**ما هو الريجيستري:**

الريجيستري هو السجل الكبير الذي يحفظ فيه الوندوز الإعدادات الخاصة بالوندوز نفسه و تحفظ فيه البرامج الإعدادات

الخاصة بها أيضاً مثلاً عند تثبيتك لبرنامج ديمو أو تجريبي فأنه يضع قيمة في الريجيستري لتدلهّ على عدد الأيام المتبقية أو عدد مرات التشغيل وعندما تعمل للبرنامج التجريبي تسجيل فإعدادات التسجيل و أسم المستخدم يحفظ في الريجيستري و منه تستطيع الاستنتاج أن الريجيستري سجل كبير جداً يحتوي عدد كبير جداً من المفاتيح و القيم لذلك كان لابد من أن يكون منظما بًشكل جيد...

**ما هو البرنامج الذي يحرر الريجيستري :**

يأتي مع الوندوز برنامج يدعى regedit أي registry Editor برنامج جيد إلا أنه يتمتع ببعض القصور في الأدوات لذلك أحياناً نستعمل محرر غيره.

**ما هو ملف الريجيستري :**

برنامج محرر الريجيستري يقوم بتحرير ملف الريجيستري الموجود في مسار الوندوز و اسمه WIN386.SWP حجمه يقارب ٩٢ ميغا . و لا تستطيع حذفه أو أعادة تسميته لأنه قيد الاستخدام بشكل دائم من الوندوز.

**كيف نفتح برنامج محرر الريجيستري :**

البرنامج موجود في مسار الوندوز C:\windows\regedit.exe أو تستطيع تشغيله من زر أبدأ ....تشغيل و اكتب regedit وانقر OK.

**محتويات الريجيستري :**

يكون ملف الريجيستري منظماً بشكل شجري و متفرع . يتألف بشكل رئيسي من الأفرع الرئيسية الستة الجذرية. نظرة عامة حول محرر التسجيل!

إن محرر التسجيل هو أداة لعرض وتغيير الإعدادات في تسجيل النظام، وهو يتضمن معلومات حول كيفية عمل الكمبيوتر. يخزن Windows معلومات التكوين الخاصة به في قاعدة بيانات منظمة وفق تنسيق هرمي. بداية لا بد من القول بان العمل مع مسجل النظام هو أمر خطير بالنسبة للمبتدئين حيث يمكن عن طريق حذف مفتاح خاطئ أن يؤدي ذلك إلى توقف النظام عن العمل بشكل كامل وربما أدى إلى فقد البيانات بشكل خطير لذلك قبل البدا بتعديل محرر التسجيل ينصح بأخذ نسخة احتياطية منه حتى يتم استعادتها وقت اللزوم وللعلم انه يمكن إجراء العديد من الخصائص بدون الدخول إلى محرر التسجيل لكن نحن هنا بصدد كسر العقدة الموجودة مع محرر التسجيل والخوف دائما من الدخول إليه بل حتى سمعت عن أشخاص لا يعرفون كيفية فتحه أو الوصول إليه مع أنهم كما يبدو أصحاب خبرة بالحاسب سوف أبدا بشرح عام عن محرر التسجيل وكيف يمكن أن نستخدمه أي القوائم وكذلك المفاتيح الموجودة وأنواعها والفرق بينها .

**ملاحظات و تحذيرات :**

لا تفعل أي شيء للريجيستري في الوقت الحالي لأنك قد تحذف بعض المفاتيح الهامة و من الممكن أن تفقد النظام بشكل

كامل و تضطر لإعادة تثبيت الوندوز.

لذلك و قبل البدء بأي شي قم بعمل نسخة احتياطية للريجيستري للعودة لها عند حدوث خلل ما ...لا تقم بعمل أي مفتاح جديد أو فرع جديد ما لم تكن تعرف ما تفعل ....لا تحذف أي شيء من الريجيستري... تأكد من الدقة في كتابة الاسم لأن اسم المفتاح حساس للأحرف الكبيرة و الصغيرة ... لا تستعمل الإبداعات الفردية في البحث و تعديل أو حذف بعض المفاتيح ...

**مفاتيح محرر التسجيل :**

المفاتيح الرئيسية لمحرر التسجيل

**: HKEY\_CURRENT\_USER**

يتضمن جذر معلومات التكوين للمستخدم الذي تم تسجيل دخوله حاليا.ً يتم هنا تخزين مجلدات المستخدم، ألوان الشاشة، وإعدادات لوحة التحكم. يشار إلى هذه المعلومات على أنها التشكيل الجانبي للمستخدم.

**: HKEY\_USERS**

يتضمن جذر كافة التشكيلات الجانبية للمستخدمين على جهاز الكمبيوتر HKEY\_CURRENT\_USER . هو مفتاح فرعي لــ .HKEY\_USERS

**: HKEY\_LOCAL\_MACHINE**

يتضمن معلومات التكوين الخاصة بجهاز الكمبيوتر(لأي مستخدم)

**: HKEY\_CLASSES\_ROOT** هو مفتاح فرعي لــ .HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software تؤكد المعلومات المخزنة هنا بأنه سيتم فتح البرنامج الصحيح عندما تفتح ملف باستخدام مستكشف Windows.

**:HKEY\_CURRENT\_CONFIG**

يتضمن معلومات حول التشكيل الجانبي للأجهزة المستخدمة من قبل جهاز الكمبيوتر المحلي عند بدء تشغيل النظام يبين التفصيل التالي **أنواع البيانات المعرفة حالياً والمستخدمة من قبل النظام**.

**:REG\_BINARY –**

بيانات ثنائية خاصة بشكل صف. يتم تخزين معظم المعلومات المتعلقة بمكونات الأجهزة كبيانات ثنائية كما يتم عرضها في محرر التسجيل بالتنسيق الست عشري.

**:REG\_DWORD –**

البيانات الممثلة عن طريق رقم طوله ٤ بايت. إن العديد من معلمات برامج تشغيل الأجهزة والخدمات هي من هذا النوع ويتم عرضها في محرر التسجيل بالتنسيق الثنائي، أو العشري، أو الست عشري.

**:REG\_EXPAND\_SZ –**

سلسلة بيانات متغيرة الطول. يتضمن هذا النوع من البيانات متغيرات يتم حلها عندما تستخدم خدمة أو برنامج البيانات.

**:REG\_MULTI\_SZ –**

سلسلة متعددة. إن القيم التي تتضمن قوائم أو قيم متعددة في نموذج يمكن للأشخاص قراءته هي عادة من هذا النوع. الإدخالات مفصولة بمسافات، أو بفواصل، أو بعلامات أخرى.

**:REG\_SZ –**

سلسلة نصية ذات طول ثابت.

**:REG\_FULL\_RESOURCE\_DESCRIPTOR –**

سلسلة من المصفوفات المتداخلة مصممة لتخزين قائمة الموارد لمكّونات أو برامج تشغيل الأجهزة.

الآن حتى نستطيع التعامل مع محرر التسجيل بشكل جيد إليك هذه الخطوات البسيطة:

**كيف يتم التعديل بالريجيستري :**

أولاً لابد و قبل البدء بأي شيء عليك معرفة ما هي أنواع المفاتيح و كيف تتعامل معها ...

افتح أي فرع و انقر بالزر الأيمن للماوس في الجانب الأيمن من الشاشة ستظهر لك قائمة فيها new

**Key -** لإضافة فرع جديد في الفرع الموجود فيه حالياً .

**String Value -** لإنشاء مفتاح لتضع فيه قيمة نصية(أي نص وقد يكون مسار مثلاً) .

**binary value -** لإنشاء مفتاح لتضع فيه قيمة ثنائية (لن تستخدمه في معظم الحالات لأنه للمتقدمين( .

**DWORd Value -** لإنشاء مفتاح لتضع فيه قيمة ست عشرية(استخدامه قليل نسبياً ) .

**لإضافة قيمة:**

١. افتح محرر التسجيل.

٢. انقر فوق مفتاح أو فوق إدخال حيث ترغب بإضافة القيمة الجديدة.

٣. في القائمة تحرير، أشر إلى جديد، ثم انقر فوق نوع القيمة التي ترغب بإضافتها: قيمة سلسة، أو قيمة ثنائية، أو قيمة

DWORD **،** أو قيمة السلاسل المتعددة، أو قيمة السلاسل القابلة للتوسيع.

٤. اكتب اسما لًلقيمة الجديدة، ثم اضغط فوق.ENTER

**لإضافة مفتاح تسجيل إلى المفضلة:**

١. افتح محرر التسجيل.

٢. حدد مفتاح التسجيل الذي ترغب بإضافته إلى المفضلة.

٣. في قائمة المفضلة، انقر فوق إضافة إلى المفضلة.

٤. في مربع الحوار إضافة إلى المفضلة، اقبل اسم مفتاح التسجيل الافتراضي أو اكتب اسماً جديدا.ً

 تتم إضافة مفتاح التسجيل إلى قائمة المفضلة. يمكنك عندئذٍ العودة إلى هذه القائمة ببساطة وذلك بتحديدها من قائمة المفضلة.

**لإضافة مفتاح:**

١. افتح محرر التسجيل.

٢. في شجرة التسجيل (على الجانب الأيمن)، انقر فوق مفتاح التسجيل الذي ترغب بإضافة مفتاح جديد تحته.

٣. في القائمة تحرير، أشر إلى جديد، ثم انقر فوق مفتاح.

٤. اكتب اسما لًلمفتاح الجديد، ثم اضغط فوق .ENTER

**للبحث عن سلسلة، أو قيمة، أو مفتاح:**

١. افتح محرر التسجيل.

٢. في القائمة تحرير، انقر فوق بحث.

٣. في البحث عن، اكتب السلسة، أو القيمة، أو المفتاح الذي ترغب بالبحث عنه.

٤. حدد خانات الاختيار المفاتيح، أو القيم، أو البيانات، أو مطابقة السلسلة بأكملها فقط والتي تطابق نوع البحث الذي

تريده، ثم انقر فوق بحث عن التالي.

**لتغيير قيمة:**

١. افتح محرر التسجيل.

٢. حدد الإدخال الذي ترغب بتغييره.

٣. في القائمة تحرير، انقر فوق تعديل.

٤. في بيانات القيمة، اكتب البيانات الجديدة للقيمة، ثم انقر فوق موافق.

**لنسخ اسم مفتاح تسجيل:**

١. افتح محرر التسجيل.

٢. في شجرة التسجيل (على الجانب الأيمن)، انقر فوق مفتاح التسجيل.

٣. في القائمة تحرير، انقر فوق نسخ اسم المفتاح.

