يوتر وحلها هنا

طريقة ليسهل عليك العثور على
بجهازك
Ctrl + F
أكتب كلمة المشكلة بالعربى أو
سبه للمشكلتك مختصرة حتى يتم
ا بسهوله

ة الله وبركاتة
هنا للأستفاده
ع وانشاء الله يلاقى الحل ؟

عند توقفه فجأة ؟؟

ي في جهازك فتواجهك مشكلات,
ى البرنامج أو عدم ظهور مؤشر
ة بواجهة عرض البرنامج غير
القوائم. في معظم الأحوال يكون
اشة وقد يكون السبب هو تثبيت
, وفى حالات أخري يكون السبب
تعارضا مع بعضها. في مثل هذه
ل الإجابة عليه فى هذه المقالة .

لى النظام

سيطرة إلى النظام من جديد, حتي
ق برامجها, تحسبا لأي سبب قد
كن من التعامل مع Windows
د :

برنامج من تنفيذ كافة الأوامر
وم بتنفيذها .

W في التوقف عن العمل, اضغط
قائمة بجميع البرامج التي تحت
ارة (Not Responding) ثم
ة تستطيع غلق البرنامج المسبب
لتشغيلWindows .

ضغط على مفاتيح Ctrl + Alt
توحة في أي تطبيقات أخرى ثم
حة أو التعديلات التي تمت عليها.
مرة أخرى لتغلق البرنامج الذي
لمشكلة .

Ctrl + Alt + Dele ثم انقر
Ctrl + Alt + D مرة أخرى .

Windows مرة أخرى, فإذا لم
Rese الموجود فى جهازك ليقوم
نيجة.

إغلاق الجهاز اضطراريا نتيجة
ضع ملفات مؤقتة Temporary
Hard Drive هذه الملفات تسبب
بعد إعادة تشغيل الجهاز تشغيل
الملفات ويقوم نظام التشغيل
امج تلقائيا عند تشغيل الكمبيوتر
ق اضطراري .

سريعة

ة الناتجة عن توقف الجهاز فجأة
الحل المناسب لها, أو كنت تريد
هذه المشكلة, حاول تجربة أحد
ة الآتية :

لبرنامج :-

افتح Add / Remove
سبب لك المشكلة السابقة ثم أعد
أخرى .

البرامج التي تعمل فى آن واحد
بعضها البعض, في هذه الحالة
بعد إغلاق البرامج التي تسبب
البرنامج .

ة :- معظم البرامج التي تعمل في
شريط المهام, انقر بزر الماوس

الذي يؤدي لغلق البرنامج. لاحظ
Ant قد تسبب تعارضا مع بعض
ت .

-: Active D

اب تسبب مشاكل في العمل عند
طيل Active Desktop انقر
ن خال من سطح المكتب, ثم
Web واجعل الخيار View My
Ac غير محدد ثم انقر. OK

Screen Sav :- إذا كنت
لاقه وذلك عن طريق النقر بزر
خال من سطح المكتب ثم
ائمة المختصرة ثم تنشيط
ارNone من قائمةScreen
Sa

ث أي عطل فيها :- قد يظهر لك
شكلة ما في البرنامج, ولكن في
هذه الرسائل, لهذا يصعب تحديد
اب حدوث معظم هذه المشكلات :-

شكلات البرامج

للبرامج أو التطبيقات أن مساحة
افية لتشغيل البرنامج, لذلك يجب
. من المساحة المتاحة لتشغيل هذا
اتباع الآتي :

المزدوج علىMy Computer
بالقرب من أسفل المربع الحواري.
قدارها على الأقل 32 MB لو أن
ب عليك زيادة هذه الذاكرة بإضافة
يدة .

الذى يعرض أيضا حجم الذاكرة
رض في أعلى المربع الحواري.

ظهر لك المساحة المتاحة داخل
ات التي تعبر عن حجم الذاكرة
رمادية إلا أنها توضح المساحة
ها ك. Virtual Memory

ساحة الذاكرة الكلية المتاحة على
كل إذا قلت مساحة الذاكرةRAM
MB

أقل على 30MB من الذاكرة

هذا الحد احذف بعض الملفات من
كافية لعمل أكبر مساحة ممكنة من
ليلية .

در النظام

و الذاكرة التخيليةVirtual بنفسه
س الصلب, فإنه يضع مجموعات
بلوكات تسمي Resources
بانات والمربعات الحوارية. ويقوم
ة لثلاثة مصادر هي :

ة البرامج أثناء تنفيذها .

لمربعات الحوارية.

دام الرسوم .

إضافى من الذاكرة المتاحة إلا أن
يسبب له مشاكل كتلك التي تحدث
شاهدة مصادر النظام(System
Resource M . إذا لم
على جهازك أو لم يظهر ضمن
بته على الجهاز باستخدام لوحة
الرمز Add/Remove ثم
ك أتبع الخطوات التالية :

Accessories ثمProg
Resource Meter .

Resource M مشتملا على
(Res ويوضح أيضا أنه يقوم
ر زر. Ok

R في شريط المهامtask bar
Resource Me الذى يعرض
F وهيAvailable System
G.D.I

مجموعة من المجموعات الثلاث
برامج واخرج من Windows
اكرة من كل ما فيها من برامج
العمل باستخدام ذاكرة خالية. لكي
سين العمل أم لا, أعد تشغيل
بعد إعادة تشغيل Windows
تخدمهاWindows .

ملف Readme

اكرة والمصادرResources,

ل في برنامج معين. فإن سبب
نامج أو خطأ في البرمجة. ولكي
من الرجوع إلي التعليمات التي
أمر صعب جدا أو شاق على أي
معظم البرامج يأتي معها ملف
ى معلومات عن المشكلات التي
يوجد هذا الملف غالبا في المجلد
لى الاسطوانةCD الموجود عليها
ج .

ئمةStart ثم Find ثم Files
My Cor وهو يخزن دائما على
قر اسم الملف نقرا مزدوجا لتفتح
ف .

لفية Back Ground

س البرامج المساعدة(Utilities)
لبرنامج وتظل تعمل في الخلفية.
سار Terminate and Stay
ر لبرنامجTSR رمز في شريط
سهولة. ولكن في حالات أخري لا
نامج يعمل في الخلفية أم لا .

نك منعWindows من تحميلها
System Co . قم باستبعاد
دد أيا منهم يسبب المشكلة. ولمنع
مل اتبع الآتي :

Prog ثمAccessories ثم
System inform تظهر لك
System Inf

System Configuratio
يب. Start Up

ي برنامج تريد استبعاده في بداية
جودة بجواره, ثم انقر. Ok

ق Windows وأعد تشغيل
. Res

<"menu="

edit
quote

الحلول من الويب :-

منتجة للبرامج, فإن هذه الشركات
بل الاختبارات النهائية التي تعتمد
ذين يستخدمون النسخ
تطرح الشركات البرامج اعتمادا
شكلات التي لم تظهر حتى تاريخ
م أن يقوم بزيارة موقعها ويقوم
إلي جهازه, وستقوم هذه الحلول
التي قمت بإنزالها من الإنترنت .

سائل الخطأ

أن Windows يصدر رسائل
أو مشاكل في أحد البرامج المثبتة
سبب المشكلة وتساعدك أيضا على
كون في إحدى الصور الآتية :

ل صوتية

POST b

ال مرئية

Display - Sc

ال رقمية

Hexadecimal

ل الصوتية

مات beeps التي تحدد الجزء
عطل فستسمع إشارة صوتية
ن توليفة من النغمات القصيرة
جهاز لآخر يعتمد على اختلاف
. في الكمبيوتر .

ل المرئية

اكرة التي تم اختبارها, فمثلا KB
كيلو بايت من الذاكرة التقليدية
عدم وجود أي أعطال, يتم الاعلان
ية KB OK 32768 تعني أن
ختبارها بنجاح أثناء ال POST
شغل الذاكرة الممتدة مثل
وصيف للذاكرة الإضافية على أنها
ة قيمتها إلي باقي الذاكرة. أما في
سالة تشتمل على سعة للذاكرة أقل
، عطلا وسيكون سببا في ظهور
سفرة عددية تتكون من عدة أرقام
ما يلي نوضح أشهر أنواع رسائل
ية التعامل مع الأخطاء التي تنتج
رسائل .

ية العامة

ي رسائلGPF وهي اختصار
(. وتنتج في حالة استخدام أحد
يكون نظام التشغيل Windows
و خصصها لأحد الأجهزة الأخرى.
سالة من خلال غلق البرنامج أو
عادة تشغيله مرة أخري. أما إذا
فتأكد من الآتي :

ون مصادر النظام System
شجع بعض البرامج على استخدام
ا قد ينتج عنه تضارب في العمل.
من البرامج أو قم بإضافة ذاكرة
ات من القرص الصلب .

هاز : تأكد أنك تستخدم أحدث
Hardw الموجودة بجهازك .

خطأ عندما يطلب البرنامج بيانات
دة فيRAMأو في الذاكرة
في معظم الحالات لا تسبب هذه
عاء هذه البيانات من الأقراص ثم
كمبيوتر هذه البيانات في أي مكان
Invalid Page F لذلك يجب
لاحظات الآتية :

الذاكرة فلن يعمل جهازك بكفاءة,
ت سعة 32 MB أو أقل, يفضل
سعتها . 64MB

: فعادة يستخدمWindows

رة افتراضية, حاول مسح بعض
ة المساحة الفارغة .

