



البريد الإلكتروني /

rami.39332@gmail.com

جمع و تقديم المنهج /

رامي عبدالعزيز محمد الحمادي

&

محمد صالح مسعد العجمي

/ عنوان الفيس بوك

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100005598343228>

**هذه الموسوعة،عبارة عن بعض المشاكل الشائعة لجهاز الكمبيوتر الآلي
وحلولها و اتمنى ان تجدوا ما تبحثون عنه ان شاء الله...**

س : ابن وكيف يمكن ان استخدم الامر SFC في ويندوز ميلنوم ؟

ج :للأسف هذه الخاصية لا توجد في Windows Me ولكن هناك خاصية قريبة لها وهي موجودة في Extract وهي Utility system configuration utility وتحصل عليها عن طريق msconfig ثم كتابة start>run او تستخدم sfc والله اعلم .

س:الانترنت موقف عندي تماماً، اسوى اتصال وبشبكة معاي لكن ما يفتح اي موقع ولا يشغل الماسينجر ولا البالتك ولا الريل بلاير ولا اي برنامج انترنت، حيث ان المشكلة حدثت بعد ان ركبت برنامج زون الارم ؟ ج :ما حدث ليس مشكلة فهو من صميم عمل برنامج الزون الارم ، وهو منع اتصال أي برنامج بجهازك الا بعد أن تسمح له ، وعل هذا يجب عليك أن تفتح برنامج الزون الارم ، ومن قائمة Programs ستتجد كل البرامج التي تشكوك من عدم اتصالها بالإنترنت وكل ما عليك هو الذهاب إلى كل برنامج على حدة ومن قائمة Connect Allow تضغط على أحد حقولها لتظهر لك علامة (صح) باللون الأخضر كرر ما سبق مع كل البرامج الظاهرة أمامك وتنتهي ان شاء الله

س:كيف تستطيع ان تغلق الويندوز بنقره واحد من سطح المكتب؟ ج:طريقة

حلوه وبسيطة بنقر زر تطفي الجهاز !
عادة ما نذهب الى ابدأ ثم ايقاف التشغيل ثم موافق لايقاف تشغيل الويندوز ..

لكن هذه الطريقة تغريككم عن كل هذا .. جربوها
-1 من سطح المكتب اختيار جديد ثم اختصار .

-2 في سطر الاوامر اكتب هذا الامر

C:\WINDOWS\RUNDLL.EXE user.exe,exitwindows

ثم موافق

ستظهر ايقونة جديدة على سطح المكتب وعند الضغط عليها ستنهي عمل الويندوز مباشرة وبامكانك سحبها الى شريط الادوات بجانب اختصار الاكسيلور

س:هل تري أسهل طريقة لتسريع الإتصال إلى ١١٥٢٠٠ بت / الثانية؟

ج:يسريني أن أطرح بين أيديكم هذه التجربة الجميلة والمفيدة في عملية تسريع الإتصال عبر المودم والتي أخذتها إلى إتصال وصل إلى ١١٥٢٠٠ بت / الثانية، علماً أن هذه الطريقة نجحت معي على مودم موترولا فقط أما غير موترولا فلم أقم بالتجربة على أي مودم غيره والطريقة

- بسهولة جداً وهي كالتالي :-
- 1- من خلال لوحة التحكم قم بفتح أجهزة المودم .
 - 2- إختر خصائص ومن ثم إتصال ومن ثم خيارات متقدمة .
 - 3- ستشاهد أمامك مستطيلين وسط الصفحة .
 - 4- في المستطيل الأول وإسمه نوع التعديل إختر كلمة { غير قياسي } .
 - 5- في المستطيل الثاني ضع العبارة التالية { at&fx*mm15%b48 }
 - 6- إضغط على موافق .

س:كيف تعمل توقيع لك ببريد الهوت ميل ؟ج:اهم شي تعرف مصدر الصورة على الانترنت ويكون Rich-TexEditor ON

الآن تضغط Ctrl+N

وتروح ل Option

في تحت عمود ال Additional Options

رابط باسم Signature

اضغط عليه الآن اضغط Ctrl+V

ولا تنسي تضغط اوكي

س:كيف تغلب البورات في جهازك؟ ج start> run < تشغيل إبدأ : وأكتب الأمر التالي command.com

ستظهر لك نافذة اكتب فيها Enter : وأضغط ping host

ثم انتظر ثم اكتب ping port : وأضغط Enter

ثم انتظر ثم اكتب ping port1027 : وأضغط Enter

ثم انتظر ثم اكتب ping port80 : وأضغط Enter

ثم انتظر ثم اكتب ping proxy : وأضغط Enter

ثم انتظر ثم اكتب ping port : وأضغط Enter

و الآن إنتهت المهمة.. لقد قمت بتفعيل بورت في البروكسي الخاص بك و

لقد تم منع دخول الهاكرز من تلك الثغرة الأمنية

س:معرفة الاي بي عن طريق الماسنجر؟ ج:اول شي لازم تكون مع الشخص

التي تبي تعرف الآيبي حقه لازم تكون معاها على الماسنجر حاول تضحك عليه

وتسدرجه وارسله ملف اول مايخلص ارسال الملف وتجيك الرسالة (تم

تسليم الملف)الآن قفل كل النوافذ حتى الماسنجر الأن روح لـ إبدأ> تشغيل

واكتب command.com حيفتحلك نافذة الدوس واكتب فيها netstat -n ولا

تنسي المسافة بعد الـ t حيطلعلك كم آيبي المهم آخر آيبي هي حق

الشخص المراد وبعد كذا روح لأي برنامج اختراق اجهزة وحط الآيبي

س: كيفية التخلص من الباتشات في جهازك ؟ ج: تروح لموجه الدوس

DOS ونكتب

c:\windows\dir patch

وتضغط انتر

اذا حصلت ملف الباتش على طول تسوى له حذف

c:\windows\delete patch*

او بطريقة اخرى

تروح لموجة الدوس او تشغيل ونكتب الامر الاتي

regedit

وبعدين بتطلع لك شاشة الريجيستري

وبعدين اختر

HKEY_LOCAL_MACHINE

وبعدين

SOFTWARE

وبعدين

MICROSOFT

وبعدين

WINDOWS

ثم

CURRENT VERSION

تجيك قائمة ملفات كثير البحث بيكون في ثلات ملفات بس الي هي

run

RUN ONCE

RUN SERVICE

تفتح كل ملف منها ويجيك على اليمين ملفات ابحث عن الاتي
او\windows\Expl32.exe او EXPLO32.EXE او IPATCH.EXE

Explorer32

وعندما تجد احد الملفات الاتية قم بحذفه وذلك بوضع الفارة علية وبالزر اليمين

وتحختار DELETE

وبعدين تسوى اعادة تشغيل وعلى فكره هناك برامج للتقفييل المنافذ المتاحة
للتجسس حاول ان تجدها وهي جداً فعاله للاغلاق المنافذ سواءً للبرنامج
الصب سفن او الباكونفيرز او سيرف نت.

س: طريقة ازالة ملف تجسس الهاك تاك ؟ ج: طريقة ازاله ملف التجسس
الخاص بالهاك تاك ولا اعرف هلا شرحت من قبل او لا في لا نها اول مشاركه
لي واتمنى ان اوفق فيها الطريقة هي البحث داخل ملفات التسجيل
اولاً : اذهب الى ابدا ثم اختر امر التشغيل وعند ظهور النافذه اكتب الامر

(regedit)

ثم اضغط موافق عندها سوف تظهر لك نافذة ملفات التسجيل اتبع الخطوات
التالية بالترتيب

:HKEY_LOCAL_MACHINE

: software

: Microsoft

: Windows

: Current Version

ثم Run : ملاحظه سوف تجد اكثر من Run
كل ما عليك هو ان تبحث بها كلها عن ملف التجسس المسمى :
Exp132.exe

ان كنت مصاب بالملف سوف تجد الاتي في ملف التسجيل
C:/WINDOWS\Exp132.exe

اذا وجدت هذا الملف قم على الفور بحذفه مع العلم بان الكثيرين مصابين
بهذا الملف لكثره انتشاره ولصعوبه اكتشافه من قبل برامج مكافحة التجسس

س:كيف تعرف نوع كرت الشاشة ؟ ج:لمعرفه كرت الششه الذي في جهازك
قم بالتالي :

1-اذهب الى ممح الدوس 2-MS-DOS prompt

3-اكتب الامر debug ثم اضغط مفتاح الادخال

3-ستظهر لك شرطه اكتب بجانبها 5:dc000 ثم اضغط ادخال

4-الامر السابق سوف يعرض لك نوع كرت الشاشه المثبت في جهازك
وستجد المعلومات في يمين الشاشه

س:كيف تستطيع تغيير امتداد الباتش باستخدام ويندوز XP ؟ ج:طريقة تغير
امتداد الباتش سؤال يراود الكثير الكثير
علشان تغير امتداد الباتش بكل سهولة اضغط عليه بالزر اليمين وبعدين

Rename تغير اسم (قبل الاخير) وبعدين راح تلاقي فوق فراغ فيه اسم الملف
وامتدادة اوكي

:server.exe

انت بس حدد الامتداد الي هوة exe

وغيره باي امتداد اخر وليكون gif

وبكذا يصير امتداد الملف هوة gif صورة ()

وتقدر بعدين تغير اسم السيرفر باي اسم ثاني وليكن اسم مغري شوي
ف|||||||اهميني على فكرة شباب انا جربته اذا كان الملف يتغير امتداده
ولكن ما جربته اذا كان الباتش يفقد فعاليته ولا لا

س:نظام الويندو عندي هو: ويندو مي انييل ومشكلتي هي دائما يهنق
ويعلق الكمبيوتر وتظهر الرساله التاليه
explore has caused an error SHLWAPI.DLL
KERNEL.32.DLL
DERNEL.386.DLL

ثلاث انواع من الرسائل تظهر لي في كل مره نوع منها بعض الانواع
الاخري ...

EXXTREME.DRV
RNAAPP
وغيرها؟

ج:اولا بالنسبة للويندوز ملينيوم او Windows Me يوم ما طرحوه قالوا ان فيه
اربع خصائص جديدة ..

- 1-ميزة استرداد النظام التلقائي للنظام (وهو ما يهمك في حالتك السابقة)
- 2-ميزة التشبيك المنزلي
- 3-و دعم اكبر لبرامج الوسائط المتعددة (ويضمن مع النظام برنامج Movie Maker)

-4-ميزة التحديث التلقائي عن طريق الشبكة ..
و من ناحيتي اعتقاد ان كل ما سبق كلام غير ذو اهمية حقيقية على الاقل
للمستخدم العربي سوى في الميزة الاولى (مع العلم ان نفس الميزة
متضمنة في بقية اصدارات الويندوز لكن بطريقه اطول شوية ..يعني كل اللي
سووه هو انهم بسطوا عملية استرجاع صورة قديمة من ملفات النظام) مع
العلم ان بسبب تفعيل هذه الخاصية في الميلينيوم قد دفع ثمنها المستخدم
نفسه باهدار مساحة شاسعة من قرصه الصلب بالإضافة الى بطيء ملاحظ في
عمله ..

المهم اخي انصحك باستخدام خاصية System Restore الموجودة في قائمة
الـ (System Tool's) ان لم تخني الذاكرة) و في حالة ان هذه العملية لم تنجح
انصحك باعادة تثبيت النظام مرة اخرى ..
نقطة اخرى بالنسبة لشكك في وجود ملفات تالفة او ناقصة في نظامك هناك
طريقة اسهل من طريقة البحث في الانترنت ..

من قائمة Start اختر Run ثم اكتب SFC و هو اختصار لعبارة (System File
Checker) وعندما سيتم تفحص ملفات النظام و في حال وجد اي ملف
معطوب سيتم اعلامك و ينصحك باعادة تثبيت هذا الملف.

ما هي الطرق لتسريع الجهاز ؟ ج:الطريقه الاولى وهي فعلا طريقه فعاله
هي كال التالي اول شي تروح ليندا بعدها تختار تشغيل الي هي
run

بعد كذى بتطلع لك نا فذه تكتب فيها هالامر

`regedit`

الى هو امر دفتر الريجسستري بعد كذى بيطلع لك دفتر الريجسستري تروح
وتطغط على

`HKEY_CURRENT_USER`

بعد ذلك تختار

`Control Panel`

وبعدها

`desktop`

اذا ضغط عليه راح تشووف ملفات طلعت لك على اليمين تضغط عليه بالفاره
اليمين وتختار

`New`

وبعدين تختار من قائمه نيو

`string Value`

وراح يطلع لك ملف باليمين جديد تروح وتضغط على هالملف وتغير اسمه
وتحط الاسم هذى
`MenuShowDelay`

يعني بنفس الحروف الكابتل والصلول ولا احسن لك انسخه واللصقه عشان
ما تضيع طبعا تغير اسم الملف سهل ما يبغي له شي يعني تضغط عليه
بالفاره اليمين وتختار

`rename`

بعد ما تغير اسم الملف تضغط عليه بالفاره اليمين وتختار

`modify`

راح يطلع لك مربع صغير اكتب بالمستطيل الرقم (٠) وس بعدين قفله واعد
تشغيل الجها ز ورا ح تشووف الجها ز طياره وفيه بعد كذى طريقه مثلا حذف
ملفات الانتر نت المؤقتة وهذه الملفات بتحصلها بمجلد بالوندوز اسمه
`c:\windows\temp`

وفيه بعد انك تقلل من البرامج الي تفتح معى بدأ التشغيل الي مالها دا عي
وهذى طريقتها تروح لبدا بعدها تشغيل

`run`

واذا طلع لك المربع تكتب هالامر

`msconfig`

بعدها بتطلع لك نا فذه تختار منها

`start up`

بعدها بتشووف كل البرامج الي تشغيل معى بداية التشغيل الي تشووف انه
مو ضروري تشغيل الصح من المربع الي جنبه وهذه على فكره تبطيء الجها
ز في بداية التشغيل كثرة البرامج وفيه طرق كثيرة بس هذه اهم الطرق
الي انا اشوف انها مفيده المعلومات منقوله من الساحت

س: ما هو الايبى؟ ج: جميع ارقام IP تتكون من اربعة اجزاء ولا يوجد رقم يتكون من ثلاثة

مثلا... ١١١.٢٢٢.٢٣٣.٤٤٤

الجزء الأول (١١١) يحدد المنطقة الجغرافية .