٤. قم بلصق اسم مفتاح التسجيل في برنامج أو مستند آخر.

**لتصدير كامل التسجيل أو جزء منه إلى ملف نصي:**

١. افتح محرر التسجيل.

٢. في القائمة ملف، انقر فوق تصدير.

٣. في اسم الملف، أدخل اسما لًملف التسجيل.

٤. تحت نطاق التصدير، نفذّ أحد الإجراءين التاليين:

* لإجراء نسخة احتياطية لكامل التسجيل، انقر فوق الكل.
* لإجراء نسخة احتياطية لفرع محدد فقط من شجرة التسجيل، انقر فوق الفرع المحدد وأدخل اسم الفرع الذي تريد تصديره.

 ٥.انقر فوق حفظ.

**لاستيراد التسجيل أو جزء منه:**

١. افتح محرر التسجيل.

٢. في القائمة ملف، انقر فوق استيراد.

٣. ابحث عن الملف المراد استيراده، وانقر فوقه لتحديده، ثم انقر فوق فتح.

**لتصدير مفتاح تسجيل إلى ملف خلية:**

١. افتح محرر التسجيل.

٢. حدد المفتاح الذي ترغب بحفظه كملف.

٣. في القائمة ملف، انقر فوق تصدير.

٤. في مربع الحوار تصدير ملف التسجيل، وفي حفظ في، انقر فوق محرك الأقراص، أو الد، أو كمبيوتر ومجلد شبكة اتصال حيث ترغب بحفظ الخلية.

٥. في اسم الملف، أدخل اسما لًلخلية.

٦. في حفظ كنوع، انقر فوق .Registry Hive Files

٧. انقر فوق حفظ.

* **إليك بعض مما يمكنك عمله بواسطة محرر النظام :**

١- إذا أردنا منع المستخدم من تغيير الصفحة الرئيسة للانترنيت إكسبلورر أيhome pageنذهب للمفتاح

HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Policies\Microsoft\Internet Explorer\Control Panel\Homepage

ونعطيه القيمة واحد أما إذا أردنا أن نعطيه الحق بالتغيير نعطيه القيمة صفر**.**

٢- عند التعامل مع الشبكات وكان عندنا حسابات لهاRoaming Profilesوأردنا أن يتم مسح هذا البروفايلمن على السير فر لمحدودية المساحة عندما يقوم المستخدم بعمل تسجيل خروج من المفتاح

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\ Software\ Microsoft\ Windows.NET\ Current Version\

Win logon\ DeleteRoamingCache

ونعطيه القيمة واحد أما إذا أردنا الاحتفاظ بالبروفايل نعطيه القيمة صفر**.**

٣- حذف ملف برنامجnet meetingالأخير حتى لا يتم عرض الايبي ادرس الأخير الذي تم تخاطب معه منالمفتاح

HKEY\_USERS\S-1-5-21-2025429265-1682526488-1957994488-1003\ Software\ Microsoft\ Conferencing\ UI\Call MRU

وعدل القيمة التي تجدها**.**

٤- طلب كلمة السر عند الدخول إلى الشبكة المحليةwork groupمن المفتاح

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\ Network\ Logon\ Must Be Validated

أعطه القيمة واحد يجبر المستخدمين على إدخال كلمة السر عند الدخول إلى الشبكة أو القيمة صفر حتى لا يتمطلب كلمة السر عند الدخول للشبكة**.**

٥ -في حال أردت أن تمنع المستخدم من أن يغير كلمة السر الخاصة به من المفتاح

HKEY\_CURRENT\_USER\ Software \Microsoft\ Windows\ Current Version\ Policies\ System\ Disable Change Password

وأعطه القيمة واحد حتى تمنع المستخدم من تغيير كلمة السر وهي في الويندوز ٢٠٠٠ فقط**.**

٦- حتى تجبر الانترنيت إكسبلورر على الفتح في نمط ملأ الشاشة من المفتاح

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Internet Explorer\Main\full screen

وهي لا تعمل مع الانترنيت الإكسبلورر ٦ وويندوز ٢٠٠٠ معا**.**

٧- في حال أردت تغيير اسم سلة المحذوفات في ويندوز ما عليك إلا الدخول إلى المفتاح التالي

HKEY\_CURRENT\_USER\ Software\ Microsoft\ Windows\ ShellNoRoam\ MUICache\ @C:\WINDOWS\system32\SHELL32.dll,- 8964

ثم عدل الاسم منRecycle binإلى الاسم الذي تريده**.**

وللفائدة كل عناصر سطح المكتب الأصلية كالمستندات وجهاز الكمبيوتر ما عدا سلة المحذوفات يمكن تغيير اسمهابسهولة عن طريق الزر اليمين ثم إعادة تسمية لكن حتى نعيدها إلى الاسم الأصلي يكفي أن تضغط على إعادة التسميةثم تمسح الاسم الموجود ثم موافق بدون كتابة اسم سيعيد كتابة الاسم الأصلي للعنصر ونحن نستطيع تغيير هذا الاسمالأصلي من مسجل النظام أيضا ومن نفس المفتاح السابق لكن بدل اختيار سلة المحذوفات نختار المفاتيح الأسفل منهاوكل مفتاح مكتوب عليه الاسم الخاص به كجهاز الكمبيوتر أو جوار شبكة الاتصالات ...الخ

٨- عند استخدامنا لمفاتيح معينة بشكل متكرر ولكن نعاني من صعوبة الوصول إليها في كل مرة بسبب طول المسارنستطيع أن نضيفها إلى المفضلة وبذلك نستطيع الوصول إليها بضغطة زر وذلك كما يلي افتح المفتاح الذي تريده ثم منقائمة المفضلة favoritesاضغط على إضافة للمفضلة فقط وكل مرة تحتاج للوصول إلى المفتاح يكفي أن تفتح المفضلةوتضغط عليه مرة واحدة حتى يفتح لك .

٩-إذا كان هناك مفتاح تستعمله كثيرا و يأخذ منك وقتا للوصول إليه كل مره يمكن أن تضيفه للمفضلةFavorite **.**

١٠ - عند فتح القائمة المنسدلة فتح بواسطة أو open with لملف ما تظهر عندنا قائمة بالبرامج التي من الممكن أنتفتح هذا النوع من الملفات نستطيع التحكم بهذه القائمة بالزيادة أو النقصان كما يلي نذهب للمفتاح

HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\Current Version\ Explorer\File Exits

وعندها نجد كل أنواع الملفات مسبوقة بنقطة نضغط على أي نوع ملفات نريد ونفتحOpen With Listونضيف إليها أو نحذف منها ما نريد **.**

11 - الإيميل الافتراضي لمستخدم ما إذا كنت تريد أن يتم استخدام الاوتلوك أو أي برنامج بريد آخر من مسجل النظام

نأخذ المفتاح.HKEY\_CLASSES\_ROOT\mailto\shell\open\command

ونكتب المسار الكامل متبوعا ١ % وكمثال عليهc:\program files\internet explorer\iexplore.exe %1

١٢ - لتغيير دقة الألوان للأيقونات من المفتاح

HKEY\_CURRENT\_USER\Control Panel\desktop\Window Metrics\Shell Icon BPP

والقيمة الافتراضية تكون ١٦ وممكن أن نزيد أو ننقص القيمة حسب ما نريد **.**

١٣ - لاستعراض الصور داخل الويندوز إكسبلورر ذات الامتدادbmpمن المفتاح

HKEY\_CLASSES\_ROOT\PAINT.PICTURE\Default Icon

" ونعطيه القيمة1%" .

١٤ - درجة تحديث ويندوز

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\System\Current Control Set\Control\Update\ Update Mode

نعطيه القيمة ٠٠ حتى يجبر على تحديث ويندوز إكسبلورر بشكل مباشر.

١٥ - حتى نمنع المشاركات المخفية والتي تكون متبوعة بال $ وهي تكون بشكل افتراضي للسواقات أو للمجلدات التي نقدمها للمشاركة لكن بشكل مخفي وأردنا منع هذه المشاركات من المفتاح

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\System\Current Control Set\Services\Lanman

Server\Parameters\Auto Share Server

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\System\Current Control Set\Services\Lanman

Server\Parameters\Auto Share Wks

وان لم تجد المفتاحين أنشاهما وهما من نوع DWORD وأعطه القيمة صفر.

١٦ - إزالة السهم بجانب الأيقونة ( Short Cut )

السهم الصغير الذي يظهر بجانب الأيقونات التي على سطح المكتب لربما تكون مزعجة نوعا ما وللتخلص منه ما عليك سوى الذهاب إلى قائمة Start ثم اختر Run ثم أكتب الأمر regedit ستفتح لك نافذة الريجستري فمن قائمة

 ( HKEY\_CLASSES\_ROOT) التي على اليسار ابحث عن الملفين التاليين(lnkfile) و(piffile) وعليك التخلص منهما ..

HKEY\_CLASSES\_ROOT\lnkfile\Is Shortcut

HKEY\_CLASSES\_ROOT\piffile\Is Shortcut

١٧ - إذا أردنا معرفة رقم الخطأ في الشبكات المحلية LAN أي أن يظهر الرقم في مربع حوار حالة الاتصال من المفتاح

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\Current Control Set\Control\Net work\

Connections\Stat Mon\Show Lan Errors

ونعطيه القيمة (1) أما إذا أردنا عدم رؤية رقم الخطأ نعطيه القيمة(0) علما أن هذا المفتاح موجود في الويندوز 2000

١٨ - للتخلص من الشاشة الأمنية التي تظهر عند تسجيل الدخول في ويندوز ٢00٠و NT التي تطالب

 بضغط Cntr + Alt + Del نذهب للمفتاح

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\Current Version\

Win logon\ Welcome

عدلها كما تشاء .

١٩ - لتعيين برنامج ما ليكون هو عميل البريد الافتراضي مثل الاوتلوك أو الهوتميل وذلك من خيارات الانترنيت في لوحة التحكم ثم صفحة البرامج ونحدد البرنامج الافتراضي للبريد الالكتروني أما أن لم يكن البرنامج المطلوب ضمن هذه القائمة نذهب للمفتاح

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\ SOFTWARE\ Clients\ Mail

ونكتب اسم المزود الخاص بنا والذي نريد استخدامه.

٢٠ - إضافة وإزالة مكونات ويندوز الموجودة في إضافة إزالة البرامج ثم مكونات ويندوز في حال أردت أن تمنع المستخدمين من العبث بهذه القائمة نذهب للمفتاح

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

Policies\Uninstall\No Windows Setup Page

ونعطيها القيمة(1) حتى تمنع ظهور الزر داخل إضافة إزالة البرامج .