ا يسبب أحد البرامج المثبتة على
دة علىVirtual Memory
ث ذلك أغلق Windows وأعد
كلة فإن سببها هو قلة المساحة
ية .

هذا نتيجة محاولة استخدام أحد
ي نفس الوقت تكون هذه البيانات
ن قبل برنامج آخر .

Insufficient Memo

كون جهازك يحتوي على ذاكرة لا
هذه البرامج أو فتحها. في معظم
ج ثم إعادة تشغيل Windows
ابحث عن حلين :

RA تقدر ب 64MB فإنها كافية
وقت واحد, في هذه الحالة حاول
ة من على جهازك وذلك لزيادة
القرص الصلب .

ها تحتاج إلي ذاكرة كبيرةRAM
على جهازك إلي 128MB .

Fatal Excep

زرقاء نتيجة لمشكلة معقدة, إذا
Wind أعد تشغيل Windows
ضغط مفتاح f8 بعد أول صفارة
Sa لو حدثت مشكلة أثناء تشغيل
البرنامج. كما تظهر هذه الرسالة
ما الذي يسبب المشكلة. لإعادة
مج أو المشغل الخاص بالجهاز
شركة الصانعة للسؤال عما يجب
التعارض .

و Mmsystem.dll

Rundll32 رسالة خطأ من نوع
S أصابه تلف أو لا يشتمل على
وإذا استمرت المشكلة شغل أي
م افتح ملف System .ini من
اخل الملف إذا لم تجد السطر
ضع المؤشر عند آخر سطر ثم
Drivers = mmSy ثم احفظ
تشغيل Windows.

ل الرقمية

بار ال BIOS بإرسال شفرات
دخلات والمخرجات يمكن قراءته
، في أحد فتحات الجهاز ويستخدم
لحاجة إلي شاشة حيث أنه مزود
hexadeci وفي حالة وجود
تبين الجزء العاطل. أما في حالة
ذه اللمبات لا تضاء .

edit
quote

-: (Abort, Retry,

(Abort, R ، و ذلك عندما تكتب
(enter) . و هذه هى الطريقة
الرسالة ....

ر الذى كتبته أنت خطأ بعد وضع

أطول وقت ممكن :-

أنهيار الويندوز هى (البرامج)
الخطيرة و التى لها مشاكل كثيرة
كر تلك النقطة .

لبرامج ، و لكى تتجنب أو تسيطر
ل التالى ...

(autoexe و (config.sys)
تريد . و السبب فى ذلك هو أنه
النت ، و هى تسمى برامج الـ

توى على ملفات تجسس و التى
ن النت بدون أخطارك أو بدون أن
تعلقة بجهازك . أيضاً توجد برامج
جميع البرامج فيها نفس العيب .

ى أنك عندما تقوم بتعريف (كارت
تختار من ضمن خيارات التعريف
نى العاطل مع الباطل ، و هذا هو
قوم بعمل تحديث لذلك عندما تقوم
تريد .

تنصيب (Windows XP) :-

ب (Windows 2000) و أنت
فكرة أنت لن تستخدم أية برامج
لحوظة هامة جداً و هى أن هذه
ا) فقط ، و هى كالتالى ....

اص بـِ (windows 98/me)
للحاسب .
(windo) فى درايف ال (CD

(h:\1386\winnt.e و اضغط
رف (h) أى اسم درايف ال (CD
، عندك و أكتبه .
يجب أن تنصب (windows
ل بـِ (windows XP) ،و بعد
يقة عادية عندما يطلب منك .

سألنى سؤال هام جداً و هو : طب
الطريقة فلن أجد (windows
ويندوز سأدخلها أو هشغلها ؟؟؟؟
(windows) ، و هى كالتالى ...

فى درايف ال (CD ROM) ، و
ك هل تريد عمل (setup) و هى
نى أعادة نسخة الويندوز المخفية
ب فى خانة الـ (Recovery
لية بالترتيب .....

ختيارات فأختر (yes) .

. (attr
. (attr
. (attr
. (attrib –h
. (attrib –s
. (attrib -

أعنى بالحرف (h) أى اسم درايف
ه أيه عندك و أكتبه .
(\:co) .. و أنا أعنى هنا أيضاً
) لذلك شوف اسمه أيه عندك و
أى خدمة يا باشاوات .

جودة على جهازك :-

سماء و مساحة جميع البرامج و
أخرى فى ملف نوتباد ، و الأمر
ل الويندوز و أكتب ....

اضغط على الزر (enter) ، و
فى شاشة الدوس ... و أتفرجوا
أمر .

-: (floopy disk b

الديسك فى درايف ال (floopy
التالى .....

الزر (enter) .

) لعمل (dual-boot) :-

يييييييييييب يجب أن تعلمون أن
ى مش عنده (DOS 5.0) يبقى
الرائعة و يبقى يطبقها على نسخ
عن الموضوع ثم بالتفصيل .
لكن مع الأسف توجد بعض الـ
وس القديمة فقط ، و لا تعمل مع
ثال : (DOS 3.2x) و الأنواع
الـ (partitions) التى تتخطى
(startup disk) من خلال
أى (partition) لأن الدوس لن
) أو المعلومات بقرائتها . و هذه
ن النوع القديم ، و هذه الأشياء
أيضاً و هو ما سنبدأ الشرح معه

فين أن أحنا كده عندنا جهاز فيه
نا ، و المطلوب الآن هو أننا نخلى
(DO يقرأ أو يتعرف على ال
يجا بايتس) و السبب فى ذلك هو
ها أو لا يتعرف عليها ألا (DOS

ل ذلك ، فيجب أن تكتبوا الخطوات
بواحدة .....

edit
quote
searc

(F أكتبه كما هو بحوف كبيرة و
فسير هذا الأمر و سببه هو أنك
. (DOS 3.3) بأن يقرأ ال
، و أن يسمح له بأن يعمل تحت
. (DO

(DOS 3.3 بأنه يتعرف على أى
نقوم به بأننا نخلى (DOS 5.0)
(D هو اللى يعمل (boot) و ذلك
، لا يمكن لـ (DOS 5.0) قرئتها
وم بعمل ذلك فأبدأ بكتابة الأوامر
.....

(sta اللى أنت عامله من خلال
دوس ، و ستجد العبارة (a:\>)
واقف على الفلوبى .
ـ على الزر (enter) .
غط على الزر (enter) .
ى أنت عامله من خلال (DOS
من أن هذا الديسك فيه أمر الـ
فقط ضع الديسك و أكتب الأمر
ى الزر (enter) ، و عندما تتأمد
عل فى هذا الديسك فأتركه كما هو
(a:\>for و اضغط على الزر
نهى منه ؛ تسحب هذا الديسك و
و أعمل الخطوات التالية .....

ى أحد ال (partitions) اللى
لقديم التعرف عليهم ، و ذلك لكى

المجلد ... و عشان أسهل عليكم
(startup dis) لـ (DOS 3.3)
هارد فيجب أن نقوم بعمل مجلد و
بعمل هذا فيجب أن تكتب هذا الأمر
اضغط على الزر (enter) .

(DOS 3.3 فى هذا المجلد أو ال
، فأكتب الأوامر التالية ....

ضغط على الزر (enter) .
(c:\dos3.3>c*.*) ، و اضغط
(ente .

أنت عملته بـ (DOS 5.0) ، و
و ال (AUTOEXEC.DAT)
أحنا سميناه (dos3.3) .. و لكى
، الأوامر التالية ....

c:\dos3.3>cop
اضغط على الزر (enter) ... و
(config.dat) .
الأمر
c:\dos3.3>copy
ثم اضغط على الزر (enter) ...
(autoexec.dat .

(DOS اللى كتبنا فيه الأمر
ه الملفين (CONFIG.DAT) و
ت نسختهم فى المجلد (dos3.3)
الى (config.sys) و
عمل ذلك فأكتب الأوامر التالية ....

c:\dos3.3>copy c:
الزر (enter) ... و بكده نبقى
نا هذا الملف .
c:\dos3.3>copy c:\c
على الزر (enter) ... و بكده
سخنا هذا الملف .

وس فى جهاز أو على هارد واحد
(confli) أو تضارب أو صراعات
ب هذه المشكلة فأكتب هذا الأمر
(DOS 3.3) ....

(shell=c:\dos3.3\co -) ،
(enter) .

(D ، فأكتب الأمر التالى ....

(shell=c:\DOS\com ، و

. (enter)

وع الرائع ، و أى خدمة يا أساتذة

INS

تخيله من لوحة المفاتيح :-

ن لوحة المفاتيح كنت قد وضعت
. من استخداماتها و لكن لكى أقوم
اً ، و أتفضلوا و قولوا لى رأيكم

ة المفاتيح أثنين : الوظيفة الأولى
يوقف تحميل الصفحة التى أردت
ة بالأكسبلورار .... حيث أنه يمكن
تقوم بها على جهاز الكمبيوتر .

