

قاموس المصطلحات

وكذلك يعطي معلومات عن بيل جيتس مالك مايكروسوفت الذي ترك الجامعة وأصبح من أغنى رجال العالم .

LINE SPACING

● فراغ بين السطور

هي كمية الفراغ الذي يظهر لك بين سطور النص في المستند . وتسمح لك معظم معرجات الكلمات بضبط الفراغ الموجود بين السطور والمستند . ومن أشهرها مساحة السر المفرد و ١٠ ، والمزدوج .

LOG IN OR LOG ON

● **الاتصال بشبكة كمبيوتر أو بنظام لوحة الإعلانات**
هو أن تجد لك طريقاً للاتصال بنظام الكمبيوتر، وعادة ما يتم ذلك بإدخال اسمك (Login) وكلمة المرور. ويوجد أن تتمكن من الدخول يمكنك تشغيل البرنامج، والبحث في قاعدة البيانات، أو نقل الملفات.

LOOK AND FEEL

● انظر وأشعر

هي طريقة تتفاقم مع البرنامج من خلال الأوامر والتحكمات التي يمكنك استخدامها . وكيف يظهر البرنامج على الشاشة . وتسمى أيضاً واجهة المستخدم

LURKER

● متواري (متخفي)

هو شخص يتواجد على الخط (مخفياً في الشاشة) أثناء النقاش، ويقرا تعليقات جيدة للتعرف على مجموعات الأخبار، ولكنه في النهاية يجب أن تقدم أن شيئاً ما للمناقشة.

LYCOS

● لايكوس

هي أداة بحث يمكنك استخدامها للبحث عن المعلومات عن أي موضوع في الورد واندوب وبقية الإنترنت . وقد تم إنشاؤها في جامعة كارنيجي ميلون . وتفتش لك لايكوس في فهرسها المكون من أكثر من أربعة ملايين صفحة عن ما يطابق الكلمات التي قمت بإدخالها . ولكي تستخدم لايكوس قم بالتأشير على مستصفح الويب <http://www.Lycos.com> فإذا كان لايكوس مشغولاً يمكنك تجربة Yahoo أو Web-Crawler . انظر أيضاً WEB-WORLD وCRAWLER وYahoo وWIDE WEB.



ركن التعارف

nasher@maktoob.com
alhoobk@yahoo.com
ALOOBLK@hotmail.com
محمد عبد الله الشرايحي
MOHAMMED.087@HOTMAIL.COM
LOVE_YE2008@yahoo.com
أحمد علوان النجاشي
ahmed_2026@hotmail.com
وسيم حسن طه الحسيني
lhasani_4@hotmail.com
رضوان بن حمد الحمود
rar2005@hotmail.com
bmw_yahoo.com
غازي هائل الشويخ
gh88@maktoob.com
GAZEY2008@YAHOO.COM
اصيل عدنان الشرايحي
aseel_311@hotmail.com
عبد المؤمن عبده الصلحي
a_alsalahi2005@maktoob.com

الاسم :
الهوية :
الهوية والاهتمامات :
البريد الإلكتروني :
الإصدقاء الذين يرغبون في نشر عناوينهم الإلكترونية ضمن ركن التعارف ، كاتبونا على العنوان التالي :
alkepsinet@hotmail.com

Data Encryption Standard

4(qwDE) ● مواصفة تشفير البيانات

خوارزمية قياسية لتشفير البيانات ، طورها المكتب الوطني الأمريكي للمواصفات .

Dijkstra's algorithm

● خوارزمية ديكنستر

خوارزمية تعتمد على تطبيق تقنية حساب أقصر مسار على قسم صغير من الشبكة، وتكرر العملية على باقي الأقسام لتحديد شجرة المسارات القصيرة . تستخدم هذه الخوارزمية بكثرة في خوارزميات فحص حالة الاتصال.

Drop

● نقطة التوصل

نقطة على كبل متعدد نقاط التوصل ، يتم وصل أحد تجهيزات الشبكة غيرها .

Drop cable

● كبل الاتصال

هو كبل قصير، يصل أحد التجهيزات الشبكة (مثل كمبيوتر أو طابعة) بالوسط الفيزيائي مثل المفرد (hub).

Duplex

● الإزواجية

إحدى سمات نقل البيانات، فإذا أن يكون النقل أحادي الاتجاه (half duplex) عبر خط واحد، أو ثنائي الاتجاه (full duplex) عبر خطين في قناة الاتصالات، في ذات الوقت.