٢١ - القوائم المخصصة أحيانا تكون مصدر إزعاج للتخلص منها نذهب للمفتاح

HKEY\_CURRENT\_USER\SOFTWARE\Microsoft\Windows\Current Version\

Policies\Explorer\No Instrumentation

ونعطيه القيمة(1) وان لم تجده أنشاه وهو من نوع DWORD .

٢٢ - للتعامل مع الملفات المشاركة للشبكة من الريجستري من المفتاح

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\ System\ Current Control Set\ Services\ LanmanServer\ Shares

حيث نشاهد كل المجلدات المشاركة ويمكن أن يتم الاستفادة منها عند عملية تبديل السير فر داخل الشبكة بان تقوم بعمل

تصدير لها من السير فر القديم إلى السير فر الجديد وهذا يسهل عليك عمل إعادة المشاركة وإعطاء الصلاحيات مرة

أخرى.

٢٣ - لتعلم كم عدد المعالجات التي يدعمها نظام التشغيل لديك بإمكانك أن تفتح المفتاح

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\Current Control Set\Control\Session Manager\

Registered Processors

وهو للقراءة وليس للتعديل عليه لذلك لا تعدل عليه وتجلب المشاكل لنفسك .

٢٤ -عند استخدام run لتشغيل بعض البرامج أو الاختصارات لأشياء معينة يقوم ويندوز بحفظ قائمة بأخر البرامج التي فتحتها ليسهل عليك الوصول إليها في المرة التالية لكن قد تريد حذف هذه القائمة ولا تريدها أن تتذكر البرامج التي

عملت عليها من المفتاح

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

Explorer\Run MRU

وقم بحذف القيم الموجودة فيها .

٢٥ -حذف الخيار إيقاف التشغيل من قائمة أبدا

HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\Current

Version\Policies\Explorer\No Close

وأعطه القيمة(1).

٢٦ - للتذكير بعدد الأيام قبل انتهاء صلاحية كلمة السر وتغييرها

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\Windows NT\Current Version\

Win logon\ Pass word Expiry Warning

نضع عدد الأيام حسب ما تريد .

٢٧ - إخفاء قائمة ملف من الويندوز إكسبلورر نذهب إلى المفتاح

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

Policies\Explorer

ونعدل قيمة المفتاح No File Menu إلى واحد من اجل الإخفاء أو صفر للإظهار وان لم تجد المفتاح قم بإنشائه.

2٨ - لإلغاء تشغيل ألسيدي بشكل اوتوماتي Auto run من المفتاح

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\Current Control Set\Services\Cdrom

ونعدل قيمة المفتاح إلى واحد حتى لا يقوم بالفتح أو صفر إذا أردنا أن يفتح بشكل أوتوماتيكي.

٢٩ - إضافة برنامج إلى القائمة التي تفتح عند النقر على إيقونة ملف غير معروف حتى نفتحه نقوم بفتح المفتاح التالي

HKEY\_CLASSES\_ROOT\Unknown\Shell

ثم نقوم بإنشاء مفتاح جديد تحت المفتاح Shell عن طريق الضغط على الزر اليمين ثم نختار مفتاح جديد ونعطيه اسم التطبيق المراد أن يظهر بالقائمة ثم نقوم بإنشاء مفتاح آخر أسفل المفتاح الأول ونعطيه الاسم command ويكون قد أنشاء له قيمة افتراضية نفتحها ونكتب فيها مسار البرنامج كامل مع ملاحظة انه يجب أن ينتهي بالرمز%1 مثال عليه

.(c:\winnt\notepad.exe %1) وعندها في لمرة القادمة سوف تجد العنصر عند الضغط على القائمة بالزر اليمين.

٣٠ - التحكم بقوائم ويندوز إكسبلورر

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\Current Version\

Explorer\Tips

عندنا في هذا المفتاح ٥٠ قيمة نستطيع تحرير أي منها وتعديل قيمتها ليغير جزء من القوائم في ويندوز.

3١ - تنشيط المفتاح Num Lock عند بدا التشغيل وعندنا هنا طريقتين إذا أردنا أن يتم تفعيلها لكل المستخدمين نفتح المفتاح

HKEY\_USERS\.DEFAULT\Control Panel\Keyboard\Initial Key board Indicators

ونغير القيمة إلى ٢ حتى يتم تفعيلها أو صفر حتى يتم إلغاء تفعيلها

أما إذا أردنا أن يتم تفعيلها لمستخدم معين نذهب إلى نفس المفتاح لكن في إلـــ

HKEY\_CURRENT\_USER\Control Panel\Keyboard\ Initial Key board Indicators

٣٢ - عند إيقاف تشغيل الجهاز تظهر رسالة انه يمكنك إيقاف التشغيل بأمان إذا أردت إن يتم إيقاف التشغيل بشكل مباشر وبدون الضغط على زر الإيقاف يمكن ذلك من المفتاح

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\Current Version\

Win logon\Power down After Shutdown

وأعطه القيمة واحد سيتم إيقاف التشغيل بشكل اتوماتيكي بشرط أن يدعم البيوس ذلك أما عند إعطائه القيمة صفر يجب عندها أن تقوم بإيقاف التشغيل بشكل يدوي .

٣٣ - إظهار إصدار ويندوز على سطح المكتب

HKEY\_CURRENT\_USER\Control Panel\Desktop\Paint Desk top Version

أعط المفتاح القيمة واحد للإظهار والقيمة صفر للإلغاء.

٣٤ - لتغيير مكان نسخ ملفات ويندوز عند تحميل ويندوز من المفتاح

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\Current Version\

Setup\Source Path

واكتب المسار الذي تريده.

٣٥ - للتحكم بعناصر القوائم في انترنيت إكسبلورر من المفتاح

HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Internet Explorer\Menu Ext

ونعدل علها كما نشاء.

٣٦ - التحكم بقائمة أدوات في انترنيت إكسبلورر من المفتاحين

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\ Software\ Microsoft\ Internet Explorer\Extensions

HKEY\_CURRENT\_USER\ Software\ Microsoft\ Internet Explorer\ Extensions

ونجد داخلهما العديد من الميزات لقائمة أدوات.

٣٧ - لتمنع المستخدم من استخدام صور من نوع GIFs و JPGs للخلفية من المفتاح

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

Policies\Active Desktop\No HTML Wall Paper

وأعطه القيمة واحد وبذلك سيضطر إلى استخدام الــ bmp أما إن أعدتها إلى الصفر يستطيع استخدام كل الأنواع.

٣٨ - إذا أردنا أن نمنع المستخدمين من أن يغيروا الخلفية من المفتاح

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

Policies\Active Desktop\No Changing Wallpaper

وأعطه القيمة واحد وإذا أردت التراجع أعطه القيمة صفر.

٣٩ - عند دخولك للانترنيت وإثناء كتابتك لعنوان الموقع فان الانترنيت إكسبلورر يكمل لك العنوان من قاعدة البيانات المخزنة عنده لأخر المواقع التي دخلتها إذا أردت أن تمسح هذه العناوين من المفتاح

HKEY\_CURRENT\_USER\ Software\ Microsoft\ Internet Explorer\TypedURLs

وذلك للويندوز ٩ x أما المفتاح

HKEY\_USERS\ S-1-5-21...\ Software\ Microsoft\ Internet Explorer\TypedURLs

للويندوز ٢٠٠٠.

٤٠ - إذا أردنا أن نمنع المستخدمين من تسجيل الخروج من الويندوز من المفتاح

HKEY\_CURRENT\_USER\ Software\ Microsoft\ Windows\ Current Version\ Policies\ Explorer\ No Log Off

وأعطه القيمة واحد حتى يتم حذف تسجيل الخروج من قائمة أبدا والقيمة صفر حتى تعيدها للظهور.

٤١ - في حال أردت حذف التاب الخاص بالخلفية من الظهور عند فتح خصائص العرض وذلك من المفتاح

HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\Current Version\ Policies\

System\No DispBackgroundPage

وأعطه القيمة واحد حتى تمنع ظهورها وللتراجع أعطه القيمة صفر ٠

٤٢ - عندما يكون على الجهاز عندك الكثير من البرامج تجد أن قائمة أبدا أصبحت مكتظة ولا ترى معظم البرامج التي عندك إذا أردت أن ترى كل البرامج على شكل أعمدة ليسهل الوصول إليها ما عليك سوى فتح المفتاح التالي

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\Current Version\

Explorer\Advanced\Start Menu Scoll Programs

وهي من الممكن أن تعمل مع ويندوز ٩٥.

٤٣ - عند تحميل الانترنيت إكسبلورر من احد المواقع غير ميكروسوفت يقوم بإضافة شعار الشركة في الزاوية العليا وكذلك في أسفل شريط وللتخلص من هذا الشعار من المفتاحين

HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Internet Explorer\Toolbar\BrandBitmap

HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Internet Explorer\Toolbar\SmBrandBitmap

ولكن تقول انه لا يوجد من يحمل الانترنيت إكسبلورر من مواقع غير ميكروسوفت ممكن أن نستفيد منها لكن بطريقة عكسية أي أن تضع شعارك الخاص وللمزيد من الإيضاح

<http://support.microsoft.com/support/kb/articles/Q176/7/13.ASP>

44- إذا أردت أن تغير اسم مستعرض الانترنيت إكسبلورر إلى أي اسم تريده من هذا المفتاح

HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Internet Explorer\Main\Window Title

٤٥ - إذا أردت حذف العناصر من على سطح المكتب وخاصة تلك التي يضيفها البرامج عند تنصيبها على الجهاز من المفتاح

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\Current Version\

Explorer\Desktop\Name Space

46- أحيانا تقوم بحذف برنامج لكن بعد حذفه يبقى موجود اسمه في إضافة إزالة البرامج وعندما تحاول حذفه تظهر لك رسالة مفادها انه لا يمكن أن يجد الملفات تستطيع التخلص منه من المفتاح التالي

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\Current Version\Uninstall

ولكن أؤكد على انه لا يجب أن يتم حذف البرنامج من هنا بل يجب حذفه بالطريقة الصحيحة من إضافة إزالة البرامج أو من البرنامج نفسه إذا كان فيه خيار الحذف وهنا فقط للبرامج المستعصية.