حة المفاتيح هى فتح ملف ال .
من مستخدمى الكمبيوتر يخافون
حاجة غريبة !!!! و على فكرة هذا
ويندوز من الألف حتى الياء .

edit

quote

لمفاتيح هى تغيير اسم أى ملف ،
ديد بدل ما تعمل كليك يمين ، و
يسهل الأمر عليك يا باشا . أيضاً
بال (D.O.S) ... و الوظيفة هى
لدوس ، فبمجرد الضغط على هذا
ة ال. ((MENU

المفاتيح هى أظهار لوحة البحث
ة !!! بدل ما تضغط على قائمة
(FILES OR FOLDERS)

هيضغط على كل هذه الأزار .... و
ر الوقت . أيضاً لهذا الزر فائدة
... و الوظيفة هى بمجرد الضغط
ال (VIEW) .. أى خدمة .

مفاتيح هى أنك عندما تضغط على
جودة على الديسكتوب ، ثم تضغط
اليسار ، و بعد أن تضغط عليها
هذه القائمة ستجد الكلمة
قائمة أخرى ... و فى هذه القائمة
... فأذا ضغطت عليها ، فستجدها
هى بأختصار الخانة البيضاء التى
، تذهب أليه ، و على يمين هذه
ى (GO) .. و فائدة هذا الزر هى
ضغط عليه ، فأنك بهذا تعطى أمر
ظيفة الزر الذى نتحدث عنه منذ
ه فيفتح لك الخانة البيضاء و ترى
دخلتها من قبل . أيضاً لهذا الزر
(D.O ... و الوظيفة هى بمجرد
لك شاشة ال. ((EDIT

و هى كالتالى : الوظيفة الأولى و
. الضغط على هذا الزر فأنك بهذا
ة أخرى . الوظيفة الثانية و هى
. الضغط على هذا الزر فأنك بهذا
تر. الوظيفة الثالثة و هى متعلقة
هى بمجرد الضغط على هذا الزر
تحدد منها كيف ستكون أختيارات
و على فكرة أنا دائماً بعمل ال
دوس ، و هذا لسرعته الرهيبة فى
كفاءة الويندوز .

ة الأولى و متعلقة بالأكسبلورار ،
نا متأكد أنه لا يعلمها ألا القليل من
ك عندما تشير بالماوس على مثلاً
ه يجعل الملف مظلل ، و هنا تأتى
ى و لو ظللت مائة ملف أو فولدر
التظليل بالكامل ... و جربوها ..
علقة بالدوس ... و فائدة هذا الزر
سم الأول هو أنك يمكنك عمل
سم الثانى هو أنك يمكنك عمل
ملف أو أى شئ .

ستحق الأهتمام من ناحية الويندوز
هى بمجرد الضغط على هذا الزر
، و هذه الخاصية طبعاً مهمة .

ستحق الأهتمام من ناحية الويندوز
هى بمجرد الضغط على هذا الزر
(DELETE) .

تحق الأهتمام من ناحية الويندوز.
ى بمجرد الضغط على هذا الزر
. (PULL DN

دة تستحق الأهتمام من ناحية
س و هى بمجرد الضغط على هذا
ء التى تقوم بعمل أغلب عمليات
ساوى معنى كلمة (QUIT): أى
ر (Fn) فهو يستخدم فى بعض
أن كان وظيفة الزر (Fn) تأتى
(ACCESS) و كل حاجة فى
.. هههههههه .

حفظ لأى ملف .. مثلاً الوورد ، أو
ساوى كلمة (. SAVE)

ر تساوى كلمة. ((SAVE AS

) =)و هى أنك مثلاً و أنت واقف
ط على هذا الزر ، و تضغط على
(PR ثم (ACCESSORIES)
ج الخاص بالرسم ... فما عليك ألا
أعلى اليسار ، ثم (PASTE) ،
كنت واقف عليها قد طبعت فى
على زر (FILE) ثم (SAVE
لا تنسى أن تحفظ الصورة بهذا
متداد ترجع فائدته فى أنه يضغط
يص يا عم .... أى خدمة.

المعلومات فى عقلى بلاقى حاجات
فى لوحة حة المفاتيح ، و هو أنك
فى برنامج ال (WORD) فأنك
كلمة واحدة .

لمعلومات فى عقلى بلاقى حاجات
فى لوحة حة المفاتيح ، و هو أنك
فى برنامج ال (WORD) فأنك
انة تحتم على أننى أذا كنت أعلم
مخالف لتعاليم دين الأسلام .... و
ة .

كالتالى ... و أنت بتضغط على زر
طبعاً بتظهر لك شاشة سوداء فيها
(HARD) و أمكانيات ال (CPU)
(PRINT SCREEN/SYS)
يمكنك قرائة محتويات جهازك
بيوتر يكمل التحميل للدخول على
ى زر (ENTER) و هتدخل على
ر أى قلق .

لى و سأشرحها مع وظيفة أخرى.
ب ... و تأتى عندما تريد أن تنسخ
ين .. فما عليك ألا أن تقف على
ى الملف الثانى و تضغط أيضاً هذا
.

لى الصفحة مرة واحدة .

ل الصفحة مرة واحدة .

تخدم للأتجاه الى أعلى الصفحة ،
ج .

الزر هى تشغيل و أغلاق الجزء
ين لوحة التحكم .

، .. الوظيفة الأولى و هى متعلقة
برنامج الوورد عندما تضغط على
. و الوظيفة الثانية و هى متعلقة
ث بمجرد أن تضغط على هذا الزر
صفحة التى أنت عليها الآن .

جده عند ثالث زر على يمين الزر
ل ما تعمل كليك يمين على (my
PROPERT) ، فهذا الزر يوفر
هى أنك أذا أشرت بالماوس على
فأنه سيظهر لك محتويات الملف
.

يكون ثانى زر على يمين الزر
ى فتح قائمة (START) . و من
ة الويندوز) فسأقول الكلمة
) .. ماشى .

الوظيفة الأولى وهى فى برنامج
ط على هذا الزر؛ فأنه ينتقل الى
ية هى أنه يتحول بين الخانات .

windows explorer) .

بحث عن الملفات (files or
fol

يع الصفح المفتوحة على ال
task

ح لوحة ال (. run)

خدم لتنزيل جميع الصفح المفتوحة

taskba

روج من الويندوز .

ح خصائص الطباعة .

control panel) .)

خصائص لوحة المفاتيح .

ل بين العناويين بسهولة .

)لأظهار خصائص النظام ، أو ال
system p

أظهار جميع اللوحات الى نزلتهم
taskba

ن أجهزة الكمبيوتر... و ذلك أما
(internet) . و هى ما تسمى بـِ
remote
(alt =)لتصوير الشاشة .

هنالك نوافذ كثيرة مفتوح يمكنك
طلوبة .
أى نافذة .
.... حركة جميلة جداً .
ير أظهار النافذة .
يل على الموقع المكتوب فى ال
) مهمة .

ة ترجعك للصفحة السابقة على

نقلك للصفحة التالية على الأنترنت

... بالعكس كفاية جداً الى على
ل ..

الكتابة من العربية الى الأنجليزية
ـيين أنكم تضغطوا على الزرين .

مل (كليك يمين) .

، صفحة ال (. properties)

ـ عليه ... فأنك تستطيع أن تفتح
(file – edit –view – e ، و
على الأتجاهات للتنقل بينهم .

ليل على جميع الملفات الموجودة
واحدة .

ـن عمل نسخ لأى ملف .

ـن عمل (cut) لأى شئ .

عمل (paste) لأى شئ .

ـنمة (. start)

، ملف (. save)

فولدر أو برنامج .

ـمر بالطباعة .

، به ، أو بمعنى أوضح و أدق
ـ

ـمر يستخدم فى برامج الكتابة ، و
. أيضاً هذا الأمر يستخدم فى حالة
ـرتيب ال (. favourites)

ـبارة التى تحددها أنت .

ـة الخط .

(his الموجود بالكمبيوتر .

ـائمة ال (. favourite)

ـفحة جديدة .

ـوقع جديد .

ميل الصفحة .

التى تفتح أمامك .

صفحة النت .

أمامك ، و لكنه لا يمكنه أغلاق
غلق البرامج و أيضاً الصفحات .
JP و PSD ؟

ة الانترنت هي عبارة عن بيانات
واحدة منها مصغرة، واذا أردت
عليها بالماوس• وهناك طرق عدة
ق أو الهيئة Format فكل شركة
الى الصور• يمكنك التعرف على
I و BMP .. وغيرها من الهيئات
ور.
الصور التي على شبكة الإنترنت
نستطيع بسهولة ويسر أن تفتح
سقين، كما أن كلا من المتصفحين
على فتح هذه الصور لمشاهدتها•
ين يتم ضغط البيانات فيه بهدف
الكمبيوتر، ولكن النسق JPEG
G ولهذا السبب، يستخدم عادة
نين الرمادي والأسود ذات أهمية

سة باللون أقل من النسق JPEG
سبب يستخدم بكثرة في النصوص
والخطوط، كما أنه من الممكن
ق GIF وهو ما لا يمكن انجازه
.JP

BMP وهذه الصور هي ملفات
، كبيرة، لأنه من الممكن اختزانها
نات•

دوبي فوتوشوب طورتها شركة

صف لون الصورة وهذه الحروف
الأحمر و G أي اللون الأخضر و
زرق•

ر لا نستطيع الحديث عنها كلها،
ت مختلفة، منها مثلا:

ور بين أنواع البرامج وأجهزة

CDR و WPG ولمعرفة المزيد
تابع لجامعة انديانا الأميركية:
www.cica.indiana.edu/

مبيوتر

غير معلوم لكثرة الاحتمالات التي
لمستخدمة يعني اما هاردوير او

من العتاد ام من البرامج هي ان
تشغله و تعمل عليه , اذا ظهرت
فت وير , و ان لم تظهر المشكلة
دوير

هاردسك و يضعله في جهاز اخر ,
ما يكون سبب تعليق الجهاز منها

مروحة المعالج, فالمروحة ذات
ثر سلبا على الجهازو عادة عند
ب ترتفع درجة حرارة المعالج و
يكيا و لا يعمل اي لا يستقبل اي
هاز و لن تستطيع تحريك حتى
لكهرباء و ينصح بفتح الغطاء قبل
شكل المطلوب .؟ اهي طبيعية؟اذا
ا ب 50 ريال على الاكثر.