Echo

● الصدى

بروتوكول يستخدم ضمن شبكات XNS ويضمن إرسال طلب واستقبال جواب عنه، للتحقق من وجود مزود عامل على الشبكة، وهو أيضاً، أحد بروتوكولات AppleTalk التي تسمح لأي عقدة على الشبكة.

LEADER

● مرشد

هو سطر، أو نقاط، أو شروط صغيرة، ترشدك عبر الصفحة إلى المعلومات المترابطة، خاصة في جدول المحتويات أو الفهرس، وتسمى أيضاً بنقطة المرشدين .

LEGEND

● عنوان

هو مربع صغير موجود في المخطط أو الخريطة يشرح معنى الألوان أو الطرق المستخدمة للبيانات المختلفة في المخطط.

وتستخدمون كلمة "يعمل في الخلفية" مستمر، كيف أعرف ما هي البرامج التي تعمل في الخلفية في جهازي ؟

● الحل:

بالنسبة لسؤالك حول عبارة "يعمل في الخلفية" فمعناها أن هناك برنامج يعمل ولكنه لا تشاهد نافذة خاصة به على سطح المكتب وقد تجد أيقونة في حاوية النظام تدل عمل برنامج ما . إذا كنت ترغب في معرفة البرامج التي تعمل في الخلفية فقم بالضغط (مرة واحدة فقط) على المفاتيح التالية : Ctrl/ Alt/ Del ثم على لوحة المفاتيح ليعم عرض مربع حوار "إغلاق برنامج (Program) وفي إصدار إكس بي سيظهر مربع حوار إدارة المهام" عارضاً البرامج التي تعمل في الوقت الحالي سواء كانت ظاهرة أو تعمل في الخفاء . لا تقم بإغلاق أي من البرامج بذلك الطريقة إلا في حال وجد برنامج لا يستجيب لأوامر النظام ، وأخذ من إعادة ضغط المفاتيح مرة أخرى لأن ذلك يعني إعادة تشغيل النظام.

● أي أصلاح

● المشكلة:

● هل يمكن أن أعرف أي نظام أقوم باستخدامه حالياً؟

● الحل:

يمكن ذلك من خلال النقر على "إبدأ" (Start) واختيار إعدادات (Settings) من لوحة التحكم (Control Panel) القائمة التي ستظهر. في نافذة محتويات لوحة التحكم "ابحث عن أيقونة النظام" (System) وانقر عليها بشكل مزدوج لتجد في خانة "عام" (General) جميع البيانات التي تحتاجها حول إصدار نظام التشغيل والأذكار.

إعداد / جميلة محمد حسين
jmh@caramail.com

حافضة أوفيس



بالنسبة لنظام المستخدمين فيمكن إلغاؤه بتنفيذ الخطوات التي عرضتها في رسالتك ومن ثم اختيار يستخدم كافة مستخدمي هذا الجهاز (All users of this computer) (User Profile) (أو تغيير كلمة المرور إلى أخرى خالية في خانة (Change Profile) أو بالتوجه إلى مجلد ويندوز بالنقر على "جهاز الكمبيوتر (My Computer) ثم انقر على محرك القرص الصلب لعرض محتوياته. انقر على ملف ينتهي بالامتداد (Pwd) ويحمل أحرف اسم المستخدم الأولى كاسم له. قم بإلغاء ذلك الملف من المجلد وأعد تشغيل النظام وسيتم إلغاء نظام المستخدمين بهذه الطريقة.

● ماذا يعمل في الخلفية؟

● أنا أحب أن أعرف كل شي عن جهازي،

القراءة البطيئة للأسطوانة المدمجة CD

● وحدة قراءة الاسطوانات المدمجة CD تستغرق وقتاً طويلاً جداً في قراءة الاسطوانات، كما أعاني من البطء الشديد للحاسب أثناء استخدامي لهذه الوحدة.. فهل يوجد حل لهذه المشكلة؟

قد ترجع هذه المشكلة إلى أن وحدة الاسطوانات المدمجة تحتاج إلى استخدام جزء أكبر من الذاكرة الإلكترونية RAM عند عملها في تشغيل الاسطوانات المدمجة. فإذا كان حجم الذاكرة الإلكترونية لا يكفي بالنقر المطلوب فقد يتسبب ذلك في شعور المستخدم بالبطء الشديد عند استخدامه هذه الوحدة كما يمكن أن تؤدي هذه المشكلة في بعض الأحيان إلى توقف الحاسب فجأة عن العمل . المشكلة الذين يعانون من نظام تشغيل النوافذ ٩٨٥٠ ME و NT بالطريقة التي تقدمها سهلة ويمكن بواسطتها التغلب على هذه المشكلة ، وذلك بزيادة حجم الذاكرة الإلكترونية التي تستخدمها وحدة قراءة الاسطوانات المدمجة . الآن ستلاحظ وحدة قراءة الاسطوانات المدمجة أصبحت تقرا أي اسطوانة مدمجة أسرع من قبل كما أنها لا تؤثر على عمل باقي البرامج على حاسبك الشخصي .