٤٧ - أحيانا يقوم شخص بتنصيب الويندوز لديك ويكتب اسمه واسم شركته وأنت تظل تعاني من هذه المشكلة كل مرة تقوم بفتح أي ملف في جهازك يخبرك انه مرخص لذلك الشخص كيف يمكن أن تغير معلومات التسجيل هذه ؟ ما عليك

سوى فتح هذين المفتاحين

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\Current Version

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\Current Version

وكتابة المعلومات التي تريدها وسوف تراها على الجانب الأيمن من النافذة وكذلك لتغيير معلومات المستخدم من المفتاح التالي

HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\MS Setup (ACME)\User Info

٤٨ - عند بدا التشغيل تقوم بعض البرامج بتحميل نفسها ووضع إيقونة لها في شريط المهام للتخلص منها نذهب للمفتاحين

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\Current Version\Run

HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\Current Version\ Run

ونحذف البرامج التي لا نريدها من الجانب الأيمن وتفيد هذه الحالة لحذف ملفات التجسس وأحصنة طروادة التي تستقر في الجهاز وتعمل مع بدا التشغيل .

٤٩ - عند عمل مآب لأي مورد شبكي أي عند عمل مجلد مشارك من جهاز أخر على شكل سواقة على جهازك فانه عند كل بدا التشغيل يتحقق من انه موجود وان لم يتمكن من الاتصال لسبب ما تظهر رسالة تسألك إن كنت تريد أن تحذف هذا الاتصال أو يكرر الأمر أو يتجاهله وهذه الرسالة ربما تسبب لك الإزعاج فللتخلص منها نفتح المفتاح

HKEY\_CURRENT\_USER\Network\Restore Disk Checked

ونعطيه القيمة صفر حتى يتم تجاهل رسالة التحذير وإذا أردنا العودة إلى ظهور الرسالة التحذيرية أعطه القيمة واحد

٥٠ - عند تشغيل برنامج ما تظهر لنا الرسالة بأنه ويندوز لاستطيع إيجاد البرنامج الذي يفتح هذا الملف

Windows cannot find PROGRAM.EXE. This program is needed for "opening

?" files of type 'Application'

لحل المشكلة نفتح المفتاح

HKEY\_LOCAL\_MACHINE \ Software \ Classes \ Exe file \ Shell \ Open \ Command

وتأكد من أن القيمة "% ١" %\* موجودة بهذه الصورة بالضبط .

5١ - تشغيل إلغاء التجزئة بدون مشاكل أو رسائل لعمل ذلك افتح المفاتيح التالية

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

Applets\Defrag\Settings\Disable loadqm.exe

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

Applets\Defrag\Settings\ Disable loadwc.exe

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

Applets\Defrag\Settings\ Disable Screen Saver

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

Applets\Defrag\Settings\ Disable Wkdetect.exe

وحدد القيمة yes على جميع المفاتيح وهي تعمل مع ويندوزx & me 9 وللتوضيح ما عمل كل مفتاح

(LOADWC.EXE (Windows Update Checker

(LOADQM.EXE (Query Manager

.(WKDETECT.EXE (Update Checker for Microsoft Works

٥٢ - تشغيل تفحص الأقراص بدون مشاكل لعمل ذلك افتح المفاتيح التالية

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

Applets\Scandisk\Settings\ Disable loadqm.exe

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

Applets\Scandisk\Settings\ Disable loadwc.exe

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

Applets\Scandisk\Settings\ Disable Screen Saver

وهي تعمل مع ويندوز X & ME9 حدد القيمة YES على كل المفاتيح لتوقف عمل هذه البرامج

(LOADWC.EXE (Windows Update Checker

،(LOADQM.EXE (Query Manager

(WKDETECT.EXE (Update Checker for Microsoft Works

5٣ - إعدادات الحسابات

إعدادات أيميل الاوتلوك اكسبريس تجدها في هذا المفتاح

HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Internet Account Manager

5٤ - إلغاء خاصية المشاركة الطباعة للجميع

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\Current Control Set\Control\Print\ Disable Server Thread

عند إعطاء القيمة واحد سوف يمنع كمبيوترك من إرسال إعلام عند إضافة طابعة شبكية

5٥ - في ويندوز xp تظهر رسالة التذكير من اجل الحصول على passport لفتح مواقع الهوتميل أو المسينجر لإلغاء هذا التذكير أو إعادة تفعيله افتح المفتاح

HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Messenger Service\Passport Balloon

وعدل القيمة حسب ما تريد إما صفر أو واحد .

٥٦ - ذا أردت إيقاف فتح ويندوز مسنجر مع الــ Microsoft outlook express افتح المفتاح التالي

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

وعدل قيمته إلى ٢ سوف يؤدي إلى إيقاف تشغيل المسنجر مع الاوتلوك.

٥٧ - كيف يمكن تسريع عمل واجهة XP وذلك لتواضع مواصفات الجهاز ؟

لزيادة السرعة افتح المفتاح

HKEY\_CURRENT\_USER\ Control Panel \Desktop

وغير قيمة المفتاح Menu Show Delay من ٤٠٠ إلى ٠ أو أي قيمة أخرى حيث هذه القيمة هي مقدار التأخير الزمني قبل أن يقوم ويندوز بفتح القوائم عند الإشارة إليها كما من الممكن الذهاب إلى الـــ

HKEY\_CURRENT\_USER \ Control Panel \ Desktop\ Windows Metrics

ونغير قيمة المفتاح Min Animate من ٠ إلى ١ وهذا يلغي تأثير طي واستعادة النوافذ .

5٨ - إذا كنت تملك ويندوز XP و ويندوز آخر وكل منها على قسم خاص قد تعاني أحيانا من انه عندما يقوم ويندوز XP بعمل تفحص للأقراص يقوم بالتعامل مع ملفات الويندوز الآخر على أنها ملفات معطوبة فما الحل ؟

الحل أن نقوم بجعل ويندوز يقوم بتفحص فقط الملفات الموجودة على القسم الخاص به وذلك كما يلي من مسجل النظام REGEDIT نذهب إلى

KEY\_LOCAL\_MACHINE \ SYSTEM \ Current Control Set \ Control \ Session Manager

ونقوم بالضغط على المفتاح Boot Execute وهناك سنجد القيمة التالية auto check autochk نقوم بتغيير إلى الحرف الذي يمثل القسم الذي عليه ويندوز . XP

5٩ - كيف يمكن تعريف درا يفر متوافق مع ويندوز ٢٠٠٠ وغير متوافق مع ويندوز XP ؟ نذهب إلى مسجل النظام

REGEDIT ثم إلى المفتاح

HKEY\_LOCAL\_MACHINE / SOFTWARE / Microsoft / Windows NT // Current Version

ثم انقر على المفتاح Product Name وغير قيمته من

 Microsoft Windows XP إلى Microsoft Windows 2000

لكن بعد تعريف الجهاز الجديد اعد كل شيء كما كان قبل التعديل مع الانتباه أن هذه الطريقة قد تنجح مع البعض وقد لا تنجح مع البعض الآخر.

6٠ - عند فتح مجلدات تحوي عدد كبير من الملفات تستغرق وقت طويل حتى تفتح وخاصة إذا كانت من نظام الملفات NTFS فما الحل ؟ اذهب إلى المفتاح

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\Current Control Set\ Control\ File System

ومن ثم انشأ مفتاح من نوع DWORD وأعطه اسم NtfsDisableLastAccessUpdate والقيمة 1.

6١ - ما هو الـــ boot defrag وكيف أتأكد انه يعمل على جهازي ؟

هو من المزايا الجديدة لويندوز XP ومهمته هي إلغاء إعادة تجزئة الملفات المهمة لعمل ويندوز مع كل إقلاع مما يزيد من سرعة عمل ويندوز وللتأكد من عمله نذهب إلى مسجل النظام REGEDITوهناك اذهب إلى

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Dfrg\Boot Opt imizeFunction

وابحث عن المفتاح ENABLE وانظر إلى قيمته إن كانت Y معناها أن الخدمة تعمل وان كانت N معناها أن الخدمة لا تعمل .

6٢ - ما هي طريقة إسراع إيقاف تشغيل الجهاز في ويندوز XP بالذهاب إلى المفتاح

HKEY\_CURRENT\_USER\Control Panel\Desktop

ثم إلى المفتاح WaitToKillAppTimeout وغير قيمته من 20000 إلى 3000 .

6٣ - قد تعاني من مشكلة انقطاع الاتصال بالانترنيت في ويندوز XP فما الحل من المفتاح

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\ System\ Current Control Set\ Services\ Tcpip\ Parameters

وغير قيمة المفتاح TcpTimedWaitDelay من ٢٤٠ إلى ٣٠ عشري وان لم تجد المفتاح قم بإنشائه وهو من نوع

DWORD وقم بتسميته TcpTimedWaitDelay وأعطه القيمة العشرية 30.

6٤ - عند دخولك لموقع تحديث ويندوز تحصل على الرسالة الخطأ التالية

user account restrictions Logon failure فما الحل ؟اذهب إلى

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\ SOFTWARE\ Microsoft\ Windows\

Current Version\ Windows Update

ومن قائمة تحرير افتح السماحيات وامنح كل من الــ Administrator و System التحكم الكامل full control ثم من المفتاح

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

احذف المفتاح التالي . No Windows Update أما إذا أردت العكس أن تمنع مستخدم من أن يقوم بعمل تحديث للويندوز أعطه القيمة صفر.

6٥ - كل مرة يتم تشغيل ويندوز XP يقوم بتفحص الأقراص كيف أمنع ذلك ؟ اذهب إلى المفتاح

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\Current Control Set\Control\Session Manager

وافتح المفتاح Boot Execute واحذف أي إدخالات للمفتاح . auto check

6٦ - كيف يمكن التخلص من الرسالة التي تفيد أن المساحة المتبقية على القرص الصلب غير كافية ؟اذهب إلى المفتاح

HKEY\_CURRENT\_USER\ Software\ Microsoft\ Windows\

Current Version\ Policies\ Explorer

وهناك انشأ مفتاح جديد من نوع DWORD وقم بتسميته بالاسم No Low Disk Space Checks وأعطه القيمة 1 .

٦٧ - كيف يمكن إيقاف التشغيل التلقائي للأقراص المضغوطة ؟ من مسجل النظام اذهب إلى

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\ SYSTEM\Current Control Set \Services\ CD Rom

وغير قيمة المفتاح Auto run من 0 من 0إلى 1 .

6٨ - عند إيقاف التشغيل أو إعادة التشغيل تظهر رسالة تفيد بان بعض البرامج لا تستجيب ما الحل لنجبر البرامج على الإغلاق ؟ اذهب إلى المفتاح

HKEY\_USERS\DEFAULT\Control Panel\Desktop

وافتح المفتاح Auto End Tasks . وأعطه القيمة ١ بدل من ٠ .

6٩ - كيف يمكن تسريع تصفح الشبكة الداخلية networking اذهب إلى المفتاح

HKEY\_LOCAL\_MACHINE/ Software/ Microsoft/ Windows/

Current Version/ Explorer/ Remote Computer/ Name Space

واحذف المفتاح التالي D6277990-4C6A-11CF-8D87-00AA0060F5BF .