تسبب استنزاف موارد النظام و
سبب التعليق في بعض الاحيان.
الى ثلاثة ملفات فقط و الباقي هي
ا ام لا و الملفات هي:

Scanl

الريجيستري عند تشغيل الجهاز
حال حدوث خلل للرجوع اليه

Task

مستخدم من استخدام ال

CTRL+

مل هذا الامر,

Syst

ت التي تظهر بجوار الساعة.

تطيع ازالتها كلها بإزالة علامة
رامج الموجودة في

start>>run

تشغيل و بعدها تستطيع ان ترى
ب ازلة جميع البرامج و تجربة
حتى تكتشف ايهم هو السبب.

حة للاستخدام , عادة تكون ملفات
لفات فاسدة ان صح التعبير, في
ن الملفات الفاسدة و تدعى

(SFC (Syste

زة بالذهاب الى زر ابدأ ثم

run

لملفات الفاسدة ام لا

نت اكسبلولر, فتوجد نسخ فيها
ع التأكد من ان الخلل ليس منه
ي له بالذهاب الى

Control Panel / Ad

منها

Microsoft In

سخة و بعدها اختر

Add I

صلاح او ازالة او الخ .. اختر منه
مشاكل ان وجدت

فهناك برامج تم برمجتها بطريقة
مثلا عند تشغيلها تأخذ مساحة في
غلاق البرنامج المساحة المأخوذة
ة و عند القيام بتشغيل غيرها من
شل و تعليق الجهاز, هناك برامج
ل الذاكرة مباشرة و التأكد من هذا
ال
لا لوقوع هذه المشكلة هي وجود
ت تختلف باختلافها منها ما يدمر
لباً على عمل و أداء الجهاز مع
من الفيروسات امر مهم دورياً

لرئيسي في الهارد ووير ..
ة .. مركب على المذر بورد ولم
ب .. أي انه يوجد جمبر في غير
تيوم الجديدة - كمان غير مضبوط

صائص المذر بورد توفر خيارين
نا 750 نكون ضمنا عمل الجهاز
85 نكون اجهدنا المعالج وبالتالي
ليق و ايقاف العمل ..
ه ..
هارد ديسك - اثنين - واحد ماستر
م يجب ان يكون المنفذ الأول منه
وهذا شئ غير معروف ولكن مع
فناه ..
مي .. بس كان شغال معاي على
اء في الجهاز وطريقة علاجها ..
:
start >> ru
فية اصلاحه ..
غاله معاي على الـ98 :
رسالة تقول ان الملف غير موجود
لشتك الرسالة وصارت كل شوي
سيستم .. قم بعمل التالي :
start >>ru
رتبة بحسب اولوية التحميل من
.. وأولوية الملفات في التحميل
إلى الأعلى :
sy
BA

IN
vx
dt
exe .___
ع لموضوعنا ..
الملف الذي يظهر لك في الرسالة
سل في الـ (FAT) ثم قم بتظليله
..
نا ننزله على الجهاز .. عادة ينزل
كثير يعرفونه .. إن نسخه اضافية
تحت الويندوز .. واذا قمنا بحذف
لريق اضافة ازالة البرامج .. فإن
الامتداد الذي اخترناه له ... أما
تم فإنها لا تحذف وعادة ما تكون
حذفها ..

من برنامج بوقت واحد..حيث أن
ة الكمبيوتر

عند الأقلاع
يه الاقلاع (post) نلاحظ بط في
بب وماهو الحل ؟؟؟؟!!!
جميعا . تأكد بأن الذاكرة والمعالج
نتها بطريقة صحيحة تماما. وأن
وجهته الصحيحة . الكمبيوتر في
ال . Jumpers
اشة التوقف لفترة (طويله او
القرص الصلب يظل فعال ماهو
حل؟؟؟؟؟!!!
وصول الى سطح المكتب ومعرفه
لمساحه المستخدمه في القرص (
اهو السبب وماهو الحل؟؟؟!!
مساحة المتاحه علي الهارددیسك
د يكون أكبر أو أصغر من الرقم
عمل scandisk للجزء الذي به
ه.

رنامج نصي نلاحظ ان هناك بعض
هو السبب وماهو الحل؟؟؟!!!!!
ث يكون عدد الأزرار في التعريف
101 أو 102 وهكذا و يا حبذا لو
ذي يأتي معها -ان وجد- .
واسطه اختصار كيف يمكن عمل
لايقاف تشغيل الكمبيوتر)
ن في سطح المكتب ثم اختاري
ي عنوانه هذا الامر
C:\WINDOWS
user.exe,
ى سطح المكتب لايتم عرض أي
ص في حاله تفعيل ماهو السبب
؟؟؟!!!!
مر مثلا قد يكون هناك مكون جديد
التشغيل أن يتعرف عليه أو هناك
لزم لحل ذلك الدخول علي الدوس
sca أو اذا كنت تستخدمين ال
بارتشنز الخاصه بالهارددیسك
هذه المشكله يلزم الدخول علي ال
vi أو اعادة أسماء البارتشنز كما
وو ....
ة أخري
ند عمليه الاقلاع (post) نلاحظ
السبب وماهو الحل ؟؟؟؟!!!
الجهاز فى الذاكرة اقصد ان حجم
كاش ميمورى للبروسيسور لها
ذاكرة كانت عملية التحميل اسرع
المقدور ان يتم تغير البروسيسور
الموجود عليها .
شاشة التوقف لفترة (طويله او
ر القرص الصلب يظل فعال ماهو
حل؟؟؟؟؟!!!
صية الباور التلقائى فى الويندوز
سك دائما فعال لانه فى وقت معين
م من الناس يتركه مفعل فهذا هو
البرمجيات التى تعمل فى خلفية
لول الحل هو جعل زمن الفصل
ة غير فعال .

دوث تعليق تظهر رساله بان هناك
د برامج في تلك اللحظه (فعاله)
و الحل ؟؟!!!!
ليق لا ينتج الا عن نتيجة توقف
اسية فى العمل ولهذا عند الضغط
لية يظهر لنا بوكس خاص به
ذا الوقت تحديدا
سيب انظمة تشغيل من فئة 2000
هذه الظروف التى قلما تحدث فيها
فى الذاكرة بدون اى مشكلة

w والوصول الى سطح المكتب
ظ زياده المساحه المستخدمه في
ه) ماهو السبب وماهو الحل؟؟؟!!
كوكيز او الملفات التى يتم اضافتها
وهذا يكثر فى انظمة ويندوز me
اع الويندوز التى طرحت الى الان
ز و التمبرى فايل وحذفها بشكل
ر

ات الاخيره للمستخدم داخل
!!!!!
فى مراقبة تفاعل البرمجيات مع
لكن لا اعرف ان كان هناك شى
خدم او لا
أي برنامج نصي نلاحظ ان هناك
ماهو السبب وماهو الحل؟؟؟!!!!!
لكن بنوعية الفونت المستخدم فى
مع نوعية الطابعة
اسوب ولكن غير فعل مع برنامج
فونتات فى الجهاز نفسه .
المرن نلاحظ عند اعادة القراءة
صول الى driver) او لايمكن
سبب وماهو الحل؟؟؟!!!!
ة عالقة او ان الديسك نفسه من
ستبدال اى منهما

بواسطه اختصار كيف يمكن عمل
لايقاف تشغيل الكمبيوتر)

ليا لكن اعد ان اضعه فى القريب

ى سطح المكتب لايتم عرض أي
ص في حاله تفعيل ماهو السبب
؟؟؟!!!!