الجزء الثاني (٢٢٢) يحدد الشركة المزودة لخدمة الانترنت .

الجزء الثالث (٢٣٣) يحدد مجموعة الكمبيوترات اللي ينتمي اليها الجهاز داخل الشركة

الجزء الرابع (٤٤٤) يحدد الجهاز نفسه .

مع العلم ان IP يتغير كل مرة تدخل فيها الانترنت في اتصال جديد اذا كنت تريدين معرفة IP الخاص بك عليك باتباع الخطوات التالية

١- ابدأ

٢- تشغيل

٣- winipcfg

كيف تعرف IP لشخص

في معظم برامج الدردشة والمحادثات توجد طرق متنوعة تختلف باختلاف البرامج واذا كان لديك برامج حماية فانها تظهر IP كاملا عند محاولة الاختراق برنامج السمارت هوز smart whoies يكشف تفاصيل عن صاحب IP والبرنامج موجود في كثير من مواقع تحميل البرامج تذكر ان هذه المعلومات عن الشركة وكل ما يتعلق فيها والبرنامج حجمه صغير جدا

الخاص بالشرق الاوسط كل ما عليك بعد ماتفتح الصفحة الرئيسية تختار الزر

الثاني تقريبا

whoies

وفي المستطيل ضع الرقم وانتظر لحظات (تجييك فضائح صاحب الجهاز) تذكر هذه المعلومات للشركة المزودة وارقام الهواتف الخاصة بالشركة وبإمكانك الوصول الى صاحب IP عن طريق الشركة <باقي آخر خطوة وهي اخفاء IP وهي من الصعوبة اتمام هذه العملية الا ان هناك برامج تدعى انها تقوم بذلك مقابل سعر رمزي ايضا هناك موقع تؤمن خدمة اخفاء IP عند زيارتها والانطلاق منها الى الموقع والبرامج الاخرى

وهذا الموقع يوفر لك من خلال خدمة إمكانية إخفاء رقم IP عن الموقع التي ترغب في زيارته، ويوصلك إليه، بدون أن يمكنه من تسجيل أي معلومات حقيقية عنك،

حيث سيبدو للموقع الذي تزوره، أنك قادم من عنوان اخر وتقدم هذه الخدمة إما مجاناً بسرعة بطيئة نسبياً، أو بمقابل مع سرعة جيدة، ومزايا أفضل خدمات ويوفر الموقع، أيضاً، إمكانية إخفاء هوبيتك عن مزود إنترنت، الذي

تشترك لديه، من خلال خدمة اخر يعود تصرفاتك على الشبكة، باستخدام تقنيات تشفيير متطرفة

(128 بت)، فلا تشفّر هذه الخدمة، كل مزود الخدمة، قادرًا على معرفة أسماء المواقع التي تزورها، أو الكلمات التي تبحث عنها، وتضمن، أيضًا، سرية إرسال رسائل البريد الإلكتروني، والدردشة عبر إنترنت .

وتوفر بعض البرمجيات المجانية، مثل Ghost Mail إمكانية إرسال رسائل إلكترونية بدون الكشف عن عنوان IP الخاص بالكمبيوتر المتصل . تستطيع جلب البرنامج من الموقع

<http://www.er.uqam.ca/merlin/fq591543/gm>

بقي ان نشير الى أهم المواقع التي تمكنت من التجول بشكل سري :

<http://www.spaceproxy.com/><http://www.anonymizer.com/>

<http://www.rewebber.com/>

س: ما هو التروجان ؟ ج: بداية (إذا اطلق لك او سمعت كلمة تروجان TROJAN فهو اسم لكل من سيرفر SERVER و باتش PATCH وتجسس SPY يعني كلها ملفات تجسسية وليس هناك اختلاف بينها سوا أن خبراء الحماية يجدون ان يبتدعوا لها الأسماء الجديدة وكلها تقوم على مبدأ واحد وهو التجسس والتدمير ..

ف التروجان TROJAN هو ذلك الملف الخادم الذي يدخل أجهزة الضحايا لعمل أعمال غير مشروعة وتحصل ان تدخل الى اجهزة الهاكر الجدد الداخلون في هذا العالم

طرق الحماية من التروجان وطرق الاصابة :

-عن طريق برامج المحادثة مثل Microsoft chat و Mirc و Icq و Yahoo و Msn والخ الحل : عدم استقبال اي ملف مهما يكن وخاصة التي يكون امتدادها Exe وحاليا ظهرت برامج تقوم بـ تغيير امتداد الصور الى Exe فبعض الهاكر يستخدمها في الضحك على الضحايا ويقول لهم انها صور مغير امتدادها الى Exe ولكنها قد يدس السم (التروجان) بداخلها او قد تكون هي التروجان بحالها -2 عن طريق البريد الإلكتروني الحل انك تقوم بحذف جميع الرسائل المجهولة والتي لا تعرف من هو مرسلها

-3 عن طريق تصفح موقع مشبوه يدخل التروجان إلى جهازك عن طريق تحميل لبرنامج مجهول فور دخولك الموقع وغالبا ما يستقر في ال StartUp على حسب اعداد الهاكر لتروجان الحل : انك تفعّل خاصية الحماية التلقائية Auto Protect وتفعّل خاصية Script Blocking في برنامج Norton 2002 وبرامج الحماية الأخرى اذا كانت فيها هذه المميزات ..

-4 عن طريق تحميل برامج من مواقع مشبوه الحل : اذا كنت مضطرا ان تحمل منها ينبغي ان يكون في جهازك برنامج حماية لكي يقوم بعمل الكشف الازم والم مجاني على البرامج وايضا فحص البرنامج قبل تنصيبه في الجهاز

برامج الحماية من الفيروسات والتروجان ..

5-عن طريق المنتديات التي تفعّل خاصية html قد يأتي من هو حاقد على المنتدى ويزرع الكود في رد لموضوع او في موضوع جديد.. الحل : ان يقوم صاحب الموقع بعمل إلغاء تفعيل..html

6-عن طريق الماسنجر بـ انواعها هناك برنامج جديد ولكنني لا اعلم مدى مصداقية كاتبة وهو يقوم بعمل سرقة الملفات والصور من جهاز الطرف الآخر اذا كان online ومن دون إذنه واسم البرنامج .. imesh الحل : لا تضيف الا من تعرفهم واذا صادفت اي شخص لا تعرفه وشكّيت فيه فقم بعمل حظر ثم الحذف.. ولكن اذا كان في جهازك تروجان وعملت حظر للهكر فراح يدخلوا وانت لا تعلم لان الحظر لن يفيد ما دام الخادم في جهازك يستقبل اوامر العملاء ()).وانا لى وقفة بسيطة حول هذا البرنامج قد يكون هذا البرنامج مثل اخواتها من التروجونات .. يعني قد تسمح لمصمم البرنامج ان يتتجسس عليك وانت تحاول ان تتتجسس على الاخرين .. اخذ بشعار افترس المفترسوهذا هو حال كثير من برامج التجسس افتراس المفترس ...)

كيف تتخلص من التروجان إذا اصاب جهازك :

لمستخدمين وندوز : ME

مجلد Restore قم باعادة التشغيل ومن الضغط على Ctrl او Alt+F8 او استخدام قرص الاقلاع (DISK BOOT بداية التشغيل) واختار Ms-Dos prompt واطلب المجلد restore وعادة ما يكون في C:؛ وفي حالة وجوده في مجلد الويندو يمكنك طلبه مباشرة من خلال الويندو ،،
ويمكنك استخدام اوامر الدوز كما يلي :-

A:> cd c

لو كان مجلد C:Restore في الويندو

C:>cd _restore لاحظ الخط الصغير لو كان موجود

C:>dir Restore ومنها تستطيع رؤية الملف او الملفات المراد الغائتها كالتالي

C:>_Restore del xxx

xxx هو الملف المراد إلغائه .

لكي تنشئ قرص الاقلاع DISK Boot اتبع ما يلي ادخل على الويندو ثم اختر Start Settings ثم اختر لوحة التحكم Control Panel ثم اختر إضافة وإزالة البرامج Add\Remove Programs ومن هناك اختر من فوق قرص بدء التشغيل StartUp Disk وادخل بعدها دиск من ويفضل ان يكون جديد ثم قم بالنقر على إنشاء القرص Create Disk

هناك طريقتين لحذف التروجان لمن لا يستخدم وندوز ME وانا مجريها على وندوز ٩٨ وهي إما بواسطة برامج الحماية وهذه هي الطريقة الافتراضية او الطريقة اليدوية عن طريق الدوس DOS وهي الأفضل والأقوى من خلال تجاري مع التروجونات اذا عملت بحث بواسطة برامج الحماية وصاد لك فإنه في بعض الأحيان لا يمكن حذف التروجان من قبل برامج الحماية الان

التروجان قد يحذف معه ملف مهم من ملفات النظام وفي هذه الحالة تضطر الى استخدام الطريقة الاخرى وهي الافضل والاسلم وهي كالتالي :
لنفرض ان التروجان اسمه Server صده لك برنامج الحماية .. اول خطوة وهي ان تشيك عليه هل هو يشتغل مع تشغيل الجهاز . من ابدا Start ثمما تشغيل msconfig ثمما انتر ثمما اختر من فوق بده التشغيل Start UP ومن هناك ابحث عن اسم التروجان وغالبا ما يكون اسمه على الاسم الذي تم صيده .. ثما اذا وجدته ازل الصح من امامه ثما اعد تشغيل الجهاز .. الخطوة الثانية وهي ان تحاول ان تجمع اكبر قدر من المعلومات عن التروجان الذي تم صيده حتى تتعرف عن اماكن إختبائه في الجهاز وعن تسجيل نفسه في الرجسستر او في Win.ini او System.ini او جميعها معاً .. الخطوة الثالثة بعد إعادة التشغيل ينبغي ان ان تكتب اسم التروجان كامل في ورقة خارجية ثما تذهب الى الدوس الخارجة عن نطاق الوندوуз وهي من ابدا Start ثما ايقاف التشغيل Shut Down ثمما اختر الرجوع الى بيئه الدوس-RESTART IN MS-DOS MODE ثما اتبع هذه الطريقة لكي تبحث عن التروجان وانتبه الى المسافة بين الامر dir وبين اسم التروجان ولا تنسى النجمون : *.*C:/Windows>dir server

ثما انتر واذا وجدت اي ملف اسمه server وامتداده الاخير هو EXE فهو مطلوبك وعليك ان تحذفه بهذه الطريقة وانتبه الى المسافة بين deltree وبين اسم التروجان ولا تنسى النجمون : *.*C:/Windows>deltree server

ثما انتر ثما راح تسئل بـ سؤال ضع علامة .. ٢ وقد يكون هناك اكثر من برنامج يحمل نفس الاسم ولكن الامتداد مختلف .. اهم شئ انك تبحث عن اسم التروجان server والذي يكون امتداده EXE هذه هي الطريقة اليدوية والفعالة في حذف التروجان من الجهاز...طبعا تضع بدل من كلمة server الاسم الذي تم رصده من مكافحات التجسس..ثما اعد تشغيل الجهاز ..
ملاحظه مهمه جدا جدا :



اذا شاهدت اي موقع كاتب امر الحذف من الدوس Delete فالرجاء إخباره ان الامر خطأ ولن يقوم بحذف اي شئ وانما الامر الصحيح هو Deltree وايضا هناك امر اخر للحذف وهو Del ولكن افضل الامر الاول لانه اشتمل في الحذف ويقوم بحذف كل شئ مخفي من اثر التروجان ويتعقبه في كل الادلله ... وليس مثل الامر .. Del

والان نحن في الوندووز وبعد ما تم حذف التروجان وبقي ان نزيل بعض من آثاره من win.ini او system.ini او من الرجسستر ..طبعا بعد ما تدخل الى احدى المواقع اللي فوق وبعدما تبحث عن اسم التروجان الذي تريده ان تعرفه عنه

... وكان تروجانك هو server وحصلت على هذه المعلومات من المواقع السابقة وهي انه من فصيلت SubSeven اهم شئ من المعلومات هذه من القسم How To Remove:

وعليك ان تتبع مسار التروجان في مكانه .. وبعد التمحيص عن التروجان وجدناه يسجل نفسه في الرجسستر فله هذا الاسم RunDLL32r وطبعا طريقة الدخول الى الرجسستر كالتالي: من تشغيل Run اكتب regedit ثم انتر والآن ابحث عن اسمه في هذا المسار

HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run

اذا لم تكن تعرف من اين نهاية المسار او مسار البحث فهو ابحث هناك عن اسمه هذا RunDLL32r فاذا وجدته ضع مؤشر الماوس فوقه ثما كلك يمين ثما اختر حذف Delete وعليك البحث ايضا في هذا المسار والبحث عن الاسم RunDLL32r على حسب نوع المعلومة المقدمة من موقع الحماية :

HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\RunServices

وعليك البحث في Win.ini و System.ini والتي تجدها في تشغيل Run واكتب هذا الامر msconfig ثما اختر من فوق System.ini ابحث في قسم Boot عن اي اسم غريب تحت هذا المجلد Explorer.exe ثم ازل منه الصح ولكن تتحقق انه هو التروجان.....وهكذا
بعض التروجونات قد تحذف معها ملفات مهمة من الجهاز وفي هذه الحالة يتطلب منك ارجاعها .