٧٠ - كيف يمكن إضافة الــ ADMINISTRATOR إلى قائمة المستخدمين عند بدء تشغيل ويندوز XP ؟ اذهب إلى المفتاح

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\ SOFTWARE\ Microsoft\ Windows NT\

Current Version\ Win logon\ Special Accounts\ User List

ومن المفتاح Administrator أعطه القيمة ١ أما إن لم تجد المفتاح قم بإنشائه وإعطائه القيمة ١ وهو من نوع DWORD ثم اعد التشغيل .

٧١ - كيف يمكن الاستفادة من الذاكرة الفعلية CASH MEMORY المستوى الثاني L2 ؟ اذهب إلى المفتاح

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\Current Control Set Control\

Session Manager\ Memory Management

وافتح المفتاح Second Level Data Cache وأعطه القيمة الصحيحة للذاكرة L2 لديك

٧٢ - لمعرفة أو لتعديل مكان تخزين ملفات انترنيت المؤقتة من المفتاح

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\Current Version\

Internet Settings/Cache/Paths/Path1-4

تستطيع حذف المسارات الفرعية وليس المسار الرئيسي ولكن عدل على المسار الرئيسي إلى أي مجلد تريد .

٧٣ - مسح ملفات الانترنيت المؤقتة عند إيقاف الانترنيت إكسبلورر من المفتاح

HKEY\_CURRENT\_USER\ Software\ Microsoft\ Windows\

Current Version\ Internet Settings\ Cache\ Persistent

عند إعطاء القيمة صفر (X00000000) إلى المفتاح سيقوم بمسح الملفات عند إنهاء الانترنيت وإذا أردنا الاحتفاظ بالملفات نعطيه القيمة واحد (ْْX00000001).

7٤ - في الويندوز XP يظهر بالون تنبيه على شريط المهام عند فتح أو تعديل برنامج معين لإيقاف تشغيل هذا البالون من المفتاح

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

Explorer\Advanced\ Enable Balloon Tips

أعطه القيمة صفر حتى يوقف هذا البالون أو واحد حتى يظهر من جديد .

٧٥ - عند الاتصال بالانترنيت يظهر خيار حفظ كلمة المرور أو عدم الحفظ يمكن التحكم بهذا الخيار من المفتاح

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\Current Control Set\Services\RasMan\

Parameters

عند إعطائه القيمة واحد لن يقوم بحفظ كلمة المرور وعند إعطائه القيمة صفر سيقوم بحفظ كلمة المرور.

٧٦ - عند بدا تشغيل ويندوز يظهر نافذة مكتوب فيها اسم الويندوز وشعار لميكروسوفت يمكن أن يتم التحكم بهذه النافذة من المفتاحين

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\ Software\ Microsoft Windows\

Current Version\ Win logon\ Legal Notice Caption

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\ Software\ Microsoft Windows\

Current Version\ Win logon\ Legal Notice Text

٧٧ - في ويندوز XP تظهر رسالة أن خذ جولة في ويندوز للتعرف على مزايا النظام يمكن أن توقف ظهور هذه النافذة من المفتاح

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\Current Version

\Policies\Explorer\No Welcome Screen

وأعطه القيمة واحد لإيقاف النافذة ولإعادة التفعيل القيمة صفر.

٧٨ - تنشيط وتحديث ويندوز إكسبلورر بشكل سريع من المفتاح

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\Current Control Set\Control\

Update\Update Mode

وأعطه القيمة ٠٠ سيجبر ويندوز على تنشيط نفسه بشكل أسرع .

٧٩ - إلغاء تخصيص المفضلة في انترنيت إكسبلورر من المفتاح

HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Internet Explorer\Main\FavIntelliMenus

وأعطه القيمة NO بدون إشارات التنصيص .

8٠ - إيقاف تحرير صفحات الانترنيت إكسبلورر HTML من أي محرر بواسطة المفتاح

HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Internet

Explorer\Main\CheckDocumentForProgID

وأعطه القيمة NO بدون أي إشارات تنصيص سيمنع من تحرير الصفحات بأي برنامج أخر.

8١ - لإيقاف المشاركات الافتراضية الخاصة أي التي يقدمها الجهاز بشكل افتراضي من المفتاح

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\Current Control Set\Services\lanmanserver\

Parameters\ Auto Share Server

وأعطه القيمة صفر وبذلك سيوقف المشاركات الافتراضية .

٨٢ - إذا أردت أن يتم مسح الذاكرة الظاهرية أو ما يسمى بالــ Page File من الجهاز عند إيقاف التشغيل من المفتاح

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CURRENTCONTROLSET\CON TROL\

SESSIONMANAGER\MEMORYMANAGEMENT\Clear Page File At Shutdown

وأعطه القيمة واحد سيؤدي إلى مسح الذاكرة الظاهرية.

٨٣ - إذا كنت تستخدم الاوتلوك اكسبريس بشكل كبير وأردت أن يتم تحويله إلى إيقونة جانب الساعة بشريط المهام عند تصغيره من المفتاح

HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Office\10.0\Outlook\Preferences\

Min To Tray

أعطه القيمة واحد سيؤدي إلى تصغير البرنامج وهو يعمل مع اوتلوك 2002 وXP .

٨٤ - إذا أردت أن يتم عرض محتويات قائمة ابدأ والبرامج مرتبة حسب الأحرف الأبجدية من المفتاح

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

Explorer Menu Order

وقم بحذف هذا المفتاح .

٨٥ - إذا أردت أن يصلك إعلام في حال فشل إحدى المهام ادولة اذهب إلى المفتاح

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Scheduling Agent\Notify OnTaskMis

وأعطه القيمة واحد ١ حتى يتم إرسال إعلام لك والقيمة صفر ٠ لإلغاء هذا الإعلام .

8٦ - في الويندوز XP عند انخفاض المساحة الحرة على القرص الصلب يظهر لك إعلام بذلك من اجل تحرير مساحة اكبر إذا أردت منع ظهور هذا الإعلام من المفتاحين

HKEY\_Current\_User\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies \Explorer\ No Low Disk Space Checks

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

Advanced\No Low Disk Space Checks

وأعطه القيمة واحد حتى يتم إيقاف هذا الإعلام والقيمة صفر حتى لتفعيله من جديد في المفتاحين وان لم تجد القيمة أنشئها أنت وهي من نوع DWORD .

٨٧ - في الويندوز 2000 وXP هناك ميزة البحث التلقائي عن الملفات التي يكون لها اختصار على سطح المكتب فعند الضغط على اختصار تم تغيير مصدره يقوم بشكل تلقائي بالبحث عن هذا المصدر وتثبيته لإلغاء هذه الميزة

HKEY\_Current\_User\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\

Explorer\ No Resolve Track

وأعطه القيمة واحد وبذلك يتم الإيقاف ولمعاودة عمل هذه الميزة أعطه القيمة صفر ٠

8٨ - في ويندوز 2000 عند إيقاف تشغيل الكمبيوتر يقوم بكتابة البيانات الموجودة بالذاكرة الكاش إلى الهارد ديسك ويكون هذا الزمن مقدرة بالميلي ثانية للتحكم بهذا الزمن من المفتاح

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\Current Version\

Cache Write Delay

8٩ - لتتأكد من السيدي روم الخاص بك في الويندوز XP اذهب إلى المفتاح التالي

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

Explorer\CD Burning\Drives

كل نوع له قيمة خاصة به افتح القيمة Drive Type لتغيير بخصائص نوع ما

**CD-Rs** يأخذ القيمة واحد .

**CD-RWs** يأخذ القيمة اثنان .

**non-writable** يأخذ القيمة ثلاثة .

وأنت وأفكارك النيرة كيف ممكن أن تستفيد من هذا المفتاح **.**

9٠ - إذا أردت أن تستغني عن العديد من الميزات الجديدة من ويندوز **XP و2000** يمكن عن طريق المفتاح

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

Policies\Explorer\Classic Shell

وأعطه القيمة واحد وبذلك سوف يتم تجاهل الشكل الجديد للويندوز والعديد من الميزات **.**

9١ - مع الأوفيس 2000 يوجد مخزن لحفظ المعلومات بشكل مؤقت تستطيع إيقافه من المفتاح

 HKEY \_CURRENT\_ USER\Software\Microsoft\Office\9.0\Common\General \AcbControl

وأعطه القيمة واحد.

9٢ - لحذف أيقونة المساعدة من قائمة أبدا من المفتاح

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

Policies\Explorer\ NoSMHelp

أعطها القيمة واحد حتى يقوم بحذف الإيقونة من قائمة أبدا والقيمة صفر لإعادة إظهارها**.**

٩٣ - عند فتح مستند ما يقوم ويندوز بإضافته إلى قائمة المستندات في قائمة أبدا من اجل الفتح السريع لهذا المستندمرة أخرى نستطيع التحكم بعدد المستندات من المفتاح التالي :

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

Policies\Explorer\Max Recent Docs

واكتب الرقم الذي تريده حتى يقوم ويندوز بتعيينه والرقم الافتراضي يكون ١٥**.**

٩٤ - إلغاء ظهور المستندات الأخيرة التي قمت بفتحها في قائمة أبدا بشكل كامل من المفتاح

HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\Current

Version\Policies\Explorer\No Recent Docs History

وأعطه القيمة واحد حتى لا يحفظ أي مستند قمت بفتحه **.**

9٥ - لتغيير محرر صفحات **الــ** HTMLالافتراضي لديك من المفتاحين

HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Internet Explorer\Default

HTML\Editor\Description

HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Internet Explorer\Default

HTML\Editor\shell\edit\command

في المفتاح الأول: غير قيمةDescriptionإلى اسم محرر صفحات الــ HTMLلديك .

وفي المفتاح الثاني : غير قيمته إلى الاسم الصريح مع المسار الكامل للبرنامج الذي أنت قد اخترته **.**

٩٦ - عند تسجيلك الدخول على الويندوز يظهر لك أخر اسم قمت بكتابته وسجلت به الدخول إذا أردت أن لا يظهرهذا الاسم اذهب للمفتاح

HKEY\_LOCAL\_MACHINE \ Software\ Microsoft\ Windows\

Current Version\Win Logon\ Don’t Display Last User Name

وأعطه القيمة واحد حتى لا يظهر أخر اسم تم الدخول به **.**

٩٧ - إذا أردت أن يتم إيقاف عمل السحب والإفلات داخل قائمة أبدا من المفتاح

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

Policies\Explorer\No Change Start Menu

وأعطه القيمة واحد **.**

٩٨ - لتفعيل أو إيقاف عمل خدمة ما من داخل الريجيستري اذهب للمفتاح

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\Current Control Set\Services

ثم ابحث عن الخدمة التي تريد ها ثمالقيمة صفر لتشغيل الخدمةbootالقيمة واحد النظامsystemالقيمة اثنان للتشغيل الاتوماتيكيautomaticالقيمة ثلاثة للتشغيل اليدويmanual .