ف فى ملفات الاكسبلورر فيجب
ل ال safe mode وان تكررت
فى الا تجربة اخيرة وهى تغير
الشاشة

؟ Jum
؟ scar
؟shor
؟ virtu
توصيلها في الهارددیسكات لكي
البعض علي كابل واحد حيث يكون
n -رئيسي-
ورة هو ذلك الجزء الأبيض
في الويندوز و هو يقوم بفحص

أعطال أو مشاكل به
هذه الأيقونات التي ترينها علي
كتب
ج يتيح لك اضافه رمز
my compute

كسي ؟
مستخدمي الإنترنت وما المقصود
ولماذا تستخدم وما هي علاقته
ر المواقع؟
الكمبيوتر، ومستخدمو الإنترنت
معلومات أو مزودات تعمل كوسيط
بحيث تضمن الشركات الكبرى،
تها على إدارة الشبكة، والتحكم
لذاكرة الجاهزة الكاش ميموري•
مزود البوابات ، على عزل شبكة
لشبكة الخارجية، كما يعمل البر
ؤسسات من أي اقتحام خارجي
بر الإنترنت طلباً من المستخدم،
كة)، فتجري العمليات التالية:
ة• يعمل مزود البروكسي كمزود
وبة ضمن الكاش المحلي المتوفر،
جرى تنزيلها من قبل، فإذا كانت
ون الحاجة الى إرسال الطلب الى
لبروكسي الصفحة المطلوبة ضمن
صة به، ويرسل الطلب إلى الشبكة
لعناوين• عندما يتلقى الصفحة
كسي بربط الرد بالطلب الذي تلقاه
لصفحة المطلوبة إلى المستخدم•
كاش المتوفر لديه يمكنه أن يخدم
لوب، ذا جماهيرية كبيرة، ويطالعه
ترة زمنية متقاربة، فإن المزود
حات هذا الموقع، ما يجعل عملية
حة، أسرع، بدون الحاجة لإرسال
• وهذا بدوره يوفر الوقت على

تنفيذ الطلب• إن أعمال المزود،
مزودات مستقلة، أو مجتمعة في
في أجهزة كمبيوتر مختلفة، أو أن
أن مزود البروكسي و الجدار
حد، أو يخصص جهاز مستقل لكل
طلبات فيما بينهما•
الخفاء، أي أن الطلبات والردود
ين إنترنت المطلوبة، ولكن على
ه بالشبكة، أن يحدد في متصفحه
عنوان الخاص بمزود البروكسي•
مهمات البروكسي الأساسية• إلا
وقواعد بيانات، يمنع وصول
واعد مختلفة، ولأسباب متنوعة -
د

DLL واستخدمه

خدم DLL في كل لحظة و احنا
.. احنا ما ندري اصلاً

ى الإستعمال العادي للوندوز إلى

دوز واستوت و شلون المستخدم
قدر

النظام المتكامل

فيد من الخدع اللي اكتشتفها في
ز

الوندوز ألا وهي موجة الدوس
خلالها

ندوز وتشوف مكوناتها ومن ابرز
لات

Dynamic Link Lyb اللي
وايد يطلع

D او ما شابه هذه الفايلات تعتبر
مكتبة

وندوز تستخدمها

من الدوال functions مكتوبة
لوندوز

اغلاق النوافذ تغير شكلها ومن
انية

shutdov او بالأحرى كل شي
خدام

ريق الأمر rundll32.exe or
أعطائه

rundll32 في موضوع جديد

يحي:

Clo اسهل امر موجود في الفايل
use
شديد احنا

بس ما ندري حتى شلون تغلق!
ملية

خطوات :

ر X

عن الفايل user32.dll واللي
(9 و 516 كيلوبايت في XP

يعطينا error DLL NOT
FC

ي اسمه CloseWindow ()
مالت البرنامج

(CloseWindow (Wi يأخذ
فذة
يحدد أي نافذة بيغلق

في الوندوز لها رقم محدد يميزها
في الفيجوال بيسك HWND

ض أنه هذا الأمر موجود في هذا
كم في كل

error Not D اكون المبرمج
ها لأنه حط في

جود، فلو المبرمج ما كتب هاذي
ه البرنامج

الفة او يمكن يتسبب في تشيير
ب تشير الوندوز

وضعه كل الإحتمالات

ت الDLLS errors اللي تطلع
همال و عدم وضع كل الإحتمالات

ل TCP/IP وماوظيفته ?

متشابهتان، وهي أن كل منهما
شخصان يتحدثان لغتين مختلفتين،
ناهما، فإن عليهما أن يستخدما
ا
ولنقل الإنجليزية مثلا . إن أجهزة
حدة في طريقة
وبنظم تشغيل مختلفة، منها نظام

وغيره، ولكي نجعل هذه الأجهزة
ـة (الإنترنت) وتتفاهم فيما بينها
يستخدم مجموعة بروتوكولات
" من أجل التقريب، وهي:
Transmission Cont
TCP/IP لقد تم اختراعها سنة
ؤسسة DARPA، التي قامت
أجهزة الكمبيوتر. كان تمويل هذه
"اللغة"، ولذلك فإنها تتصف بعدم
ملكا عاما، وبالتالي لا يمكن لأحد
أكثر من هذا فان بروتوكولات
Hard وبرامج Software
ن له أن يكون متصلا بالإنترنت،
نوع من أجهزة الكمبيوتر. ما هو
مبيوتر على الإنترنت عبارة عن
ن لأجهزة الكمبيوتر أن تتفاهم مع
بعض
ة الكمبيوتر تعني جهازي كمبيوتر
رة على أن تتشارك في المعلومات
ع بعضها البعض فإن ذلك يعني
كون في إمكانها فهم تلك الرسائل
ة الكمبيوتر الموافقة على العمل
واستقبال البريد الإلكتروني ونقل
على ما تقوم به أجهزة الكمبيوتر
عد التي تحدد طريقة تفاهم أجهزة
البروتوكول. إن البروتوكول يقوم
ـ
ة أن تتبادل فيها الرسائل وتنتقل
ختلاف نوع الخدمة التي تقدمها
ترنت قد تأسس على مجموعة
دة هي TCP/IP . TCP/IP
وكولين مختلفين ولكنهما يعملان
سبب فإنهما أصبحا مقبولين لأن
TC: يقوم هذا البروتوكول بتحديد
إلى رزم وإرسالها عبر
ة تجزئة الرسائل أو المستندات
Packets، بحيث تتحرك بسرعة
هائي. يتكون كل باكيتمن 1 إلى
تر المرسل والكمبيوتر المستقبل.
البعض من كمبيوتر إلى آخر، بأي
بأي سرعة متوفرة . لتشبيه ذلك
ى صور مهارات التركيب"، وأنها
ل تجزئتها بترقيم كل قطعة ليسهل
حده، ووضعتها في مغلف، وعلى
رسل إليه، ثم أرسلتها بالبريد إلى
نك . كما يحدث في البريد العادي،
دة، منها الطائرات أو القطارات أو
ريف ستأخذ طرقا متعددة للوصول
ريف إليه يقوم بإزالة المظروف
قام، وإذا ما فقد أحدها فيالطريق

هذه العملية هي عملية مشابهة
ث إرسال المعلومات خلاله. وهذا
معلومات ستصل في نفس الوقت،
م المعلومات بالشكل السليم وذلك
أصلي، وهذا تماما هو ما يقوم به
الكمبيوتر وهي التي تسمى رويتر
ذا البروتوكول لكي تقوم بتحريك
حة. إن كل رزمة لها عنوان IP
مة، وكذلك عنوان IP بالكمبيوتر
بيوتر عنوان IP يتفرد به. وهو
رقم وآخر علامة الصفر. ونظرا
عتماد أسماء موازية لها، هذه
أن يكون لها مدلولا معينا، سواء
يا أو حكوميا أو
، وهو في الواقع عنوانه، فإنه في
سي. إن بروتوكول TCP/IP في
خلال الإنترنت وأنه على أسسهذا
عائلة واحدة من خلال بروتوكول
هذه البروتوكولات:
Simple Mail Tra)ويتحكم في
البريد الإلكتروني.
File T) وذلك لنقل الملفات بين
بيوتر.
Hypert وذلك لبث أو إرسال
الميةWorld Wide Web
ستطيع تمكين الأنواع المختلفة
الشخصي PC وماكينتوش
تتفاهم مع بعضها على
لك البروتوكولات تستعملل تركيبة
عملية التفاهم .

ي تبطئ الجهاز؟
ن مكتملة البرامج أثناء تحميلها
جة الصيانة للجهاز بصفة شبه
تة وجعلها تتراكم دون التخلص
جعلها تتراكم دون حذفها والتخلص
همة وعدم توافق بعض الكروت
ة بالجهاز وخاصة كرت الفيديو
في إحدى ملفات النظام المحمل
بالجهاز حيث لا يتم التوافق بينها
لممكن وجود أخطاء تقنية في
رامات وتحميل صفحات النت دون
امقة جداً وفتح الـــWord وورد
نوافذ المفتوحة من النت و عدم
عملية التجزئة بشكل شبه يومي
أثناء تصفح للنت له أيضاً دور في
عليه و فتح البرامج المنزلة أثناء
تخرج فجأة عليك أثناء التصفح
لملفات المرسلة من قبل الماسنجر

د فيروسات داخل الجهاز وبرنامج
بيته بشكل سليم وعدم تحديث
عدم معالجة الأخطاء في وقتها عن
ى الجهاز وتنصيب الويندوز على
ى من جديد تشغيل بعض أنواع
ث بعضها غير سليم

ب الشخصي الـــ PC
سية للحاسوب
ت أساسية هي :
لنتائج للحصول على المعلومات
ت :
ن وسط تخزين ما وإيصالها إلى
البيانات مباشرة بواسطة لوحة
ح :
ة :
النسبة للحاسوب ، إذا أنها منوطة
عليا ، وتتم المعالجة حسب برنامج
جون .
ت :
ن وحدة الذاكرةالرئيسة من أجل
ساندة أو طباعتها على الورق أو
شة .
اسوب :

ل TCP/IP وماوظيفته ?