١- من قائمة البداية اختر التعامل مع Settings Control Panel .
٢- افتح لوحة التحكم .

استخدام Outlook Express

مجموعة من إرشادات الكمبيوتر الكاملة التي تستخدمها لتنفيذ مهمة معينة، مثل معالجة النصوص، أو السجلات، أو إدارة البيانات، البرنامج يسمى أيضاً تطبيق. بريد الكتروني يسمح لك بتبادل البريد مع الأصدقاء وزملاء العمل، والانضمام إلى مجموعات الأخبار لتبادل الأفكار والمعلومات. يمكنك إدارة عدة حسابات بريدية وحسابات أخبار، والاحتفاظ بالبريد على الملقم بشكل عام، هو كمبيوتر يوفر موارد مشتركة لمستخدمي شبكات الاتصال.

بجهد تتكمن من مشاهدته من أكثر من كمبيوتر واحد، ومن إضافة القرطاسية أو التوقيع الشخصي إلى الرسائل الخاصة بك. افتح Outlook Express.

ملاحظات

- افتح Outlook Express . انقر فوق ابدأ، وأشر إلى كافة البرامج، ومن ثم انقر فوق Outlook Express.
- للحصول على معلومات حول استخدام Outlook Express، انقر فوق القائمة تعليمات في Outlook Express.

جواز مرور آمن للأطفال إلى الإنترنت

من النقاط المهمة حماية أطفالنا في أثناء تجوالهم على شبكة الإنترنت.. والخطورة لا تكمن في المواقع المخلة بالأداب والتي قد تظهر لهم عند تعاملهم مع الشبكة ، ولكن مصدر الخطورة الأكبر هي إعطاء الأطفال بيانات شخصية عنهم وعن والديهم أثناء الدردشة على الإنترنت أو بالبريد الإلكتروني إما بحسن نية وإما بعملية خداع قد يتعرضون لها .. ونظراً لأن "بيل جاتس" مؤسس شركة مايكروسوفت قد أصبح أباً لطفلين، فسوف نطرح الشركة جواز مرور إلكتروني للأطفال لتقديم حماية أكبر لهم . وتعددت طريقة الحماية على مراقبة الآباء والأمهات للمواقع التي يزورها أطفالهم حالة بحالة، أي لا توجد قواعد عامة تتحكم في المواقع المسموح بها والمواقع المنوعة.. والسبب في ذلك هو صعوبة تحديد قاعدة عامة لمنع المواقع غير الأخلاقية ومواقع العنف ومواقع الجريمة والعديد من الخيارات الأخرى التي تزيد حماية أطفالنا منها.. ويمكن لبرنامج الحماية الجديد أن يمنع مثل: تاريخ الميلاد، وعنوان السكن، وعنوان البريد الإلكتروني، عن طريق ملء الاستمارات الإلكترونية.. وتعتمد هذه المواقع على إجبار الزائر ملء هذه الاستمارات لكي يستطيع استخدامها من خدمة معينة، أو تقديم ألعاب إلكترونية مجانية.. كما سيشرح برنامج جواز سفر الأطفال على المواقع التي تريد أن يتيح لها البرنامج التعامل معه أن تتعب بعض الاشتراطات التي تمنعهم من مضايقة الأطفال بطلبات غير ضرورية ، أو أن تعرض عليهم مواد غير مرغوب فيها.. ويتوقع أن تعلن الشركة عن ظهور هذا البرنامج في الأسواق وهو يوافق الاحتفال بمرور أربعة أعوام على إنشاء حركة حماية الأطفال أقل من سن ١٣ سنة على شبكة الإنترنت.