طريقة الاسترجاع كالتالي

في تشغيل RUN اكتب SFC ثما انتر ثما اختر الاعدادات SETTINGS ثم اخر شئ ضع علامة صح تفقد الملفات المحذوفه CHECK FOR DELETED ثم اختر موافق ومن بعدها اختر ابدا START واترك البرنامج يقوم بعمل فحص للملفات قد يكون هناك ملف محذوف ويطلب رجوعه بواسطة .. CD طبعا على حسب نوع النظام اللي عندك يعني اذا عندك نظام 98 لازم سي دي 98 وهكذا... فاذا وجد ملف محذوف طلب السي دي واكمel بعدها اجراءات استرجاعه

س: هل تريد ان تعرف اذا دخل الهاكر الى جهازك ام لا ؟ ج: تبع الخطوات اذهب الي

1- start

روح قائمة

2- programs

واضغط على الكلمة هذى .

3-MS-DOS Prompt

راح تشووف شاشه مسوده مكتوب ويندوز اكتب بعد كلمة ويندوز هذه الكلمة netstat -وضغط انتر وانتظر اشوي راح تشووف الايببي مالك واذا شفت غير الايببي

مالك يدل ان هكرز اخترق جهازك وقاعد ويأك ويشرب شاي والله ماتغشمر اتكلم جد المهم قبل تسوبي كل هالشغلالات لازم تصكر المواقع علشان لا يعطيك الايببي مال

الموقع وتختروع علبالك يمكن هكرز .المهم راح تحصل ايبي واحد الا هو الايببي مالك اذا حصلت اكثر من ايبي قول لجهازك واكرر لمليون مرة لا تبطل اي موقع او

شات وانت تسوبي هالامر علشان مايعطيك الايببي مال الموقع او الشات واذا تبي اصكر الشاشه اكتب الكلمة هذى exit

س:لدي سؤالين الاول/ كيف اعمل فرمته للجهاز بدون تقسيم للهارد دسك يعني فرمته ابس شرح الفرمته بدون التقسيم وهل لابد للتقسيم او لا الثاني /ماهي الخطوات لاعادة تثبيت ويندوز ج:الفرمته وتركيب الوندوуз

ماهي الفرمته الفرمته هي عملية مسح جميع محتويات الجهاز من برامج واي ملفات اخرى ويلجا الناس الى هذه الخطوه عندما تكثر المشاكل وندوز او عندما تصل

الأمور الى مرحله مستحيلة الحل او بسبب وجود اي مشاكل اخرى ويجب ان تعرف انه عندما تقوم بعملية الفرمته يجب عليك تركيب الوندووز من جديد واعادة تعريف

جميع الكروت الموجوده با لجهاز ولن يتم هذا الى بتتوفر الدرايفر (التعريفات) الخاصه لكل قطعه موجوده بالجهاز أي يجب توفر هاذه التعريفات ليرجع الجهاز كما

كان ولا ننسا اهم شي وهو سي دي الوندووز والأأن لنبدا العمل ملاحظه : شرح تركيب الوندووز الموجود هنا خاص بلوندووز الغير اصلي أي الكوبي لأن الوندووز الأصلي لا يحتاج الى الخطوات الموجودة في هاذه الدرس كل ما

عليك هو ان تضع السيدي الأصلي وتضع الدسك الأصلي المرفق مع الوندوز الأصلي واعد تشغيل الجهاز **طبعاً هذا بعد الفرمته** (ثم اختر الأختيار الأول اذا)

كنت تريد الوندوز انجليز (أي وندوز انجلزي ويدعم الغة العربيه) او اختر الخيار الثاني اذا كنت تريد الوندوز عربي ثم اضغط انتر وتابع ضغط انتر حتى يكتمل

تركيب الوندوز ...

نصيحة قبل الفرمته لاتنسا ان تنسخ الملفات الضروريه على الفلوبى او زب درايف او درايف الـ D او أي وسيلة تراها مناسبه لك ثم توجه الى لوحت التحكم (

كتنرول بدل) واختر اضافة وازالة برامج ثم اختر انشاء قرص (startup (create disk) واختر انشاء قرص (

ويجب ان تضع سي دي الوندوز ويجب ان تضع فلوبى دسك فارغ وانتظر حتى يكتمل انشاء القرص

والآن تاكد من انك قمت بنسخ جميع الملفات المهمه دع سي دي الوندوز موجود ودع دسك الستارت اب موجود واعد تشغيل الجهاز سيسهر لك خيارين

1. تشغيل الجهاز بالسدي روم.

2. تشغيل الجهاز بدون سي دي روم.

اختر الخيار الأول ثم اضغط انتر وبعد ذلك انتظر حتى يتوقف المؤشر عند الـ A:\

الآن سنبدا الفرمته اكتب العبارة التاليه : c format ثم اضغط انتر سيحذرك الجهاز من ان هذه العملية ستمسح جميع محتويات الـ C اضغط على حرف u ثم اضغط على انتر وانتظر حتى تتم عملية الفرمته وبعد ان ينتهي من الفرمته اعد

تشغيل الجهاز وترك الفلوبى موجود وبعد ان يشتغل الجهاز اختر الخيار الأول ثم اضغط انتر وبعد ان يقف المؤشر على \: A: اكتب هذه العبارة : f اذا كان

رمز السدي في جهازك مختلف غير حرف الأف الى حرف المناسب الى جهازك وبعد ان كتبت هاذة العبارة اضغط انتر ليتحول الرمز الى F:\ الأن سنكتب

المسار الذي يسمح بتنشيط البرنامج اكتب التالي :
F:\win98\ena\setup
هذا المسار خاص بلوندوز الانجلزي الذي يدعم العربي

F:\win98\loc\setup
هذا المسار خاص بلوندوز العربي
ثم اضغط انتر اذا تمت العملية بنجاح فهذا ممتاز او اكتب التالي

F:\cd win98

\win98 سيصبح شكل السطر كالتالي

اكتب cd \loc ثم اضغط انتر

F:\win98\loc سيصبح شكل السطر كلتالي

اكتب setup ثم اضغط انتر

بعد ذلك ستظهر لك نافذة زرقاء انتصر حتى تنتهي من التحميل ثم اضغط x
للخروج من هذه النافذة بعدها ستفتح لك واجهة الوندوуз ادخل جميع
المعلومات التي يطلبها

منك ثم اضغط التالي (next) واستمر الى ان ينتهي الوندووز من التحميل
***ملاحظه : أثناء تحميل الوندووز سيعيد تشغيل الجهاز اكثر من مره لا
 تستغرب فهذا شيء طبيعي لا تحاول ان تعيق اعادة التشغيل بل
 اترك كل شيء وستجري**

الأمور على احسن حال وبعد ان يكتمل تركيب الوندووز ستلاحظ سوء الألوان
 وعدم وجود الصوت وعدم استطاعتك للدخول الى الأنترنت وكل هذا بسبب
 عدم تعريفك

للقطع الموجوده بالجهاز بعد تعريفها سيعود الجهاز كما كان وافضل وبدون
 مشاكل انشاء الله .

س:ما هو MP3 ؟ ج:كثيراً ما نسمع بمصطلح الـ MP3 والكثير منا لا يعلم
 ماذا يفيد هذا المصطلح والذي يكثر تداوله بين مستمعي الموسيقى
 والملفات الصوتية على الإنترت. لذلك

يمكنك الآن التعرّف على ماهية الـ "إم بي ثري" ومميزات هذه التركيبة عن
 غيرها من الصيغ الصوتية الأخرى، بالإضافة إلى قانونيتها وكيفية الاستماع
 إليها .

MP3 هو عبارة عن ملف ذو تركيبة رقمية تم تصغير حجمها (بالضغط) بشكل
 كبير حتى يمكن تنزيل Download ذلك الملف بوقت أقل من الإنترت .

وهذا الضغط لا يؤثر على جودة الصوت مادامت الجودة تحددها أذن الإنسان .
 هذه التركيبة تجعل مستعمليها قادرين على تخزينها في أجهزتهم دون أن
 تستهلك مساحة كبيرة من القرص الصلب، وكذلك تحميلها عبر شبكة
 الإنترت أو تنزيلها من

الشبكة أو حتى إرسالها بالبريد الإلكتروني لأصحابهم .
كانت طريقة تسجيل الصوت للكمبيوتر هي باستخدام ملفات بتركيبة واف (WAV). المشكلة في طريقة التسجيل بهذه التركيبة هي أن ملف الصوت الناتج يكون

ضخم جداً .

وعلى سبيل المثال إذا أردت باستعمال كمبيوترك أن تقوم بتسجيل مقطع صوتي ومدته أربعة دقائق فإن هذا المقطع سيستهلك ملفاً حجمه ٤٠ ميجابايت. وبالتالي إذا

أردت تسجيل أكثر من قرص سي دي فإن ذلك مستحيل تقريباً .
الآن وبطريقة تصغير حجم الملف بعملية الضغط يمكنك تسجيل مئات الملفات الصوتية بجودة عالية، وبدون أن تستهلك الكثير من المساحة على القرص الصلب .

يتم الحصول على هذا الضغط على أساس رياضي اعتمد فيه أسلوب الخوارزمية الرياضية في ملفات MPEG 1, Layer 3. كما يقوم هذا الأسلوب

في جزء منه بالإستغناء عن بعض معلومات الملف، ولكن ذلك يتم اعتماداً على بعض نظريات علوم الصوتيات، حيث يتم إزالة جميع الأصوات المكررة فوق بعضها أو

محمولة ولو جزئياً فوق أصوات أخرى overlapped بدون أن يكون لها فعالية.
وكذلك إزالة الأصوات ذات الترددات التي لا تقدر الأذن البشرية على

سماعها أو التعرف عليها .

ومن ناحية عملية فإن كل دقة صوت بجودة صوت السي دي ذات و صوت ستيريو ١٦ بت تستهلك عادة ١٠٠ ميجابايت، بينما باستعمال رموز الجديدة فإن هذا الإستهلاك

قد أصبح من الممكن تخفيضه بنسبة ١٢ إلى ١٢ ، مع الإحتفاظ بجودة الصوت التي يمكن للأذن البشرية استقبالها وتمييزها .

-قانونية هذه التركيبة :

مع أننا نسمع وخاصة في الآونة الأخيرة عن وجود قضايا قانونية بين الشركات بسبب بعض طرق استعمال تركيبة MP3 ، ولكن لا يوجد سبب قانوني يمنع استعمال

هذه التركيبة .

فينفس الطريقة التي تعمل بها نسخة كاسيت من قرص السي دي الذي

تمتلكه، يمكنك عمل أي عدد من النسخ لهذا القرص بتركيبة MP3 وذلك لاستعمالك الشخصي .

وتوزيع هذه النسخ يكون غير قانوني بسبب حقوق الملكية الفنية .
ونأتي إلى نقطة مهمة وهي: كيف نستمع إلى هذه النوعية من الأصوات؟ في السابق لم تتمكن من سماع هذا النوع من الملفات بواسطة البرامج التي تكون مثبتة بـ Windows مثلًا لأنها تحتاج إلى برامج مخصصة، أمّا الآن فأغلب البرامج التي تتيح

تشغيل ملفات الملتيميديا تمكّنك من تشغيل MP3 وهي متوفّرة بكثرة في الإنترنت ومنها على سبيل المثال Winamp و Media Player في Real Player. الـ Windows وأيضاً

س: جهازي بطيء فهل من علاج؟ ج: هل تشعر بأن كومبيوترك أصبح بطيناً جداً؟ هل يقتضي منه تنفيذ الأوامر ثوانٍ تراهاً أحياناً أطول من دهور؟ هل هو كومبيوتر حديث ذو ذاكرة قوية وقدرات جيدة،

ومع ذلك يتباطأ في تنفيذ أوامرك؟ لا تقلق كثيراً، ففي أغلب الأحيان يكون ذلك نتيجة تراكم برامج وبيانات دخلت إلى جهازك نتيجة الاستخدام المتكرر للإنترنت، ويمكنك بسهولة إلغاء هذه الحمولة الزائدة

التي لا تكاد تشعر بها، ولا تتعكس إلا على تباطؤ جهازك، بل ربما كانت وسيلة يتخذها الآخرون للغوص في خصوصيتك وطبيعة المواقع التي تزورها بانتظام على

الشبكة • ولإلغاء مثل هذه البيانات والملفات الزائدة يمكن القيام بالخطوات التالية: اضغط على إشارة البدء (Start) ، ثم على كلمة البرامج

الشبكة)، ومن النافذة الجديدة اضغط على خيار المكملات (Programs)، ومن القائمة الجديدة التي ستظهر أمامك، اضغط على خيار

أدوات النظام (System Tools).

وفي النافذة الجديدة اضغط على خيار تنظيف القرص (Disk Cleanup).
وعندما ستظهر لك نافذة تطلب منك تحديد القرص الذي تريد تنظيفه •

وعادة ما تكون جميع الملفات والبيانات غير المرغوبة موجودة على قرص سي (C).

