشد در مورد زمانی که یکی از فایل های سیستم از بین رفته باشد بحث می کنم. یکی از روش های زیر را برای حل این مشکل بکار ببرید:

روش اول: از یک Disk Boot برای راه اندازی استفاده کنید

برای استفاده از بوت دیسک بطریق زیر اقدام نمایید.

1- یک دیسک بوت ویندوز 2000 که شامل فایل های Boot.ini, Ntdetect.com, Ntldr باشد بسازید

برای چگونگی ساخت دیسک بوت به مقاله پیشین رجوع کنید

2- اطمینا حاصل کنید که فایل Boot.ini به هاردی که سیستم عامل ویندوزتان روی آن نصب شده اشاره می کند.

3- دیسک بوت ویندوز را در درایو مربوطه قرار بدید و کامپیوتر را دوباره راه اندازی کنید

4- فایل های Boot.ini, Ntdetect.com, Ntldr را از دیسک بوت روی هاردتون کپی کنید.

روش دوم: استفاده از Console Recovery

1- از دیسک های راه اندازی ویندوز 2000 یا از CD ویندوزتان برای راه اندازی استفاده کنید

2- در صفحه ای که Welcome to setup به نمایش در می آید باید کلید R را برای تعمیر ویندوزتان فشار دهید

3- کلید C را برای نصب ویندوزتان با استفاده از recovery Console فشار دهید

4- عددی که اشاره به نصب ویندوزتان دارد را انتخاب کنید و کلید enter را فشار دهید. برای مثال 1 را تایپ کنید و کلید enter را فشار دهید.

5- رمز عبوری Administrator را تایپ کنید و کلید enter را فشار دهید

6- نام درایو CD-Rom که سی دی ویندوز شما قرار دارد را تایپ کنید. و کلید enter را فشار دهید.

7- دستورات زیر را تایپ کنید و کلید enter را در پایان هر دستور فشار دهید. هر کجا کلمه drive ذکر شد باید نام درایوی که شما در مرحله 4 بکار بردید تایپ نمایید.

\\drive:\\i386\\ntldr c copy

\\:Copy drive:\\i386\\ntdetect.com c

اگر با پیغام Overwrite File مواجه شدید کلید y را فشار دهید

8- دستورات زیر را تایپ کنید و کلید enter را فشار دهید

Type C:\\Boot.ini

لیستی مشابه لیست زیر به نمایش در می آید.

[loader boot]

timeout=30

default=multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)\\WINNT

[systems operating]

Professional" /fastdetect multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)\\WINNT="Microsoft Windows 2000

اگر شما پیغام زیر را دریافت کنید فایل boot.ini از بین رفته یا صدمه دیده است

specified The system cannot find the file or directory.

9- اگر فایل boot.ini از بین رفته یا صدمه دیده باشد با طی مراحل زیر آن را دوباره بسازید

الف- یک ایدیتور نکست مثل notepad یا edit.com را برای ساخت این فایل باز کنید و دستورات زیر را تایپ کنید

[loader boot]

timeout=30

default=multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)\\WINNT

[systems operating]

Professional" /fastdetect multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)\\WINNT="Microsoft Windows 2000

ب- فایل فوق را در فلاپی دیسک با نام boot.ini ذخیره نمایید.

ج- دستور زیر را در پرامت Recovery Console تایپ کنید و فایل boot.ini را از فلاپی روی هارد کپی کنید

\\:Copy a:\\boot.ini c

exit-10 را تایپ کنید و کلید Enter را فشار دهید و کامپیوتر را دوباره راه اندازی نمایید.

روش سوم: استفاده از CD ویندوز 2000

1- سی دی ویندوز را در درایو قرار دهید و کامپیوتر را راه اندازی نمایید.

2- در صفحه Welcome to Setup کلید R را فشار دهید

3- در پنجره Windows 2000 Repair options حرف R را فشار دهید.

4- زمانی که به شما گزینه های تعمیر را می دهد حرف M را فشار دهید.

5- گزینه Windows 2000 Verify files system را انتخاب کنید و کلید enter را فشار دهید

6- گزینه Continue (perform selected tasks) را انتخاب کنید و کلید enter را فشار دهید. پیغام های زیر ظاهر خواهد شد.

2000 You need an Emergency Repair disk for the Windows

installation you want to repair

7- یکی از مراحل زیر را بسته به وضعیت سیستمات انتخاب نمایید

الف- اگر یک فلاپی Emergency Repair disk دارید مراحل زیر را دنبال کنید

-کلید enter را فشار دهید

-فلاپی Emergency Repair disk را در درایو قرار دهید و کلید enter را فشار دهید

-از دستورات نصب برای تعمیر نصب ویندوزتان استفاده کنید و کامپیوتر را reset نمایید

ب- شما فلاپی Emergency Repair disk را اختیار ندارید

- حرف L را فشار دهید. جملات زیر به نمایش در می آید

found Windows 2000 in the following folder Setup has

"2000 drive:\\WINNT "Microsoft Windows

-کلید enter را فشار دهید

اگر setup محل نصب ویندوزتان را شناسایی نکرد

اگر شما یک emergency repair disk ندارید و ویندوز محل نصب ویندوزتان را شناسایی نکرد مراحل زیر را دنبال کنید.

1- setup ویندوز 2000 را اجرا کنید

2- در صفحه setup will install windows 2000 on partition (current file system intact) no change leave the را انتخاب کنید و کلید enter را فشار

دهید

3- کلید ESC را برای نصب ویندوز در پوشه جدید انتخاب کنید

4- در قسمت Select the folder in which tempwin\\ ... باید مقدار را تایپ کنید و کلید enter را فشار دهید. Setup یک کپی جدید از ویندوز را نصب خواهد کرد

5- برای کپی جدید ویندوز log on کنید

6- روی start کلیک کنید و گزینه run را انتخاب کنید  
 7- در پنجره باز شده تایپ کنید cmd و کلید enter را فشار دهید  
 8- در این پنجره تایپ کنید C:  
 9- دستور زیر را تایپ کنید  
 attrib -h -r -s boot.ini  
 10- boot.ini edit را تایپ نموده و کلید enter را فشار دهید. متن این فایل قابل مشاهده خواهد بود  
 [loader boot]  
 timeout=30  
 N default=multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)\TEMPWIN  
 [systems operating]  
 Professional" /fastdetect multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)\TEMPWIN="Microsoft Windows 2000  
 11- در هر جای این فایل tempwin را با WINNT جایگزین نمایید. نتیجه باید مانند شکل زیر باشد  
 [loader boot]  
 timeout=30  
 default=multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)\WINNT  
 [systems operating]  
 Professional" /fastdetect multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)\WINNT="Microsoft Windows 2000  
 12- کلید ALT+F و سپس S را فشار دهید  
 13- کلید ALT+F و سپس کلید X را فشار دهید  
 14- تایپ کنید attrib +h +r +s Boot.ini  
 15- exit را تایپ کنید و کلید enter را فشار دهید  
 16- کامپیوتر را reset نمایید  
 17- در پنجره system to start operating Please select the گزینه Microsoft Windows 2000 را انتخاب کنید و کلید enter را فشار دهید  
 18- برنامه Windows explorer را اجرا کنید و پوشه های زیر را پیدا کنید و حذف نمایید Tempwin , Tempwin , All Users.Tempwin

## ترفند 83:

### موقع نصب SP پیغام Access Denid دریافت می کنید

همونطور که استحضار دارید سرویس بکهای ویندوز SP برای تمامی نسخه های ویندوز بیرون اومده برای ویندوز XP هم آخرین نسخه سرویس پک شماره ۲ هست که حجمی معادل ۷۰ مگا بایت دارد. اگر این فایل را دانلود و یا از کسی گرفتید و قصد نصب آن را در سیستم خود را دارید موقع اجرای SP ممکن هست با پیغام Access Denid مواجه شوید.

برای حل این مشکل از رجیستری ویندوز کمک می گیریم. این نکته را در نظر داشته باشید که شما باید بعنوان Administrator اجازه دسترسی کامل به تمام قسمتهای ویندوز را داشته باشید نه به عنوان کاربر فرعی! مراحل زیر را دنبال کنید:

- ۱- وارد منوی start شده و گزینه run و در نهایت در این پنجره regedit را تایپ می کنید تا وارد پنجره رجیستری شوید.
- ۲- وارد مسیر زیر شوید:  
 entVersion\WindowsUpdate\Auto Update HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WindowsUpdate\Auto Update Permissions را انتخاب کنید و گزینه Permissions را انتخاب کنید.
- ۳- در پنجره ظاهر شده باید برای Administrators گزینه Full Control بصورت Allow باشد

حالا می توانید SP را بدون مشکل نصب نمایید

## ترفند 84:

### بعد از نصب XP ویندوز CD\_Rom و DVD-Rom را نمی شناسد

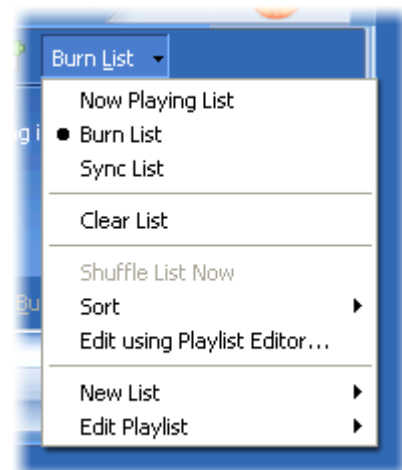
تا حالا شده بعد از نصب ویندوز XP ببینید که درایوهای CD-ROM و DVD-ROM شما از کار افتاده باشه. در چنین مواقعی نیازی به نصب دوباره ویندوز نیست کافی است با کمک رجیستری این مشکل را حل کنیم.  
 مراحل زیر را دنبال کنید:

- ۱- وارد رجیستری شوید.
  - ۲- مسیر زیر را پیدا کنید  
 {e965-e325-11ce-bfc1-08002be10318 H\_L\_M\System\CurrentControlSet\Control\Class\{3d36
  - ۳- از منوی Registry File Export گزینه Registry را انتخاب کنید و از همین شاخه یک فایل Backup می سازید. (در صورتیکه مشکلی برای ویندوز پیش آمد دوباره از این فایل استفاده می کنید)
  - ۴- اگر مقادیری به نامهای UpperFilters و یا LowerFilters وجود داشت آنها را حذف کنید
  - ۵- از رجیستری خارج شوید و کامپیوتر را Reset نمایید
  - ۶- بعد از بالا آمدن ویندوز وارد Control Panel شوید و آیکن system را باز کنید در پنجره ظاهر شده باید وارد قسمت HardWare شده و از این قسمت باید Device Manager را انتخاب کنید
  - ۷- در این پنجره هر درایوی که با علامت سوال همراه بود انتخاب کنید و از منوی Action باید Uninstall را انتخاب کنید و روی OK کلیک کنید.
  - ۸- مرحله ۷ را برای تمام درایوهایی که با علامت سوال هستند تکرار کنید.
  - ۹- از منوی Action باید گزینه Scan for hardware changes را انتخاب کنید
- در پایان درایوهای CD-ROM و DVD-ROM روی ویندوز نصب خواهند شد

## ترفند 85:

### رایت Audio CD با استفاده از ویندوز XP

شما با استفاده از خود ویندوز XP و بدون نیاز به نرم افزارهایی از قبیل nero و... می تونید CD موسیقی بسازید.  
 برای اینکار اگر نرم افزار Microsoft Windows Media Player 10 را روی کامپیوتر خودتون داشته باشید می تونید فایلهای موسیقی خودتون رو از کتابخانه (library) رایت کنید.  
 ۱- در برنامه مدیا پلیر باید روی Library کلیک کنید و در قسمت لیست (list) روی لیست مورد نظر خود کلیک کنید و در نهایت روی List Burn کلیک کنید.

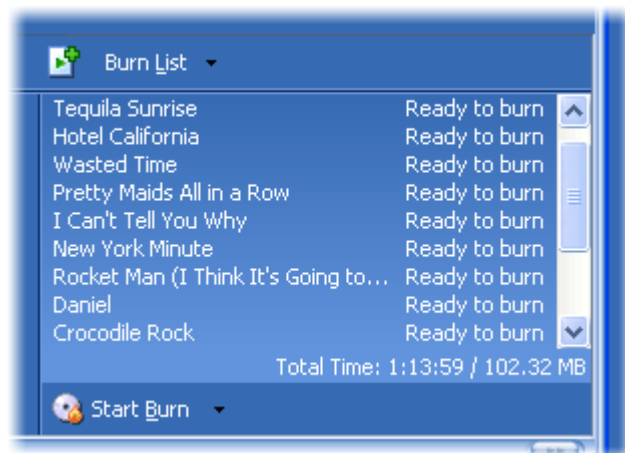


۲- با کشیدن پوشه و فایل‌های مورد نظر به سمت راست پنجره (List Burn) اضافه کنید.

۳- با کشیدن پوشه‌ها در Burn List آنها را مرتب کنید.

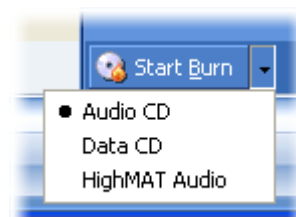
۴- خام را روی CD writer قرار دهید.

۵- در نهایت اندازه نهایی فایل‌ها را چک کنید در صورتیکه ظرفیت کافی روی سی دی ندارید تعدادی از فایل‌های موسیقی را با کلیک سمت راست و انتخاب Remove from List از لیست بردارید



ویندوز مدیا پلیر ۲ ثانیه اختلاف در پخش موسیقی قرار می دهد.)

۶- روی گزینه Start Burn کلیک کنید و گزینه Audio CD را برای ساخت CD موسیقی کلیک کنید



۷- Start Burn را کلیک نمایید.

نکته:

\*\* به شما توصیه می شود که هنگام عمل سوزاندن سی دی کار دیگری انجام ندهید. از قبیل اجرای موسیقی

\*\* بعد از سوزاندن CD فایل‌های دیگری را نمی توانید رو CD رایت کنید

## ترفند 86:

### UI Tweak ابزارهای کم حجم و کاربردی جهت Customize ویندوز

UI Tweak یکی از بهترین ابزارهای مجموعه نرم افزاری Toys Power, محصول رایگان شرکت مایکروسافت است که بر خلاف ظاهر ساده و حجم کم خود، شامل امکانات مفید بسیاری میباشد که کاربران را قادر به سفارشی سازی بسیاری از بخش های ویندوز بصورت دلخواهشان میکند. این نرم افزار نیاز شما به دستکاری در رجیستری ویندوز را تا حدی برآورده ساخته و قادر به اعمال تغییرات کاربردی بسیاری در ویندوز XP میباشد

قابلیت های کلیدی :

- قابلیت پنهان سازی درایو ها از Computer My و ویندوز (Hidden Drives).

- اضافه نمودن گزینه های جدید به منوی راست کلیک.

- حذف و عزل کامل نرم افزارهای نصب شده در ویندوز.

- اعمال تغییرات در تنظیمات موس.

- حذف علامت فلش از کنار Shortcut ها یا جایگزینی آیکونی دیگر برای آن.

- تغییر رنگ اسم فایلها و پوشه های کد گذاری شده (Encrypt) و فشرده شده (Compress) جهت تفکیک و شناسایی آنها از دیگر فایل ها.

- کاهش یا افزایش کیفیت وضوح تصاویر در حالت بند انگشتی موسوم به Thumbnail.

- افزایش سرعت باز شدن منوهای مختلف ویندوز.  
 - تغییر مکان پوشه My Documentes به مکانی دیگر.  
 - اعمال تغییرات در منوی Log ON.  
 - سیستم عامل ویندوز جهت سادگی اعمال در بخش های مختلف امکان استفاده از شورت کات هایی را برای کاربران خود فراهم نموده، به عنوان مثال میتوان بجای عمل کپی یا بازنشانی داده ها بترتیب از کلیدهای ترکیبی Ctrl+C و Ctrl+V استفاده کرد. چنانچه کلیدهای تعیین شده پیش فرض در این موارد مورد علاقه یا عادت شما نمیشد میتواند از بخش Command Key این نرم افزار کلیدهای مورد علاقه خود را جایگزین این کلیدهای پیش فرض نمایند!  
 - مدیریت کامل بروی منوی استارت با قابلیت حذف گزینه های اضافی از آن.  
 - تغییر شکل و شمایل گرافیکی کلیدهای ویندوز.  
 - تغییر مدت زمان پیش فرض بین نمایش تصاویردر Slide Show ویندوز.  
 - اعمال تغییرات مختلف در اجرای خودکار (Auto Play) سی دی های موجود در CDRam علاوه امکان اضافه نمودن یا حذف برنامه ها از منوی Auto Play.  
 - اعمال تغییرات گوناگون در ظاهر و منوهای مرورگر Internet Explorer ویندوز.  
 و.....  
 با استفاده از این نرم افزار تا حد بالایی از مطالعه مطالب گوناگون تحت عنوان 20 یا n ترند ویندوزی بی نیاز خواهید شد.  
 نکته: پس از نصب این نرم افزار میتوانید فایل اجرایی آن را از آدرس WINDOWS\system32\TweakUI.exe یا از منوی استارت و آدرس زیر اجرا کنید:  
 StartMenu/Power toys for Windows XP/TweakUI.exe  
 یادآوری: این نرم افزار با ویندوزهای XP SP1 و بالاتر+ Windows Server 2003 سازگار میباشد.