9٩ - إيقاف خاصية التحديث الاتوماتيكيMedia player من المفتاحين

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Policies\Windows

Media Player\Disable Auto Update (WMP 7)

وأعطه القيمة واحد **.**

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Media Player\Enable

Auto Upgrade (WMP 6.4)

وأعطه القيمة **N .**

1٠٠ - في الانترنيت إكسبلورر عند الضغط علىLINK أو وصلة يحدث صوت إذا أردنا إيقاف هذا الصوت من المفتاح

HKEY\_CURRENT\_USER\App Events\Schemes\Apps\Explorer\Navigating \.current

واحذف هذا المفتاح حتى يتم إيقاف إصدار الأصوات .

1٠١ - الخلفيات توجد في مجلد افتراضي على النظام إذا أردنا أن نغير مكان هذا المجلد من المفتاح

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\Current Version\

Wall Paper Dir

وحدد مكان المجلد الذي تريده .

1٠٢ - إعادة تحميل الانترنيت إكسبلورر ٦ من المفتاح

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Active

Setup\Installed Components\{89820200-ECBD-11cf-8B85-.00AA005B4383}\IsInstalled

يجب أن تكون هذه القيمة صفر حتى تحتال على الويندوز ويسمح بإعادة تحميل الملفات اللازمة .

10٣ - إعادة تحميل الاوتلوك اكسبريس 6.0 Outlook Express من المفتاح

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Active

Setup\Installed Components\{44BBA840-CC51-11CF-AAFA-

.00AA00B6015C}\Is Installed

يجب أن تكون هذه القيمة صفر حتى تحتال على الويندوز ويسمح بإعادة تحميل الملفات .

١٠٤ - حتى تعرف على أي دومين أنت مسجل دخول أو لتخفي الرسالة التي توضح لك ذلك من المفتاح

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Network\Logon\Domain Logon Message

وأعطه القيمة واحد حتى يظهر لك اسم الدومين الذي سجلت الدخول عليه أو القيمة صفر ليخفي هذه الخاصية .

١٠٥ - إذا أردت معرفة بعض المعلومات عن البيوس من الريجستري وأماكن تخزينها بالريجستري من المفاتيح التالية:

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\HARDWARE\DESCRIPTION\System\System Bios Date

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\HARDWARE\DESCRIPTION\System\System Bios Version

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\HARDWARE\DESCRIPTION\System\Video Bios Date

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\HARDWARE\DESCRIPTION\System\Video Bios Version

لكن لا تحاول التعديل عليها فهي عبارة عن مرجع لك فقط وليس للتعديل فلا تجلب المشاكل لنفسك .

106- إذا أردت أن تخفي صفحة خيارات متقدمة من خيارات الانترنيت أو Advanced tab from Internet Option من المفتاح التالي:

HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Policies\Microsoft\Internet

Explorer\Control Panel\Advanced Tab

وأعطه القيمة واحد حتى لا تظهر القائمة أو أعطه القيمة صفر لتظهرها أو احذف المفتاح حتى تعود للظهور.

10٧ - في الويندوز XP عند استخدام الشاشة الترحيبية الجديدة لا يظهر اسم مدير النظام المحلي بين أسماء الحسابات الموجودة إذا أردت إظهاره من المفتاح

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\ SOFTWARE\Microsoft\ Windows NT\

Current Version\ Win logon\ Special Accounts\ User List\ Administrator

وأعطه القيمة واحد ليظهر الحساب أو صفر للإخفاء .

١٠٨ - لتلغي زر إيقاف التشغيل الموجود قبل تسجيل الدخول على النظام أي تجبر المستخدم على أن يسجل الدخول قبل أن يقوم بإيقاف تشغيل الجهاز من المفتاح

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\ SOFTWARE\Microsoft\ Windows NT \

Current Version \ Win logon\ Shut down With out Logon

وأعطه القيمة صفر حتى تختفي أو واحد لتعيد ظهوره .

10٩ - في الورد 2002 هناك ميزة تحرير تعدد المستخدمين لتقوم بإيقافها من المفتاح

HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Office\10.0\Word\Options

\No Prompt To Fork Documents

وأعطه القيمة واحد لتقوم بإيقاف الخدمة.

١١٠ - لتقوم بإيقاف مساعد البحث في الانترنيت إكسبلورر من المفتاح

HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Internet Explorer\Main\Use Search Asst

وأعطه القيمة NO حتى تقوم بإيقافه.

11١ - في الاوتلوك 2002/2000 لتجبر على مسح أخر المعلومات التي استخدمها عند إيقاف تشغيل التطبيقات من المفاتيح

HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Office\10.0\Outlook\PST

 (sub key for Outlook 2002)

HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Office\9.0\Outlook\PST

 (sub key for Outlook 2000)

وأعطه PST Null Free On Close القيمة واحد حتى يقوم بالحذف.

١1٢ - لتوقف دخول المستخدم الغير مرغوب به من الريجستري عن طريق إيقاف ملف الكاش cach الخاص به من المفتاح

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\Windows

NT\Current Version\Win logon\Cached Logons Count

وأعطه القيمة صفر.

11٣ - لتغيير مكان جدولة مهام الطباعة وهو الد الذي يكون فيه ملف الــ SPOOLER من المفتاح

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\Current Control Set\Control\Print\

Printers\Default Spool Directory

وحدد أي مسار تريد.

11٤ - لتشفر الملف الموجود على قسم من نوع NTFS ضغط بزر اليمين ونختار تشفير لتتحكم بهذا الزر من ناحية الظهور أو الإخفاء من المفتاح

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\Current Version

\Explorer\Advanced\Encryption Context Menu

وأعطه القيمة واحد حتى يظهر أو القيمة صفر للإخفاء.

11٥ - لمن يستخدم الــ EVENT VIEWER في مراقبة النظام ممكن تقوم بإيقاف التشغيل عند امتلاء log file من المفتاح

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\Current Control Set Control\Last\Crash On Audit Fail

وأعطه القيمة واحد أو القيمة صفر لتلغي هذه الميزة.

11٦ - لإيقاف ميزة التشفير EFS في NTFS مع الويندوز XP من المفتاح

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\Windows

NT\Current Version\EFS\EfsConfiguration

وأعطه القيمة واحد لإيقاف الــــــ EFS ,

١1٧ -لتسريع ظهور القوائم في ويندوز زمن التأخير الافتراضي قبل الإظهار هو ٤٠٠ ميلي ثانية للتغيير

HKEY\_CURRENT\_USER->Control Panel->Desktop in Menu Show Delay

غير القيمة من ٤٠٠ ميلي ثانية إلى ٠ ، بعد التغيير ستلاحظ الفرق لكن بعد إعادة إقلاع الجهاز.

11٨ -لتسريع تشغيل البرامج تستطيع إيقاف عمل البر يمج Dr.Watson

و الذي يقوم في حالة أن سبب أحد البرامج مشكلة ما ، أن يقترح عليك إيقاف تشغيل البرنامج صاحب المشكلة و يقوم بعمل تقرير عن المشكلة و سببها و غالبا ما يكون التقرير غير مفهوما للمستخدم العادي فلا داعي لتشغيله ولإيقافه

HKEY\_LOCAL\_MACHINE -> SOFTWARE -> Microsoft -> Windows

NT -> Current Version

على اليمين AeDebug امسح المجلد و سترتاح من هذه الميزة.

119- shut Down لإغلاق الجهاز تلقائيا بعد عملية الــ ATX في الويندوز إذا كان جهازك يدعم خاصية

HKEY\_LOCAL\_MACHINE -> SOFTWARE -> Microsoft -> Windows

NT -> Current Version -> Win logon

يساوي واحد Power down After Shutdown و تأكد من جعل قيمة المفتاح .

1٢٠ - لو كان نظام الملفات لديك folders لتسريع فتح الــ NTFS نعلم أن كل دخول لفولدر في هذا النظام يسجل معلومات عن الدخول غالبا غير مفيدة للمستخدم مما قد يأخذ وقتا للتخلص من هذه الميزة

HKEY\_LOCAL\_MACHINE -> SYSTEM -> Current Control Set -> Control ->File System

سيظهر مفتاح جديد على الجهة الأخرى من نافذة البرنامج غير اسمه إلى Edit->New->DWORD Value

الآن من القائمة اذهب إلى Ntfs Disable Last Access Update

OK ثم اضغط عليه مرتين و اكتب القيمة واحد ثم اضغط الآن ستفتح المجلدات بشكل أسرع .

١٢١ - لإيقاف التشغيل التلقائي لمحرك القرص المضغوط CD-ROM

HKEY\_LOCAL\_MACHINE/ SYSTEM/ Current Control Set/ Services/ CD Rom

Auto run على الجهة الأخرى من نافذة البرنامج اضغط مرتين على المفتاح وغير قيمته من واحد إلى صفر ثم اضغط OK .

٢٢ - وهو المسئول عن الذاكرة الافتراضية pagefile.sys لتفريغ محتوى الملف

عند بدأ التشغيل كل مرة ونعلم أن حجمه يتضخم جدا كل مرة مما قد يسبب عائقا في عملية Defragment

<-HKEY\_LOCAL\_MACHINE-> SYSTEM

Current Control Set->Control->Session Manager->Memory Management

Edit ->New ->DWORD Value الآن من القائمة اذهب إلى Clear Page File At Shut down

اكتب في اسم المفتاح الجديد ثم ا ضغط عليه مرتين و اجعل قيمته واحد .

١٢٣ - كيف أجعل الويندوز 2000لا يظهر أي رسائل بوجود أخطاء عند بدأ التشغيل

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\ SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\

Current Version\ Windows

Edit > New > DWORD Value ومن القائمة اذهب إلى NoPopUpsOnBoot أدخل OK اضغط على المفتاح الجديد مرتين و ضع القيمة واحد ثم Edit > New > DWORD Value

ومن القائمة اذهب إلى Error Mode أدخل OK اضغط على المفتاح الجديد مرتين و ضع القيمة اثنان ثم لدي مقدار كبير من الذاكرة ، هل أستطيع إجبار الويندوز ٢٠٠٠ أن يستخدم هذه الذاكرة و لا يتحول إلى الذاكرة الافتراضية التي تخزن على القرص و تكون أبطأ بكثير ؟

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\Current Control Set\Control\Session

Manager\ Memory Management

Disable Paging Executive و في النافذة المقابلة انقر مرتين على المفتاح و غير قيمته إلى واحد.