حدد هذا القرص واضغط على إشارة موافق (OK). وعندما سيعطيك الكمبيوتر حجم البيانات غير المرغوبة الموجودة على كومبيوترك، وستجد أنها ربما كانت

- ثقيلة جداً على الجهاز تعوق حركته وتحد من سرعته
- اضغط مرة أخرى على إشارة موافق في النافذة الجديدة، وسيسألك الكمبيوتر إن كنت تريده فعلاً إلغاء تلك البيانات، أجبه بنعم، وعندما سيقوم بإلغائها كلها

بعد ذلك أعد تشغيل كومبيوترك لتجد أن الفارق في أدائه واضح تماماً، خاصة إذا كان حجم البيانات الملغاة كبيراً. بعدها تتمتع برحلة سريعة سواء في الإنترنت أو في

أعمالك الأخرى على الكمبيوتر

نقطةأخيرة يجدر ذكرها، وهي أن عليك أن تتنبه بحيث لا تحذف ملفات أنت بحاجة إليها، ويتيح لك هذا الأسلوب في تنظيف أقراص كومبيوترك إمكانية الاطلاع على

الملفات المراد حذفها، بحيث تقوم أنت بالتأكد من أنها غير ضرورية بالنسبة لك • وهو إجراء يجب اتباعه حتى لا تفقد ملفات ربما تحتاجها مستقبلاً •

س:كيف أقوم بإسعاف الكمبيوتر عند انهيار النظام ؟ ج:رأيت كثيراً من إخوانى في مجال الكمبيوتر يعانون من مشكلة خطيرة! وأظن أنها قد صادفت كثيرون منا ... إنها مشكلة إنهيار النظام (system)

(damage)، فقد يحدث أن ينهار النظام و يتوقف الكمبيوتر عن العمل أو أنه لا يكمل التحميل لبرنامج النوافذ و لإبداء الحل و تقديم المشورة يجب أولاً أن نتعرف

كثيرون منا لم يسمعوا عن المسجل (registry) المسجل هو بمثابة الجهاز العصبي للكمبيوتر فهو المكلف بتخزين المعلومات و البيانات عن جميع البرامج

9

العتاد المركبة بالكمبيوتر . و هو الذي إذا انهار أو تلف إنهار النظام كله . و لحل مشكلة إنهيار النظام يجب علينا إدخال المسجل هذا عرفة العناية المركزية . كيف يكون ذلك ؟

الحل هو أن: 1- نعيد فتح جهاز الكمبيوتر من زر Restart ثم بضغط زر F8 و ذلك ليتم التحميل إلى محث الـ DOS.

2-سوف يظهر لنا 6 إختيارات نختار منها الاختيار وهو . PROMPAT ONLY

3- نكتب الامر الآتي : C: SCANREG

4- ثم نضغط زر ENTER.

5- عند ذلك تظهر لنا شاشة رقاة لبرنامج مراجعة ملفات المسجل ثم تعرض لنا ٣ إختيارات : إما عمل نسخة من المسجل. أو تحميل نسخة سابقة .
(ملحوظة يتم حفظ نسخة احتياطيةً تلقائيًاً عند كل تشغيل للجهاز) أو إلغاء الأمر .

6- بالطبع سنضغط على زر تحميل نسخة سابقة . و هنا يجب تحميل النسخة السابقة عن يوم إنهايار النظام و ليست نسخة يوم الإنهايار (ستجد حوالي ٥ نسخ

من المسجل مرتبة حسب التاريخ .)

7- سيقوم الجهاز بتحميل النسخة و يعلمك بعد الانتهاء بضرورة إعادة التشغيل برسالة بها زر واحد فقط هو موافق .
و بعدها سيزول الكابوس - و ما سهل إلا ما سهله الله .

س: كيف أقوم بتنشيط برنامج "نورتون آنتي فيروس" على نظام ويندوز المعرف ؟ ج: أن هناك ملف شبه سري.. هذا الملف إن لم يكن موجود على

الهارد ديسك فستشعر بعدم إستقرار برنامج النورتون أو برفض النظام تحميل هذا البرنامج .

ما هو هذا الملف ؟ هذا الملف هو الملف المسمى COMCTL32.DLL .
والسؤال الآن أين نجد هذا الملف .

إليكم الحل هذا الملف يوجد ضمن ملفات الويندوز (المصدر - السورس) و نعلم كلنا أن ملفات المصدر للويندوز تكون مضغوطه .

(ملحوظة : يجب تنفيذ الخطوات القادمة - قبل الشروع في تركيب برنامج النورتون، إذ عليكم بتحميل برنامج WINZIP و يفضل إصدارة حديثة منه و

ل يكن . WINZIP8)

1- الخطوة الأولى ندخل إسطوانة الويندوس إلى مشغل الإسطوانات . و ذلك مع ضغط الزر SHIFT لإلغاء خاصية التشغيل التلقائي . AUTORUN

2- نستعرض محتويات الإسطوانة . و لسوف نجد بإذن الله ملف يسمى WIN98-26.CAB .

3- ننقر هذا الملف نقرتين متتاليتين ليفتح (سيفتح إن شاء الله من خلال برنامج WINZIP) ستجد عند إستعراضه ملف يسمى COMDTL32.DLL .

4- يتم نسخ هذا الملف إلى مجلد ويندوس (و ذلك من خلال أمر COPY

على المحت دوس .)
و بإذن الله ستجدون النتيجة نافعة و رجائني تعميمها على الأصدقاء ، والله فوق
كل ذي علم إنه هو العليم .

***شرح لأهم الأوامر المستخدمة في نظام الـ : DOS**

1- الأمر (VER) : وهو اختصار كلمة VERSION (وتعني إصدار) وهو من الأوامر

الداخلية ووظيفته الاستعلام عن رقم إصدار نظام التشغيل الـ . MS-DOS

ومثال على ذلك قم بكتابة الأمر VER في الـ DOS :

ثم بالضغط على مفتاح ENTER سيظهر . MS-DOS VER 6.22

-**ملاحظة: هذه الإجابة تختلف من جهاز إلى آخر حسب نسخة نظام التشغيل .**

2- الأمر (DATE) : التاريخ) وهو من الأوامر الداخلية ووظيفته عرض التاريخ
الموجود بالجهاز مع إمكانية تعديله .

ومثال على ذلك قم بكتابة الأمر DATE في الـ DOS :

ثم بالضغط على مفتاح ENTER سيظهر current Date is THU 03-25-99
وكذلك Enter New Date mm-dd-yy للتعديل وإدخال التاريخ الجديد تسجل
أولاً الشهر ثم اليوم ثم السنة وإذا لم ترغب في كتابة تاريخ جديد يكفي
الضغط على مفتاح الإدخال ENTER بدون كتابة أي شئ .

-**ملاحظة: هذه الإجابة طبعاً تختلف من جهاز إلى آخر حسب التاريخ .**

-**شروط كتابة التاريخ في نظام التشغيل DOS:**

1- نظام التشغيل لا يقبل أي تاريخ قبل سنة ١٩٨٠ .

2- لا يمكن استخدام التاريخ الهجري .

3- لا يمكن كتابة الأشهر بالحروف .

4- لا يمكن استخدام النقاطتين الرأسيتين : كفاصل بين في التاريخ

5- أن تستخدم في كتابة التاريخ النظام الأمريكي (yy-mm-dd) الشهر ثم
اليوم ثم السنة .

3- الأمر (TIME) : الوقت) وهو من الأوامر الداخلية ووظيفته عرض الوقت
المسجل داخل جهاز الحاسوب مع إمكانية تعديله .

ومثال على ذلك قم بكتابة الأمر TIME في الـ DOS :

ثم بالضغط على مفتاح ENTER سيظهر current Time is : 4:40:55.75a
وكذلك Enter New Time للتعديل وذلك بأن تسجل أولاً الساعات ثم الدقائق
ثم الثواني ثم كسر الثواني ثم تحديد الوقت صباحاً أو مساءً وإن لم ترغب
في كتابة وقت جديد يكفيك الضغط على مفتاح الإدخال ENTER بدون كتابة
إي شئ .

-**ملاحظة: هذه الإجابة طبعاً تختلف من جهاز إلى آخر حسب الوقت .**

4- الأمر (CLS) : وهو اختصار لجملة Clear The Screen وتعني مسح الشاشة) وهو من الأوامر الداخلية ووظيفته هي تنظيف الشاشة من كافة البيانات التي عليها وإرجاع محت التشغيل إلى أول سطر على الشاشة مهما كان موقعه أثناء تنفيذ الأمر .

ومثال على ذلك قم بكتابة الأمر CLS في الـ DOS :

ثم بالضغط على مفتاح ENTER سيتم تنظيف الشاشة من البيانات الموجودة عليها وليس مسح البيانات .

5- الأمر (PROMPT) : وهو من الأوامر الداخلية ووظيفته تغيير شكل محت التشغيل لنظام التشغيل .

ومن أهم استخدامات الأمر PROMPT التالي :

PROMPT \$D تغيير شكل المحت C إلى علامة تاريخ اليوم

PROMPT \$T تغيير شكل المحت C إلى علامة الوقت الحالي

= PROMPT \$Q تغيير شكل المحت C إلى علامة =

PROMPT \$\$ تغيير شكل المحت C إلى علامة \$

PROMPT \$V تغيير شكل المحت C إلى رقم إصدار نظام التشغيل

6- الأمر (VOL) : وهو اختصار لكلمة (Volume Label) وهو من الأوامر الداخلية ووظيفته عرض اسم الأسطوانة الداخلي

ومثال على ذلك قم بكتابة الأمر VOL في الـ DOS

ثم بالضغط على مفتاح ENTER سيظهر Volume in drive C is alwafa

- ملاحظة: هذه الإجابة طبعاً تختلف من جهاز إلى آخر حسب اسم القرص .

7- الأمر (DIR) : وهو من الأوامر الداخلية ووظيفته عرض الملفات الموجودة على الفهرس الحالي ومن خلاله نستطيع عرض :

1- اسم الأسطوانة والرقم المنسق لها .

2- اسم الفهرس الحالي والمسار الحالي له .

3- عرض الملفات الموجودة بخمس بيانات(اسم الملف -نوع الملف (امتداده) - مساحة الملف بالبايت) حجم الملف)-تاريخ إنشاء الملف -وقت إنشاء الملف (

4- عرض الفهارس الموجودة بأربعة بيانات وهي (-اسم الفهرس-علامة الفهرس وتكون على الشكل <DIR> بجوار اسم الفهرس-تاريخ إنشاء الفهرس -وقت إنشاء الفهرس).

5- رسالة تعرض إجمالي عدد الملفات الموجودة بالفهرس الحالي والذي يتم عرضه وكذلك المساحة الكلية لهذه الملفات .

6- المساحة الحرة أو الشاغرة على الأسطوانة أو القرص .

أهم صور استخدامات الأمر DIR:

DIR/P لعرض الملفات صفحة صفحة

DIR/W لعرض الملفات بعرض الشاشة

DIR/B لعرض أسماء الفهارس والملفات ونوعها فقط

DIR/L لعرض أسماء الفهارس والملفات بالحروف الصغيرة

DIR/S لعرض كل الملفات والفهارس الموجودة بالفهرس الحالي

DIR/O لعرض الفهارس والملفات مرتبة ترتيب أبيجدي من A إلى Z

DIR/OS لعرض الفهارس والملفات مرتبة حسب مساحتها بالبايت من الأصغر إلى الأكبر

DIR/AH عرض الملفات المخفية فقط

DIR/AR عرض ملفات القراءة فقط وهي محمية من الإلغاء

DIR/AS عرض ملفات النظام فقط

DIR/AD عرض جميع الفهارس فقط بدون الملفات

DIR/AA عرض الملفات التي تحمل علامة الأرشيف فقط

8- الأمر (MD) : وهو اختصار لكلمة (Make Directory) وهو من الأوامر الداخلية ووظيفته إنشاء فهرس فرعي من الفهرس الرئيسي أو إنشاء فهرس فرعي من فهرس فرعي آخر .

9- الأمر (CD) : وهو اختصار لكلمة (Change Directory) وهو من الأوامر الداخلية ووظيفته :

1- معرفة الفهرس الحالي

2- الانتقال بين الفهارس إما من :

- رئيسي إلى فرعي

- فرعي إلى رئيسي

وإذا أردنا معرفة الفهرس الحالي الذي نقف عليه نكتب الأمر CD فقط ثم نقوم بالضغط على مفتاح ENTER

س: ماهي بعض اسرار ويندوز وخفاياه؟ ج: هذه بعض أسرار وخفايا الكمبيوتر # أضف اختصارات إلى قائمة ارسال إلى : عندما تضغط بيمين الفارة على مجلد أو أيقونة تفتح قائمة بها " ارسال إلى " وهناك عدة خيارات يمكنك أن تضيف إليها بعض الاختصارات الهامة مثل الطابعات لطباعة ملف في أي

طابعة مثبتة لديك ، أو لبرنامج رسم لفتح الصور التي يقوم بفتحها برنامج افتراضي آخر...الخ . وإليك طريقة إضافة هذه الاختصارات : افتح المجلد : C:\windows\sendTo وأضف إليه الاختصارات التي تريدها .

استخدام خاصية "فتح بواسطة" لأي ملف : لفتح ملف في برنامج آخر غير الافتراضي الذي يأخذ الملف شكله قم بالاتي : أ- أشر على الملف . ب - أضغط مفتاح shift بايتمار واضغط بيمين الفارة على الملف ، سيفتح مربع "فتح بواسطة"

ج - اختر البرنامج الذي تريده لفتح هذا الملف .