## ترفند 87:

### حذف عبارت ShortCut to با اراده آهین

حتما همتون تا حالا با عبارت Shortcut to که در اول اسم برنامه ها میفته روبرو شدید(من که واقعا از این عمل نفرت دارم شما رو نمی دونم). برای رفع این مشکل 2 راه (تا اونجا که من می دونم) وجود داره.  
 یکی از تو رجیستری ویندوز و دیگری اینه که من میگم...  
 اگه شما 7 بار عبارت Shortcut to را از ابتدای يك فایل پاک کنید ویندوز در برابر این اراده آهین شما تسلیم شده و دیگر عبارت Shortcut to در اول هیچ برنامه ای اضافه نمی شود.

## ترفند 88:

### تبدیل ساعت ویندوز Longhorn از حالت آنالوگ به دیجیتال

برای تبدیل ساعت ویندوز Longhorn از حالت آنالوگ به دیجیتال به آدرس زیر در رجیستری بروید:  
 ENTVERSION\EXPLORER\STARTBAR\MODULES HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\MICROSOFT\WINDOWS\CURR  
 سپس در داخل Clock نوشته System.Windows.Desktop.ClockTile را به System.Windows.Desktop.DigClockTile تغییر دهید.  
 یک بار ویندوز را restart کنید.(لطفا به بزرگ و کوچک بودن کلمات دقت کنید)

## ترفند 89:

### در آوردن پسورد یاهو از رجیستری

از منوی Start گزینه Run را انتخاب کنید و Regedit را تایپ کنید تا داخل محیط ویرایش رجیستری شوید حالا به این کلیک در رجیستری بروید :  
 HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Yahoo\Pager  
 و روی Save Password دو بار کلیک کنید و عدد 100 را در آن تایپ کنید و OK بزنید.  
 حالا یاهو مسنجر را نگاه کنید آخرین ID و ID Password می بینید می توانید بآن LOGIN بشوید .  
 حالا باید يك برنامه از قبل آمده باشید که بتواند پسورد روی ویندوز که به صورت ستاره نمایش داده میشود را بخواند که با آن بتوانید پسورد درون یاهو مسنجر را بخوانید.  
 این کار را شما می توانید در کافی نت انجام بدهید. چون Password شخص قبلی(کسی که قبل از شما کار می کرده) اگر هم پسورد را Save نکرده باشد می توانید در بیارید .

## ترفند 90:

### حل مشکل User32.dll و Out of Memory

تا حالا شده موقع بالا آمدن سیستمتون با پیغام user32.dll failure یا Out of Memory مواجه بشید در حالیکه حافظه به اندازه کافی دارید؟  
 برای حل این مشکل باز به سراغ رجیستری می ریم. وارد مسیر زیر در رجیستری شوید HKEY\_LOCAL\_MACHINE\System\CurrentControlSe  
 Manager\SubSystems\Windows t\Control\Session  
 تغییری بنام SharedSection رو پیدا کنید و روش دابل کلیک کنید نامقدارش رو ببینید. همانطور که می بینید مقدار این متغیر خیلی طولانی هست  
 SharedSection=xxxx,yyyy SystemRoot%\system32\csrss.exe ObjectDirectory=(Windows%  
 من به مقدارش رو اینجا کپی کردم (البته بجای xxxx,yyyy عدد می بینید) در این رشته متغیر SharedSection رو پیدا کنید همانطور که می بینید این متغیر از  
 الگوی زیر پیروی می کند:  
 SharedSection=xxxx,yyyy,zzzz  
 توضیح : متغیر xxxx اندازه ماکزیمم system-wide heap (ناحیه ای از حافظه که منابع مهم رو در خودش نگهداری می کند) به کیلو بایت و متغیر yyyy اندازه  
 desktop heap را تعیین می کنند.

متغیر zzzz اندازه hidden desktop heap را تعیین می کند که بوسیله non-interactive processes بوجود می آد . که بلافاصله بعد از yyyy میاد. اگه این متغیر رو  
 ندارید اون رو باید بسازید یعنی بعد از مقدار yyyy باید عدد ۵۱۲ را تایپ کنید و کامپیوتر تون رو reset کنید.

اگر باز پیغام Out of memory رو دریافت می کنید مقدار متغیر yyyy رو به ۲۵۶ تغییر بدید  
 همچنین باید مقدار RegistrySizeLimit را از مسیر زیر حذف کنید  
 HKEY\_LOCAL\_MACHINE\System\CurrentControlSet\Contro l

در ضمن باید مقدار متغیر PagePoolSize را از مسیر زیر به عدد صفر تغییر بدید.  
 .Manager\Memory Management HKEY\_LOCAL\_MACHINE\System\CurrentControlSet\Contro l\Session  
 در نهایت کامپیوترتون رو دوباره reset کنید.

## ترفند 91:

### حل مشکل Autoexe.nt

اگر شما اقدام به نصب یا اجرای یک برنامه براساس MS-DOS یا ویندوز ۱۶ بیتی طراحی شده باشد ممکن است با خطای زیر روبرو شوید:  
 type : application  
 با:  
 subsystem bit windows 16  
 the system file is not suitable for running ms-dos and microsoft windows applications c:\windows\system32\autoexec.nt.  
 minate the application choos close to ter

البته برای فایل Config.nt نیز ممکن هست مشکل مشابه بوجود آید.  
 این خطاها بدلیل از بین رفتن یکی از فایلهای Autoexec.nt , Config.nt , Command.com از مسیر windows\system32 می باشد.  
 راه حل اول :  
 ۱- ویندوز XP را در رایو قرار دهید  
 ۲- روی دکمه start کلیک کند و گزینه Run را انتخاب کنید

۳- در پنجره مربوطه cmd رو تایپ کنید و ok رو کلیک کنید  
۴- بسته به حذف هر یک از فایل‌های مربوطه باید دستور زیر را اجرا کنید:

```
Letter:\i386\config.nt_ c:\windows\system32\config.nt expand CD-ROM Drive  
یا  
Drive Letter:\i386\autoexec.nt_ c:\windows\system32\autoexec.nt expand CD-ROM  
یا  
c:\windows\system32\command.com _expand CD-ROM Drive Letter:\i386\command.co
```

و در انتها روی exit کلیک کنید  
(منتظر از Drive Letter CD-ROM نام درایوی هست که سی دی رام را با آن نام می شناسید)

حالا می تونید برنامه های مورد نظر خودتون رو اجرا کنید اگر مشکل حل شد که هیچ وگرنه اگر باز هم با پیغام فوق روبرو شدید ممکنه برنامه های مخربی مثل ویروسها یا wormها این مشکل رو بوجود آورند (همانطور که کامپیوترم اسیر یکی از این برنامه ها شده بود). باید بفهمید کدوم برنامه مخربی هنگام بالا آمدن ویندوز اجرا می شود و اونو حذف کنید. معمولاً آنتی ویروسها خیلی از این برنامه ها رو نمی شناسند بنابراین هیچ وقت به آنتی ویروسها اعتماد ۱۰۰ درصد نداشته باشید.

اگر اینگونه برنامه ها رو نتونستید با کمک ctrl+alt+delete حذف کنید و همچنان در حافظه قرار دارند در صورتیکه فرمت ntfs رو روی هارد درایو قرار نداده باشید با یک فلاپی بوت ویندوز ۹۸ به مسیری که فایل مخرب توش هست می رید و اون فایل رو حذف کنید وگرنه از حالت safe mode ویندوز XP استفاده کنید (هر چند خیلی هم طول می کشه)

راه حل دوم:

کافی هست فایل‌های حذف شده رو روی هاردتون جستجو کنید معمولاً یک کپی از این فایلها در مسیر windows\repair پیدا می کنید اونو در مسیر windows\system32 کپی کنید.

## ترفند 92:

**عنوان: خراب کردن صفحه کلید**

با این کار عملاً استفاده از صفحه کلید ممکن نیست.  
این کار باعث می شود که هنگامی که دکمه ای از صفحه کلید را فشار دهید صدای بوقی ( beep ) شنیده شود و مانیتور چشمک بزند. به دو مسیر زیر به رجیستری ویندوز بروید.

مسیر:1 HKEY\_CURRENT\_USER\Control Panel\Accessibility\Keyboard  
نوع: String Value  
نام: Flags  
مقدار: 127

مسیر:2 HKEY\_CURRENT\_USER\Control Panel\Accessibility\SoundSentry  
نام: Flags مقدار: 3  
نام: WindosEffect مقدار: 3  
نوع: String Value

## ترفند 93:

**با این کار متن کنار ساعت ویندوز خود را تغییر خواهید داد !!!**

1- فرمان Regedit را در قسمت RUN ویندوز وارد کنید.

2- به کلید زیر بروید :

HKEY\_CURRENT\_USER\Control Panel\International

3- داده ای رشته ای ( نوع String ) با نام S1159 ایجاد کرده ( در صورتی که از قبل ایجاد نشده باشد) و متن دلخواه خود را در آن وارد کنید ( به عنوان مقدار ).

4- داده رشته ای دیگر با نام S2359 ایجاد کرده و متن دلخواه دیگری را در آن وارد کنید.

توجه کنید که در ویندوز XP اگر فارسی را فعال کرده باشید می توانید عبارات را فارسی تایپ کنید.

## ترفند 94:

**غیر فعال کردن Regedit**

هشدار ! : در بکار گیری ترفند زیر محتاط باشید زیرا یک بار که این تکنیک را اعمال کنید ، دیگر نخواهید توانست REGEDIT را اجرا کرده و به رجیستری دسترسی داشته باشید. کلید زیر را پیدا کنید

HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System (در صورت نبود system ان را ایجاد کنید)

یک مقدار جدید از نوع DWORD با نام DisableRegistryTools ایجاد کرده و مقدار آن را برابر 1 قرار دهید تا توابع ویرایش رجیستری غیرفعال گردد.

نکته: تا زمانی که ویندوز را Restart و Logoff نکرده اید با اجرای Regedit و حذف مقدار ایجاد شده فوق می توانید از قفل شدن رجیستری جلوگیری کنید

## ترفند 95:

**پاک کردن ویندوز مستجر**

تو ران اینو کپی کنید:

```
windir%\inf\msmsgs.inf,BLC.Remove% RunDll32 advpack.dll,LaunchINFSection
```

## ترفند 96:

**Reboot شدن اتوماتیک ویندوز بعد از یک خطای ناگهانی ویندوز XP/2000/NT**

تنظیمات زیر سبب میشود که تا ویندوز بلافاصله پس از وقوع یک خطای ناگهانی ، Reboot شود.

کلید زیر را پیدا کنید:

[I\CrashControl HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control]

یک مقدار جدید از نوع DWORD با نام AutoReboot ایجاد کرده و آن را برابر با 1 قرار دهید تا خاصیت فوق در ویندوزتان ایجاد گردد. برای باز گرداندن ویندوز به

حالت اولیه ، مقدار فوق را برابر 0 قرار دهید

## ترفند 97:

**برداشتن Properties از کلیک راست My Computer**

برای این منظور مراحل زیر را به دقت دنبال کنید :

۱. وارد registry شوید.

۲. مسیر زیر را دنبال کنید :

HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explore

۳. روی پنل سمت راست ، کلیک سمت راست کرده و New را انتخاب کنید.

۴. روی REG\_DWORD Value کلیک کنید.

۵. اسم آنرا NoPropertiesMyComputer بگذارید.

۶. حالا برای نشان دادن Properties مقدار 0 و برای نشان ندادنش مقدار 1 را انتخاب کنید

## ترفند 98:

### حذف کردن گزینه Run از منوی Start

کلید زیر را پیدا کنید:  
[nt\Version\Policies\Explorer HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Control\NoRun] ایجاد کنید و آن را برابر 1 قرار دهید تا گزینه Run از منوی Start ویندوزتان مخفی گردد. برای باز گرداندن مجدد این گزینه ، مقدار 1 را به 0 تغییر دهید

## ترفند 99:

### مخفی کردن يك پارتیشن

مسیر زیر رو دنبال کنید  
اول رو my computer راست کلیک کنید بعد manage بعد از شاخه storage گزینه Disk management رو انتخاب کنید حالا از منوی سمت راست هر پارتیشنی رو که میخواهید حذف شه رو روش کلیک راست کنید از اونجا گزینه path change drive latter و از اونجا گزینه remove رو انتخاب کنید تا درایو مورد نظر حذف شه  
برای برگرداندن پارتیشن هم مسیر قبل رو تا disk management برین کلیه پارتیشنها اونجا مشخص هر کدوم رو که remove کردین روش راست کلیک کنید از اونجا بجای remove گزینه add رو انتخاب کنید

## ترفند 100:

### ویندوز XP را سریع تر SHUTDOWN کنید.

برای اینکار در منوی RUN گزینه Regedit رو تایپ کنید و مسیر زیر رو دنبال کنید :  
HKEY-LOCAL-MACHINES\SYSTEM\Currentcontrolset\control  
سپس رو گزینه control رو انتخاب کنید و گزینه waittillservice timeout رو انتخاب کنید و  
کلیک راست کنید و گزینه modify رو انتخاب کنید و مقدار 2000 رو به کمتر از اون یعنی (1000)  
تغییر دهید

## ترفند 101:

### برنامه‌هایی مثل Regedit و Msconfig را می‌توان از طریق کادر محاوره ای Run و بدون نوشتن مسیر آنها اجرا کرد.

اما برای اجرای سایر برنامه‌ها، باید يك كلید به رجیستری اضافه کنیم.  
مسیر زیر را دنبال کنید:  
Policies \ App Paths \ HKEY-LOCAL-MACHINE \ Software \ Microsoft \ Windows \ CurrentVersion  
حالا يك كلید که نام آن همان نام فایل اجرایی است، اضافه کنید. برای مثال Myprog.exe . مقدار آنرا برابر آدرس کامل برنامه قرار دهید، در مثال ما C:\Program Files\Myprog\Myprog.exe . همچنین می‌بایست يك String Value ایجاد کنید که آدرس آن فقط قسمتی از محل مورد نظر شماست که در مثال ما این آدرس می‌باشد: C:\Program Files\MyProg

## ترفند 102:

### جلوگیری از تغییر تصویر پس زمینه از طریق مرورگر اینترنت

در مرورگرها وقتی روی تصویری راست کلیک کرده و گزینه Set as background را انتخاب می‌کنید، background تغییر می‌کند. برای جلوگیری از چنین کاری در کادر محاوره‌ای Run تایپ کنید Regedit و مسیر زیر را دنبال کنید:

Windows \ Microsoft \ Software \ HKEY-CURRENT-USER \

ActiveDesktop \ Policies \ CurrentVersion \

و يك مقدار DWORD به نام NoChangingWallpaper ایجاد کنید و مقدار آن را يك قرار دهید.