متشابهتان، وهي أن كل منهما
شخصان يتحدثان لغتين مختلفتين،
اهما، فإن عليهما أن يستخدما
ا
ولنقل الإنجليزية مثلا . إن أجهزة
حدة في طريقة
وبنظم تشغيل مختلفة، منها نظام
وغيره، ولكي نجعل هذه الأجهزة

.ة (الإنترنت) وتتفاهم فيما بينها
يستخدم مجموعة بروتوكولات
" من أجل التقريب، وهي:
Transmission Cont
TCP/IP لقد تم اختراعها سنة
ؤسسة DARPA، التي قامت
أجهزة الكمبيوتر. كان تمويل هذه
"اللغة"، ولذلك فإنها تتصف بعدم
ملكا عاما، وبالتالي لا يمكن لأحد
أكثر من هذا فان بروتوكولات
Hard وبرامج Software
ن له أن يكون متصلا بالإنترنت،
نوع من أجهزة الكمبيوتر. ما هو
مبيوتر على الإنترنت عبارة عن
ن لأجهزة الكمبيوتر أن تتفاهم مع
بعض
ة الكمبيوتر تعني جهازي كمبيوتر
رة على أن تتشارك في المعلومات
ع بعضها البعض فإن ذلك يعني
كون في إمكانها فهم تلك الرسائل
ة الكمبيوتر الموافقة على العمل
واستقبال البريد الإلكتروني ونقل
على ما تقوم به أجهزة الكمبيوتر
عد التي تحدد طريقة تفاهم أجهزة
البروتوكول. إن البروتوكول يقوم
ب
ة أن تتبادل فيها الرسائل وتنتقل
ختلاف نوع الخدمة التي تقدمها
ترنت قد تأسس على مجموعة
دة هي TCP/IP . TCP/IP
وكولين مختلفين ولكنهما يعملان
سبب فإنهما أصبحا مقبولين لأن
TC: يقوم هذا البروتوكول بتحديد
إلى رزم وإرسالها عبر
ة تجزئة الرسائل أو المستندات
Packets، بحيث تتحرك بسرعة
هائي. يتكون كل باكيتمن 1 إلى
تر المرسل والكمبيوتر المستقبل.
البعض من كمبيوتر إلى آخر، بأي
بأي سرعة متوفرة . لتشبيه ذلك
ى صور مهارات التركيب"، وأنها
ل تجزئتها بترقيم كل قطعة ليسهل
حده، ووضعتها في مغلف، وعلى
رسل إليه، ثم أرسلتها بالبريد إلى
نك . كما يحدث في البريد العادي،
دة، منها الطائرات أو القطارات أو
ريف ستأخذ طرقا متعددة للوصول
ريف إليه يقوم بإزالة المظروف
قام، وإذا ما فقد أحدها فيالطريق
هذه العملية هي عملية مشابهة

ث إرسال المعلومات خلاله. وهذا
معلومات ستصل في نفس الوقت،
م المعلومات بالشكل السليم وذلك
لأصلي، وهذا تماما هو ما يقوم به
الكمبيوتر وهي التي تسمى رويتر
ذا البروتوكول لكي تقوم بتحريك
حة. إن كل رزمة لها عنوان IP
مة، وكذلك عنوان IP بالكمبيوتر
بيوتر عنوان IP يتفرد به. وهو
رقم وآخر علامة الصفر. ونظرا
عتماد أسماء موازية لها، هذه
أن يكون لها مدلولا معينا، سواء
يا أو حكوميا أو
، وهو في الواقع عنوانه، فإنه في
سي. إن بروتوكول TCP/IP في
خلال الإنترنت وأنه على أسسهذا
عائلة واحدة من خلال بروتوكول
هذه البروتوكولات:
Simple Mail Tra)ويتحكم في
البريد الإلكتروني.
File T) وذلك لنقل الملفات بين
بيوتر.
Hypert وذلك لبث أو إرسال
بالمية World Wide Web
ستطيع تمكين الأنواع المختلفة
الشخصي PC وماكينتوش
تتفاهم مع بعضها على
تلك البروتوكولات تستعمل تركيبة
عملية التفاهم .

ي تبطئ الجهاز؟
ن مكتملة البرامج أثناء تحميلها
جة الصيانة للجهاز بصفة شبه
تة وجعلها تتراكم دون التخلص
جعلها تتراكم دون حذفها والتخلص
سهمة وعدم توافق بعض الكروت
ة بالجهاز وخاصة كرت الفيديو
ب في إحدى ملفات النظام المحمل
بالجهاز حيث لا يتم التوافق بينها
لممكن وجود أخطاء تقنية في
رامات وتحميل صفحات النت دون
نامقة جداً وفتح الـــWord وورد
نوافذ المفتوحة من النت و عدم
عملية التجزئة بشكل شبه يومي
أثناء تصفح للنت له أيضاً دور في
عليه و فتح البرامج المنزلة أثناء
تخرج فجأة عليك أثناء التصفح
لملفات المرسلة من قبل الماسنجر
د فيروسات داخل الجهاز وبرنامج

يته بشكل سليم وعدم تحديث
عدم معالجة الأخطاء في وقتها عن
، الجهاز وتنصيب الويندوز على
، من جديد تشغيل بعض أنواع
ث بعضها غير سليم

ب الشخصي الـــ PC
سية للحاسوب
ت أساسية هي :
لنتائج للحصول على المعلومات
ت :
ن وسط تخزين ما وإيصالها إلى
البيانات مباشرة بواسطة لوحة
ح :
ة :
النسبة للحاسوب ، إذا أنها منوطة
عليا ، وتتم المعالجة حسب برنامج
جون .
ت :
ن وحدة الذاكرةالرئيسة من أجل
ساندة أو طباعتها على الورق أو
شة .

Windows

Wind

فيل Windows XP ومجموعة
ة بكل منهما.. وقد يعتقد البعض
هما، ولكننا في هذا المقال نعرض
ديدة التي قد تؤدي بك إلى معرفة
مة كنت تجدها من قبل معقدة.

ات في خطوة واحدة
تريد إعادة تسميتها دفعة واحدة

رة لأداء ذلك:
تريد إعادة تسميتها.
الملف الأول واختر "إعادة
Rena
يد (وليكنPhoto مثلا).
سمية باقي الملفات تلقائيا بشكل
(Pho ثمPhoto(2) وهكذا...).

للمصغرات
ئة "مصغرات"Thumbnail
ة، وبإمكانك إلغاء عرض أسماء
بالصور فقط،
مفاتيح وإبقائه مضغوطا أثناء فتح
بات المجلد على هيئة مصغرات.

Thur الخاصة بالمصغرات
من المجلدات بأسلوب العرض
م Windows XP بإنشاء ملف
معلومات عن هذا المجلد وذلك
رات التالية لفتح هذا المجلد.
هذه الملفات لتوفير مساحة على
اتبع الخطوات التالية:
ر" My Computer
ر "خيارات المجلد"Folder
Op
"عرض" View
لمصغرات"Do Not Cache
.Thu
Thumbs. من القرص الصلب
Wi بإنشائها مرة أخرى.

التفاصيل
جلد بأسلوب "تفاصيل"Details
م إظهارها وذلك كالتالي:
ذ " اختر التفاصيل"Choose
De
ي تريد إظهارها.

Hibernate؟
لWindows XP تظهر ثلاثة
ستعداد"Stand By و"إيقاف
Turr
R ، ولا يظهر زر يمثل خيار
ذا الزر اضغط مفتاح Shift في
ار إيقاف تشغيل Windows.

ع الإسبات
Hib يسبب مشكلة لجهازك أو
سلب فيمكنك إلغاء وضع الإسبات
كالتالي:

ـرا مزدوجا فوق الرمز "خيارات
Power O
بات" Hibernation
ات" Enable Hibernation

V التي يمكن إضافتها أو إزالتها
Windows XP عن البرامج
ء عملية الإعداد لا يظهر لك في
ونات Windows
Add/Remove Progra في
على هذه المشكلة

ـ التالية:
د داخل المجلد inf داخل المجلد
ـلام Windows
الملف وقم بحفظ التعديلات.
ـرامـج" Add/ Remove
لوحة التحكم.
ات" Windows وستجد أنه قد
ـ التي يمكن إضافتها أو حذفها.

لاستغناء عنها
S التي يمكنك الاستغناء عنها عند
وللتعرف على تلك الخدمات أنقر
ـرات إدارية"Administrative
خدمات"Services حيث ستجد
فوق كل خدمة يظهر لك شرح
ـنك اختيار تعطيلها Disable
Man مثل الخدمات التالية:

Al
Application
Cli
Fast Use
Human Inte
Indexir
Mes
Net
NetM
QOS
Remote Desktop H
Remot
Routing & R
SSDP Disc
Universal Plug a
Web
ـا أنقر فوقها نقرا مزدوجا واختر
ـدء التشغيل" Startup Type

الشاشة غير المتاحة
غير المتاحة مباشرة (مثل جودة
تبع الخطوات التالية:
كان خال من سطح المكتب واختر
Properti
عدادات" Settings
تقدمة" Advanced
المحول" Adapter
وضـــاع" List all modes
ـــاع من حيث دقة الشاشة وجودة
ديث الشاشة.

لف النظام
للتلف بحيث لم يستطع العمل،
على جميع البرامج والإعدادات
الخطوات التالية:
القرص المدمج الخاص بنظام
Wind
ك برنامج الإعداد عن نوع الإعداد
يده.