د - أزل العلامة بجوار عبارة " استخدم دوماً هذا البرنامج لفتح هذا النوع من الملفات " ثم انقر موافق

نظم قائمة البرامج لديك : هل قائمة البرامج لديك طويله ويصعب العثور على البرنامج المطلوب بسرعة .. إليك هذه الطريقة لتخلص من هذه المشكلة : أ - اضغط بيمنين الفارة على قائمة "ابداً" واختر استكشاف ثم افتح مجلد البرامج ستجد أن جميعها ايقونات لتشغيل البرامج وهي نفسها الموجودة في قائمة البرامج . ب - قم بعمل مجلدات أساسيه مثل "برامج رسم" ، "وسائط متعددة" ، "برامج عربية" .. وهكذا.. وذلك بالنقر بيمنين الفارة في أي منطقة فارغة في مجلد البرامج واختياز حديـد ستفتح قائمة اختـر منها مجلد قم بتسميتها إلى ما تريـد ثم اضغط . Enter

ج - أفلت الاختصارات التي تريده في أي مجلد حتى تكمل عملية الترتيب . د - افتح قائمة البرامج ستتجد أنها مرتبة نفس ترتيبك .

تغيير العلامة التجارية في نافذة خصائص النظام : عند الضغط بيمين الفارة على ايقونة جهاز الكمبيوتر يظهر في شاشه خصائص النظام شعار الشركة ومعلومات عنها... يمكنك تغييرهذا الشعار والمعلومات إلى ما يناسبك كان له : أ - تغيير المعلومات: استخدم المفكرة الملحقة بويندوز وسطر البيانات التاليه)General[: اسم الشركة أو أي اسم) = Manufacturer (طراز الجهاز [Support Information[= Model (معلومات عن الجهاز أو المعلومات التي تريدها Line 1 = Line 2 = Line 3 = Line 4 = احفظ الملف باسم OEMINFO.INI في مجلد (windows\system\c:\) ب - تغيير الشعار : احفظ أي صورة تريدها تظهر بامتداد BMB بأبعاد لا تزيد عن 180 بكسل عرضآ ، في ارتفاعآ 114 باسم OEMLOGO.BMB في نفس المجلد **تغيير شاشة الدخول وإيقاف التشغيل في ويندوز 95 و 98:** C:\windows\system

أـ ابحث عن الملفات Logow.sys و Logos.sys في جهازك
واعمل نسخة احتياطية منها لاسترجاعها عند حدوث مشاكل أو في أي وقت
تريد . ملاحظة : (هذه الملفات الثلاثة هي ملفات رسومية بهيئة bmb بأبعاد
٢٥٦ * ٤٠٠ بيكسل ، بدقة ٢٥٦ لون .)

ب - قم بـتغيير امتداد الصور الثلاث إلى bmb غير ابعادها بتناسب ؟ إلى ٣ ثم

عدلها كما تريدها بواسطة أي برنامج رسم .

ج - غير أبعاد الصور إلى ٣٢٠ * ٤٠٠ بكسل واحفظها بامتداد .sys

د - ضع ملفات شاشات إيقاف التشغيل Logos.sys () و (Logow.sys) في قرص C:\ مباشرة . مجلد windows وملف بداية التشغيل Logo.sys () في قرص C:\ مباشرة .

إضافة آلة حاسبه إلى ميكروسوفت وورد ٩٧ أو ٢٠٠٠ :

١- اذهب إلى أدوات ثم تخصيص ثم اختر من الأعلى "الأوامر" ستظهر قائمتان متجاورتان : قائمة "الفئات" وقائمة "الأوامر" .

٢- اختر من قائمة الفئات " كافة الأوامر " واتي ستظهر في قائمة " الأوامر . "

٣- اختر من قائمة الأوامر أدوات الحساب واسحبه إلى أي شريط أدوات تريد في وورد . واخيراً أغلق مربع تخصيص .

٤- اكتب أي معادلة تريدها ثم ظللها واضغط على ايقونة أدوات الحساب ستظهر لك النتيجة في شريط المعلومات (الحالة)، ولإدراجها في النص اضغط على ايقونة لصق .

س: ما هي الطريقة مبتكرة لتبادل الملفات النصية عبر المنتدى ؟

ج: هذه الطريقة تساعدك على تبادل الملفات النصية أيضا

أضف لبداية الملف النصي الأحرف GIF89a

أضف لاسم الملف الامتداد .gif

مثال الملف test.txt

تصبح test.txt.gif

أضفه إلى المشاركة عند تنزيل الملف من مشترك آخر يجب عليه إعادة تسمية الملف وحذف الامتداد .gif

وبذلك تكون قد استطعنا تبادل الملفات النصية مثلها مثل الصور .

س: كيف استطيع الحصول على رقم IP في windows XP ؟

ج: أضغط بزر الفأرة على صورة الشاشتين في الجهة اليسرى السفلية والتي تدل على اتصاللك بالنت

ثم تظهر لك مربع حواري يوجد به قائمتين هي قائمة عام وقائمة تفاصيل

اضغط على تفاصيل فيظهر لك العديد من التفاصيل انظر ل عنوان IP لعميل

فسوف تجد الرقم الخاص بك

س: كيفية البحث عن ملفات الكوكيز (التجسس) بإسهل طريقة وكيفية إزالتها ؟

ج: بواسطة ملف تسجيل النظام Registry :

-أنقر على ابدأ Start

-أكتب في خانة التشغيل Run الأمر Regedit

-إفتح المجلدات التالية حسب الترتيب في قائمة Editor Registry

(1) HKEY-LOCAL-MACHINE

(2) Software

(3) Microsoft

(4) Windows

(5) Version (Current

(6) Run

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

(8) لاحظ الملفات جيداً فإن وجدت ملفاً لا يقابله عنوان بال Data أو قد ظهر أمامه سهم صغير --- فهو ملف تجسس إذ ليس له عنوان معين بالوندوز .

(9) تأكد من أنه الملف الملغوم ثم تخلص منه بالضغط على الزر الأيمن للفارة Delete ثم

الطريقة الثانية بواسطة الأمر :Msconfig

1- انقر إبدأ Start-

2- اكتب في خانة التشغيل Run الأمر التالي : Msconfig

3- سوف تظهر لك نافذة

Utility Configuration System

اختر لسان التبوب Start up

4- ستظهر لك شاشة تعرض البرامج التي تبدأ العمل مباشرة مع بدء التشغيل .

5- إفحص هذه البرامج جيداً بالنظر إليها، فإن شككت بوجود برامج غريبة لم

تقم أنت بتثبيتها في جهازك، فقم بإلغاء الإشارة الظاهرة في المربع الصغير المقابل لها فتكون بذلك قد أوقفت عمل البرنامج التجسسي أو غيره من البرامج الغير مرغوب بها .

الطريقة الثالثة بواسطة الدوس : Dos

هذه الطريقة كانت تستخدم قبل ظهور الوندوز وهي من أسهل الطرق :

1- افتح الدوس من محوّل MSDos بقائمة إبدأ

2- اكتب الأمر التالي : C:/Windows\dir patch

3- إن وجدت ملف الباتش فقم بمسحة بالطريقة التالية :

.C:/\Windows\delete patch

س: عندما أقوم ببعض التغييرات الخاصة بي في جهازي ويندوز ٩٨

تبرز إلى هذه المشكلة عندما أعيد تشغيل الجهاز مثلاً

تخرج إلى هذه الرسالة صادف ويندوز خطأ في تسجيل النظام

سيتم إعادة التشغيل وإصلاح النظام من أجلك

ما أريد فعله هو تسجيل النظام أو القضاء على هذه المشكلة بشكل كامل

مع احتفاظي بجميع إعداداتي وتغييراتي التي أجريتها على جهازي علماً بأنني أقوم بين الحين والآخر بتنزيل ويندوز فوق ويندوز من نفس الإصدار إذا شعرت أن ملفات النظام على غير ما يرام

ج: في الغالب هذه سببها خلل في الهايدي، ربما الرام. جرب تغيير الرام .
س: إذا أردت أن أدخل على المستكشf يقول لا توجد ذاكرة كافية
لتتشغيل هذا البرنامج أحذف برنامج أو أكثر فما الحل مع هذه
المشكلة وكل مرة إذا أردت أنا أدخل أو أشغل مثلاً برنامج عندي
يقول لا توجد ذاكرة كافية ؟

ج: أكثر المشاكل عند البرامج اللي شغالة في الوقت نفسه :-
البرامج اللي عند الساعة هادي تستهلك الرام و تستخدم منه جزء كبير لذلك
حاول تغلقها من الإعدادات حقتها بحيث ماتشتغل تلقائي مع الوندوذاو قفلها
مؤقتاً بس تختار البرنامج بالزر اليمين من جنب الساعة وتحط إغلاق أو
إكسية أو كنسيل أو شوت داون تختلف البرامج . وفي طريقة ثانية حط إبدأ
msconfig وأكتب

وشوف بدء التشغيل بتلقى برامج وأمامها علامة صح أنتبه تشيل علامة إلا
إذا كنت متأكد إن البرنامج ماهو مهم أو إنه ماله علاقة بالوندوذاو ولمن تشيل
العلامة رايح ما يعمل لك البرنامج اللي اخترته تلقائي أول ما يشتغل الوندوذاو
وإذا بغيت تشغله من إبدأ تشغله طبيعي .
وفي أيضاً "من قائمة إبدأ > بدء تشغيل أحذف أي اختصار لبرنامج غير مهم
وإذا ما نفعت كلها روح المجل وزود الرام .

س: أنا عنديإيميل قديم وعنديإيميل جديد كيف أخلي الرسائل اللي في
الإيميل القديم تجيئي على الإيميل الجديد؟ ج: تلقى في خيارات البريد
القديم خيار اسمه forward اي اعادة التوجيه للرسائل القادمة الى العنوان الجديد الذي ستضعه ..

س: ما هي البرامج الضرورية المطلوب جعلها تعمل بشكل دائم مع بدأ
التشغيل؟ من أجل تسريع الجهاز؟؟

ج: البرامج إلى تحتاجها في بداية التشغيل هي :
winme اذا كنت تستخدم IStateMgr
وترواها اثنين LoadPowerProfile
ScanRegistry
TaskMonitor واخيراً

س: يتسائل البعض عن وجود الفيروسات والاعطال نفسها حتى بعد عمل
فورمات لجميع الأقراص الصلبة؟ ج: السبب وجود هذه الفيروسات في البويس

- و لكن ما العمل في مثل هذه الحالات ، يجب اتباع الاتي :
- الدخول بقرص تشغيل سليم معد من جهاز اخر سليم .
 - فرمانت الهاردسكات جميعا .
 - اغلاق الجهاز مباشرة بعد اتمام الفورمات .
 - نزع بطارية المادربرود (اللوحة الام) بحذر وبدون لمس طرفيها في نفس الوقت .
 - فصل سلك الكهرباء من الخلف .
 - تشغيل الجهاز ، طبعا لن يعمل ولكن سيكون هناك تفريغ للكهرباء الساكنه .
 - تشغيل الجهاز بعد ٤ ساعات على الاقل طبعا بعد ارجاع البطارية و سلك الطاقة .
 - اعداد الوندز و برامج الحماية من الفيروسات و الهكر و تنظيم المنافذ .
- و هذه طريقة مجربة منذ زمن بعيد وناجحة ان شاء الله لعمل فورمات جيد وينصح بعمل فورمات سريعة a:/format c: /q
- س: لماذا هناك اهتزاز في ايضاعة شاشة ال جي فلايت رون؟** طبعا الاهتزاز بسيطا الان انه غير مريح، فكيف يتم التخلص منه؟
- ج: اذهب الى خصائص العرض .. من لوحة التحكم .. ثم اعدادات .. ثم متقدم .. ثم الشاشة .. ثم قم بضبط معدل التردد لديك بحيث يصبح ٨٥ Hz او اعلى .

س: عندما اقوم بفتح الجهاز ينفتح مجلد السي على سطح المكتب فاضطر الى اغلاقه في كل مرة . هل من حل ؟ علما اني استخدم نظام ويندوز ميلينيوم ؟

ج: تستخدم Norton Internet Security 2000 - 2001

اذا كنت تستخدمه فهذه المشكلة تظهر مع ويندوز ميلينيوم.. والحل ان تقوم بتنشيط احدث نسخة منه وهي ٢٠٠٢

تعلم كيف تلعب بالريجستري !

خدع رائعة (١)

خدع جميلة باستخدام الريجستري

ملاحظة: عندما تقوم بتغيير الريجستري، يجب عليك بأن تضغط على Refresh لكي تأخذ التغييرات مجريها. ولكي تستعمل خاصية الـ Refresh عليك بأن تضغط على F5 في أعلى الكيبورد. ولكن إن بعد الـ Refresh لم يحدث شيء، فعليك بإعادة تشغيل الجهاز .