## ترفند 103 :

### نمایش فایل های ویدئویی DAT. در مدیا پلیر ویندوز

حتماً به این کاستی در برنامه‌های Windows Media Player پی برده اید که بطور پیش فرض هنگام استفاده از گزینه Open فایل‌های ویدئویی DAT در لیست فایل‌ها نمایش داده نمی‌شوند و باید برای نمایش و باز کردن آنها از قسمت type Files of گزینه Any Files را انتخاب کنیم تا همه فایل‌ها بدون توجه به پسوندی که دارند نمایش داده شوند:  
و در لیست فایل‌های قابل اجرا اسمی از فایل‌های Dat برده نشده در حالیکه Media Player قابلیت اجرای فایل‌های ویدئویی Dat را داراست و امروز بسیاری از افراد برای نمایش Video CD و DVD از کامپیوتر استفاده می‌کنند.  
جهت افزودن این قابلیت به Media Player مراحل زیر را دنبال کنید:  
1- Run را از منوی Start انتخاب کنید و regedit را اجرا کنید  
2- بعد از باز شدن برنامه Registry Editor به آدرس زیر بروید:

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\MediaPlayer\ Player\Extensions

3- به Description بروید و با Right-Click کردن در ناحیه قاب سمت راست يك String value جدید به نام 8 درست کنید(اگر آخرین کلید موجود 7 میباشد)  
4- بر روی مقدار جدید ساخته شده دوبار کلیک کنید و Value data را برابر:

Video CD (\*.dat)

قرار دهید:

registry value for description

5- به Types بروید و دوباره مانند مرحله قبل يك String Value جدید ایجاد کنید و مقدار آن را این بار فقط برابر \*.dat قرار دهید:

6- بسته به نسخه ای از Media Player که استفاده می‌کنید ممکن است يك پوشه به نام MUIDescription هم موجود باشد. اگر چنین بود يك String value مانند مراحل قبل ایجاد کنید و Value Data آن را برابر با Video CD قرار دهید

7- Registry Editor را ببندید و Media Player را باز کنید و از منوی File گزینه Open را انتخاب کنید

8- برای اطمینان از اعمال موفقیت آمیز تغییرات Files of type را باز کنید تا مطمئن شوید Video CD در آن لیست شده است:  
در آخر از دوستانی که آشنایی کامل با رجیستری ندارند توصیه نمی شود.

## ترفند 104:

### قطع کردن بلندگوی داخل کیس

آدرس زیر را پیدا کنید :

Hkey-current-user\controlpanel\sound

يك مقدار از نوع string با نام Beep ايجاد کرده و انرا برابر No قرار دهيد تا صدای بلندگوی داخل کیس شما قطع شود

### ترفند 105 :

#### جلوگيري از تغيير كلمه عبور

به زیر کلید زیر بروید:

[rentVresion\Policies\System HKEY\_USERS\DEFAULT\Software\Microsoft\Windows\Cur]  
يك مقدار عددي ( DWORD ) به نام NoSecCPL بسازيد و به آن مقدار 1 دهيد.

### ترفند 106 :

#### نمیز کردن Start Menu

به ntVersion\Policies\Explorer HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\Curre Start Menu تعريف کرده از کار بياندازيد مقدار NoStartMenuMyMusic , NoSMMMyPictures , NoFavoritesMenu و NoRecentDocsMenu را به يك تغيير دهيد. اگر حتی علاقه ای به Documents My در Start Menu نداريد کافيست مقدار NoSMMMyDocs را هم برابر يك قرار دهيد

### ترفند 107 :

#### ايجاد محدوديت برای کاربرها در برابر تغيير مسير پوشه ها

برای اينکار به CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVer sion\Policies\Explorer برويد. برای قفل کردن مسير پوشه های My Pictures , My Music , Favorites و My Documents مقادير DisableMyMusicDirChange , DisableMyPicturesDirChange , DisableFavoritesDirChange و DisablePersonalDirChange را به يك تغيير دهيد

### ترفند 108 :

#### چگونه می توان Administrative Tools را برای همیشه مخفي کرد؟

براي اين منظور بايد تغييرات زیر را در رجستري اعمال کنید:

HKEY-CURRENT-USER : Hive  
Key:Software\Microsoft\windows\Current  
Version\Explore\Advanced  
Menu Admin Tools Name:Start  
Data Type: REG-SZ  
:Value

اگر yes باشد نمایش داده می شود و اگر No باشد مخفي می شود

### ترفند 109 :

#### چگونه برنامه ای را فقط يك بار هنگام بوت سيستم اجرا کنید؟

اگر می خواهید هنگام بالا آمدن ويندوز برنامه ای فقط يكبار اجرا شود و در دفعات بعدي غيرفعال باشد تغييرات زیر را در رجستري اعمال کنید:

Hive:HKEY-CURRENT-USER  
Version\Run once Key:Software\Microsoft\Windows\Current  
نام برنامه مورد نظر  
Data Type:REG-SZ  
مسيري که در آن قرار دارد

### ترفند 110 :

#### مخفي کردن آيکونها در Desktop

چنانچه مایل نباشيد کسی برنامه های موجود در Desktop را با استفاده از آيکونها به اجرا در آورد ، می توانید از اين ترفند استفاده کنید . برای انجام اين کار ، مسير زیر را در رجستري پيدا کنید :

Policies\explorer \HKEY-current-USER\Software\Microsoft\Windows\C urrentVersion

حال با کلیک سمت راست بر روی اکسپلورر ، گزینه ي زیر را انتخاب می کنیم :

NEW \ DWORDvalue

با بوجود آمدن آيکن جديد در سمت راست ، نام آن آيکن را به صورت زیر تعريف می کنیم :

NODesktop حال با دوبار کلیک بر روی آيکون ، عدد 1 را بجای صفر قرار می دهيم .

توجه : برای برگشتن به حالت قبل ، عدد 1 را با صفر عوض کنید

### ترفند 111 :

#### حذف tool-tip ها با ویرایش رجیستري

برای کاربراني که مدت زیادی است با ويندوز کار می کنند tool-tip ها عموماً زائد میباشند . هر چند که برای راه افتادن يك کاربر تازه کار همین tip ها کمک بسيار خوبی خواهند بود ولي استفاده کنندگانی که چند ماهی به طور جدی با سيستم کار کنند دیگر نیازی ندارند تا بداندن کلیدهای Maximize , Close , OK و چه کاری انجام می دهند.

برای حذف tool-tip ها و عدم نمایش آنها توسط ويندوز تنها روش استفاده از رجیستري و تغییر مقدار کلیدهای آن است.

برای اين منظور بايد برنامه RegEdit را اجرا کرده و کلید HKEY-CURRENT-USER\Control Panel\Desktop را باز کنید. پس از باز کردن اين کلید روی متغیر UserPreferenceMask کلیک کنید تا بتوانيد مقدار آن را تغيير دهيد. برای اينکه به سيستم عامل بفهمانيد که دیگر نمی خواهيد tool-tip ها را ببينيد، بايد از رقم سمت چپ عدد مربوطه 8 واحد کم کنید . البته دقت کنید که اين عدد در مناي 16 ذخيره شده است و شما هم عمل تفريق را بايد در همین منبا انجام بدهيد. در مناي 16,16 رقم وجود دارند که رقم های 0 تا 9 دقيقاً مانند سيستم ده دهی بوده و علاوه بر آن 6رقم دیگر نیز وجود دارند که به صورت زیر در نظر گرفته می شوند. a=10,b=11 ,c=12 ,d=13 ,e=14,f=15.

بنابراین اگر مقدار متغیر خوانده شده BE 00 00 00 باشد، باید آن را به مقدار E 00 00 003 تغيير داده و ذخيره کنید. با اين تغيير دیگر tool-tip ها را نمایش نخواهد داد.

### ترفند 112 :

#### راه حل مشکل کاربران هنگام خروج از ويندوز

شاید تا کنون به این مشکل برخورد کرده باشید که وقتی میخواهید از ویندوز خارج شوید، پیغامی مبنی بر اینکه آیا میخواهید فلان برنامه ای که در حال اجرائست از حافظه خارج کنید. برای اینکه ویندوز به طور اتوماتیک این برنامه ها را از حافظه بیرون بیاورد، بدین شکل عمل کنید:

ابتدا در Run فرمان Regedit را تایپ کرده و سپس آدرس زیر را دنبال کنید:

HKEY\_USER\DEFAULT\Control panel\Desktop

حالا یک مقدار رشته ای EndTasks Auto بسازید و به آن مقدار 1 بدهید. و اگر هم که بود فقط به مقدار عدد 1 تغییر دهید

## ترفند 113:

### تغییر پارامترهای کاربری ویندوز

راحتترین کار برای اجرای سریع نرم افزارهای پرکاربرد قراردادن آنها در منوی pop-up ویندوز است. پس از قراردادن نام نرم افزار یا برنامه مورد نظران در منوی pop-up ویندوز هر کجا که کلیک راست انجام دهید، ویندوز این منو را باز کرده و یا برنامه یا نرم افزار تعریف شده توسط شما را نیز بعنوان یک گزینه نشان خواهد داد.

کاربر با انتخاب این گزینه که در هر قسمت از سیستم عامل در دسترس وی می باشد می تواند نرم افزار مربوطه را اجرا کند. مراحل اضافه کردن یک گزینه به منوی pop-up ویندوز نسبتا ساده بوده و از طریق دستکاری کلیدهای رجیستری قابل انجام است. برای اینکار کافی است تا برنامه RegEdit را اجرا کرده و سپس کلید HKEY-CLASSES-ROOT\Directory\Shell را باز کنید. پس از باز کردن این کلید، کلیدی با نام دلخواه (مثلاDOS) در آن ایجاد کنید. پس از ایجاد کلید آن را هم باز کرده و رشته پیش فرض (Default String) آن را تغییر دهید.

مقدار جدید رشته باید همان عبارتی باشد که دوست دارید تا در منو نشان داده شود. برای مثال ما این مقدار عبارت است از Start DOS here پس از انجام این کار باید کلیدی به نام Command زیر کلید فعلی ایجاد کرده و رشته پیش فرض آن را نیز تغییر دهید. این رشته باید حاوی دستور باشد که دوست دارید تا با انتخاب منو اجرا شود. در این مثال مقدار این رشته را برابر com Command قرار می دهیم. در انتها و پس از اجرای کلیه مراحل بالا می توانید برنامه RegEdit را ببندید ، حالا اگر روی هر کدام از دایرکتوری ها کلیک سمت راست ماوس را کلیک کنید، داخل منوی باز شده گزینه جدیدی را مشاهده خواهید کرد. با انتخاب این گزینه نیز درباره برنامه مورد نظران اجرا خواهد شد. توجه داشته باشید که چون کلید مربوطه را زیر کلید DIRECTORY اضافه کرده بودیم، گزینه حاصله نیز منوی pop-up دایرکتوری ها اضافه شده است ولی در اصل این نوع گزینه ها را می توان به هر کدام از منوهای pop-up ویندوز اضافه کرد.

## ترفند 114:

### نیت دلایل خاموش شدن ویندوز XP

برای همه ما تا بحال پیش اومده که ویندوز XP ما بعلت نامعلومی خاموش می شود! برای اینکه بتوانیم دلایل خاموش شدن ویندوز XP را ببینید باید مراحل زیر را دنبال کنید.

۱-وارد رجیستری در مسیر زیر شوید:

entVersion\Reliability HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\Curr

۲-در این مسیر متغیر REG\_DWORD ShutdownReasonUI به نام ShutdownReasonUI وجود دارد . مقدار این متغیر را از صفر به یک تغییر دهید.

۳- از این پنجره در قسمت راست گزینه system را انتخاب کنید می بینید که با پنجره همیشگی ویندوز روبرو نمی شوید و یک پنجره پیشرفته تر جلوی شما هست.

حالا هر زمان کامپیوتر شما خاموش می شود بطور خودکار این گزارش ساخته می شود و می توانید از قسمت Event Viewer به تحلیل آنها بپردازید تا مشکل را پیدا کنید.

برای دیدن نتیجه گزارش باید:

الف) وارد Control Panel شده و آیکن Administrative Tools را انتخاب کنید

ب) سپس باید روی Event Viewer دابل کلیک نمایید .

ج) از این پنجره در قسمت راست گزینه system را انتخاب کنید

د) از منوی View باید گزینه گزینه Find را انتخاب کنید و عدد ۱۰۷۴ را در قسمت Event ID از پنجره Find تایپ و در نهایت Find Next را بزنید تا نتیجه جستجو را به شماره ۱۰۷۴ هدایت کنید

ه) با دابل کردن روی Event ID می توانید نتیجه گزارش را ببینید.

نکته: هر زمان خواستید پنجره Shut Down را به حالت عادی برگردانید باید متغیری را که در رجیستری به مقدار یک تغییر داده بودید به صفر برگردانید

## ترفند 115:

### ورود به برنامه Outlook بدون MSN Messenger

اگر میخواهید هنگام ورود به برنامه Outlook برنامه MSN Messenger اجرا نشود :

ابتدا در رجیستری به شاخه زیر مراجعه کنید :

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Outlook Express

یک متغیر ایجاد کنید به نام Hide Messenger از نوع REG\_DWORD حال مقدار عددی 2 را به آن بدهید

## ترفند 116:

### دسترسی سریع برنامه ها از طرق کلیک راست روی منوی استارت

برای این کار باید در رجیستری کلید Hkey\_Classes\_Root\Directory\Shell را دنبال کنید . حال بر روی shell کلیک راست کرده و ابتدا new و بعد key را انتخاب کنید . نام برنامه ای را که میخواهید به عنوان نام وارد کنید و بعد Enter را بزنید . در گام بعدی در ستون سمت راست روی default دو بار کلیک کرده و در قسمت value نام برنامه را وارد کنید . حال روی کلیدی که در سمت چپ ایجاد کرده اید کلیک راست کنید و مانند قبل کلید دیگری با نام Command درست کنید . دوباره روی ستون سمت راست default را دو بار کلیک کرده و در value مسیر کامل برنامه را بدهید . حال از رجیستری خارج شوید . این بار به ریست کردن نیازی نیست و برای امتحان میتوانی بر روی منوی استارت کلیک راست کنید و ببینید برنامه ای که ایجاد کرده اید وجود دارد .

## ترفند 117:

### خارج ساختن سریع برنامه ها از حافظه

زمانی که کلیدهای ctrl+alt+delete را برای خارج ساختن یک برنامه خاطی فشار دهید و یا زمانی که می خواهید از ویندوز خارج شوید و ویندوز می خواهد یک برنامه خاطی را از حافظه خارج کند ویندوز یک پیغام را به برنامه خاطی می فرستد و 20 ثانیه صبر میکند تا برنامه جواب دهد و در صورتی که جوابی دریافت نکند برنامه را از حافظه خارج می سازد برای اینکه این زمان انتظار را تغییر دهیم تا ویندوز زودتر برنامه های خاطی را از حافظه خارج کند در رجیستری ویندوز در کلید

[hkey\_current\_user\default\control panel\desktop] یک مقدار رشته ای بنام waittokillapp timeout مشاهده خواهید کرد که حاوی زمان 20000 میلی

ثانیه 20 ثانیه است این مقدار را به یک زمان مناسب تغییر دهید فراموش نکنید که مقدار وارد شده بر حسب میلی ثانیه است.

## ترفند 118:

### Favorite مشترک در ویندوز XP

برای داشتن Favortie مشترک بین کاربران یک کامپیوتر، ابتدا Favortie رو Export کنید، چطوری؟ روش Export کردن Favorite رو می‌تونید در مطالب قبلی بخوانید . بعد از این‌کار به این آدرس در رجیستری برید:

Explorer \ User Shell Folders \ HKEY\_CURRENT\_USER \ Software \ Microsoft \ Windows \ CurrentVersion

حالا متغیری به نام Favorite رو پیدا کنید و نامش رو از \USERPROFILE%\Favorites به %ALLUSERSPROFILE%\Favorites تغییر بدید. البته این کار رو باید برای هریک از کاربرها انجام بدید. حالا اون Favorite ی که Export کرده بودید، Import کنید.

## ترفند 119 :

### اندازه ی واحد انتقال حداکثر را افزایش دهید

با تنظیم بهینه ی واحد انتقال حداکثر میتونید سرعت و کیفیت شبکه ی خود، مخصوصا متصل شدن به اینترنت از طریق مودم را افزایش دهید ( واحد انتقال حداکثر اندازه ی پاکتی را تعیین میسازد که میتواند در هر بار از طریق شبکه انتقال یابد ).

رجیستری خود را باز کرده و این کلید را در آن بیابید:

eces\tcpip\Parameters HKEY\_LOCAL\_MACHINES\System\CurenntControlSet\ Servi

یک مقدار جدید جدید از نوع DWORD و به نام MTU بسازید و اندازه ی بهینه ی مورد نظراتان را برای آن تعیین کنید. برای اتصالات متکی به مودم که دارای پهنای باند ضعیفی هستند، بهترین اندازه برای واحد انتقال حداکثر 576 در مینای هگزا یا 1398 در مینای دسیمال است.