نظام ملفات (NTFS) NT

● ما هي مميزات ومسئوليات نظام ملفات NTFS ؟
- إضافة إلى تعزيز الأمان وقوة استعادة الملف يؤمن نظام ملفات NTFS الأداء ولأنه يستخدم خوارزمية بحث متطورة بدرجة أكبر من نظام الملفات FAT فقيمتها الوصول للملفات على تقسيمات من فئة Giga ويعمل بسرعة أكبر بكثير ويعتبر هذا مفيداً بالنسبة لقواعد البيانات الضخمة. لكن نظام الملفات FAT 16 يقدم الأداء الأفضل في أقراص بتقسيمات من ٥٠٠ ميجابايت أو أقل وعليك بالبقاء مع هذا الأخير إذا كنت تعمل بصورة مزدوجة بين إن تي ونظام تشغيل آخر .

● فوزي محمود فايد - تعز
fawzy_m1988@hotmail.com

● ما هو boot defrag وكيف اتأكد انه يعمل على جهازي ؟
- boot defrag هو من المزايا الجديدة التي أضيفت إلى ويندوز XP وهي مهمة تتلخص في القيام بإلغاء إعادة تجزئة defrag الملفات المهمة لعمل الويندوز مع كل إقلاع مما يزيد من سرعة عمل الويندوز ، و للتأكد من عمله اذهب إلى سجل النظام START>RUN>regedit إلى HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Fmg\BootOptimizeFunction وهناك اذهب إلى Enable فان كانت قيمة المفتاح فهذا يعني أن هذه الميزة لا تعمل.

● زاهر محمد - ابين
● عندما أقوم بإرسال للطابعة تظهر لي رسالة بأن المقيّد PTT لاغير متصل ولم أجد نتيجة لهذا الأمر ؟
- هناك عدة احتمالات لهذه الرسالة التي تظهر على الشاشة والتي تفيد بأنه لم يتم التعرف على المقيّد الخاص بالطابعة فالمقيّد الخاص بالطابعة هو PTT لكن الاحتمالات

سؤال & جواب

أعطال ومشاكل الذاكرة العشوائية رام

لحدوث هذه المشكلة قد يكون كيبيل التوصيل ما بين جهاز الكمبيوتر والطابعة ليس متصل بالشكل الصحيح أو أنه يوجد مشكلة في نفس الكيبيل .. ثانياً يتم التأكد من عملية تعريف الطابعة على نظامك الخاص فعند شرائك للطابعة سوف تجد قرصاً مرفقاً ضمن جهاز الطابعة وهذا القرص فائدته هو تعريفها لنظامك الخاص ولابد ملاحظة أن الطابعة موصولة بالشكل الصحيح على الطاقة وأن الإمداد بالطاقة موصول بالشكل الصحيح كما يمكنك عمل صفحة اختبار بالضغط مزدوجاً على مفتاح

خيار الطابعة للتأكد من أنها جاهزة للعمل ومن أن عملية توصيل الطاقة وتركيب الحبر والأوراق بالشكل الصحيح.. وبهذه الصالة سوف تلاحظ بأنه قد تم تعريف الطابعة على جهازك وأنها تعمل بالشكل الصحيح.

● أعطال وأسباب
أعطال ومشاكل الذاكرة العشوائية .. Ram للتأكد من أن الذاكرة تعمل بشكل صحيح ولفحصها واختبار قوة الذاكرة العشوائية ننصح أولاً بتشغيل عدد كبير من البرامج

● أعطال وأسباب
التأكد من أن الذاكرة العشوائية Ram تعمل بشكل صحيح.

● السبب : عدم تركيب الرام أو وضعها بشكل غير صحيح.

● الإجراء : التأكد من تركيب الرام وتثبيتها جيداً.

● المشكلة : لا يظهر شيء على الشاشة بعد تركيب الرام.

● السبب : إذا لم يكن بسبب الشاشة أو كرت العرض يكون من الذاكرة Ram.

● الإجراء : استبدال الذاكرة Ram.

● المشكلة : تعليق جهاز الكمبيوتر باستمرار

● السبب : الذاكرة سيئة أو أن حجمها قليل

● الإجراء : استبدال الذاكرة أو زيادة حجمها.

● المشكلة : حجم الذاكرة المدون على الشاشة غير صحيح.

● السبب : عدم تركيب الرام بشكل سليم أو أن إعدادات BIOS غير صحيحة بالنسبة للأجهزة القديمة .

● الإجراء : إعادة تركيب الرام من جديد والتأكد من الإعدادات السليمة في نظام BIOS .

● المشكلة : ظهور رسالة insufficient memory space.

● السبب : تشغيل عدد كبير من الملفات والبرامج.

● الإجراء : إغلاق أكبر عدد من البرامج أو زيادة سعة الرام.

م/ ششير عبد الله العواضي
awadybasher@hotmail.com