أولاً: كيف يمكنك أن تمحي مكونات My Computer ؟ هل تريد الـ drives أن تختفي؟ اتبع التالي :

اضغط على Start

ثم Run

regeedit اکٹب

ثم قم بالضغط على الملفات كالتالي :

code:

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer

وعندما تصل إلى آخر ملف، انظر إلى الشاشة التي على يمينك. اضغط بالزر الأيمن في الساحة الفاضية التي على يمينك. اختر New ثم DWORD سمي الملف الجديد بـ NoDrives بالضبط ثم اضغط Enter اضغط بالزر الأيمن على NoDrives واختر Modify وستظهر لك قائمة. أمام خانة value اكتب الرقم التالي: ٢ FFFFFFFF وتأكد أن الاختيار على Decimal

واذهب إلى My Computers وسترى أن الـ Drivers قد اختفت !!!!!
لتراجع الـ drivers ارجع إلى شاشة الريجسستري وامحي NoDrives الذي
عملته من قبل ثم لا تنس أن تضغط على F5 فإن لم تر الـ Drivers قم
بـ restart

*هل تزيد أن تمنع أي فرد من أي يطفئ كمبيوترك؟ عليك بالتالي

(خاص بـ win98 و win95 و NT)

اذهب إلى الريجستري

شمالي

code:

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer

وفي الساحة اليمني ابحث عن NoCloseKey فإن لم تجده، فأوجده عن طريق ضغط الزر الأيمن في الساحة الفاضية من الساحة اليمني. اختر New String ثم اضغط على Enter ، وسمي الملف الجديد بـ NoCloseKey ثم اضغط على NoCloseKey بالزر الأيمن، واختر Modify واتكتب الرقم ١ في خانة value

ف5 ولا تنس أن تضغط على

ولكي تلغى هذه الخاصية، اذهب إلى الملف الذي أوجدته واحذفه

*اختبار الكشف عن ملفات التجسس : Patch Files

توجد طرق عديدة لإكتشاف وجود ملفات يمكن من خلالها تضييق الخناق على ملفات التجسس في حال إكتشافها والتخلص منها نهائياً لقطع الطريق على الكراكيز

المتصل بجهاز الضحية وهي على النحو التالي :

الطريقة الأولى : بواسطة ملف تسجيل النظام : Registry

1- أنقر على إبداء Start

2- أكتب في خانة التشغيل Run الأمر : rigedit

3- إفتح المجلدات التالية حسب الترتيب في قائمة : Registry Editor

- HKEY_LOCAL_MACHINE

- Software

- Microsoft

- Windows

- Current Version

- Run

4- والآن من نافذة تسجيل النظام Registry Editor انظر الي يمين النافذة بالشاشة المقسمة ستشاهد تحت قائمة Names أسماء الملفات التي تعمل مع قائمة بدء التشغيل ويفاقبها في قائمة Data عنوان الملف .

5- لاحظ الملفات جيدا فإن وجدت ملف لا يقابلة عنوان بال Data او قد ظهر امامه سهم صغير --- فهو ملف تجسس إذ ليس له عنوان معين باليوندوز .

6- تخلص منه بالضغط على الزر الأيمن للفارة ثم Delete

اذن كيف نريح جهاز الكمبيوتر بعد هذا العناء بحيث يجعله قادر على استعادة قوته والمحافظة على مستوى أداءه .

و قبل كل شيء علينا أن نعرف ما هي الأشياء التي قد تأثر مستوى الكفاءة في الجهاز .

1- بالنسبة للكفاءة الجهاز فهي تتأثر وبالتالي :

- الأعطال التي تظهر على القرص الصلب من جراء استخدامه في الكثير من المهام الحفظ والأزاله منه وإليه .

- امتلاء مجلدات الملفات التخزين والملفات المؤقتة والتي تستغل قدر كبير من المساحة التخزينية :

1- مجلد ملفات الإنترنت المؤقتة (Temporary Internet Files).

2- مجلد صفحات الإنترنت والتي تجعلنا نتصفح الموقع دون اتصال Web pages ().

3- سلة المحفوظات (Recycle Bin).

4- الملفات القديمة الموجودة في النظام (Old ScanDisk files in the root folder) والتي تنتج عن عمليات فحص وإصلاح القرص الصلب من الأعطال حيث تخزن فيها بعض هذه المخلفات على هيئة ملفات غير ضرورية .

5- الملفات المؤقتة وهي الملفات التي يقوم بعض البرامج أحياناً بحفظها فيه قبل إغلاقها

والآن جاء دور كيفية صيانة وتنظيم الجهاز وما عليك سوى

اتباع التعليمات التالية . 1: معالج الصيانة: هو عبارة عن برنامج يأتي مع

اليوندوز بكل اصداراته وهو بالاصل عبارة عن ثلاثة برامج مدمجة مع بعض

وهي :

تنظيف القرص+تفحص القرص+الغاء تجزئة القرص

والهدف منه هو التخفيف على الجهاز لكي تزيد سرعته .

1. فحص وإصلاح الأعطال في القرص الصلب تبع التالي :

من قائمة البدء / ملحقات / أدوات النظام / تفحص الأقراص .

Start / Accessories / System tools / Scan disk

تظهر لك نافذة حدد القرص الذي تريد أن تفحصه وتصلحة بعدها أضغط على البدء .

2. لتفريغ المجلدات من المعلومات اتبع التالي .

من قائمة البدء / ملحقات / أدوات النظام / تنظيف القرص .

Start / Accessories / System tools / Scan cleanUp

3. إلغاء التجزئة من القرص

من قائمة البدء / ملحقات / أدوات النظام / إلغاء تجزئة القرص .

Start / Accessories / System tools / Scan Defragmenter

ملاحظة : أولاً: لا تقوم بهذه العملية قبل عملية الفحص والإصلاح لأنها ستتوقف إذا كان هناك أعطال في القرص .

ثانياً : أثناء هذه العملية لا تفتح أي برنامج فقط أترك الجهاز يكمل هذه العملية .

ثالثاً: من سلبيات عملية الغاء التجزئة أنها تؤثر على الهايديسك في الحالات التالية :

- القيام بها بشكل يومي أو أسبوعي. حيث يمكن القيام بها كل شهر حتى تتجنب أي سلبيات .

-لا تحتاج لها إذا لم تكون تقوم بتنزيل البرامج وحذفها.لذا يمكنك تأخيرها إلى فترة أكبر شهرين أو أكثر .

*تحسين اداء ويندوز !!

بعض الخدع لتحسين الويندوز والاتصال

أولاً / تغيير أعدادات الذاكرة الظاهرة :

إذا تركت الويندوز يقوم بتحديد مقدار الذاكرة الظاهرة لديك فأنه غالبا ما يقوم بتغيير حجم ملف في القرص الصلب يدعى ملف المقايسة الذي يستخدمه الويندوز كذاكرة للجهاز وذلك لتشغيل التطبيقات بسرعة أعلى وقد يستخدم الويندوز الحجم الكلي للقرص الصلب في هذه العملية وليس هناك حجم معين لملف المقايسة لأنه يعتمد على عدد التطبيقات التي تعمل بجهازك بنفس الوقت وعلى حجم الذاكرة الفعلية التي بجهازك ولكنه على الأقل يكون بحجم ذاكرتك الفعلية

فعلى سبيل المثال لو كان لديك ٦٤ ميجابايت من الذاكرة في جهازك فلا بد أن يكون حجم ملف المقايسة ٦٤ ميجابايت أيضاً وذلك لتقليل احتمالات ظهور الرسالة الشهيرة والتي تنص على عدم وجود ذاكرة كافية لإتمام العملية عن طريق اختيار حجم ملف المقايسة بنفسك يمكنك التحكم في سرعة جهازك وذلك عن طريق اختيار حجم ثابت لملف المقايسة بجهازك وهذا لن يقلل من الوقت الذي يستغرقه الويندوز في عملية تغيير حجم الملف فقط ولكن يخفيض من عملية التجزئة لقرصك الصلب

أذهب الى

لوحة التحكم -- النظام -- الأداء -- الذاكرة الظاهرة

Control Panel – System – Performance – Virtual Memory

ومن هناك قم بتحديد حجم ملف المقايسة بنفسك وضع أعلى حد وأدنى حد للملف بنفسك

وأفضل حجم يمكن وضعه هو ضعف حجم الذاكرة الفعلية لديك فإذا كان لديك ١٢٨ ميجابايت من الذاكرة فقم بجعل حجم ملف المقايسة ٢٥٦ ميجابايت أو على الأقل نفس حجم الذاكرة الفعلية بعد ذلك قم بإعادة تشغيل الجهاز

ثانياً : أزالة الملفات الغير ضرورية من نظامك عند كل عملية تشغيل للويندوز :

مسح جميع الملفات غير الضرورية عند كل عملية تشغيل لجهازك فقط قم بإضافة هذا الأسطر الى ملف

Autoexec.bat

```
Echo Y|If Exist C:\Windows\Tempor~1\*.* Del  
          \Windows\Tempor~1\*.*
```

```
Echo Y|If Exist C:\Windows\Recent\*.* Del C:\Windows\Recent\*.*
```

```
Echo Y|If Exist C:\Windows\Temp\*.* Del C:\Windows\Temp\*.*
```

```
Echo Y|If Exist C:\Windows\c o o k i es\*.* Del C:\Windows\c o o k i  
es\*.*
```

اتبع الخطوات التالية أذهب إلى أبدأ -- تشغيل -- أكتب في مربع التشغيل Sysedit

وعند ذلك قم باختيار الملف المطلوب وإضافة الأسطر السابقة إليه السطر الأول : يعمل على مسح جميع ملفات الإنترنت المؤقتة بمجلد الويندوز

السطر الثاني : يعمل على مسح الملفات الموجودة في المستندات بقائمة التشغيل

السطر الثالث : يعمل على مسح الملفات المؤقتة بجهازك
السطر الرابع : يعمل على مسح ملفات الكوكيز من مجلد الـ windows

ثالثاً : التحكم بملفات النظام لتشغيل تطبيقات الميديا بشكل أفضل :
أذهب الى أبدا -- تشغيل -- ثم أكتب في مربع التشغيل الكلمة التالية
Regedit

ومن ثم أذهب الى المفتاح التالي

Hkey_Local_Machine\System\CurrentControlSet\Control

\FileSystem

ثم قم بإضافة المفتاح التالي

"ContigFileAllocSize"

بالقيمة التالية

"0x000001F4(500)"

ثم قم بـ إعادة تشغيل جهازك

رابعاً : أجعل المودم لديك يتصل بسرعة أعلى :

أذهب الى أبدا -- لوحة التحكم -- وقم بالنقر مرتين على المودم -- ثم اختار خصائص وأذهب الى الاتصال -- ثم اختيار خيارات متقدمة -- ثم قم بإضافة السطر التالي في مربع الأعداداتضافية

s11=40

والرقم ٤ يشير الى سرعة الاتصال بالتون Tone بال ملي ثانية اي الوقت بين كل دقة وأخرى وهذا التعديل سيجعل جهازك يتصل بالسبعين ارقام وكأنها رقم واحد من سرعته وبعض اجهزة المودم لا تدعم السرعة العالية فيمكنك زيادة عدد الملي ثانية لكي تحصل على النتيجة المرجوة

ملحوظة : كل ثانية = ١٠٠ ملي ثانية

حل مشكلة فيروس NoooH

بالانتشار NoooH بدء في الايام القليلة الماضية فيروس باسم
سرعه غير معقوله

انا شفت الفايروس ينتقل قولت هذا حله

بحيث يستطيع فتح نفسه تلقائيا بعد دخوله الجهاز ويقوم بایقاف
مدبر الملفات و تحرير ملفات الريجستري وايقاف اغلب خواص

الويندوز و يقوم ايضا بابطاء الويندوز

بعد ما يدخل جهازك يكون مختبئ في كل NoooH اسم الفايروس
الاقرص على هذا الامتداد

E:\Sys

وا ايضا في جميع الاقراص وبعد تشغيل الويندوز ينفتح تلقائيا وتظهر
للك الشاشة بعضا

ويكون مكتوب فيها لقد تم ايقاف مدير الملفات من قبل NoooH باسم
المدير

في البداية ستظن انه شيء تافه ولكن بعد استخدام الكمبيوتر
ستكتشف مدى خطورته

.....

الآن وبعد ان انتهيت من التعريف بالفيروس اتي دور القضاء عليه

ليس من الضروري استخدام مكافح فيروسات لانه لن () ملاحظة
يستطيع ايجاده () ولكن بعد ازاله الفيروس قم بفحص شامل للجهاز
للتأكد من انه نظيف

الخطوات

شغل الجهاز وادخل مباشره بالوضع الامن وذلك بالضغط على _ 1
او احد الازرار الأخرى وستظهر لك شاشة واحتار منها F5 او F8 زر
Safe Mode

بعد دخولك الوضع الامن لاتقم بفتح اي قرص من اقراص _ 2
وقم بالدخول على خيارات المجلد ويليها عرض C or D الكمبيوتر
وبعدها قم بازالة الصح من المربع الي مكتوب بجانبه
(اخفاء رموز النظام المخفية (مستحسن
ستظهر بعدها شاشة صغير اضغط موافق وبعدين تطبيق وم ثم
موافق وبعدين غلق خيارات المجلد

ولا تنقر بالماوس نقرتين وانما C الان روح الى القرص المحلي _ 3
اضغط بالزر اليمين خيارات ومن ثم فتح وستجد عدة ملفات قم
وایضا ملف اخر باسم Sys بمسح ملف باسم Autorun
ولا تمسح اي ملف اخر وبعدها قم بالدخول الى هذا الامتداد
قم بمسح Sys ستجد ملف C:\WINDOWS\Web
والآن توجه الى باقي الاقراص الأخرى وقم بمسح الملفين
و Sys

من جميع الاقراص Autorun
ملاحظة مهمة (الاتقم بالنقر مرتين) خيارات ومن ثم فتح
الآن الخطوة الاهم

وبعدها اكتب الاتي (run) اضغط على القائمة ابدا ومن ثم تشغيل
gpedit.msc

وسيتم ادخالك الى جروب بوليسي وبعد اختر الاتي بالترتيب

اعدادات المستخدم User config
قوالب ادارية administrative templates
نظام System

والآن رح تحصل قائمة كثير اختر الخيار الي مكتوب فيه
Ctrl +Alt+Del options

ورح تدخل قائمة جديدة اربع خيارات اختار على وحدة وحدة وختار
خصائص واضغط تعطيل الى ان تكمل الكل
وبعددين prevent access to registry
editing tools
واضغط خصائص وبعددين تعطيل