## ترفند 120 :

### قطع کردن صدای بپ

حتما شما هم صدا هایی کوتاه و در برخی موارد متناوب را از اسپیکر داخلی کامپیوتر تان به دلایل مختلف پخش می شود شنیده اید . اگر با اینگونه صداها که در اصطلاح به آنها beep گفته می شود مشکل دارید و دلتان می خواهد برای همیشه از شر آنها خلاص شوید کافی است ترفند زیر را دنبال کنید

به محیط رجیستری ویندوز خود وارد شوید . پس از ورود با اجرا ی فرمان Regedit در منوی Run در ستون سمت چپ مسیر زیر را دنبال کنید

Hkey\_current\_user/control panel/sound

پس از طی مسیر بالا در ستون سمت راست مقدار گزینه beep را از yes به no تغییر دهید . با این کار برای همیشه از شر این صداها خلاص می شوید

## ترفند 121 :

### نحوه افزایش حافظه پنهانی پوشه ها در ویندوز XP

افزایش حافظه پنهانی پوشه ها

1) تنظیم پیش فرض حافظه پنهانی ویندوز XP به صورتی است که تنظیمات Explorer برای 400 پوشه را حفظ میکند به منظور افزایش آن مراحل زیر را طی کنید:

2) ویراشگر رجیستری را باز کنید(Regedit) .

3) به کلید زیر مراجعه کنید :

HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\Shell NoRoam

4) مقدار عبارت BagMRU را به هر اندازه ای که مایلید و بر مینای شانزده (هگزادسیمال) تغییر دهید.معادل هگزادسیمال برخی از اعداد به صورت زیر است :

bb8 4000:fa0 5000:13:3000 e8 2000:7d01000:3

## ترفند 122 :

### نمایش دکمه Map Network Drive

به HKEY\_CURRENT\_USERSoftwareMicrosoftWindowsCurrentVersionExplorerAdvanced بروید و مقدار MapNetDrvBtn را به 1 تغییر دهید. دکمه مورد نظر در Windows Explorer و Computer My ظاهرا خواهد

## ترفند 123 :

### برنامه ها را از منوی Add/Remove حذف کنید

حتماً می دانید تمام برنامه هایی را که در ویندوز نصب می کنید، می توانید در منوی Add/Remove ببینید. اگر شما يك 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

entVersion\Uninstall HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\Curr

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

## ترفند 124 :

### نشان دادن یک تصویر هنگام بالا آمدن ویندوز

در ویندوز XP تصویری که در هنگام راه اندازی ویندوز نمایش داده می شه در درون فایل ntoskrnl.exe قرار داره و امکان ویرایش اون توسط ابزارهای متداول در ویندوز وجود نداره. ویندوز XP این قابلیت رو داره که تصویری را قبل از کادر Welcome به نمایش درآورد. شما هم بدین ترتیب می تونید تصویر مدنظر خودتونو در هنگام راه اندازی ویندوز به معرض نمایش بگذارید.

برای این کار در رجیستری به دنبال مسیر زیر بگردید :

HKEY\_USERS\DEFAULT\Control Panel\Desktop

يك مقدار(string) بنام Wallpaper بسازید اگر نبود و بهش مسیر تصویر مد نظرتونو بدین . این تصویر باید يك تصویر (bmp)باشه. از این به بعد هر وقت که ویندوز راه اندازی بشه تصویر قبل از کادر Welcome به نمایش در می آد

## ترفند 125 :

### سریعتر کردن (IE و Windows Explorer)

در رجیستری به پنجره زیر بروید Explorer \ RemoteComputer \ HKEY\_LOCAL\_MACHINE \ Software \ Microsoft \ Windows \ CurrentVersion \ و در سمت چپ مقدار {D6277990-4C6A-11CF-8D87-00AA0060F5BF} را حذف کنید.

## ترفند 126 :

### نحوه رفع مشکل خاموشی سیستم به هنگام Shutdown در ویندوز XP

چنانچه کامپیوتر شما در هنگام Shutdown قطع برق نمی کند , احتمالاً باید تغییری در رجیستری ایجاد کنید.

1)وارد ویرایشگر رجیستری شوید(regedit)

(3) متغیر PowerOffActive را ویرایش کنید و به آن مقدار يك را اختصاص دهید.

(4) این کار را از طریق کلید HKEY\_CURRENT\_USER\DEFAULT\Control Panel\Desktop نیز میتوانید انجام دهید

**ترفند 134 :**

## ویندوز XP و انواع کاربران آن

کاربران ویندوز XP دو دسته هستند :

- 1- مدیر (Administrator)
  - 2- کاربر محدود شده (Limited)
- کاربر مدیر قابلیت های زیر را دارد:
- الف- ساختن ، حذف کردن و یا تغییر حسابهای سایر کاربران
- ب- تغییرات گسترده در سیستم عامل
- ج- اجازه نصب برنامه ها و دسترسی به تمام فایلها
- کاربر محدود شده قابلیت های زیر را دارد:
- الف- فقط اجازه تغییر password مربوط به ID خودش
- ب- تغییرات در theme و تنظیمات روی میز کار (desktop) مربوط به حساب خودش
- ج- دسترسی به فایلها که خودش ساخته است.
- د- فایلها که در پوشه Document به اشتراک گذاشته شده اند را ببیند
- مزایا و معایب کاربر محدود شده:
- این نوع از کاربران همیشه نمی توانند به نصب تمام برنامه های مورد نظر خود پردازند(این مسئله به خود برنامه بستگی دارد) در غیر اینصورت با پنجره زیر روبرو خواهید شد. برای نصب اکثر برنامه ها باید از مدیر برای نصب برنامه ها کمک بگیرید



### تذکر:

بک کاربر محدود شده نمی تواند حساب خود را به مدیر تغییر دهد.

اگر بخواهید نوع کاربری خودتان را به administrator تغییر دهید باید مراحل زیر را دنبال کنید:

- حالت اول: مدیر(administrator) برای سیستم password قرار نداده است:
- 1- اگر مدیر برای سیستم password قرار نداده باشد کار بسیار آسان هست کافی هست از منوی start گزینه log off را انتخاب کنید در پنجره بعدی دوباره log off را انتخاب کنید .حالا لیست تمام کاربران دیده می شود اگر نام administrator دیده می شود کافی هست روی آن کلیک کنید و به مرحله 2 بروید در غیر اینصورت چند بار کلید ctrl+alt+delete را فشار دهید تا پنجره Log on windows ظاهر شود و در قسمت نام باید administrator را تایپ کنید و رمز عبور را خالی بگذارید
  - 2- بعد از بالا آمدن ویندوز وارد control panel شده و User Accounts را انتخاب نمایید
  - 3- روی نام ID ای که می خواهید بعنوان مدیر شناخته شود کلیک کنید
  - 4- در پنجره بعدی باید روی Change the account type کلیک کنید
  - 5- حالا باید Computer administrator را انتخاب نموده و در نهایت روی Change account type کلیک نمایید
  - 6- دوباره log off نموده و با نام ID خودتان وارد ویندوز شوید و هر کاری که خواستید بدون محدودیت انجام دهید.

حالت دوم: مدیر(administrator) برای سیستم password قرارداده است.

### بازبازی رمز عبور Administrator

ابتدا فایل زیر را دانلود نمایید(حجم حدود 4/1 مگابایت).این فایل بر پایه سیستم عامل linux ساخته شده هست:

[http://www.amir-pw.persiangig.com/P...Password\\_XP.zip](http://www.amir-pw.persiangig.com/P...Password_XP.zip)

- 2- بک فلاپی خالی و سالم.
- 3- داشتن یکی از برنامه های باز کننده فایل فشرده شده از قبیل winrar یا winzip برای باز نمودن فایل دانلود شده بالا.
- ۴- تنظیم Setup بطوریکه first boot روی floppy disk تنظیم باشد تا موقع روشن کردن کامپیوتر با فلاپی بوت سیستم شما بالا بیاید.

مرحله اول: ساخت فلاپی بوت :

- 1- فایل RecoverPassword\_XP.zip را باز (extraxt)نمایید و در پوشه ای در روی هارد خود بریزید (در این مثال پوشه انتخابی D:\BootDisk می باشد).باید سه فایل زیر را در این پوشه داشته باشید:  
bd050303.bin, install.bat,rawrite2.exe
- 2- از منوی start گزینه run را انتخاب کنید و cmd را تایپ کنید و کلید ok را فشار دهید.
- 3- در پنجره DOS با استفاده از دستورات مربوطه وارد پوشه BootDisk شوید.و فایل Install.bat را اجرا نمایید.
- 4- با پیغام زیر مواجه می شوید:  
password and Registry Editor installation Offline NT  
Version: bd050303  
.installation creates a bootable floppy disk This  
Editor must be booted from a floppy disk Offline NT password and registry  
floppy diskette RaWrite 2.0- Write disk file to raw  
Enter target diskette drive:
- در اینجا شما باید نام درایو A را تایپ نمایید و کلید enter را فشار دهید.
- 5- پیغام زیر به نمایش در می آید بعد از قراردادن فلاپی خالی در درایور باید کلید enter را فشار دهید.  
-a formatted diskette into drive A: and press -ENTER Please insert:-
- 6-مراحل ساخت فلاپی بوت شروع شده و در نهایت پیغام زیر را مشاهده می کنید:  
Done!
- reboot password and Registry Editor, leave the floppy in the drive and To run Offline NT  
Press any key to continue....
- 7- به شما تبریک می گویم. توانستید مرحله اول یعنی ساخت فلاپی را به اتمام برسانید.فلاپی را از درایور خارج نمایید.  
نکته:

در مرحله دوم بدلیل طولانی بودن برخی از پیغامها از نوشتن آنها خودداری گردیده است و فقط به نوشتن پیغامهای مهم کفایت شده است.

مرحله دوم: بازیابی رمز عبور مدیر (Recover Administrator's Password)

1-فلاپی بوتی که در مرحله اول ساختید در درایور قراردهید و کامپیوتر خود را روشن نمایید.

در زمان بوت شدن بعد از معرفی برنامه با پیغام های زیر روبرو می شوید:

```

Vmlinuz Loading.....
Loading Initrd.gz.....
به صفحه کلید دست نزنید تا بارگذاری فایلها تمام شود و در پایان بارگذاری پیغام زیر به نمایش در می آید:
=====
is ONE: Select disk where the Windows installation Step .
=====
select partition by number or Please
disk drives a=Show all partition, d=Automatically load new
m=Manually load new disk drives
q=quit , l=relist NTFS/Fat partitions
select :[1]
همانطور که مشاهده می کنید انتخابی جهت انجام کارهای مختلف دارید ولی هدف ما در اینجا فقط بازیابی رمز عبور administrator می باشد.پس در این
مرحله بدون تایپ کردن حرفی ، گزینه پیش فرض را تغییر نداده و کلید enter را فشار دهید.
2- پیغام 1 Selected و پس از آن یک سری تجزیه و تحلیل و در ادامه پیغام زیر به نمایش در می آید:
=====
files TWO: Select path and registry Step .
=====
disk the path to the registry directory? (relative to Windows What is
[Windows/system32/config]:
در این مرحله باید مسیر فایل رجستری ویندوز را مشخص نمایید.اگر ویندوز شما xp است پوشه پیش فرض همانی هست که برنامه انتخاب کرده است و
نیازی به تایپ مسیر خاصی نمی باشد.و کلید Enter را فشار دهید.
نکته:
اگر در موقع نصب ویندوز ، پوشه ای دیگر را جهت نصب ویندوز انتخاب کرده باشید باید مسیر آن را بدرستی تایپ نمایید.پوشه های پیش فرضی که انواع
ویندوزها جهت ذخیره کردن رجستری انتخاب می کنند برای شما لیست شده است:
winnt35/system32/config - Windows NT 3.51
Windows NT 4 and Windows 2000 - winnt/system32/config
Windows XP/2003 and often Windows 2000 upgraded from Windows 98 or earlier windows/system32/config - Windows XP/2003 and
3-گزارشی مشابه زیر بعد از انتخاب فایل رجستری به نمایش در می آید:
default 12:03 Rwxr-xr-x 1 0 0 524288 Apr 8
Rwxr-xr-x 1 0 0 262144 Apr 8 12:03 sam
Apr 8 12:03 security 262144 Rwxr-xr-x 1 0 0
software Rwxr-xr-x 1 0 0 27787264 Apr 8 12:03
Rwxr-xr-x 1 0 0 4194304 Apr 8 12:03 system
Apr 8 12:03 systemprofile drwxr-xr-x 14 0 0 8192
userdiff Rwxr-xr-x 1 0 0 262144 Apr 8 12:03

list the Select which part of registry to load, use predefined choices or
files which space as delimiter
security Password reset [sam system-1
[Recovery Console parameters [Software-2
previous Quit-return to-3
[1]:
در این مرحله نیز کافی است کلید Enter را فشار دهید تا گزینه پیش فرض 1 ، یعنی password reset برای ویرایش رمز عبور را انتخاب شود.
توضیح:
گزینه دوم در این قسمت (Recovery Console parameters) به شما اجازه می دهد بدون وارد کردن رمز عبور مدیر ، بتوانید به RecoveryConsole دسترسی
پیدا کنید برای کسب اطلاعات بیشتر در این مورد می توانید به help ویندوزتان مراجعه کنید.البته ما با این قسمت کاری نداریم و فقط جنبه اطلاع رسانی به
شما عزیزان را داشت.

۴- پیغام زیر به نمایش در می آید
=====
edit THREE: Password or registry Step .
=====
version 0.99.2 040105, (c) Petter N Hagen chntpw
[.. some file info here ..]
:SAM policy limits *
Failed logins before lockout is: 0
length : 0 Minimum password
Password history count : 0
</lt&=====;</lt& chntpw Main Interactive Menu </lt&=====;</lt&
:Loaded hives
Edit user data and passwords - 1
amp; change& Syskey status - 2
RecoveryConsole settings - 3
- - -
!support Registry editor, now with full write - 9
(q - Quit (you will be asked if there is something to save
<-[to do? [1 What
در این قسمت گزینه پیش فرض 1 مورد نظر ماست بنابراین کلید Enter را فشار دهید.
5- در این قسمت باید گزارش زیر را ببینید:
===== amp; Passwords& Edit User Info chntpw =====
:RID: 01f4, Username
*Username: , *disabled or locked ,RID: 01f5
*locked RID: 03e8, Username: , *disabled or
*RID: 03eb, Username: , *disabled or locked
*disabled or locked* , :RID: 03ea, Username
(hex) Select: ! - quit, . - list users, 0x - User with RID
[or simply enter the username to change: [Administrator

تذکر :
در این قسمت اگر کلید ! را فشار دهید از این قسمت خارج خواهید شد
اگر کلید - را فشار دهید لیست کاربران را خواهید دید
برای ویرایش رمز عبور می توانید RID با نام کاربر را برای ویرایش تایپ نمایید .در این قسمت کلید Enter را فشار دهید نتیجه به قرار زیر خواهد بود( در اینجا
گزینه پیش فرض همان administrator می باشد .)
[RID : 0500 [01f4
Username: Administrator
:fullName
Built-in account for administering the computer/domain : comment
: homedir