عات الشبكة
سهلة لإضافة إمكانية الطباعة على
TCP/IP ومخصص لها عنوان
اتبع الخطوات التالية:
"Add Printer كالمعتاد.
Loc ثم انقر فوق الزر "التالي"
N
Create new por واختر من
Standard T
ة عنوان IP الخاص بالطباعة.
المعالج كالمعتاد.

ستخدم للجهاز
ي تشبه نظام Windows NT)
Windows وتريد إخفاء آخر
ظام، اتبع الخطوات التالية:
Group Policy بكتابة
"Run ثم ضغط مفتاحEnter
Computer Configura
Settings / Security S
Securit
Interactive logon: Do
last us
Enable "كين

الكمبيوتر تماما
مشكلة عند إنهاء عمل نظام
الطاقة عنها تماما، ولحل هذه
طوات التالية:

جيـل"Registry Editor ،
فوق "تشغيل"Run ، واكتب
فوق "موافق" OK
HKEY_CURRENT_
Panel\
PowerOffA إلى 1

ذكر إعدادات المجلدات
W لا يتذكر الإعدادات التي قمت
، المفاتيح التالية من "التسجيل"

Re

[HKEY_CURRENT_
osoft\Windows\Sh

[HKEY_CURRENT_
[osoft\Windows\

المرور لجميع المستخدمين
صلاحيتها بالنسبة لجميع حسابات
موجه الأوامر: DOS Promp

net accounts /m

جيل الدخول القديمة
الدخول Login الجديدة في
ة إلى الطريقة القديمة التي كانت
W و Windows 2000 فيمكنك
التالي:
اضغط مفاتيح Ctr l و Alt مع
Del مرتين.

الدخول القديمة تلقائيا
ديمة تلقائيا اتبع الخطوات التالية:

ا مزدوجا فوق الرمز "حسابات
User Accou
دخول أو خروج المستخدمين"
Change the way
شاشة الترحيب" Use the
Welcor
ات"Apply Options

" إذا أردت إلغاء مجلد "مستندات
الذي يظهر لكل المستخدمين على
الخطوات التالية:
"Registry Editor ، بالنقر
غيل"Run ، واكتب regedit ،
"موافق" OK
HKEY _CURRENT_U
Microsoft \ Windows \
E \ \.
نوعDWORD وسمها
NoSharec
قيمة 1

Windows Messenger
Window من العمل تلقائيا عند
لمفتاح التالي من "التسجيل"
Re

HKEY _CURRENT_USE
Windows \ CurrentV

عمل عند بدء التشغيل
انقر فوق زر التبويب "بدء
ع البرامج التي تعمل تلقائيا عند
ر أي منها إذا وجدت أنه من غير
في البداية
ء التشغيل السريع
QuickLanu الذي تعودت
ظامWindows لا يزال موجودا
عدادWindows ، لإظهار هذا
لوات التالية:
ال في شريط المهامTaskbar
طة الأدوات" Toolbars
Quick Launch"

خصصة للمستخدم
خدم والتي تظهر بجانب اسمه في
St وذلك كالتالي:
ا مزدوجا فوق الرمز "حسابات
User Acco
ي تريد تغييره.

Change my pict واختر
ها من القائمة.
لمزيد من الصور" لاختيار صورة
لصلب بجهازك.

يان كلمة المرور
Windo قد تصبح مشكلة صعبة
تغلب على هذه المشكلة قم بإعداد
لمرور" وذلك كالتالي:
ا مزدوجا فوق الرمز "حسابات
User Acco
ي تريد تغييره.
كلمة مرور منسية" Prevent
Forgotte
مساعدتك في إنشاء القرص.

وسرعة النظام
RAM بحجم 512 ميجابايت أو
هازك بتحميل الأجـزاء الأساسيـة
ي الذاكرة، وذلك كالتالي:
ل"Registry Editor ، بالنقر
تغيل"Run ، واكتبregedit ،
"موافق" OK
المفتاح
HKEY_LOCAL_MAC
tControlSet\Control\S

Management\Disa
ه إلى 1
جهازك.

رعة النظام
لكثير من المؤثرات الرسومية مثل
ا وجميعها تؤثر سلبا على سرعة
المؤثرات اتبع الخطوات التالية:
لرمز "جهاز الكمبيوتر"My
ائص" Properties
ت متقدمة" Advanced
Pe انقر فوق الزر "الإعدادات"
Se
ضل أداء" Adjust for Best
Perfo

ن خلال الإنترنت
ريدة هي إمكانية ضبط الوقت من
شبكة الإنترنت، وذلك كالتالي:
لوقت الحالي في شريط المهام.
انترنت" Internet Time
مع ملقم الإنترنت خاص
Automatically sync

Internet
الآن"Update No

ملفات النظام
ا خاصا للتأكد من سلامة ملفات
System File أوsfc ويمكنك
تالي:
S واختر "تشغيل" Run
م اضغط مفتاح Enter

امر موجه الأوامر
ع الوصول إليها سوى من موجه
ظامWindows XP والكثير من
لهامة، للتعرف على تلك الأوامر،
واكتب الأمر التالي:

hh.exe ms-its:C:\WIND
ntcm

وة واحدة يمكنك إنشاء اختصار
م إيقاف تشغيل الكمبيوتر مباشرة
أسئلة، وذلك كالتالي:
كان خال على سطح المكتب واختر
صار" Shortcut
انقر فوق الزر "التالي" Next
صار ثم انقر فوق الزر "إنهاء"
Fi

طوة واحدة كما فعلنا في الفكرة
سطح المكتب عند النقر عليه يتم
ك بإتباع نفس الخطوات السابقة
shutdown -r -t 00

اء إلى مايكروسوفت
عد البرامج يظهر لك مربع حوار
يكروسوفت، إذا أردت إلغاء هذه
طوات التالية:
لرمز "جهاز الكمبيوتر"My
ائص" Properties

ت متقدمة" Advanced
طاء" Error Reporting
لأخطاء" Disable Error
Rep

ج المعيبة تلقائيا
مج فجأة عن العمل لفترة طويلة
وبة التعامل مع البرامج الأخرى،
ة تشغيل النظام ككل، إذا أردت أن
مج التي تتوقف عن العمل لفترة
خطوات التالية:
"Registry Editor ، بالنقر
شغيل"Run ، واكتبregedit ،
"موافق" OK
HKEY_CURRENT_US
Panel\Deskto
يمة 1
بـــط القيمـــة Wait
إلى الوقت الذي تريد أن
ل البرنامج (بالمللى ثانية).

من الاختراق
امجا لحماية جهازك من الاختراق
امجInternet Connection
مج اتبع الخطوات التالية:
ا مزدوجا فوق الرمز "اتصالات
Network Conn
ال (سواء كان شبكة محلية أو من
صائص" Properties
ت متقدمة" Advanced
وتر وشبكة الاتصال".
Set لضبط إعدادات البرنامج.

من المتطفلين
ت طريقة سريعة لحمايته من
ل شعارWindows في لوحة
شة تسجيل الدخول وبالتالي لن
هاز إلا بكتابة كلمة المرور.

ابدأ" الكلاسيكية
ديدة في نظامWindows XP
ت تأتي مع الإصدارات السابقة
يها كالتالي:
ل أي مكان خال من شريط
صائص" Properties
مة ابدأ Start Menu
Classics Start Menu "

NumLo تلقائيا
ام لوحة الأرقام الجانبية في لوحة

بدء تشغيلWindows وذلك
:
"Registry Editor ، بالنقر
شغيل"Run ، واكتبregedit ،
"موافق" OK
HKEY_CURRENT_US
lPanel\Keyboard\Init
، إلى 2
NumLo يدويا.
جهازك.

MediaPlayer
يزال موجودا على القــرص
بـرنـــامـــج Windows
Me الجديد،

MediaPl قم بتشغيل الملف
C:\Program File
Player\m

Win من على سطح المكتب
يظهر على سطح المكتب وتريد
وات التالية:
ج Regedit
HKEY_CURRENT_USE
\ De
وع DWORD باسم
PaintDes
القيمة 0

"إدارة المهام"
Task l على الرغم من فوائده
ت وذلك بإتباع الخطوات التالية:
ج Regedit
إلى
HKEY_CURRENT_U
/ft\Windows\Curr
DisableTaskMgr باسم DW
القيمة 1
فقم بإعطاء المفتاح القيمة 0

Windows XP إذا كنت من
W ووجدت أن بعض من برامجك
Windows X مع أنها كانت

، السابقة من نظام Windows
ع الخطوات التالية:
ر البرنامج الذي يواجه المشكلة
Properties
فق" Compatablity
ي وضع التوافق لـ"Run this
program in com.
Windows التي كان البرنامج
ن مشكلات.

اءة التلقائية
ائية Autorun لقرص مدمج،
أثناء إدخال القرص في محرك
ضغوطة.