وضغط بعدها اعادة تشغيل الجهاز وادخل طبيعي واستمتع بجهاز
حاليا من الفايروس اللعين

ملاحظة هامة

الفايروس سريع الانتقال بشكل حنوني قد ياتيك عن طريق ادخالك
فلاش يو اس بي ويكون موجود فيه من اي مقهى انتربت عند
تشغيل الفلاش عن طريق نقرتين ينفتح تلقائيا

ولكن اذا اردت ان تفتح الفلاش اضغط خيارات بالزر اليمين وبعدها
فتح وادا كنت قد ازلت خاصية اخفاء الملفات النظام سيظهر لك
الفايروس وقم بمسحة مع ملف الاوتو رن

طريقة اخفاء البرامج التي تظهر بجوار الساعة

لا يخفى علينا ان البرامج التي تظهر بجوار الساعة تكون كثيرة في
اجهزة بعضنا

هذه طريقة اخفاء وعرض البرامج التي تريد اظهارها فقط عليك
التعليم عليها لتكون ظاهرة

Start >> Run >> msconfig >> Startup

حل مشكل Error message- dll not found

غالباً ما نعترضنا مشاكل مع برنامج ما، بحيث تطلع رسالة خطأ تخبرنا **Error message-***** dll** غير موجود لأن ملف من نوع **dll** مما يعيق العديد من التطبيقات

الحل في المرفقات

قم بالدخول إلى الموضع ، وفي الخانة الفارغة قم بوضع اسم الملف **dll** ومحرك البحث ، **dll** : المفقود ، والذي يكون على شكل سجل لك الملف المصغوط، قم بتنزيله ، ومن ثم تثبيته، أو فك **c/windows/system32** الضغط ووضعه في

يوجد كبسات على الكيبورد لا اعرف لماذا هي هنا و لا ي شئ تستخدم

ج... ساقول لكم احبابي في منتدى مكتوب هذه هي استعملات **الكيبورد**

و وظيفة هذا الزر في لوحة المفاتيح أثنين: الوظيفة الأولى و =(**Esc**) . هي متعلقة بالأنترنت... حيث أنه يوقف تحميل الصفحة التي أردت فتحها

و الوظيفة الثانية و هي خاصة بالأكسيلوار حيث أنه يمكن من الخروج من بعض العمليات التي تقوم بها على جهاز الكمبيوتر.

و وظيفة هذا الزر في لوحة المفاتيح هي فتح ملف ال =(**F1**) و مع الأسف (99.9%) من مستخدمي الكمبيوتر يخافوا . (**HELP**)

فتح هذا الملف لأنهم يملون القراءه . حاجة غريبة !!! و على فكرة هذا الملف يحوى جميع استخدامات الـويندوز من الألف حتى الياء .

و وظيفة هذا الزر في لوحة المفاتيح هي تغيير اسم أي ملف ، =(**F2**) . أو فولد ، أو درايف .

... (**rename**) و بأختصار شديد بدل ما تعمل كليك يمين ، و تضغط على فهذا الزر يسهل الأمر عليك يا باشا . أيضاً لهذا الزر فائدة أخرى ،

و الوظيفة هي أنك و أنت بتغير نسخة ... (D.O.S) و هي متعلقة بالويندوز من الدوس ، فبمجرد الضغط على هذا الزر فتظهر لك شاشة ال (MENU).

و وظيفة هذا الزر في لوحة المفاتيح هي أظهار لوحة البحث = 4-(F3) .. عن الملفات الله

، ثم (START) حاجة سريعة !!! بدل ما تضغط على قائمة (SEARCH) ، ثم (FILES OR FOLDERS) ...

يا ساتر مشوار طويل!!! هو الواحد لسه هيضغط على كل هذي الأزرار و هذه هي فائدة لوحة المفاتيح

(D.O.S) توفير الوقت . أيضاً لهذا الزر فائدة أخرى ، و هي متعلقة بالوظيفة هي بمجرد الضغط على هذا الزر فتظهر لك شاشة ال ... (VIEW) . أى خدمة ..

و وظيفة هذا الزر في لوحة المفاتيح هي أنك عندما تضغط = 5-(F4) الموجودة على الكمبيوتر ، (MY COMPUTER) على أيقونة الموجودة في أعلى اليسار ، و بعد أن تضغط (VIEW) ثم تضغط على عليها ستنزل لك قائمة ... ففي بداية هذه القائمة ستجد الكلمة (TOOLBARS) ،

و تخرج منها قائمة أخرى ... و في هذه القائمة ستجد الكلمة فإذا ضغطت عليها ، فستجد لها ظهرت لك في ... صفحة الأكسيلوار ،

و هي ب اختصار الخانة البيضاء التي تكتب فيها اسم الموقع الذي تريد أن تذهب إليه ، و على يمين هذه الخانة البيضاء الطويلة ستجد زر يسمى (GO) ..

و فائدة هذا الزر هي أنك بعد كتابة اسم الموقع فبمجرد الضغط عليه ، فإنك بهذا تعطى أمر بالذهاب إلى الموقع الذي كتبته ،

و وظيفة الزر الذى نتحدث عنه منذ البداية ، و هى أنك بمجرد الضغط عليه فيفتح لك الخانة البيضاء و ترى قائمة تنزل منها أسماء المواقع . التي دخلتها من قبل .

و الوظيفة ... (D.O.S) أيضاً لهذا الزر فائدة أخرى ، و هى متعلقة بال (EDIT) هي بمجرد الضغط على هذا الزر فتظهر لك شاشة ال .

و لهذا الزر وظائف متعددة ، و هى كالتالى: الوظيفة الأولى و = (F5) ... هى متعلقة بالأنترنت

و هى بمجرد الضغط على هذا الزر فائزك بهذا تعيد تحميل أو فتح صفحة ... النت مرة أخرى . الوظيفة الثانية و هى متعلقة بالأكسيلورار

و هى بمجرد الضغط على هذا الزر فائزك بهذا كائزك بتعمل (******) للكمبيوتر.) الوظيفة الثالثة و هى متعلقة بالدوس أو (D.O.S) ...

و الوظيفة هي بمجرد الضغط على هذا الزر فتظهر لك شاشة ال لكي تحدد منها كيف ستكون اختيارات النسخ عن طريق (COPY) شاشة الدوس ،

من خلال الدوس (CUT) و ال (COPY) و على فكرة أنا دائمًا بعمل ال .، و هذا لسرعته الرهيبة فى النقل و الحفاظ على كفاءة الويندوز

و لهذا الزر وظيفتين: الوظيفة الأولى و متعلقة بالأكسيلورار ، = (F6) ... و هى وظيفة لذيدة و غريبة جداً ،

و أنا متأكد أنه لا يعلمها إلا القليل من مستخدمي عالم الكمبيوتر ... و هى (NOTEPAD) أنك عندما تشير بالماوس على مثلاً ملف

و ... (F6) فمن المؤكد أنه يجعل الملف مظلل ، و هنا تأتى روعة زر ال هى أنك حتى ولو ظلت مائة ملف أو فولدر فبمجرد الضغط عليه ،

فأنه يزيل هذا التظليل بالكامل ... و جربوها .. جميلة !!! و الوظيفة الثانية و هي متعلقة بالدوس ... و فائدة هذا الزر في الـ دوس تنقسم الى قسمين

لأى ملف ، و القسم (RENAME) القسم الأول هو أنك يمكنك عمل . أيضاً لأى ملف أو أى شئ (MOVE) الثاني هو أنك يمكنك عمل

و مع الأسف ليس له فائدة تستحق الاهتمام من ناحية = 8-(F7) الـ ويندوز. لذلك سأشرح فائدته في الـ دوس و هي بمجرد الضغط على هذا ، و هذه الخاصية طبعاً مهمة (MK DIR) الزر فتظهر لك شاشة ال

و مع الأسف ليس له فائدة تستحق الاهتمام من ناحية = 9-(F8) الـ ويندوز. لذلك سأشرح فائدته في الـ دوس و هي بمجرد الضغط على هذا الزر فتظهر لك شاشة ال (DELETE) .

و مع الأسف ليس له فائدة تستحق الاهتمام من ناحية = 10-(F9) الـ ويندوز. لذلك سأشرح فائدته في الـ دوس و هي بمجرد الضغط على هذا الزر فتظهر لك شاشة ال (PULL DN) .

و مع الأسف ليس له فائدة تستحق الاهتمام من ناحية = 11-(F10) الـ ويندوز. لذلك سأشرح فائدته في الـ دوس و هي بمجرد الضغط على هذا الزر

فأنك تخرج من الشاشة الزرقاء التي تقوم بعمل أغلب عمليات الـ دوس من (QUIT) خلالها ، بأختصار فهي تساوى معنى الكلمة :

فهو يستخدم في بعض (Fn) أي خروج أي خدمة . أما وظيفة الزر تأتي في (Fn) البرامج ، و أعتقد أنه ليس مفيد ... و أن كان وظيفة الزر (EXCEL) و (ACCESS) استخدامات ال

و وظيفة هذا الزر هي عمل حفظ لأى ملف .. مثلاً الـ وورد ، 12-(F11)=

أو النوباد . و باختصار فهو يساوى كلمة (SAVE) .

13-(F12)= وظيفة هذا الزر باختصار تساوى كلمة (SAVE AS) .

و هى أنك مثلاً و أنت واقف على дисктوب ، و بمجرد أنك تضغط على هذا الزر ،

فستجد هذا البرنامج الخاص ... ثم (PAINT) ثم (ACCESSORIES) ثم (PROGRAMS) ثم (START) ثم (PROGRAMS) ... بالرسم

الموجود أعلى اليسار ، ثم (EDIT) فما عليك إلا أن تضغط على زر (PASTE) ،

و ستجد أن شاشة дисктوب التى كنت واقف عليها قد طبعت فى (FILE) ثم (SAVE AS)

و أكتب أي اسم للصورة ، و لا تنسى أن تحفظ الصورة بهذا الأمتداد و ذلك لأن هذا الأمتداد ترجع فائدته فى أنه يضغط الصورة الى (JPEG) أصغر حجم . و ابسط يا عمي نحن في خدمة واحدة.

أعذرونى من كثرة هذه المعلومات ، نسيت أقول لكم 15-(Esc+=) استخدام فى لوحة المفاتيح ، و هو أنك عندما تضغط على هذين فأنك سترجع الى الوراء كلمة (WORD) الزرين مثلاً فى برنامج ال واحدة .

و هو أنك عندما تضغط على هذين الزرين مثلاً فى 16-(Esc+f)= فأنك ستتقدم الى الأمام كلمة واحدة (WORD) برنامج ال .

و الوظيفة كالتالى ... و أنت بتضغط على لكي تفتح الكمبيوتر طبعاً بتظهر لك (POWER) زر ال

و (HARD DRIVE) و ال (CD-ROM) شاشة سوداء فيها ال
المهم .. بمجرد الضغط على زر ال ... (CPU) أمكانيات ال

فأنه يوقف الشاشة ، و بهذا يمكنك (PRINT SCREEN/SYS RQ) قراءة محتويات جهازك بسهولة و براحتك .

و لكي تجعل الكمبيوتر يكمل التحميل للدخول على الويندوز ، فما عليك إلا
و هتدخل على الويندوز من غير أى قلق (ENTER) أن تضغط على زر
.

و لهذا الزر وظيفتين ... الوظيفة الأولى و سأشرحها = 18-(INSERT)
... مع وظيفة أخرى. و الوظيفة الثانية و هي متعلقة بالدوس

و تأتي عندما تريد أن تنسخ ملفين في الدوس و تريد تحديد الملفين .. فما
عليك إلا أن تقف على الملف و تضغط هذا الزر ، ثم تقف على الملف
الثاني و تضغط أيضاً هذا الزر .

19-(HOME) . للذهاب الى أعلى الصفحة مرة واحدة =

20-(END) . للذهاب الى أسفل الصفحة مرة واحدة =

طريقة سهلة جداً تستخدم للأتجاه الى أعلى الصفحة = 21-(PAGEUP)
. ، بالتدريج

طريقة سهلة جداً تستخدم للأتجاه الى أسفل الصفحة = 22-(PAGEDOWN)
. ، بالتدريج

و وظيفة هذا الزر هي تشغيل و إغلاق الجزء = 23-(NUM LOCK)
الموجود في أقصى يمين لوحة التحكم .

24-(BACKSPACE) لها وظيفتين .. الوظيفة الأولى و هي متعلقة بالاكسيلورار ، فعلى سبيل المثال فى برنامج الوورد

عندما تضغط على هذا الزر فأنك بهذا تزيل به الحروف . و الوظيفة الثانية و هي متعلقة بالانترنت أكسيلورار ،

و وظيفتها تحدث بمجرد أن تضغط على هذا الزر فأنك بهذا تفتح الصفحة السابقة للصفحة التى أنت عليها الان .

25-(SPACE) علامه الـ **PROPERTIES** لهذا الزر ستجده عند ثالث زر على ، يمين الزر ،

و وظيفته هي أنك بدل ما تعمل كليك يمين على **COMPUTER** ، فهذا الزر **PROPERTIES** و تضغط على **MY COMPUTER** . يوفر عليك كل شئ .

وله وظيفة أخرى و هي أنك إذا أشرت بالماوس على أي ملف ، و ضغطت على هذا الزر فإنه سيظهر لك محتويات الملف نفسه .

26-(START) علامه الويندوز= و هذا الزر سيكون ثاني زر على يمين الزر . و وظيفة هذا الزر هي فتح قائمه **(SPACE)** .

و من الان بدل ما أقول العبارة (علامه الويندوز) فسأقول الكلمة **(WINDOWS)** ماشى ..