```

```

= bits: 0x0210 Account
| Disabled | [ ] Homedir req. | [ ] Passwd not req [ ]
| Temp. duplicate | [X] Normal account | [ ] NMS account [ ]
| ac | [ ] Wks trust act. | [ ] Srv trust act Domain trust [ ]
| (lockout | [ ] (unknown 0x08 X] Pwd don't expir | [ ] Auto]
| (unknown 0x40) [ ] | (unknown 0x10) | [ ] (unknown 0x20) [ ]
Failed login count: 0, while max tries is: 0
count: 3 Total login
[lockout, and set "Password never expires" option?(y/n) [n Do you wish me to reset the failed count, unset disabled and
6- باید در این قسمت حرف y را تایپ کرده و کلید enter را فشار دهید. در صفحه نمایش پیام زیر را مشاهده می کنید
(New password blank the password (This may work better than setting a = *
Enter nothing to leave it unchanged
password Please enter new
در اینجا هم اگر کلید * را تایپ نمایید رمز عبور مدیر پاك خواهد گردید (برنامه به شما پیشنهاد می کند بجای وارد کردن رمز عبور جدید کلید * را تایپ نمایید تا
رمز عبور پاك شود) اگر چیزی تایپ نکنید رمز عبور تغییر نخواهد کرد.
7- در این قسمت از شما جهت اطمینان از تغییر رمز عبور سوال پرسیده می شود:
[really wish to change it? (y/n) [n Do you
شما باید حرف Y جهت تایید کارتان را تایپ نمایید . و پیام changed را دریافت نمایید.
8- پیام زیر بعد از این مرحله به نمایش در می آید:
(hex) Select: ! - quit, . - list users, 0x - User with RID
[or simply enter the username to change: [Administrator
بعد از تغییر رمز عبور مدیر می توانید با تایپ ! از این قسمت خارج شوید یا با تایپ نام کاربر دیگری رمز عبور آن کاربر را هم تغییر دهید. ما در این مرحله با تایپ !
از این قسمت خارج می شویم. صفحه نمایش بصورت زیر در می آید:
<<lt;&=====<<lt;& chntpw Main Interactive Menu <<lt;&=====<<lt;&
Loaded hives
passwords Edit user data and - 1
amp; change& Syskey status - 2
settings RecoveryConsole - 3
- - -
!Registry editor, now with full write support - 9
(Quit (you will be asked if there is something to save - q
[What to do? [1
9- برای خروج از برنامه حرف q را تایپ نمایید .
پیغام زیر به نمایش در می آید:
:Hives that have changed
Name #
OK - 0
=====
Writing back changes :Step FOUR .
=====
: [About to write file(s) back! Do it? [n
از شما پرسیده می شود که آیا مایل به ذخیره يك فایل پشتیبانی هستید یا خیر به این سوال پاسخ مثبت یعنی Y بدهید.
10- صفحه نمایش در این مرحله پیغامهای زیر را نمایش می دهد.
sam Writing
.successfully NTFS partition /dev/ide/host0/bus0/target0/lun0/part1 was processed
.boot NOTE: Windows will run a diskcheck (chkdsk) on next
NOTE: this is to ensure disk integrity after the changes
***** COMPLETE EDIT *****
wrong You can try again if it somehow failed, or you selected
: [New run? [n
در انتهای این گزارش از شما پرسیده می شود اگر به هر طریقی موفق به انجام قسمتی نشدید یا چیز اشتباهی را انتخاب نمودید مایل به اجرای دوباره برنامه
هستید یا نه؟
از انجایی که ما با موفقیت تمام مراحل را پشت سر گذاشته ایم به این سوال با N جواب منفی می دهیم. یعنی کافی هست کلید Enter را فشار دهیم.
در پایان خروجی بصورت زیر خواهد بود.
control turned off Sh: can't access tty; job
#
11- در نهایت فلافی را از درایو خارج نموده و کامپیوتر را reset نمایید.
حالا کامپیوتر شما برای مدیر رمز عبور ندارد و می توانید با نام کاربری مدیر (administrator) و رمز عبور خالی وارد ویندوز شوید و برای account خودتان حالت
کاربر محدود شده را بردارید و خودتان را به عنوان مدیر تعریف نمایید.
احتیاط!
1- استفاده از این مقاله فقط جنبه آموزشی دارد و هر گونه سوء استفاده از این برنامه ممنوع است.
2- در صورتی که به هر دلیلی برای سیستم عامل خود مشکلی ایجاد کردید هیچ مسئولیتی متوجه بنده نخواهد بود

```

## ترفند 135 :

### اضافه کردن پوشه ی انتخابی به دسکتاپ و مای کامپیوتر

کاربرد در همه ویندوزها

این حرکات را دو پوشه جداگانه به دلخواه میتوانید انجام دهید

[HKEY\_CLASSES\_ROOT\CLSID]

[HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Classes\CLSID]

میتوانید انجام دهید

يك مقدار مشخص و بی همتا را انتخاب كنید مثلا"FD4DF9E0-E3DE-11CE-BFCF-ABCD1DE12345"

يك پوشه با این نام دريكي از دو آدرس های داده شده بسازید

۱- مقدار Deafault روبه اسم فایل مورد نظر مثلا Blue Rose وارد كنید

۲- پوشه جدیدی به نام "DefaultIcon" بسازید و مقدار Default رو به آدرس آيكن مورد نظر تغییر بدهید

۳- پوشه جدیدی به نام "InProcServer32" بسازید و مقدار Default رو به shell32.exe تغییر بدهید به پوشه جدید همونجا بسازید و اسم "ThreadingModel" رو براش انتخاب کنید با تغییر مقدار Default به "Apartment"

۴- پوشه جدیدی به نام "Shell\Open My Menu\Command" بسازید و مقدار Default رو به explorer /root,c:\Blue Rose" تغییر دهید

5- پوشه جدیدی به نام "{ShellEx\PropertySheetHandlers\{FD4DF9E0-E3DE-11CE-BFCF-ABCD1DE12345}" بسازید ( تیکه آخر همون مقدار عددی بی همتا و مشخصه )

۶- پوشه جدیدی بسازید با نام "ShellFolder" بسازید و يك BinaryValue با نام "Attributes" و مقدار .....

برای ساخت فایل در دسکتاپ

```
\entVersion HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\Curr  
[{Explorer\Desktop\NameSpace}\{FD4DF9E0-E3DE-11CE-BFCF-ABCD1DE12345
```

برای ساخت فایل در مای کامپیوتر

```
\entVersion HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\Curr  
[{Explorer\MyComputer\NameSpace}\{FD4DF9E0-E3DE-11CE-BFCF-ABCD1DE12345
```

## ترفند 136 :

### ساخت میانبر هایی که از طریق Run اجرا میشه

میرید تو این آدرس

\Paths HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\Curr entVersion\App

یه پوشه به اسم برنامه مثلا(Paint.exe) میسازید و بجای مقدار Deafault آدرس برنامه رو میدید

(در اینجا C:\WINDOWS\System32\mspaint.exe)

حالا تو منوی run همون اسم رو بدید تا برنامه اجرا بشه

## ترفند 137 :

### برداشتن منوی All Program از منوی استارت

کاربرد در ویندوز XP

به این آدرس میرید

\ntVersion\Policies HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\Curre]

یه DWord به اسم NoStartMenuMorePrograms بسازید و مقدار صفر را برای حالت پیشفرض و يك را برای غیر فعال ساختن آن وارد کنید

(default, 1 = disable button = 0)

## ترفند 138 :

### اجباري کردن پسورد براي ویندوز 98 همانند ویندوز XP

برای این کار مراحل زیر را طی کنید:

- 1- وارد پنجره Control Panel شوید و آیتم Users را انتخاب کنید و يك کاربر با نام و کلمه عبور دلخواه بسازید.
  - 2- سپس آیتم Network را در پنجره Control Panel باز کنید و روی دکمه Add کلیک کنید در فهرست Mavufactures عبارت Microsoft و در فهرست Network Client گزینه Logon Microsoft Family را انتخاب کنید و روی دکمه OK کلیک کنید.
  - 3- در کادر محاوره ای Network Logon از فهرست Primary Network Logon عبارت Microsoft Family را برگزینید و روی دکمه OK کلیک کنید (معمولا در این مرحله به CD ویندوز 98 نیاز است)
  - 4- اکنون گزینه RUN را از منوی START انتخاب کنید و فرمان regedit را تایپ کنید و OK بزنید.
  - 5- در محیط رجیستری مسیر زیر را دنبال کنید :  
HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Network\Logon
  - 6- متغییری از نوع DWORD با نام MustbeValidated بسازید (به حروف کوچک و بزرگ توجه کنید) و به آن مقدار 1 بدهید.
- اکنون اگر سیستم را دوباره سیستم را مجدداً راه اندازی کنید کلیه کاربران باید کلمه عبور صحیح را وارد کنند و در غیر این صورت با پیغام خطا مواجه میشوند

## ترفند 139 :

### سريع کردن logon ها به دامنه های ویندوز در شبکه

اگه بخواهم بحث را بازکنم دیگه برام دست نمیخوره پس سریع میرم سر اصل مطلب فقط اگر خواستید اطلا عاتی در این زمینه خواستید بگید تا براتون مفصل توضیح بدم

این ترفند بوت شدن را سریع تر میکند پس حتما این کار را بکنید

خوب حالا به به منوی استارت برید و در ران تایپ کنید  
gpedit.msc  
و حالا اینتر کنید و در پنجره باز شده به این مسیر برید  
computer configuration/administrative templates/system/logon  
حالا باید روی گزینه زید دبل کلیک کنید و ان را enabled کنید

network at computer startup and logon always wait for the

## ترفند 140 :

### کارایی يك يا چند قسمت از ویندوز XP خود را افزایش دهید

در اینجا چند توصیه مفید در اختیاران قرار می دهیم تا کارایی يك یا چند قسمت از ویندوز XP خود را افزایش دهید.اگر از کامپیوتر خود به صورت شخصی استفاده می کنید و کامپیوتر شما در داخل شبکه ای نمی باشد، میتوانید با انجام تغییرات ذیل Windows XP خود را سریعتر و مطمئن تر کنید:

ابتدا دستور زیر را انجام دهید:  
Services < Administrative Tools < Panel Control  
سیس با خیالی آسوده گزینه های زیر را "disable" نمایید:  
Alerter  
Clipbook  
Computer Browser  
User Switching Fast  
Human Interface Access Devices  
Indexing Service  
Messenger  
Net Logon  
Netmeeting Remote Desktop Sharing  
Desktop Help Session Manager Remote  
Remote Procedure Call Locator  
Registry Remote  
amp; Remote Access Server& Routing  
SSDP Discovery Service  
TCP/IP NetBIOS Helper  
Telnet  
Universal Plug and Play Device Host  
Upload Manager  
Windows Time  
Wireless Zero Configuration  
Workstation

### ظرفیت هارد دیسک :

ویندوز XP پس از نصب استاندارد، فضایی بیش از 1.5 گیگا بایت از هارد را اشغال می کند.شما با چند تغییر می توانید چند صد مگا بایت را به راحتی از ظرفیت درایو آزاد کنید. برای این کار باید حالت Standby را غیر فعال کنید. این عملکرد در ویندوز XP ، فایل hiberfil.sys در فهرست اصلی را در پارتیشن سیستم قرار می دهد. این موضوع باعث می شود که پس از نصب سیستم، حجمی معادل چند صد مگا بایت از ظرفیت هارد اشغال شود. اگر به عملکرد Standby احتیاجی ندارید، آن را با دستور زیر، غیر فعال کنید:  
System Standby<Power Options<Control Panel<Settings<Start  
و بعد تیک جلوی "Standby activate" را بردارید.

### Refresh سیستم :

Refresh سیستم در ویندوز XP ، در طی زمان احتیاج به يك فضای قابل توجه در حافظه هارد دارد. این عملکرد توسط فرمان زیر انجام می پذیرد:  
System re-Stablishment<System<Panel Control<Settings<Start  
همه درایوها را توسط قراردادن تیک جلوی آنها غیر فعال کنید. توجه داشته باشید که این تنظیم فقط باید توسط کاربرهای متبحر انجام شود. به عنوان مثال، هنگام نصب اشتباه يك برنامه یا يك درایو، به راحتی امکان دوباره سازی وضعیت قبلی وجود ندارد.

ACDSEE و يك نکته جالب :  
برخی از برنامه ها برای اینکه همیشه سابقه ای از کارهایی که کاربران انجام میدهند داشته باشند فایلی برای آرشیو کردن آن تدارک میبینند که معمولا پس از مدتی این فایل حجم بسیار بالائی پیدا میکند یکی از این برنامه ها برنامه بسیار سودمند acdsee میباشد.  
يك بار پس از دیدن حول و جوش 800 عکس متوجه شدم که هارد سیستم به نحو بیسابقه ای پر شده بنابراین به دنبال سر منشا آن گشتم و عاقبت شر آن مزاحم را بصورت موقت از سر سیستم کم کردم . برای اینکه سیستم شما هم برای مدتی بتواند نفسی به راحتی بکشد میتوانید بصورت زیر عمل کنید:  
با استفاده از search ویندوز به دنبال فایلی به نام imagedb.dtf بگردید و پس از یافتن آن با خیال راحت آن را از روی سیستم پاک کنید لازم به ذکر است که پس از پاک کردن آن خود برنامه acdsee پس از اجرای دوباره، یکبار دیگر این فایل را میسازد البته با حجمی کمتر از 175 کیلوبایت. حجم فایلی هم که من پاک کردم چیزی در حدود 300 مگا بایت بود، یعنی چیزی حدود 2000 برابر.البته واضح است که هر از گاهی وقتی متوجه شدید که دوباره هارد دیسکتان بی دلیل پر شده میتوانید دوباره این فایل را پاک کنید.

## ترفند 141 :

### بك خطاي وحشتناك :

#### MMSYSTEM.DLL RUNDLL32 Caused General Protection Fault in module

اعلان خطاهای این چنینی (GPF=General protection Fault) معمولاً توسط مشکلات موجود در فایل System.ini تولید می‌شوند. DLL ذکر شده در پیغام فوق می‌تواند برا ی حل مشکل استفاده شود. از Start→search→files or folders به دنبال فایل system.ini بگردید.  
وقتی آنرا پیدا کردید، بارش کنید. حالا باید يك خط به قسمت Boot آن اضافه کنید. آن قسمت عمدتاً در بالای فایل قرار دارد. خطی که باید به آن اضافه کنید  
drives= mmsystem.dll است.

وقتی این خط را اضافه کردید، باید فایل مذکور را ذخیره کنید و سیستم را reboot کنید

## ترفند 142 :

### سرعت بخشیدن به عمل استارت در ویندوزهای XP:

عمل استارت در ویندوز XP ، سریعتر از سیستم عاملهایی است که تا کنون با آنها کار کرده اید. مدت زمان برگشت از حالت Standby هم با سرعت بیشتری انجام می پذیرد. اما اینکه آیا می شود باز هم سریعتر از این عمل کرد، مطلبی است که ما می خواهیم به کمک يك ابزار کم حجم نرم افزاری از سایت تولیدات میکروسافت به شما نشان دهیم. نام این نرم افزار که برای بهینه کردن و سرعت بخشیدن به استارت در ویندوز XP طراحی شده، BootVis است که به عنوان يك ابزار برای تجزیه و تحلیل بالا آمدن سیستم (Boot)عمل می کند. این تسهیلات ارائه شده به صورت download رایگان، برای جستجوی خطا در سیستم و افزایش سرعت عمل بالا آمدن در نظر گرفته شده است. شما می توانید تمام امکانات استارت را در ویندوز XP تجزیه و تحلیل و بهینه کنید. پس از عمل بهینه سازی، بالا آمدن سیستم به طور معمول زودتر انجام می شود.

پس از download کردن این برنامه، آن را به دلخواه خود در يك پوشه ذخیره کنید. سپس فایل BootVis.exe را ( با دو بار کلیک روی آن ) اجرا کنید.  
پنجره برنامه ای مشابه Explorer ، باز می شود که سمت راست آن خالی است. حال اگر در سطر منوها روی "Trace" کلیک کنید، انتخابی شامل شش option را در مقابل خود خواهید یافت.

ترتیب اجرای تك تك option هایی که توسط BootVis جهت بهینه کردن بالا آمدن سیستم در اختیار قرار گذاشته شده، بسیار مهم است. پس از استارت مجدد، BootVis شروع به کار می کند. تا زمانی که BootVis نتیجه تجزیه و تحلیل خود را نشان نداده است، هیچ کاری انجام ندهید. توجه داشته باشید که این عمل چند دقیقه ای طول خواهد کشید.

تنظیمات فایل های استارت - بهینه سازی option ها :

- Next Boot
- این option ، کامپیوتر را پس از یک تاخیر زمانی، دوباره استارت می کند و همزمان یک فایل Log می نویسد که شما در آن می توانید زمان جدید بالا آمدن ویندوز XP را به همراه خدمات و برنامه هایی که به صورت همزمان اجرا می شوند، مرور کنید.
- Driver Delays + Next Boot
- در اینجا می توانید متوجه شوید که کدام تاخیر به کدام درایور مربوط می شود.
- amp; Resume& Next Standby
- با کمک این Option ، امکان انتخاب فایل های Log برای فعال شدن از وضعیت Standby بعدی ایجاد می شود.
- amp; Resume& Hibernate Next
- از این طریق، می توانید زمان فعال شدن بعدی از حالت Standby را اندازه بگیرید.
- Optimize System
- در صورت لزوم، از این قسمت به عنوان آخرین option موجود در منوی Trace براساس تغییر و تنظیمات لازم یا مهم استفاده کنید.
- این برنامه یک فایل Log ایجاد می کند که در پرونده ای که شما از آنجا این ابزار را استارت کرده اید، ضبط و ذخیره می شود. می توانید فایل های Log را باز کنید و با کلیک روی File و در پی آن روی open ، فایل مربوطه را انتخاب کنید. نمایش مقدار اندازه گیری شده، در یک نمودار گرافیکی پدیدار می شود.
- به این ترتیب در نگاه اول می توانید تشخیص دهید که تاخیرها در کدام وضعیت استارت ویندوز XP قرار دارند. مشکل عمده، برنامه هایی هستند که در Autostart قرار دارند. مانند Firewall یا Virusscanner ها. همچنین درایورهای برنامه هایی که باید برای هر ویندوزی در دسترس باشند، می توانند روند استارت را کند کنند. در چنین حالتی، آن را توسط اجرای دستور msconfig از طریق مسیر Start<Run<msconfig آن از کار بیندازید. پس از اینکه پیکر بندی استارت ویندوز خود را انجام دادید، از منوی Trace ، گزینه "Optimize System" را انتخاب کنید. BootVis کامپیوتر را دوباره استارت می کند و تلاش می کند که فایل های استارت باقیمانده را به عنوان مثال به واسطه عمل Defragment و هارد را مرتب و تنظیم کند.
- توجه داشته باشید که این فرایند فقط چند دقیقه وقت صرف می کند و شما به هیچ وجه نباید در طول بهینه سازی آن را قطع کنید.