١٢٤ - أحيانا عندما أوقف تشغيل الويندوز ٢٠٠٠ تظهر لي رسالة أن أحد البرامج لا يستجيب و يعرض علي إغلاقه ،ماذا أفعل لأجعله يغلقه تلقائيا ؟

HKEY\_USERS/ DEFAULT/ Control/ Panel Desktop

Auto End Tasks و في النافذة المقابلة انقر مرتين على المفتاح و غير قيمته إلى واحد .

12٥ - لإخفاء بار تشن أو محرك أقراص لكي لا يظهر في my computer

**ملاحظة:**

يمكن إظهار محتويات أي بار تشن منinternet explorer or run or my computer

بكتابة مثلاc:\ enter وستظهر محتويات البر تشن المطلوب دون الحاجة لإظهارها في الواجهة فهذه الطريقة تنفع مع الأطفال والقصر في استخدام الجهاز اذهب إلى

HEKY\_CURRENT\_USER >> Software >> Microsoft >> Windows >>

Current version >> Policies >> Explorer

جديدة وسمهاDWORD انشيء قيمةNo Drives

Cواجعل قيمتها ٤ لإخفاء محرك الأقراص والقاعدة في الأرقام وهي ست عشرية طبعا أن تكون من مضاعفات العدد ٢ موجود قي drive فمثلا أول my computer

A -> 1 b -> 2 c -> 4 d-> 8 e -> 16 f -> 32

وهكذا ولإخفاء أكثر من قرص نجمع الرقمين للقرصين المزادينمثلا لإخفاء 20 C an E = 4+ 16 =

بجعل القيمة = ٢٠ سيختفي القرصين معا **.**

١٢٦ - تغيير شاشة بدء وإنهاء ويندوز ووضع أي صورة تريدها :

**هناك ثلاثة ملفات تتحكم بهذا الأمر وهي :**

**LOGO.SYS** عبارة عن شاشة بدء التشغيل ويتواضع على الــ /:Cمباشرة .

**LOGOW.SYS** شاشة الانتظار ومكانه C:/WINDOWS .

**LOGOS.SYS** شاشة إيقاف التشغيل .

وهذه الملفات الثلاثة عبارة عن صورة نقطية ٢٥٦ لون بقياس **400 \* 320**

غير لواحق الملفات التالية إلى BMP ثم حررها باستخدام برنامج وليكن الرسام مثلا، ثم عدلها كما تريد وبعد ذلك غير اللواحق إلى SYS وضعها في أمكنتها المخصصة.

12٧ - إزالة كلمة اختصار إلى SHORTCUT TO التي تضاف إلى الاختصارات

 قم بتشغيل محرر التسجيل REGEDIT .

ثم انتقل إلى القسم التالي :

\HKEY\_CURRENT\_USER\SOFTWARE\MICROSOFT

WINDOWS\CURRENTVERSION\EXPLORER

وبعد ذلك قم بإضافة مفتاح من نوع BINARY ونسميه Link

 ونعطيه القيمة (00000000 ) لمنع إضافة كلمة اختصار.

١٢٨ - إزالة السهم الذي يظهر على إيقونة الاختصار وهو سهم صغير يتواضع على أيقونة الاختصار :

قم بتشغيل محرر التسجيل REGEDIT

ثم انتقل إلى القسم التالي : HKEY\_CLASSES\_ROOT\INKFILE

ثم احذف المفتاح ISSHORTCUT

 ثم انتقل إلى القسم التالي : HKEY\_CLASSES\_ROOT\PIFFILE

ثم احذف المفتاح ISSHORTCUT .

١٢٩ - منع مستخدم من الوصول إلى محرر التسجيل وذلك لحماية النظام :

بتشغيل محرر التسجيل REGEDIT

 ثم انتقل إلى القسم التالي :

HKEY\_CURRENT\_USER\SOFTWARE\MICROSOFT

 HKEY\_CURRENT\_ USER\SOFTWARE\MICROSOFT

ثم نقوم بإضافة مفتاح من نوع DWORD ونسميه Disable Registry Tools

ثم نعطيه القيمة) 1) لتعطيل استخدامه أو القيمة (0) لتمكينه من استخدام المحرر .

1٣٠ - إضافة الأمر( (Open With Dos Prompt للقائمة التي تظهر عند النقر بالزر اليميني على مجلد : وهذا يفيد بفتح المجلد ضمن نافذة موجه الدوس ...

قم بتشغيل محرر التسجيل REGEDIT

 ثم انتقل إلى القسم التالي : HKEY\_CLASSES\_ROOT\DIRCTORY\SHELL

ثم إضافة مفتاح رئيسي ونسميه Dos

 ثم نغير قيمة المفتاح DEFAULT الموجود ضمنه لتصبح( Open With Dos Prompt)

ثم نقوم بإضافة مفتاح رئيسي ضمنه ونسميه COMMAND

 ثم نغير قيمة المفتاح DEFAULT الموجود ضمنه لتصبح ( C:\Command>com /K CD ).

13١ - إضافة الأمر(( Open With Dos Prompt للقائمة التي تظهر عند النقر بالزر اليميني على سواقة :

بتشغيل محرر التسجيل REGEDIT

ثم انتقل إلى القسم التالي : HKEY\_CLASSES\_ROOT\DIRCTORY\SHELL

ثم إضافة مفتاح رئيسي ونسميه Explore Here

 ثم نغير قيمة المفتاح DEFAULT الموجود ضمنه لتصبح Explore From Here))

 ثم نقوم بإضافة مفتاح رئيسي ضمنه ونسميه COMMAND

ثم نغير قيمة المفتاح DEFAULT الموجود ضمنه لتصبح (exeplorer.exe /e,/root,/idlist,%1) .

1٣٢ - إضافة الأمر( (Quick Disk Copy A: to A للقائمة التي تظهر عند النقر بالزر اليميني على السواقة A وهذا يتيح إمكانية نسخ سريع من القرص A إلى قرص آخر ضمن نفس السواقة :

قم بتشغيل محرر التسجيل REGEDIT

 ثم انتقل إلى القسم التالي : HKEY\_CLASSES\_ROOT\DIRCTORY\SHELL

ثم إضافة مفتاح رئيسي ونسميه Disk copy

 ثم نغير قيمة المفتاح DEFAULT الموجود ضمنه لتصبح (Quick Disk Copy A: to A)

ثم نقوم بإضافة مفتاح رئيسي ضمنه ونسميه COMMAND

ثم نغير قيمة المفتاح DEFAULT الموجود ضمنه لتصبح (:diskcopy.com A: A).

1٣٣ - إضافة الأمر(Empty Disk Drive) للقائمة التي تظهر عند النقر بالزر اليميني على السواقة : A

وهو يتيح مسح محتويات القرص A بإمكانية وصول أسرع :

قم بتشغيل محرر التسجيل REGEDIT

 ثم انتقل إلى القسم التالي : HKEY\_CLASSES\_ROOT\DIRCTORY\SHELL

ثم إضافة مفتاح رئيسي ونسميه Empty A

ثم نغير قيمة المفتاح DEFAULT الموجود ضمنه لتصبح (Empty Disk Drive)

 ثم نقوم بإضافة مفتاح رئيسي ضمنه ونسميه COMMAND

ثم نغير قيمة المفتاح DEFAULT الموجود ضمنه لتصبح (deltree.exe /y A).

13٤ - إضافة الأمر(Scan Disk all Drives) للقائمة التي تظهر عند النقر بالزر اليميني على أي سواقة :

وهو يتيح برنامج تفحص الأقراص بإمكانية وصول أسرع :

قم بتشغيل محرر التسجيل REGEDIT

 ثم انتقل إلى القسم التالي : HKEY\_CLASSES\_ROOT\DIRCTORY\SHELL

ثم إضافة مفتاح رئيسي ونسميه Scan

ثم نغير قيمة المفتاح DEFAULT الموجود ضمنه لتصبح (Scan Disk all Drives)

ثم نقوم بإضافة مفتاح رئيسي ضمنه ونسميه COMMAND

ثم نغير قيمة المفتاح DEFAULT الموجود ضمنه لتصبح (scandskw.exe /all /n).

١٣٥ – إضافة الأمر (Defragment This Drive) لقائمة التي تظهر عند النقر بالزر اليميني على أي سواقة :

يتيح برنامج إلغاء تجزئة القرص بإمكانية وصول أسرع :

قم بتشغيل محرر التسجيل REGEDIT

ثم انتقل إلى القسم التالي : HKEY\_CLASSES\_ROOT\DIRCTORY\SHELL

ثم إضافة مفتاح رئيسي ونسميه Defrag

ثم نغير قيمة المفتاح DEFAULT الموجود ضمنه لتصبح (Defragment This Drive)

ثم نقوم بإضافة مفتاح رئيسي ضمنه ونسميه COMMAND

ثم نغير قيمة المفتاح DEFAULT الموجود ضمنه لتصبح (defrag.exe "%1"noprompt) .

1٣٦ - إضافة الأمر(Print) للقائمة التي تظهر عند النقر بالزر اليميني على أي مجلد :

تتيح إمكانية وصول أسرع لطباعة قائمة بالملفات الموجودة ضمن المجـلد المحدد .

قم بتشغيل محرر التسجيل REGEDIT

ثم انتقل إلى القسم التالي : HKEY\_CLASSES\_ROOT\DIRCTORY\SHELL

ثم إضافة مفتاح رئيسي ونسميه Print

ثم نغير قيمة المفتاح DEFAULT الموجود ضمنه لتصبح (Defragment This Drive)

ثم نقوم بإضافة مفتاح رئيسي ضمنه ونسميه COMMAND

ثم نغير قيمة المفتاح DEFAULT الموجود ضمنه لتصبح (command.com /c dir /ogn > %1)

١٣٧ - التحكم بسرعة ظهور القوائم .

قم بتشغيل محرر التسجيل REGEDIT

HKEY\_CURRENT\_USER\control Panel\Desktop

ثم نقوم بإضافة مفتاح من نوع STRING ونسميه Menu Show Delay

ثم نعطيه القيمة بين (0و999) ميلي ثانية طبعا القيمة(0) هي الأسرع .

13٨ - إضافة الأمر (Quicview) إلى القائمة المنسدلة لكافة الملفات .