27-(TAB) و هذا الزر له وظيفتين ... الوظيفة الأولى وهي في برنامجه الوورد أو برنامج كتابة بمجرد الضغط على هذا الزر؛

فأنه ينتقل الى الأمام ثمانية أحرف . و الوظيفة الثانية هي أنه يتحول بين الخانات .

28-(windows+e)= لتشغيل الـ **windows explorer** .

29-(windows+f)= لفتح لوحة البحث عن الملفات (files or folders) .

30-(windows+m)= لتنزيل جميع الصفح المفتوحة على ال (taskbar) .

31-(windows+r)= لفتح لوحة ال (run) .

و هى أيضاً تستخدم لتنزيل جميع الصفح المفتوحة على ال (taskbar) .

33-(windows+l)= للخروج من الويندوز .

34-(windows+p)= لفتح خصائص الطباعة .

35-(windows+c)= لفتح ال (control panel) .

36-(windows+k)= لمعرفة خصائص لوحة المفاتيح .

37-(windows+tab)= للتنقل بين العناوين بسهولة .

38-(windows+pause/break)= أو ال (system properties) . لأظهار خصائص النظام ،

39-(windows+shift+m)= للأعادة أظهار جميع اللوحات الى نزلتهم على ال (taskbar) .

40-(windows+Ctrl+f)= للبحث عن أجهزة الكمبيوتر... و ذلك أما

و هي ما تسمى بـ . (internet) عن طريق ال network ، أو ال (remote access) .

لتصوير الشاشة = (alt+printscreen/sys rq) .

س : ما المقصود بال— Mailing List

ج : معناها قائمة بريد

قائمة بعناوين الكترونية لعدة أشخاص .

كل شخص مشترك في هذه القائمة يرسل موضوعاً

يخص اهتمامات هذه القائمة الى كمبيوتر رئيسي

يقوم بتحويل هذه الرسالة الى جميع المشتركين

في القائمة البريدية، هناك قوائم معدلة الى — Moderated

وتعني أن الرسالة ترسل في البداية الى صاحب هذه القائمة

ليدقق فيها واذا تأكد من

صلاحيتها يقوم بارساله للبقية وهناك قوائم غير

معدلة الى — Unmoderated و تقوم بارسال الرسالة اوتوماتيكياً

للمشتركين

س: ماهي الطريقة الصحيحة للصيانة الوقائية للجهاز؟

ج: المكان المناسب لوضع الجهاز :

1- يوضع بعيداً عن مصادر الحرارة واسعة الشمس المباشرة .

2- عدم وضع المشروبات بالقرب من الجهاز .

3- عدم وضع الة الطباعة على نفس الطاولة مع الجهاز حيث يوجد في الداخل وحدة الاسطوانات الصلبة وهي تحتاج الى سطح مستقر واهتزاز الة الطباعة في اثناء عملها قد يؤثر في كفاءة هذه الوحدة .

4- من المفضل وضع غطاء من البلاستيك على الجهاز ولوحة المفاتيح والغاره بعد الانتهاء من العمل لحمايته من الاتربة .

5- الحرص على كفاءة توصيلات الكهرباء والتأكد ان مصدر التيار الكهربائي المستخدم يتتحمل الجهاز ووحداته المختلفة ، مع عدم استخدام مشترك للكهرباء توضع به كل كابلات الكهرباء وهو لا يتحمل مثل هذا الحمل .

6- عدم فصل اي وحدة من وحدات الجهاز او ربطها به مرة اخرى الا بعد فصل التيار الكهربائي .

7- عند تشغيل الجهاز يجب تشغيل الوحدات المتصلة به اولا كالطابعة والشاشة قبل تشغيل الجهاز نفسه .

8- يجب غلق الجهاز بالطريقة السليمة اي انهاء عمل جميع البرامج قبل الاغلاق وليس بقطع التيار الكهربائي .

- 9الحرص على نظافة الجهاز بقطعة قطن جافة وعدم استعمال المنظفات المنزلية .
- 10من الأفضل تنظيف الجهاز من الداخل بواسطة الفنى المختص كل ستة أشهر او سنة .
- 11عند ترك الجهاز لفترة قصيرة ثم معاودة استعماله يجب تجنب غلق الجهاز قبل ان تتركه لأن غلقه وفتحه عددا كبيرا من المرات خلال فترة قصيرة من الوقت قد يؤدي الى اتلافه ، لذلك من الأفضل تركه يعمل حتى تعود .
- 12الحرص على عدم تشابك اسلاك الأجهزة المختلفة للجهاز حتى يسهل عليك الوصول اليها وفصل اي منها عند الحاجة .
- 13تجنب القيام بعمليات الاصلاح او الصيانه وانت مرافق فمن الممكن ان تهمل او تنسى ايام من اجراءات الوقاية والامان .
- 14قم بأغلاق الجهاز من خلال خاصية Shut Down وليس بقطع التيار الكهربائي وهو يعمل فسيسبب ذلك في اعطاب الحاسب والضرر لوحداته المختلفة.

كيف يمكن اخفاء امر تشغيل من قائمه ابدأ؟

ج: اذهب الى المفتاح التالي

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer

و اختيار المفتاح NoRun من القائمه اليمني و عدل قيمته من ٠ الى واحد (لاظهار الامر تشغيل، غير قيمة هذا المفتاح من ١ الى صفر

س :كيف يمكن اخفاء خيار المفضلة من قائمه ابدأ؟

ج: اذهب الى المسار التالي

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer

و اضغط بزر الفاره اليمين في يمين الشاشه، انشيء مفتاح جديد و اعطيه القيمه DWORD Value و سمي هذا المفتاح بـ NoFavoritesMenu. اضغط على المفتاح الجديد اللي انشأه و اعطي القيمه ١ و بهذا تختفي المفضلة (اذا اردت اظهارها ، غير القيمه ١ الى ٠ او احذف هذا المفتاح)

س :كيف يمكن اخفاء المستندات من قائمه ابدأ؟

ج: اذهب الى المسار التالي

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer

اضغط بزر الفاره اليمين في يمين الشاشه، انشيء مفتاح جديد

و اعطاه القيمه **DWORD Value** و سمي هذا المفتاح بـ **NoRecentDocsMenu**
اصغط على المفتاح الجديد اللي انشأته و
اعطاه القيمه ١ و بهذا تختفي المستندات (اذا اردت اظهارها ،
غير القيمه ١ الى ٠ او احذف هذا المفتاح)

س :كيف يمكن اخفاء خيار تسجيل خروج المستخدم من قائمه ابدا؟
ج: اذهب الى المسار التالي

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer

اصغط بزر الفاره اليمين في يمين الشاشه، انشيء مفتاح جديد
NoLogOff و سمي هذا المفتاح بـ **DWORD Value**
اصغط على المفتاح الجديد اللي انشأته و اعطاه القيمه ١ و
بهذا يختفي امر تسجيل خروج (اذا اردت اظهاره، غير القيمه ١ الى ٠
او احذف هذا المفتاح)

يتبع

طريقة تنظيف الكومبيوتر

برغم أن فى أحيان كثيرة عدم نظافة الجهاز من الداخل تكون سبب
مباشر فى تعليقه وعدم أداءه بشكل جيد
تؤدى ... و تراكم الأتربة على فتحات التهوية الخارجية فى الـ **case**
لزيادة الحرارة فى الداخل وتلف بعض المكونات "طبعاً زيادة درجة
الحرارة بشكل كبير ... خطر رئيسي على أي مكونات إلكترونية"

لذا يجب مراعاة تنظيف فتحات التهوية وأى مداخل أخرى مثل
ولكن بحرص دون إدخال الأتربة فى الداخل لأن **floppy drive** " لأن **head**"
هذا يؤدى لتلف الـ

عادة يكون المفضل تنظيف الجهاز كل ٥ شهور "كما تنصح بذلك
شركات الهايدير" ... وتقل المدة إذا كان الجهاز معرض للأتربة
وبخاصة الدخان من السجائر

هذه هي طريقة التنظيف

التنظيف Mother Board

أو اللوحة الأم...هي التي يكون عليها **Mother board** والكرات **processor**....

تراكم الأتربة عليها...خاصة جزيئات دخان السجائر... من الممكن أن تؤدي إلى عمل **short circuit** في **Mother board**

تعنى كأننا وصلنا بين نقطتين بسلك لا " **short circuit**" وبساطة يجب أبداً أن نصل بينهم وهذا ممكّن أن يؤدي لتلف بعض المكونات نفسها **Mother board** أو تلف **Mother board**

وعندّها سنجد أن الجهاز لا يقوم من الأساس عند تشغيله ... وقد حدث هذا في جهاز قديم عيّد من قبل...ووجدنا فعلاً مكان **short**

عدة مرات حتى يعمل الجهاز **reset** أو...سنجد أنه يجب أن نضغط

طريقة التنظيف =====

أفضل وسيلة لتنظيف الكمبيوتر من الداخل هي عن طريق الهواء عبارة عن **Compressed Air** المضغوط أو **compressed air** هواء تم ضغطه داخل أنبوبة لها عنق طويل إلى حد ما وهي متوفرة عادة في المحلات المتخصصة في الكمبيوتر

عند استخدام الهواء المضغوط يجب مراعاة طرد الأتربة بعيداً عن **Mother Board** أو خارج **case**

البديل الجيد جداً للهواء المضغوط استخدام خاصية "الطرد" في المكنسة الكهربائية المنزلية العادية ويجب أيضاً مراعاة عدم حبس الأتربة في الداخل

إذا لم تتوفر خاصية **الطرد** يمكن استخدام "الشفط" ولكن بحرص شديد ويجب أن تكون المكنسة بعيدة على الأقل ببوصتين ويفضل تقليل قوة الشفط قدر الإمكان

تنظيف الكيبورد

تراكم الوسخ والأترية والشعر على الكيبورد بشكل كبير يجعلها لا تعمل بشكل جيد

من الممكن لتنظيفها... قلبها لأسفل ثم رجها

والأسلوب الأفضل هو عن طريق الهواء المضغوط بتمريره بين الأزرار أو عن طريق المكنسة الكهربائية العادية

إذا سكب سائل على الكيبورد

ولم ينطف سريعاً... هذا ممكן يؤدي لتلف الكيبورد

أول خطوة... يجب غلق الجهاز سريعاً... ثم قلب الكيبورد لأسفل
حتى لا يخترق السائل الدوائر بداخل الكيبورد

ثم نرج الكيبورد وهي بهذا الوضع مع محاولة تنظيفها قدر الإمكان
بقطعة من القماش

بعد تنظيفها بأفضل صورة ممكنة... يجب تركها مقلوبة ليلة كاملة
على الأقل قبل توصيلها بالجهاز مرة أخرى "كلما طالت المدة كلما
"كان أفضل"

تنظيف الشاشة :

يجب أولاً فصل كابل الباور قبل التنظيف
ثم باستخدام منظف عادي للزجاج... نضع منه قليل على قطعة
نظيفة من القماش... ثم نقوم بتنظيفها

أو الماسح الضوئي Scanner تتبع نفس الطريقة السابقة لتنظيف الـ

تنظيف الماوس:

نقوم بفك الماوس من الأسفل وإخراج الكرة
سنجد ثلاث بكرات
سنلاحظ عليها في المنتصف خط من الوسخ والشعر... نقوم بطرف ...
الإصبع بإزالته

ثم نغلق الماوس
وستلاحظ فرق واضح

CD drive تنظيف ال:

عادة إذا كان المشغل غير نظيف بشكل كبير...سيقوم بعمل أخطاء
في قراءة الcd's

:لتنظيفه

يفضل شراء المجموعة المخصصة لذلك من محلات الكمبيوتر

CD's : تنظيف ال

نظيفة سلاحي - خصوصاً إذا كنا نشغل برنامج cd's إذا لم تكن الـ
منها - أن البرنامج يعلق كثيراً
وإذا كنا نتابع معلومات مرتبة ثابتة
سلاحي أن البرنامج يعلق كل مرة في نفس المكان
يكون السبب حينئذ إما :

- نفسها لدرجة التلف CD خدش في الـ -
أو أنها غير نظيفة -

بتنظيفها ستعمل بشكل جيد
: وذلك عن طريق

- إما شراء المواد المخصصة لذلك -
أو عن طريق استخدام قطعة قماش قطنية نظيفة....نقوم بمسح -
بشكل عمودي على الـ ICD Tracks
من الداخل إلى الخارج ونحن نسير بشكل CD يعني نمسح الـ
عمودي على الـ Tracks

يؤدي لتلف الـ Tracks الممسح باتجاه الـ cd's

Floppy Drive تنظيف ال

غير نظيف قد يؤدي ذلك لأخطاء في القراءة والكتابة Head إذا كان ال

ولتنظيفها:

اما شراء أيضاً الأدوات المخصصة لذلك -
والطريقة الأخرى - وهي صعبه بعض الشئ وتحتاج إلى دقة -
من مكانها الصحيح heads... حتى لا تحرك ال
قطعة heads ويتم ذلك عن طريق فك الفلوبى درايف ... ومسح ال
مبلة بالکحول النقي

ملاحظة:

=====

عند تنظيف الجهاز من الداخل ربما تحتاج لفك كابل... أو ينفصل دون
قصد

لسهولة إرجاع الكابلات يجب مراعاة دائماً أن كابل الدانا "ويكون
عربيض ولونه رمادي وأول سلك به لونه أحمر" إتجاه وضعه بحيث
يكون الخط الأحمر على كابل الدانا مقابل للسلك الأحمر في كابل
الباور

كابل الباور عبارة عن أسلال مفككة عن بعضها بعض الشئ
والجاك لونه