## ترفند 143 :

### اگر می خواهید لوگوی بوت را عوض کنید این نکات را بخوانید

تصویر مورد نظر خود را با مشخصات 640\*480 و به صورت 256 رنگ ایجاد کنید. تصویر فوق را با نام boot.bmp در شاخه ویندوزتان ذخیره کنید. از منوی start گزینه Run را اجرا کرده و دستور cmd را اجرا کنید. سپس دستور -r -s -h c:\boot.ini attrib را وارد کرده و enter را فشار دهید. اکنون دستور c:\boot.ini notepad را وارد کرده و کلید enter را فشار دهید. فایل boot.ini باز می شود. سطرهای که به سیستم عامل مورد نظرتان مربوط می شود را پیدا کرده و سونچ های زیر را اضافه کنید. /bootlogo/noguiboot باید چیزی شبیه به نمونه زیر داشته باشید:

```
professional)/fastdetect/execute/bootlogo/noguiboot multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)(windows="microsoft windows xp
```

دستور save را برای ذخیره کردن تغییرات اجرا کنید و برنامه notepad را ببندید. دستور c:\boot.ini attrib +r +s +h را وارد کرده و enter را فشار دهید. رایانه را restart کنید تا تغییرات را مشاهده فرمائید.

## ترفند 144 :

### مخفی کردن درایو ها

برای مخفی کردن درایوها در ویندوز 98 و اکس پی کارهای زیر را انجام دهید.

در منوی run کلمه regedit را تایپ کرده و اینتر را فشار دهید.

در صفحه registry editor کلید زیر را پیدا کنید.

version\policies\explorer hkey-current-user\software\microfoft\windows\current

در صفحه سمت راست کلیک راست کرده و یک کلید از نوع binary value ایجاد کنید سپس نام آنرا به nodrives تغییر دهید. روی آن دو بار کلیک کرده و برای هر درایو کد زیر را وارد کنید.

A 01 00 00

00 00 C 04

D 08 00 00

E 10 00 00

F 20 00 00

00 G 40 00

H 80 00 00

برای اعمال تغییرات کافی است کامپیوتر خود را restart کنید و با کلید های alt+ctrl+delete را فشار داده و از پائل precesses گزینه explorer را پیدا کرده و کلید end process را فشار دهید سپس به پائل application باز گردید و کلید new task را فشار دهید و در منوی باز شده explorer را تایپ کنید.

## ترفند 145 :

### کاهش زمان انتظار

وقتی شروع به خاموش کردن ویندوز ایکس پی میکنید برنامه های کاربردی و پراسسها را متوقف میکند بنا بر این تمامی برنامه های کاربردی را ببندید حالا هم باید این تنظیمات را انجام دهید رجیستری ویندوز را باز کنید مسیر زیر را دنبال کنید

HKEY\_CURRENT\_USER\Control panel\desktop

حالا دوستان بهتره که مقدار گزینه های زیر را به 10تغییر دهید

wait to kill app timeout  
timeout hung

حالا مسیر زیر را دنبال کنید  
controlset\control HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\Current  
میزان این گزینه را 10 کنید  
timeout wait to kill app  
حالا باید به این مسیر برید

panel\desktop HKEY\_USER\DEFAULT\Control

حالا مقدار گزینه های زیر را به 10 تغییر دهید  
kill app timeout wait to  
hung timeout

## ترفند 146 :

### متوقف ساختن دستگاه ران NVIDIA

اگر از به کارت ویدیویی Nvidia استفاده میکنید یک سرویس دارد که بوت را اهنسته میکند  
حالا تنظیمات زیر را اعمال کنید  
روی my vomputer راست کلیک کنید و گزینه manage را انتخاب کنید  
در کنسول Computer Management بخش Services Application را باز کنید  
services را انتخاب کنید  
سرویس NVIDIA Driver Helper را پیدا و انتخاب کنید  
روی ان راست کلیک و properties را انتخاب کنید  
کادر Startup را روی Disabled میزان کنید  
حالا OK کنید و حالا همه پنجره ها را ببندید و تغییرات را که خیلی محسوس است را مشاهده کنید

بستن خود کار Task ها در عملیات خاموش سازی  
مسیر زیر را دنبال کنید

panel\Desktop HKEY\_CURRENT\_USER\Control  
مقدار AutoEndTasks را به 1 تغییر دهید  
حالا ریوت کنید و ببینید که...

## ترفند 147 :

### تنظیم اندازه حافظه مجازی در نسخه های مختلف ویندوز

Win9x

—گام اول : بعد از مراجعه به منوی Start ابتدا روی گزینه Settings بعدش روی گزینه Control Panel کلیک کنید .  
—گام دوم : روی آیکون System دابل کلیک کنید .  
—گام سوم : روی زبونه Performance کلیک کنید .  
—گام چهارم : روی دکمه Virtual Memory کلیک کنید.  
—گام پنجم : گزینه زیر را فعال کنید :  
—گام ششم : ارزشهای حداقل و حداکثر حافظه مجازی رو یکسان کنید . بهترین شیوه تنظیم، به سخت افزار شما و مقدار حافظه ای که نصب کردین ، بستگی داره . اما توصیه می شه ، حداقل 16 مگابایت و حداکثر دو برابر ظرفیت حافظه فیزیکی رو انتخاب کنید . نکته مهم اینه که هر دو ارزش ، به یه میزانن .

Win2k

—گام اول : پس از مراجعه به منوی Start ، ابتدا روی گزینه Settings بعدش روی گزینه Control Panel کلیک کنید .  
—گام دوم : روی آیکون System دابل کلیک کنید .  
—گام سوم : روی زبونه Advanced کلیک کنید .  
—گام چهارم : روی دکمه Performance Options کلیک کنید.  
—گام پنجم : تو کادر محاوره ای Virtual Memory Setting ، روی دکمه Change کلیک کنید .  
—گام ششم : درایوی که می خواهید Swap file رو روی اون قرار بدید ، انتخاب کنید .  
—گام هفتم : برای فیلدهای Initial Size و Maximum Size مقدارای یکسانی وارد کنید.  
—گام هشتم : بعد از راهاندازی مجدد سیستم Swap file ، تو درایو مربوطه با حجم مورد نظر ایجاد می شه .

Windows XP

—گام اول : بعد از مراجعه به منوی Start ، گزینه Control Panel رو انتخاب کنید .  
—گام دوم : روی آیکون System دابل کلیک کنید .  
—گام سوم : روی زبونه Advanced کلیک کرده و تو بخش Performance روی دکمه Settings کلیک کنید .  
—گام چهارم : روی زبونه Advanced کلیک کرده و تو بخش Virtual Memory روی دکمه Change کلیک کنید .

—گام پنجم : درایوی که می خواهید حافظه مجازی رو روی اون قرار بدید ، انتخاب کنید بعد از تنظیم ارزش هر درایو ، باید روی دکمه SET کلیک کنید . اگر فقط یه مقدار رو تایپ کرده و درایو بعدی رو هایلایت کنید ، تنظیمات اولین درایو ذخیره نمی شن.  
—گام ششم : برای فیلدهای Initial size و Maximum size ، مقادیر یکسانی وارد کنید .  
—گام هفتم : ابتدا SET و بعدش OK رو کلیک کرده و سیستم را دوباره راه اندازی کنید تا تنظیمات جدید، وارد شن

## ترفند 148 :

### روشن کردن کامپیوتر با استفاده از BIOS Setup

تقریبا همه مادربردهای امروزی این قابلیت رو دارند که بشه اونا رو طوری تنظیم کرد که در روز و ساعت خاصی کامپیوتر خاموش را روشن کرد.ولی عده کمی از این ویژگی BIOS Setup اطلاع دارند.

یعنی از این ویژگی می توانید مثل ساعتی که برای کار روزانه از آن جهت بیدار شدنتان استفاده می کنید استفاده نمایید.مراحل کار بصورت زیر است:

۱- کامپیوترتان را روشن نمایید.به محض ظاهر شدن اولین نوشته ها روی صفحه نمایش کلید Del را فشار دهید.(روی صفحه هم عبارت Press Del to setup را می بینید)

۲- اگر setup رمز عبور داشته باشد در این مرحله وارد نمایید تا وارد setup شوید و تمام گزینه های setup را می بینید.معمولا صفحه زمینه setup به رنگ آبی هست.

۳- با توجه به اینکه گزینه های Bios Setup در مادربردهای مختلف یکسان نیست باید دنبال قسمت power بگردید.

۴- بعد از ورود به قسمت Power باید دنبال گزینه ای مشابه Automatic Power Up بگردید و آن را بصورت Enable در آورید.در بعضی از setup ها با عبارات by date یا everyday برخورد خواهید کرد.

۵- بعد از فعال سازی قسمت بالا باید در صورتیکه by date را فعال کرده باشید تاریخ آن ماه را مشخص نمایید (عددی بین ۱ تا ۳۱ البته تاریخ سیستم میلادی می باشد)در بعضی از setup ها هم می توانید نام روز هفته را مشخص نمایید.

۶- در قسمت time هم ساعتی که می خواهید کامپیوتر شما روشن شود تایپ نمایید.

۷- همه چیز را در قسمت Exit از Setup ذخیره نماید و خارج شوید.

موقعی که کامپیوتران خاموش هست (کلید اصلی پرز برق منزل نباید خاموش باشد)در تاریخ و ساعت مورد نظرتان روشن می شود.

در صورتیکه در قسمت Start --> Program files --> Start up فایل موسیقی قرار دهید کامپیوتران آن موسیقی را اجرا خواهد کرد و از خواب نازتان بیدار می شوید.

تذکر:

در ویندوز XP باید تعداد کاربر یک نفر باشد تا بدون نیاز به انتخاب کاربری ویندوز شما بالا بیاید.یعنی قسمت انتخاب کاربر به نمایش در نیاید

## ترفند 149 :

### حل مشکل پیغام Explorer has encountered an error...

برای خیلی هایی که ویندوز XP دارند ممکن است که بعد از بالا آمدن ویندوز با پیغام خطای زیر روبرو شوند.

error and needs to close Explorer has encountered an

علاوه بر این ممکن هست قادر با بازکردن Documents My Computer یا My Computer نباشید.

این رفتار عجیب ویندوز ناشی از فایل کتابخانه ای Qcbar.dll باشد ، يك شی که لينک آدرس صفحات بزرگسالان (صفحاتی که افرادی زیر 18 سال نباید ببینند) به قسمت منوی Favorites (سلیقه ) برنامه Explorer Internet شما اضافه شده است.

برای حل این مشکل از يك فایل دستی رجیستری استفاده می کنیم:

1- متن زیر را در برنامه Notepad ذخیره نمایید و با نام KillQcball.reg ذخیره نمایید.

```
REGEDIT4
[HKEY_CLASSES_ROOT\Allch.IEObj-]
[HKEY_CLASSES_ROOT\Allch.IEObj.1-]
[{HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{765E6B09-6832-4738-BDBE-25F226BA2AB0-}
[HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{D6FC35D1-04AB-4D40-94CF-2E5AE4D0F8D2-}
[HKEY_CLASSES_ROOT\Interface\{ED7D1356-F7C2-4A27-A87C-C0DFEB3A628F-}
[HKEY_CLASSES_ROOT\Interface\{242CA913-1637-4F74-9729-EA349AF3ECAC-}
[HKEY_CLASSES_ROOT\QcBar-]
[HKEY_CLASSES_ROOT\QcBar.1-]
[HKEY_CLASSES_ROOT\TypeLib\{C02EE3A0-1881-419F-A5ED-737223463292-}
[HKEY_CLASSES_ROOT\TypeLib\{60381D4B-8129-449A-A5F2-5417AD0571CC-}
[HKEY_CURRENT_USER\Software\QcBar-]
[Units\{765E6B09-6832-4738-BDBE-25F226BA2AB0 HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Code Store Database\Distribution-]
[[Explorer\Toolbar HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Internet
-="{E6B09-6832-4738-BDBE-25F226BA2AB0765}"
[Explorer\Toolbar\{765E6B09-6832-4738-BDBE-25F226BA2AB0 HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Internet-]
```

2- فایل KillQcbar.reg را اجرا نمایید (کافی هست روی فایل دابل کلیک نمایید و در پنجره اخطار روی OK کلیک کنید)

3- کامپیوتر را restart نمایید.

4- دوباره notepad را باز کنید و متن زیر را کپی نمایید و فایل را بانام KillQcbar.bat ذخیره نمایید.

```
%pushd "%UserProfile"
"Files\allch.dll del "%SystemRoot%\Downloaded Program
"del "%SystemRoot%\Downloaded Program Files\QcBar.dll
s Favorites/ rd
"rd /s "Adult Links
rd /s AdultSearch
rd /s Sports
"q "%UserProfile%\Start Menu\Programs\AccessoriesAdult Links Daily.Ink/ del
"q "%UserProfile%\Desktop\Adult Links Daily.Ink/ del
"Menu\Program Files\Adult Links Daily.Ink del /q "%UserProfile%\Start
"Menu\Adult Links Daily.Ink del /q "%UserProfile%\Start
popd
```

5- فایل KillQcbar.bat را اجرا نمایید. (روی فایل دابل کلیک کنید)

## ترفند 150 :

### آشنایی با فایل‌های Cab

بحال شده نگاهی به CD ویندوز خودتون بیاندازید. داخل پوشه های CD های ویندوز 98 به بالا با فایل‌هایی با پسوند CAB برخورد می کنید.می دونید این فایل‌ها چیست؟

شما با فایل‌های فشرده Zip و Rar که خیلی متداول هستند آشنا هستید.فایل‌هایی با پسوند cab نیز از این دسته هستند و شرکت مایکروسافت از این تکنولوژی فشرده سازی استفاده می کند. اگر از ویندوز 2000 به بالا استفاده می کنید می توانید خودتان به ساخت اینگونه فایل‌ها اقدام نمایید و فایل‌های خودتان مشابه فایل‌های مایکروسافت ذخیره نمایید. برای اینکار مراحل زیر را دنبال نمایید:

1-از منوی start باید گزینه run را انتخاب نمایید و در پنجره ظاهر شده کلمه cmd را تایپ نمایید و کلید ok را فشار دهید

2-در پنجره ظاهر شده باید تایپ makecab ?/ را تایپ نمایید تا با پارامترهای دستور آشنا شوید

شما با نوشته های مشابه پایین روبرو خواهید شد

Microsoft (R) Cabinet Maker - Version 5.1.2600.2142  
..Microsoft Corporation. All rights reserved (Copyright (c

```
[var=value ...] [/L dir] source [destination MAKECAB [/V[n]] [/D
[...]] F directive_file/ [... MAKECAB [/V[n]] [/D var=value
```

.source File to compress  
name to give compressed file. If omitted, the destination File  
file name is replaced last character of the source  
.destination with an underscore (\_) and used as the  
(repeated F directives A file with MakeCAB directives (may be/  
.D var=value Defines variable with specified value/  
(Location to place destination (default is current directory L dir/  
(level (1..3 V[n] Verbosity/

با استفاده از فرمان makecab و پارامترهایش می تونید اقدام با ساخت فایل فشرده نمایید

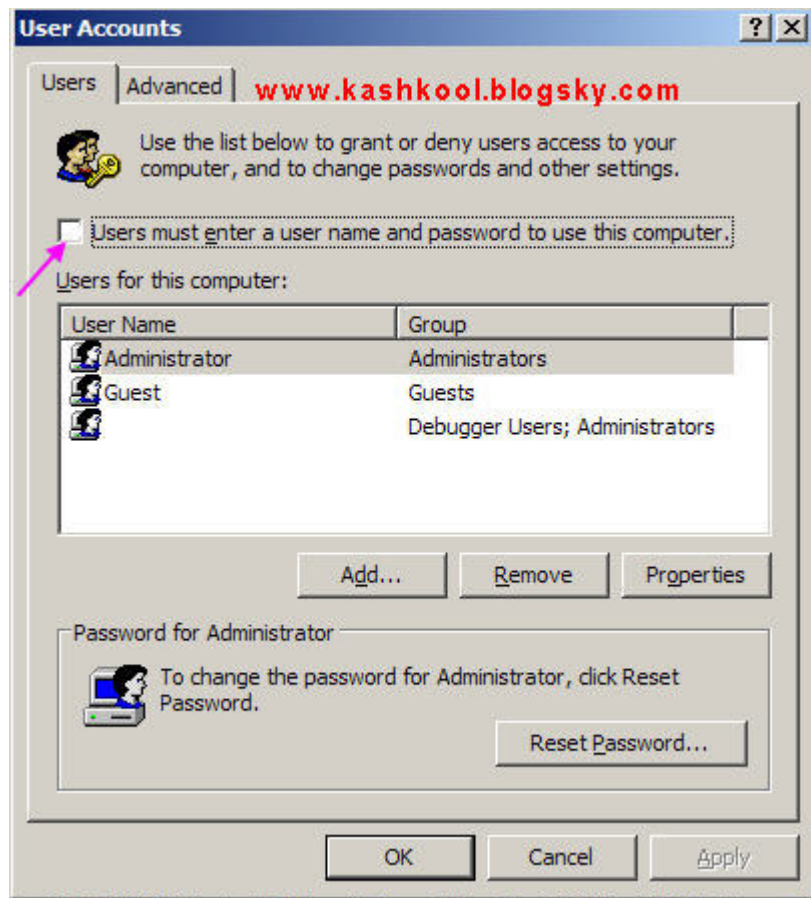
## ترفند 151 :

### Logon کردن انومینیک در ویندوز XP

تصور کنید که شما تنها کاربر ویندوز XP خودتان هستید. شاید برای شما که با پنجره Logon که از شما رمز عبور می پرسد روبرو می شوید. خوب روبرو شدن با این پنجره در هر بار ورود به ویندوزتان خیلی عذاب آور است. امروز به شما نحوه حذف این پنجره را توضیح می دهیم. مراحل کار:

۱- از منوی start گزینه Run را انتخاب کنید و سپس در پنجره ظاهر شده باید control userpasswords2 را تایپ نمایید و در نهایت روی ok کلیک نمایید.