وهذا الأمر يتيح عرض الملف المحدد بشكل سريع :

قم بتشغيل محرر التسجيل REGEDIT

ثم ننتقل إلى القسم : \\*\HKEY\_CLASSES\_ROOT

ثم نقوم بإنشاء ملف رئيسي نسميه Quicview

ثم نغير القيمة للمفتاح Default الموجود ضمن المفتاح الرئيسي الذي تم إنشاؤه إلى القيمة (\*).

١٣٩ - وضع شعار شركتك الخاصة ومعلومات عنها في صندوق إعدادات النظام وذلك لإضافة مزيدا من الخصوصية على كمبيوترك الخاص وهذا يعرض ضمن صندوق خصائص النظام

نقوم بإنشاء ملف يسمى OEMINFO.INI ضمن مجلد SYSTEM في ويندوز 95 - 98 ME أو ضمن المجـلد SYSTEM 32 في الويندوز NT و2000

قم بفتح الملف بواسطة المفكرة ثم نكتب المعلومات التالية :

General

Manufacturer = هنا تكتب اسم الشركة الخاصة بك .

Model = اكتب موديل الحاسب الذي تستخدمه.

Support Information

Line1 = هنا السطر الأول من المعلومات التي تود كتابتها .

Line2 = السطر الثاني .

Line3 = السطر الثالث .

Line4 = السطر الرابع .

وتستطيع وضع أسطر بالمقدار الذي تريد بعد ذلك قم بإنشاء صورة لشعار شركتك

 ثم قم بتسميتها OEMLOGO.BMP ثم وضعها ضمن المجلد SYSTEM ولإظهار النتيجة : اضغط على إيقونة النظام في لوحة التحكم لترى صورة الشعار والمعلومات المدخلة ضمن القسم عام . General

١٤٠ - تغيير اسم المستخدم واسم الشركة

غالبا ما يرغب البعض بتغيير هذه المعلومات لأسباب أمنية قد تتعلق بالاختراق، علما أن هذه المعلومات يتم استخدامها تلقائيا عند تثبيت برامج جديدة .

قم بتشغيل محرر التسجيل REGEDIT

ثم ننتقل إلى القسم :

\HKEY\_CURRENT\_USER\SOFTWARE\MICROSOFT

MS SETUP (ACME)\USER INFO

نحدد المفتاح Def Name والذي يمثل اسم المستخدم ثم نكتب الاسم الجديد .

ثم نحدد المفتاح Def Company والذي يمثل اسم الشركة ثم نكتب الاسم الجديد .

1٤١ - إزالة أمر إيقاف التشغيل(Shut Down) من قائمة ابدأ :

قم بتشغيل محرر التسجيل REGEDIT

ثم ننتقل إلى القسم :

\HKEY\_CURRENT\_USER\SOFTWARE\MICROSOFT

WINDOWS\CURRENTVERSION\POLICIES\EXPLORER

نقوم بإضافة مفتاح من النوع DWORD ونسميه No CLOSE ثم نعطيه القيمة (1) لإزالة أمر إيقاف التشغيل أو القيمة (0) لإظهاره .

١٤٢ - منع إضافة أسماء الملفات المفتوحة إلى قائمة المستندات

قم بتشغيل محرر التسجيل REGEDIT

ثم ننتقل إلى القسم :

\HKEY\_CURRENT\_USER\SOFTWARE\MICROSOFT

WINDOWS\CURRENTVERSION\POLICIES\EXPLORER

نقوم بإضافة مفتاح من النوع DWORD ونسميه NORECENTDOCSHISTORY ثم نعطيه القيمة (1)

 لتعطيل الإضافة أو القيمة (0) لتشغيل الإضافة .

١٤٣ - منع تعديل أو حذف أي مكون من مكونات قائمة ابدأ :

قم بتشغيل محرر التسجيل REGEDIT

ثم ننتقل إلى القسم :

\HKEY\_CURRENT\_USER\SOFTWARE\MICROSOFT

WINDOWS\CURRENTVERSION\POLICIES\EXPLORER

نقوم بإضافة مفتاح من النوع DWORD ونسميه NOCHANGESTARTMENU ثم نعطيه القيمة (1) لتعطيل الإضافة أو القيمة (0) لتشغيل الإضافة .

1٤٤ - منع إضافة أي رمز إلى سطح المكتب عند العرض بالنمط (ACTIVE DESKTOP )

قم بتشغيل محرر التسجيل REGEDIT

ثم ننتقل إلى القسم :

\HKEY\_CURRENT\_USER\SOFTWARE\MICROSOFT

WINDOWS\CURRENTVERSION\POLICIES\ACTIVEDESKTOP نقوم بإضافة مفتاح من النوع DWORD ونسميه NOADDINGCOMPONENTS

ثم نعطيه القيمة (1) لتعطيل الإضافة أو القيمة (0) لتشغيل الإضافة .

14٥ - منع حذف رمز إلى سطح المكتب عند العرض بالنمط (ACTIVE DESKTOP)

قم بتشغيل محرر التسجيل REGEDIT

ثم ننتقل إلى القسم :

\HKEY\_CURRENT\_USER\SOFTWARE\MICROSOFT

WINDOWS\CURRENTVERSION\POLICIES\ACTIVEDESKTOP

نقوم بإضافة مفتاح من النوع DWORD ونسميه NODELETINGCOMPONENTS

ثم نعطيه القيمة (1) لتعطيل الإضافة أو القيمة (0) لتشغيل الإضافة .

1٤٦ - منع تغيير خلفية سطح المكتب عند العرض بالنمط (ACTIVE DESKTOP)

قم بتشغيل محرر التسجيل REGEDIT

ثم ننتقل إلى القسم :

\HKEY\_CURRENT\_USER\SOFTWARE\MICROSOFT

WINDOWS\CURRENTVERSION\POLICIES\ACTIVEDESKTOP

نقوم بإضافة مفتاح من النوع DWORD ونسميه NODELETINGCOMPONENTS

ثم نعطيه القيمة (1) لتعطيل الإضافة أو القيمة (0) لتشغيل الإضافة .

14٧ - منع تغيير خلفية سطح المكتب من النوع HTML عند العرض بالنمط (ACTIVE DESKTOP)

قم بتشغيل محرر التسجيل REGEDIT

ثم ننتقل إلى القسم :

\HKEY\_CURRENT\_USER\SOFTWARE\MICROSOFT

WINDOWS\CURRENTVERSION\POLICIES\ACTIVEDESKTOP

نقوم بإضافة مفتاح من النوع DWORD ونسميه NOHTMLWALLPAPER

ثم نعطيه القيمة (1) لتعطيل الإضافة أو القيمة (0) لتشغيل الإضافة .

14٨ - منع التعديل على الرموز الموجودة على سطح المكتب عند العرض بالنمط(ACTIVE DESKTOP)

قم بتشغيل محرر التسجيل REGEDIT

ثم ننتقل إلى القسم :

\HKEY\_CURRENT\_USER\SOFTWARE\MICROSOFT

WINDOWS\CURRENTVERSION\POLICIES\ACTIVEDESKTOP

نقوم بإضافة مفتاح من النوع DWORD ونسميه NOEDITINGCOMPONENTS

ثم نعطيه القيمة (1) لتعطيل الإضافة أو القيمة (0) لتشغيل الإضافة .

14٩ - تغيير أيقونة محرك الأقراص Hard Disk

قم بتشغيل محرر التسجيل REGEDIT

\HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\MICROSOFT

WINDOWS\CURRENTVERSION\EXPLORER\SHELL ICONS

ثم نقوم بإضافة مفتاح من النوع STRING ونسميه 8 ثم نعطيه القيمة التي تمثل المسار الكامل لمكان توضع الأيقونة

**مثــــــــــــال:** C:\WINDOWS\HARD DISK.ICO

15٠ - تغيير أيقونة محرك الأقراص المرنة Floppy Disk

قم بتشغيل محرر التسجيل REGEDIT

\HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\MICROSOFT

WINDOWS\CURRENTVERSION\EXPLORER\SHELL ICONS

ثم نقوم بإضافة مفتاح من النوع STRING ونسميه **6** ثم نعطيه القيمة التي تمثل المسار الكامل لمكان توضع الأيقونة

**مثــــــال :** C:\WINDOWS\FLOPPY.ICO

15١ - تغيير أيقونة محرك الأقراص الليزرية CD ROM

قم بتشغيل محرر التسجيل REGEDIT

\HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\MICROSOFT

WINDOWS\CURRENTVERSION\EXPLORER\SHELL ICONS

ثم نقوم بإضافة مفتاح من النوع STRING ونسميه 11 ثم نعطيه القيمة التي تمثل المسار الكامل لمكان توضع الأيقونة

**مثــــــال** : C:\WINDOWS\CDROM.ICO

١٥٢ - تغيير أيقونة سطح المكتب الموجودة ضمن شريط المهام

قم بتشغيل محرر التسجيل REGEDIT

\HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\MICROSOFT

WINDOWS\CURRENTVERSION\EXPLORER\SHELL ICONS

ثم نقوم بإضافة مفتاح من النوع STRING ونسميه 34 ثم نعطيه القيمة التي تمثل المسار الكامل لمكان توضع الأيقونة

**مثـــــال** : C:\WINDOWS\DISKTOP.ICO

١٥٣ - حذف البرامج من قائمة إضافة وإزالة بعد أن تم حذفها بطريق الخطأ ، وفي هذه الحالة عند القيام بحذفها تعطي رسالة مفادها أن البرنامج غير موجود

**ولحل هذه المشكلة نقوم بالتالي:**

نفتح :

\HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\MICROSOFT

WINDOWS\CURRENTVERSION\UNINSTALL

ثم نحدد البرنامج المطلوب ونحذفه .

١٥٤ - توجد طرق عديدة لاكتشاف وجود ملفات يمكن من خلالها تضييق الخناق على ملفات التجسس في حال اكتشافها والتخلص منها نهائيا لقطع الطريق على الهاكرز المتصل بجهاز الضحية وهي على النحو التالي :

بواسطة ملف تسجيل النظام : Registry

انقر على إبداء Start - اكتب في خانة التشغيل Run الأمر : regedit

افتح المجلدات التالية حسب الترتيب في قائمة : Registry Editor

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\Current Version\Run

والآن من نافذة تسجيل النظام Registry Editor انظر إلى يمين النافذة بالشاشة المقسومة ستشاهد تحت قائمة Names أسماء الملفات التي تعمل مع قائمة بدء التشغيل ويقابلها في قائمة Data عنوان الملف .

لاحظ الملفات جيدا فإن وجدت ملف لا يقابله عنوان بالــ Data أو قد ظهر أمامه سهم صغير ؟ - فهو ملف تجسس إذ ليس له عنوان معين بالويندوز. تخلص منه بالضغط على الزر الأيمن للفارة ثم Delete .