Internet Explore
تي تظهر أثناء تشغيل مستعرض
ن التغلب عليها بتثبيت "آلة جافا
Java ، ويمكنك الحصول عليها
قع التالي:
http://java.sun.com/

ة العربية
لا يدعم اللغة العربية يمكنك إضافة
ع الخطوات التالية:
ا مزدوجا فوق الرمز "الخيارات
Regional and Lang
Op.
فات" Languages
النصوص المعقدة والتي تكتب من
Install files for comple
right-to-le
وافق" OK

ار Windows يوفر الزر الذي
المفاتيح عدداً من الاختصارات
مة المفتاح تعني مفتاح شعار
Win

المجلدات المخفية
Win ألا يقوم بعرض الملفات و
ار هذه النوعية من الملفات اتبع
لتالية:

مجلد"Folder Options من
Tools"
ب "عرض"View
دات المخفية"Show hidden
files ar
"موافق"OK

S في Windows XP
زءا من Windows ، بدلا منه
CHKD القديم ويمكنك استخدامه

راص و حلها كالتالي:
ر"My Computer
لقرص الذي تريده و اختر البند
Properti
أدوات"Tools
الآن"Check Now

لأدوات الإدارية
Administrative T في لوحة
امة بإدارة النظام و لكن لا تظهر
ا،

ر "تشغيل"Run من قائمة
اء البرامج و أسماء الملفات:
Computer Managen

Disk Managmer

Device Manage

Disk Defra

Event Viewer

Shared Folde

Group Polici

Local Users and G

Performance Mo

Resultant Set of

Local Security Se

Services -

Component Serv

نسخ الاحتياطي
لا يأتي ضمن إصدارة Home
W و لكنه موجود على القرص
يحتوي

ت البرنامج من المجلد التالي على
:

VALUEADD\M

يقومWindows XP افتراضيا
الصلب ليستخدمها برنامج
Sys و يمكنك إجراء تعديلات
، المساحة كالتالي:
الرمز "جهاز الكمبيوتر"My
خصائص"Properties
لنظام"System Restore
Set و قم بتحديد المساحة التي
المساحة الكلية للقرص الصلب)
لصلبة الأخرى إن وجدت

سابقاااا

ل عليك العثور على المشكلة التى
ك
Ctrl + F
أكتب كلمة المشكلة بالعربى أو
سبه للمشكلتك مختصرة حتى يتم
ا بسهوله

كشف كلمة سر اكس بي بدون برنامج

السلام عليكم ورحمة الله
اظن احسن طريقة لفك كلمة ويندوز اكس بي (للمستخدمين وهي)
عند تشغيل الكمبيوتر اضغط f8 واختار الخيار الأول وهو الوضع الآمن safe mode
يدخل الجهاز وينشي مستخدم جديد من خلال هذا المستخدم يمكنك من الدخول الي لوحة التحكم وتختار
المستخدم الأول وتغير كلمة السر أو تحذفها

والله تعالى اعلم

اذاً

مواصفات جهازك كيف تعرفها .. أليك الطرقه بدون برامج

ابدأ >> تشغيل
اكتب
dxdiag
موافق

أغلب أوامر التشغيل (RUN) ،، مع وظائفها ..

بسم الله الرحمن الرحيم ،،،

أوامر التشغيل أو ما هو متعارف عليه (RUN) ،، هي من أهم الأوامر في للويندوز ،، والتي بها نختصر الوقت في الوصول إلى الغاية من الأمر ،، وأكثر هذه الأوامر تستخدم إما في حالة حصول مشكلة في الويندوز ويراد إصلاحها ،، أو وجود شبكة مع الجهاز ،، الخ ....
وهذه هي أغلب الأوامر :-

من قائمة start نضغط على Run ثم نستخدم إحدى الوامر التالي :

1- command هذا الامر يدخلك الى موجه الدوس .
2- regedit هذا الامر لمحرر سجل الوندووز.
3- icwscrpt هذا الامر خاص بنسخ ملفات الـ dll
4- scandskw هذا الامر لعمل تفحص للاقراص .
5- imgstart هذا الأمر لتشغيل قرص ويندوز المضغوط.
6- msiexec حقوق تركيب ويندووز .
7- d : c : للوصول السريع إلى الدرايفرات.
8- hwinfo /ui لمعرفة معلومات عن جهازك وفحصه بالكامل عن طريق الدوس واعداد تقرير بذلك.
9- cleanmgr وهذا الامر يشغل برنامج تنظيف القرص.
10- packager وهذا الامر لبرامج يغير الايقونات.
11- recent هذا الامر لإستعراض ملف المستندات (الموجود في قائمة START).
12- sysedit هذا الامر لفتح محرر تكوين النظام لويندوز 98. حيث يقوم بفتح هذه النوافذ الخمسة التالية :
protocol.ini
system.ini
win.ini
config.sys
autoexec.bat
13- sfc وهذا الامر لإسترجاع بعض ملفات الـ dll عندما تتلف واختصار لـ (System File Checker).
14- taskman وهذا الامر لمشاهدة البرامج التي تعمل حاليا.
15- debug لمعرفة نوع كرت الفيديو او الشاشة.

16- DEFRAG لإلغاء تجزئة القرص .
17- DVDPLAY مشغل افلام dvd يعمل مع ملينيوم.
18- winipcfg لمعرفة IP.
19- TEMP للوصول الى ملفات الويندوز المؤقتة.
20- tuneup هذا الامر لتشغيل برنامج معالج الصيانة.
21- mobsync هذا الامر لظهور برنامج تنزيل الصفحات من الانترنت و تصفحها بدون اتصال.
22- cdplayer هذا الامر لتشغيل برنامج قاريء الأقراص المضغوطة.
23- ftp هذا الامر لجلب البرامج بسرعه من الدوس .
24- Tips.txt هذا الأمر يظهر بعض أسرار ويندووز 98.
25- telnet وهذا الامر يشغل برنامج telnet.
26- progman وهذا الامر يأخذك الى قائمة البرامج.
27- drwatson أداة لتشخيص أخطاء النظام.
28- cliconfg لفتح برنامج SQL الخاص بجهاز الزبون ..
29- mkcompat لمعرفة التوافقية لبرنامج ما مع الويندوز ،، وجعله متوافق ..
30- CVT1.EXE هذا الأمر لتشغيل معالج محول محركات الأقراص إلى نظام fat32.
31- SCANREG مدقق تسجيل ويندوز لتفحص التسجيل.
32- Tune up هذا الأمر لتشغيل معالج الصيانة ومن مهامه:
1- تسريع البرامج المستخدمة بشكل متكرر.
2- تدقيق القرص الثابت لاستكشاف الأخطاء.
3- حذف الملفات الغير ضرورية من الجهاز.
ويمكن استخدام هذا الأمر لنفس الغرض TUNEUP.EXE
34- SYSEDIT محرر تكوين النظام لا ينصح بتغيير أي شيء فيها إلا من قبل الخبراء أو من لديهم معرفة تامة بالتعديلات التي يريدون عملها على هذا المحرر
35- VCMUI أداة تعارض الإصدارة وظيفتها التحقق من الملفات التي لديها رقم إصدارة احدث أو كانت بلغة مختلفة قبل تثبيت النظام لاستعادتها.
شرح مبسط عن هذه الأداة:
أثناء تثبيت برامج جديدة، بما فيها Windows 98، قد يتم الكشف عن الإصدار القديمة لملفات البرامج واستبدالها بالإصدار الجديدة. ويتم إنشاء نسخة احتياطية للإصدارات السابقة وتُحفظ على القرص الثابت.
في حال وجدت تعارضات مع ملفات النظام أو ملفات البرامج بعد تثبيت تطبيق، تُستخدم إدارة تعارض الإصدار لاستعادة ملف النسخة الاحتياطية.
وتذكر إدارة تعارض الإصدار كافة ملفات النسخة الاحتياطية، وتاريخ إجراء النسخة الاحتياطية، وأرقام الإصدار لملفات النسخة الاحتياطية والملفات الحالية. وعند استعادة ملف النسخة الاحتياطية، حينئذ، يتم إنشاء نسخة احتياطية للإصدار الحالي. ويبقى الإصداران متوفرين.
ملاحظة مهمة : يجب استخدام هذه الأداة من قبل شخص لديه معرفة متقدمة بالنظام
36- UPWIZUN إلغاء تثبيت معالج التحديث وظيفته كالتالي:
ربما قد استخدمت Windows Update لتثبيت إصدار محدّث من أداة تصحيح، أو برنامج تشغيل، أو أداة نظام. إذا قررت فيما بعد إلغاء تثبيت الإصدار الجديد، ولم تتمكن من إعادة تأسيس الاتصال بإنترنت، استخدم إلغاء تثبيت معالج التحديث للعودة إلى الإصدار السابق.
37- Asd.exe أداة تشغيل عامل برنامج تشغيل التخطي التلقائي
وظيفته: يعرّف برنامج تشغيل التخطي التلقائي (ASD) حالات الفشل التي تسببت في توقف Windows عن الاستجابة في عمليات بدء التشغيل السابقة ويضع عليها علامات بحيث يتم تجاوزها في عمليات بدء التشغيل اللاحقة.
يذكر ASD كافة الأجهزة أو العمليات التي فشل بدء تشغيلها. ويمكنك استخدام ASD لتمكين أي جهاز تم تعطيله سابقاً بواسطة ASD، وسيحاول Windows استخدام الجهاز في محاولة بدء التشغيل التالية. وفي حال الفشل، يتوقف الكمبيوتر عن الاستجابة.
وعند إعادة تشغيل الكمبيوتر مرة أخرى، يمنع ASD تشغيل العملية سامحاً لك ببدء تشغيل الكمبيوتر..

طريقة حذف الماسنجر من الويندوز Xp

ول شي تقفل الماسنجر نهائيا
بعدين تروح على start ومنها تختار run وتكتب هالامر

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