۲- بعد از چند لحظه با پنجره user account روبرو می شوید. در این پنجره باید تیک کنار Users must enter a username and password را بردارید و روی apply کلیک نمایید



۳- پنجره تایید کاربر ظاهر می شود و از شما رمز عبور می پرسد. جهت تایید کارتان باید رمز عبور را وارد نمایید و روی ok کلیک نمایید.

۴- بعد از پایان مراحل فوق زمانی ویندوز در زمان بالا آمدن پنجره logon جهت ورود رمز عبور را نشان نمی دهد. هر زمانی که خواستید به حالت اول برگردید مراحل بالا را تکرار نمایید و برای نام کاربری خودتان باید علامت تیک در مرحله ۲ را قرار دهید

## ترفند 152 :

### چرا زمان طولانی جهت بالا آمدن ویندوز XP صرف می شود؟

زمانی که کامپیوتر را روشن می کنید زمانی زیادی برای شروع ویندوز XP و نمایش آیکن ها در دسک تاپ صرف می شود و شما هیچ پیغامی خطایی هم ظاهر نمی شود. دلیل این اشکال:

این رفتار زمانی اتفاق می افتد که فایل های درایورهای اشتباهی برای Scanner و وسایل عکسبرداری نصب شده باشد. برای بررسی این رفتار مراحل زیر را دنبال کنید:

- ۱- روی Start کلیک کنید و گزینه Run را انتخاب کنید و در این پنجره Msconfig را تایپ کنید و روی ok کلیک کنید.
- ۲- به قسمت Services و علامت تیک را از کنار Plug and Play و Windows Image Acquisition (WIA) بردارید.
- ۳- کامپیوتر را Restart کنید.

اگر کامپیوتر بطور صحیح بالا آمد فایل های اشتباهی برای اسکنر و وسایل عکسبرداری نصب شده است. راه حل:

برای حل این مشکل با شرکت سازنده اسکنر و وسایل عکسبرداری تماس بگیرید تا فایل های نصب صحیحی برای ویندوز xp در اختیار شما قرار دهد. شرکت مایکروسافت یک قرارداد شخص ثالث جهت کمک به شما برای پشتیبانی فنی آماده کرده است. البته شرکت مایکروسافت صحت این قرارداد را تضمین نمیکند. (در این قسمت اطلاعاتی از قبیل نام شرکت سازنده و آدرس و تلفن و.. آمده است). برای کسب اطلاعات از شرکت سازنده سخت افزار شما به سایت مایکروسافت می روید و شماره مقاله صحیح را انتخاب می کنید: قسمت آدرس شرکت ها

LN[65416];http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb

بعد از دریافت فایل صحیح از شرکت سازنده برای ویندوز XP مراحل زیر را دنبال کنید.

- ۱- روی Start کلیک کنید و گزینه Run را انتخاب کنید و در این پنجره Msconfig را تایپ کنید و روی ok کلیک کنید.
- ۲- به قسمت Services و علامت تیک را در کنار Plug and Play و Windows Image Acquisition (WIA) بریزید. و در نهایت روی ok کلیک کنید.
- ۳- روی Start کلیک کنید و با راست کلیک کردن روی My Computer گزینه Properties را انتخاب کنید.
- ۴- در قسمت Hardware باید روی Device Manager کلیک کنید.
- ۵- در لیست درایورهای Device Manager باید روی اسکنر و وسیله عکسبرداری کلیک راست کنید و سپس Properties را انتخاب کنید.
- ۶- به قسمت Driver رفته و گزینه Update Driver را انتخاب کنید.
- ۷- در پنجره Wizard Hardware Update و در قسمت What do you want the wizard to do?, باید location Install from a list or specific را کلیک کنید و روی Next کلیک کنید.
- ۸- روی I will search for the driver to install کلیک نموده و سپس روی Next کلیک نمایید

۹- باید روی Have Disk کلیک نموده و مسیر فایل‌های درایورهای جدید را که از شرکت سازنده دریافت کرده اید را مشخص نمایید. شما می‌توانید روی Browse کلیک نموده و در قسمت Look in نام پوشه را انتخاب کنید.  
۱۰- روی ok کلیک کرده و روی Next و سپس روی Finish کلیک کنید.  
۱۱- در نهایت کامپیوترتان را Restart نمایید.

نکته:

مطالب گفته شده در مورد اشکالات سخت افزاری بود این مشکل زمانی پیش می‌آید که برنامه‌های زیادی روی کامپیوتر نصب نشده باشد. برای دریافت فایل راه انداز مناسب با ویندوز XP می‌توانید به سایت سازنده بروید چون اکثر سازندگان فایل‌های پشتیبانی را در آنجا قرار می‌دهند.

در صورتیکه تعداد برنامه‌های نصب شده در کامپیوتر زیاد باشند و همچنین تعداد آیکن‌ها در دسک تاپ زیاد بوده و برنامه‌هایی که در هر بار شروع ویندوز باید اجرا شوند (کنار ساعت؛ گوشه سمت راست پایین در نوار toolbar بعضی از این برنامه‌ها را می‌بینید) در دیر ظاهر شدن آیکن‌ها در دسک تاپ و دیر بالا آمدن ویندوز دخالت دارند و چیزی طبیعی هست. می‌توانید از حجم اینگونه برنامه با uninstall بکاهید.

## ترفند 153 :

### انوران ساري دراىو هاي هارد ديسك همراه با آيكن دلخواه

گام اول ساختن آيكن:

آيكن را ميتوانيد هر نرم افزاري كه خواستيد بسازيد. همانند فتوشاپ و يا غيره .... فقط توجه داشته باشيد كه پسوند آيكن شما بايد به صورت .ico. بايد باشد و اندازه تصوير هم 32\*32 بايد باشد.

گام دوم AutoRun سازي دراىو  
فرض كنيد دراىو هاي متعددي در هارد ديسك شما وجود دارد و شما هر کدام را براي منظور خاصي در نظر گرفته ايد. مثلا دراىو D براي موسيقي و دراىو E براي عكس ها يا فيلم ها. آيا دوست داريد با باز كردن دراىو D به طور خودكار ویندوز مدیا پلیر باز شود؟

براي اين كار:  
1- ابتدا برنامه Notepad را باز كنيد و عبارت زير را در آن تايپ كنيد

```
[AutoRun]
Media player\wmplayer.exe
Open=C:\Program Files\Windows
Icon=amir_p30.ico
```

از منوي فايل گزینه Save AS را انتخاب كنيد و آن را به صورت زير ذخيره كنيد :

```
File Name : AutoRun.inf
Save as type :All Files
Encoding: ANSI
```

2- آيكوني را كه در مرحله قبل درست كرده ايد\ما در اینجا از نام AMIR\_P30.ico استفاده كرديم را مستقيم در دراىو D كپي كنيد (همان دراىوي كه ميخواهيد انوران شود). براي اجراي اين فرامين سيستم را يكبار ديگر راه اندازي كنيد تا تغييرات اعمال شود.

حالا با 2 بار كليك كردن بروي آيكن دراىو D مدیا پلیر باز ميشود.  
اين كار را براي دراىو هاي ديگه و با برنامه هاي ديگه هم ميتوانيد انجام دهيد.

موفق باشيد  
مجله رایانه خبر

## ترفند 154 :

### بار گرداندن آيكن هاي دكستاپ در قسمت Quick Lunch Bar

اگر شما اشتياها آيكن هاي دكستاپ را از Quick Lunch Toolbar پاك كرديد. اين مسير را طي كنيد:

C:\Documents and Settings\user\_name\Application Data\Microsoft\Internet Explorer\Quick Launch

حالا يك فايل تكست بسازيد و آن را ShowDesktop.SCF بناميد و متن زير را در آن كپي كنيد:

```
[Shell]
Command=2
IconFile=explorer.exe,3
[Taskbar]
Command=ToggleDesktop
```

## ترفند 155 :

### شناخت ايلت هاي متداول كنترل پنل

شما ميتوانيد اين ايلت ها را در آدرس زير بباييد :

\windows\system32

با شناخت اين ايلت ها شما ميتوانيد كه از آنها شورت كات بروي دكستاپ بسازيد:

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| appwiz.cpl   | Add/Remove Programs |
| desk.cpl     | Display Properties  |
| firewall.cpl | Firewall Settings   |
| inetcpl.cpl  | Internet Options    |
| mmsys.cpl    | Sound and Audio     |
| ncpa.cpl     | Network Connections |

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| nusrmgr.cpl  | User Accounts                   |
| powercfg.cpl | Power Options                   |
| sysdm.cpl    | System Properties               |
| wscui.cpl    | Security Center                 |
| wuauclt.cpl  | Automatic Updates Configuration |

## ترفند 156 :

### خطای فایل های Autoexec.nt or Config.nt Errors

اگر شما پیام خطای همانند زیر دریافت کردید:

*The system file is not suitable for running MS-DOS and Microsoft Windows applications. Choose 'Close' to terminate the application*

برای ترمیم این مشکل بدین صورت عمل کنید:

فایل های مذکور را از دایرکتوری \windows\repair \کپی کنید و به داخل دایرکتوری \windows\system32 بریزید.

مشکل حل میشود.

موفق باشید.

## ترفند 157 :

### استفاده از مدیا پلیر ورژن 6.4 در ویندوز XP

آیا میخواهید که به خاطرات گذشته اتان باز گردید؟ و از اون طرح قبلیه مدیا پلیر استفاده کنید؟ پس بایاید این ورژن قدیمی را از زیر خاک ها و از قلب ویندوز بیرون بکشیم!!!

یک شورت کات درست کنید و مسیر زیر را در آن کپی کنید:

C:\Program Files\Windows Media Player\mplayer2.exe

لذت ببرید!!!

## ترفند 158 :

### اجرای نرم افزارهای قدیمی در ویندوزهای جدید XP

حتما شما هم دوست دارید که ویندوز XP را بر روی سیستم خود نصب نمایید. ولی به علت اینکه ممکن است بعضی از نرم افزارهای قدیمی شما، بر روی این سیستم عامل کار نکنند، شما تا به حال اینکار را نکردید. اما به وسیله Program Compatibility Wizard ، شما می توانید نرم افزارهای قدیمی خود را بر روی این سیستم عامل اجرا نمایید .  
بر روی گزینه بیشتر کلیک کنید

برای اجرای این نرم افزار، کارهای زیر را دنبال کنید :

1- Start > Programs > Accessories > Program Compatibility Wizard

2- Start > All Programs > Accessores > Program Compatibility Wizard

مرحله 1 برای حالتی است که شما از منوی استارت Classic در ویندوز XP استفاده می کنید .

مرحله 2 برای حالتی است که شما از منوی استارت New در ویندوز XP استفاده می کنید .

پس از اجرای برنامه، صفحه خوش آمدگویی حاضر می شود .

Welcome to the Program Compatibility Wizard

If you are experiencing problems with a program that worked correctly on an earlier version of Windows, this wizard helps you select and test compatibility settings that may fix those problems.

Caution: It is recommended that you do not use this wizard for older virus detection, backup, or system programs.

To continue, click Next.

این صفحه ضمن خوش آمدگویی به شما، می گوید که اگر شما نرم افزارهایی را دارید که در ویندوزهای قدیمی به درستی کار می کردند و حالا با این ویندوز، ناسازگار هستند، این ابزار به شما کمک می کند که این مشکلات را برطرف کنید. همچنین به شما می گوید که از این ابزار، برای اجرای برنامه های ضد ویروس، Backup گیری و سیستمی استفاده نکنید. برای ادامه بر روی دکمه Next کلیک کنید .

How do you want to locate the program that you would like to run with compatibility settings?

1- I want to choose from a list of programs

2- I want to use the program in the CD-ROM drive

3- I want to locate the program manually

گزینه 1، لیستی از نرم افزارهای نصب شده در ویندوز را در اختیارتان قرار می دهد .

گزینه 2، به شما امکان می دهد که نرم افزاری را از روی CD انتخاب کنید .

گزینه 3، به شما این اجازه را می دهد که به دنبال برنامه خود درون هارد دیسک بگردید .

ما در اینجا گزینه 3 را انتخاب می کنیم. صفحه ای ظاهر می شود .

Which program do you want to run with compatibility settings?

Type the path to the program shortcut or executable file

بر روی دکمه Browse کلیک کنید و دنبال Shortcut و یا برنامه اجرایی خود بگردید. به طور معمول، این ویزارد به دنبال فایل هایی با پسوند exe, com, pif, cmd, bat, Ink می گردد. با کلیک بر روی دکمه Next به مرحله بعدی می روید .

Select a compatibility mode for the program

Choose the operating system that is recommended for this program, or that previously supported the program correctly

Microsoft Windows 95

Microsoft Windows NT 4.0 (Service Pack 5)

Microsoft Windows 98 / Windows ME

Microsoft Windows 2000

Do not apply a compatibility mode

در این صفحه، شما باید ویندوزی را انتخاب کنید که نرم افزار مورد نظر، بر روی آن ویندوز به درستی کار می کند. پس از انتخاب ویندوز مورد نظر، بر روی دکمه Next کلیک کنید .

Select display settings for the program

Choose the settings that are recommended for this program, or that previously supported the program correctly

256 colors

640 x 480 screen resolution

Disable visual themes

(By default, Windows XP uses visual themes that may change the appearance or behavior of other programs)

با انتخاب گزینه اول، برنامه مورد نظر شما در حالت 256 رنگ اجرا می شود .

با انتخاب گزینه دوم، برنامه مورد نظر شما در حالت 640 \* 480 اجرا می شود .

از گزینه سوم نیز می توانید برای غیر فعال کردن theme ، در نرم افزار مورد نظر استفاده کنید. (منظور همان theme جدید در ویندوز XP می باشد.) با کلیک بر روی دکمه Next صفحه زیر نمایان می شود .

Test your compatibility settings

Program name or path:

Your File Name Is Here

Compatibility settings to apply:

Your Selected OS Is Here

To test the program with the new compatibility settings, click Next.

After verifying whether the program worked correctly, return to this wizard.

در این صفحه، شما مروری بر مراحل گذشته دارید. با کلیک بر روی دکمه Next ، برنامه مورد نظر شما اجرا می شود و صفحه زیر نیز، نشان داده می شود .

Did the program work correctly?

Yes, set this program to always use these compatibility settings

No, try different compatibility settings

No, I am finished trying compatibility settings

اگر برنامه مورد نظر شما به درستی کار کرد، گزینه اول را انتخاب کنید تا تنظیمات انجام شده برای این برنامه، ضبط شود و برنامه شما، همیشه به این صورت اجرا شود .

اگر برنامه مورد نظر شما، مطابق میلان اجرا نشد، با انتخاب کردن گزینه دوم می توانید تنظیمات دیگری را برای برنامه خود انتخاب نمایید. در حقیقت با انتخاب این گزینه به همان صفحه انتخاب ویندوز می روید و می توانید تمامی کارها را از اول انجام دهید .

اگر هم که خسته شدید و دیدید که این ویزارد هم نتوانست به شما کمکی کند، گزینه سوم را انتخاب کنید.

## ترفند 159 :

### شیوه فشرده سازی فایل ها

اکثر فایل های موجود بر روی اینترنت با استفاده از نرم افزارهائی نظیر WinZip فشرده و بر روی سرویس دهندگان FTP مستقر هستند تا کاربران بتوانند با سرعت مناسب اقدام به دریافت آنها نمایند. فایل های فشرده ZIP یکی از متداولترین و سهل الوصول ترین نوع فایل های فشرده می باشند. با فشرده نمودن فایل ها امکان ارسال سریعتر آنها بر روی اینترنت خصوصاً " در مواردیکه سرعت خط ارتباطی کاربران بالا نباشد ، فراهم می گردد. پس از دریافت فایل های فشرده با استفاده از نرم افزارهای مربوطه نظیر WinZip می بایست آنها را به حالت اولیه تبدیل ( از حالت فشرده خارج گردند ) کرد . هدف از فشرده نمودن فایل ها کاهش ظرفیت فایل ها بوده و در زمان استفاده از فایل می بایست مجدداً" فایل به حالت اولیه برگردانده شود. در فرآیند فوق

بیت هائی از فایل با استفاده از الگوریتم هائی خاص ، از فایل حذف و زمینه کاهش ظرفیت فایل فراهم خواهد شد. در زمان استفاده از فایل با استفاده از الگوریتم فشرده سازی عملیات معکوس انجام و فایل به حالت اولیه خود برگردانده خواهد شد. در ادامه به برخی از روش های فشرده سازی اطلاعات اشاره خواهد شد .

**یافتن افزونگی در فایل**

اکترفایل های کامپیوتری ( با محتویات متفاوت ) دارای افزونگی اطلاعات می باشند. این نوع فایل ها دارای اطلاعات تکراری زیادی می باشند. برنامه های فشرده سازی اطلاعات ، اطلاعات تکراری موجود در فایل ها را بر اساس الگوریتم های مربوطه حذف می نمایند. پس از تشخیص اطلاعات تکراری ، صرفاً" اطلاعات تکراری يك بار در فایل تکرار و و در سایر موارد، از مکانیزمهای خاصی برای عدم تکرار استفاده می گردد . جمله زیر از 17 کلمه ، 61 حرف ، 16 فضای خالی ، يك نقطه و يك dash ، تشکیل شده است:

"Ask not what your country can do for you -- ask what you can do for your country."

اگر هر يك از حروف ، فضای خالی و حروف خاص ، يك واحد از حافظه را اشغال نمایند ، مجموعاً" 79 واحد از حافظه توسط عبارت فوق استفاده خواهد گردید ( 79 = 1 + 1 + 16 + 61 ) . بمنظور کاهش ظرفیت فایل می بایست افزونگی اطلاعات در فایل را بررسی کرد. با مشاهده و بررسی عبارت فوق ، نتایج زیر بدست می آید :

§کلمه "ask" ، دو مرتبه تکرار شده است .

§کلمه "what" ، دو مرتبه تکرار شده است .

§کلمه "your" ، دو مرتبه تکرار شده است.

§کلمه "country" ، دو مرتبه تکرار شده است .

§کلمه "can" ، دو مرتبه تکرار شده است .

§کلمه "do" ، دو مرتبه تکرار شده است .

§کلمه "for" ، دو مرتبه تکرار شده است .

§کلمه "you" ، دو مرتبه تکرار شده است .

با عدم لحاظ نمودن حروف بزرگ و کوچک درعبارت فوق ، مشاهده می گردد که نیمی از اطلاعات موجود در عبارت فوق ، زائد و تکراری می باشند. با دقت در عبارت فوق و نحوه افزونگی اطلاعات مشاهده می گردد که با دارا بودن نه کلمه do , ask,not,what,your,country,can می توان پالایشی مناسبی از عبارت فوق را انجام و در صورت لزوم و با استفاده از نه کلمه فوق ، مجدداً" عبارت اولیه را ایجاد نمود. در این راستا و بمنظور ایجاد عبارت فوق کافی است به کلمات موجود در بخش اول ( نصف عبارت ) اشاره و جایگاه و تعداد تکرار هر يك از آنها را در بخش دوم مشخص نمود. در ادامه نحوه فشرده سازی اطلاعات و بازسازی مجدد آنها بررسی می گردد .

**فشرده سازی اطلاعات**

اکثر برنامه های فشرده سازی از مدل ها ی متفاوت الگوریتم مبتنی بر دیکشنری ایجاد شده توسط Lempel" و "Ziv ، بمنظور کاهش ظرفیت فایل ها ، استفاده می نمایند. منظور از دیکشنری در الگوریتم فوق ، روش های کاتولوگ نمودن بخش هائی از داده است . سیستم استفاده شده برای سازماندهی دیکشنری متفاوت و در ساده ترین حالت می تواند شامل يك لیست عددی باشد. با مراجعه مجدد به عبارت اشاره شده در بخش قبل ، کلمات تکراری را انتخاب و آنها را در لیست مرتب شده ای بصورت زیر ایندکس می نمایم . پس از ایجاد لیست فوق ، می توان در مواردیکه از کلمات در عبارت استفاده می شود ، از اعداد نسبت داده شده و متناظر با آنها استفاده کرد . دیکشنری ایجاد شده برای عبارت اشاره شده در بخش قبل بصورت زیر است:

|         |
|---------|
| ask     |
|         |
| what    |
|         |
| your    |
|         |
| country |
|         |
| can     |
|         |
| do      |
|         |
| for     |
|         |
| you     |

با توجه به دیکشنری ایجاد شده ، عبارت مورد نظر بصورت زیر خوانده خواهد شد:

"1 not 2 3 4 5 6 7 8 -- 1 2 8 5 6 7 3 4"

برای بازسازی مجدد عبارت فوق ، لازم است الگوی معادل آن را با توجه به دیکشنری استخراج و در محل مربوطه قرار داد. برنامه هائی نظیر WinZip از فرایندهای مشابه برای بازسازی مجدد يك فایل و برگرداندن آن به شکل اولیه استفاده می نمایند . در فرایند فشرده سازی عبارت اشاره شده در بخش قبل به شکل جدید آن ( مطابق جدول بالا ) چه میزان ظرفیت فایل کاهش پیدا کرده است ؟ مطمئناً" عبارت فشرده شده ظرفیت کمتری نسبت به عبارت اولیه خواهد داشت . در این زمینه لازم است به این نکته مهم اشاره گردد که دیکشنری ایجاد شده نیز می بایست به همراه فایل ذخیره گردد. در مثال فوق ، عبارت اولیه برای ذخیره سازی به 79 واحد حافظه نیاز داشت . عبارت فشرده شده ( به همراه فضای خالی ) ، 37 واحد و دیکشنری ( کلمات و اعداد ) ، نیز 37 واحد حافظه را اشغال خواهند کرد. بدین ترتیب ظرفیت فایل فشرده به 74 واحد حافظه خواهد رسید . با توجه به اطلاعات فوق مشاهده می گردد که عملاً" در رابطه با فشرده سازی عبارت فوق به موفقیت های بزرگی نائل نشده ایم . در این زمینه لازم است به این نکته اشاره گردد که در مثال فوق ، صرفاً" يك " جمله " فشرده شده است . فرض کنید جمله فوق بخشی از يك سخنرانی يك ساعته باشد ، بدیهی است که در سخنرانی فوق احتمال تکرار کلمات فوق بسیار زیاد خواهد بود . با ایجاد سیستم دیکشنری ، زمینه استفاده از آن در بخش های بعدی سخنرانی نیز وجود داشته و در ادامه قطعاً" میزان فشرده سازی جملات موجود در متن سخنرانی نتایج مطلوبتری را بدنبال خواهد داشت .

**جستجو برای الگوها**

در مثال ارائه شده ، تمام کلمات تکراری انتخاب و در دیکشنری قرار گرفتند. در روش فوق ، ساده ترین مدل برای ایجاد دیکشنری استفاده شده است . برنامه های فشرده سازی از مدل های کاملاً" متفاوت دیگر در این زمینه استفاده می نمایند.برنامه های فوق نسبت به کلمات متمایز، از یکدیگر شناخت لازم را نداشته و در این راستا صرفاً" بدنبال "الگو" خواهند بود. این نوع برنامه ها بمنظور کاهش ظرفیت فایل ها ، با دقت الگوها را انتخاب و آنها را در دیکشنری مستقر می نمایند. در صورتیکه از دیدگاه فوق فرایند فشرده سازی دنبال گردد ، در نهایت با يك دیکشنری کاملاً" متفاوت با آن چیزی که قبلاً" ایجاد شده بود ، مواجه خواهیم بود . اگر يك برنامه فشرده سازی عبارت معروف اشاره شده در بخش قبل را بمنظور یافتن افزونگی ، پیمایش نماید ، پس از دنبال نمودن بخشی از عبارت (ask not

(what your). الگوئی جدید را تشخیص خواهد داد. الگوی فوق حرف "t" بوده که بدنیاال آن يك فضای خالی نیز قرار دارد. ( در کلمات "not" و . ( "what" در صورتیکه برنامه فشرده سازی الگوی فوق را در دیکشنری مستقر نماید ، می بایست يك عدد "1" را در هر زمان که با حرف "t" و يك فضای خالی بدنیاال آن برخورد می نماید ، در دیکشنری ثبت نماید. با ادامه پیمایش عبارت فوق توسط برنامه فشرده سازی ، مشاهده می گردد که الگوی تشخیص داده شده ( حرف t فضای خالی بدنیاال آن ) به میزان قابل ملاحظه ای در عبارت تکرار نشده و برای ثبت در دیکشنری واجد شرایط مناسب نخواهد بود ، بدین ترتیب الگوی تشخیص داده شده نادیده گرفته شده و عملیات یافتن الگوئی دیگر ، دنبال خواهد گردید .

در ادامه برنامه فشرده سازی متوجه الگوی "ou" می گردد ، الگوی فوق در کلمات "your" و "country" ، تکرار شده است . در صورتیکه عبارت مورد نظر يك قابل طولانی بود ، ثبت و نوشتن الگوی فوق در دیکشنری می توانست به میزان قابل توجه ای از ظرفیت فایل را کاهش دهد "ou" ،، یکی از ترکیبات متداول استفاده شده در زبان انگلیسی است . معیار برنامه فشرده سازی عبارتی است که در حال پیمایش آن است . در ادامه پیمایش عبارت فوق ، يك الگوی مناسبتر تشخیص داده خواهد شد. الگوهای فوق "your" و "country" بوده که هر يك بدفعات تکرار شده اند. تکرار هر يك از کلمات فوق در عبارت معادل ترکیب کلمات "your country" است . در چنین حالتی برنامه فشرده سازی entry موجود در دیکشنری برای الگوی "ou" را با الگوی "your country" ، جایگزین می نماید. عبارت ترکیبی "can do for" ، نیز در عبارت اصلی تکرار شده است . ( يك مرتبه پس از "your" و يك مرتبه پس از . ( "you" بدین ترتیب الگوی "can do for you" نیز تکراری خواهد بود. بنابراین می توان در عوض نوشتن 15 حرف ( به همراه فضای خالی ) ، از يك عدد استفاده کرد. در صورت استفاده از الگوی "your country" ، برای 13 حرف از يك عدد معادل استفاده می گردد ، بدیهی است که الگوی فوق نادیده گرفته شده در عوض الگوی "r country" و الگوی جدید "can do for you" ، در دیکشنری ثبت می گردند. برنامه فشرده سازی فرایند فوق را بدنیاال و پس از یافتن يك الگو ، محاسبات مربوطه را انجام و الگوی واجدالشرایط را در دیکشنری ثبت خواهد کرد. مهمترین ویژگی "الگوریتم مبتنی بر دیکشنری" ، قابلیت تغییر الگوها در زمان فرایند فشرده سازی است .

با توجه به الگوهای تشخیص داده شده ، دیکشنری مربوطه بشکل زیر خواهد بود . در دیکشنری زیر الگوهای تشخیص داده شده ثبت و برای فضای خالی از کاراکتر " \_ " استفاده شده است .

ask\_\_

what\_\_

you

r\_\_country

\_\_can\_\_do\_\_for\_\_you

با توجه به دیکشنری فوق ، عبارت اشاره شده در بخش قبل بصورت زیر فشرده می گردد .

"1not\_2345\_\_--\_12354"

عبارت فوق 18 و دیکشنری 41 ، واحد حافظه را اشغال خواهند کرد. بدین ترتیب فایل حاوی عبارت اولیه فوق از 79 واحد حافظه به 59 واحد حافظه کاهش پیدا کرده است . روش استفاده شده بمنظور فشرده سازی عبارت فوق یکی از امکانات موجود بوده و می توان در این راستا از روش های دیگر نیز استفاده کرد .

#### تا چه میزان می توان اطلاعات را فشرده کرد ؟

میزان ( نسبت ) کاهش ظرفیت يك فایل ، به عوامل متعددی نظیر : نوع فایل ، اندازه فایل و روش فشرده سازی بستگی دارد. در اکثر زبانهای طبیعی ، حروف و کلمات الگوهای مناسبی را بصورت جداگانه و با ترکیبی ایجاد می نمایند. بدین ترتیب فشرده سازی فایل های متنی نتایج بسیار مطلوبی را بدنیاال خواهد داشت . فایل های متنی اغلب پس از فشرده سازی به میزان پنجاه درصد و یا بیشتر ، کاهش ظرفیت را خواهند داشت . اکثر زبانهای برنامه نویسی ( مصنوعی ) نیز بدلیل استفاده از مجموعه ای از دستورات که بصورت تکراری استفاده می شوند ، دارای افزونگی اطلاعات بوده و پس از فشرده سازی نتایج رضایت بخشی را بدنیاال خواهد داشت . فایل هائی که دارای حجم بالائی از اطلاعات منحصر بفرد بوده ( نظیر فایل های گرافیک و یا فایل های mp3 ) ، بدلیل عدم وجود الگوهای تکرار شونده ، بخوبی فشرده نخواهند گردید .

در صورتیکه فایلی دارای تعداد زیادی الگوی تکرار شونده باشد ، میزان افزونگی اطلاعات موجود در فایل به طرز محسوسه ظرفیت فایل را افزایش خواهد داد. بدین ترتیب در زمان فشرده سازی این نوع از فایل ها با توجه به وجود الگوهای تکرار شونده ، ظرفیت فایل در حد قابل قبولی کاهش پیدا خواهد کرد . میزان فشرده سازی اطلاعات، به الگوریتم استفاده شده توسط برنامه فشرده سازی نیز بستگی دارد. بدیهی است استفاده از يك الگوریتم با کارآئی بالا ، نتایج مثبتی را در رابطه با فشرده سازی به ارمغان خواهد آورد.

میغ: پی سی سون

#### ترفند 160 :

**افزایش سرعت Browser ویندوز**

يك فایل تکست بسازید و نامش را به dnscache.reg تغییر بدهید. ومتن زیر را در آن کپی کنید :

#### Windows Registry Editor Version 5.00

[HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\Dnscache\Parameters]

"CacheHashTableBucketSize"=dword:00000001

"CacheHashTableSize"=dword:00000180

"MaxCacheEntryTtlLimit"=dword:0000fa00

"MaxSOACacheEntryTtlLimit"=dword:0000012d

و حالا Save کنید و خارج شوید . فایل را اجرا کنید .

موفق باشید.

**تهیه شده در انجمن کامپیوتر سایت معظم P30WORLD.COM .**

**مدیر : AMIR\_P30**

© All Right Reserved.2005 – 2006 ®

[WWW.P30WORLD.COM](http://WWW.P30WORLD.COM)

Forum.P30world.Com

Tell Me: [amir.p30@gmail.com](mailto:amir.p30@gmail.com)