

مصطلحات الحاسب والانترنت

لا شك أن الحاسب والانترنت مليئ
بالمصطلحات والرموز وفيما يلي
نقوم باستعراضها للتذكير ،، والإفادة .

Marsi



خادم الكمبيوتر

برنامج أو كمبيوتر يرسل الذاكرة المطلوبة إلى سجلات الزبائن.

صفحة البداية

الصفحة التي تتصل مباشرة بالمتصفح و المتصفح تسمح للمستخدم بالتحكم بصفحة البداية لكي تناسب ذوقهم.

Telnet تل نت

البرنامج الذي يسمح للمستخدم بالدخول من موقع على الإنترنت إلى موقع آخر.

يوزنت

هو برنامج عالمي يرسل الميديا عبر الإنترنت و الشبكات الأخرى. و هو برنامج يتألف من أكثر من ٣٠٠٠٠ مجموعة إخبارية يطلق عليهم الأسماء حسب موضوعها. هنالك مجموعات إخبارية للغات الكمبيوتر- عروض التلفزيون - الموسيقى - الدين - الرياضة - و أشياء كثيرة أخرى بحيث يناقش المستخدمين من خلال مشاركتهم بهذه الفرق الإخبارية.

Web Browser

المتصفح: عبارة عن برنامج يستخدم للإطلاع على محتويات صفحات الويب وتشمل قراءة النصوص وسماع الصوت ومشاهدة الصور والوصلات المتشعبة.

الذاكرة المخبأة Cache

تستخدم عادة لوصف معالج الكمبيوتر ، لكنها تستخدم أيضاً في أدبيات الكمبيوتر للإشارة إلى الكمبيوتر نفسه CPU هي وحدة المعالجة المركزية.

بطاقات رسومية Graphics card

بطاقة توسعة تأخذ البيانات من المعالج وتمررها إلى الشاشة لتقوم بالعرض. وبعض الكمبيوترات لا تحتوي بطاقة رسومية، وإنما تحتوي وظائفها مضمنة في اللوحة الأم.

تشارك البيانات بالأشعة تحت الحمراء

IrDA

معيار اتصالات البيانات باستخدام الأشعة تحت الحمراء. يستخدم عادة لتمكين الأجهزة الدفترية من الطباعة دون أن تكون متصلة بكيبيل مع الطباعة.

الهيكلية المعيارية الصناعية

ISA

ولا تزال موجودة في معظم الكمبيوترات IBM AT هيكلية الناقل الأصلية التي حأعت مع جهاز.

Local bus

ناقل محلي

التبادل بين مكونات الملحقات التي طورته إنتل أحدث أنواع الناقلات المحلية PCI مسار بيانات سريع بين المعالج والملحقات. وتعتبر ناقلات،

شريط العنوان

وهو الشريط الموجود في قمة أي نافذة أو صندوق حوار. يحتوي هذا الشريط على بعض أزرار التحكم مثل زر الإغلاق أو التصغير أو التكبير وبعضهم يحتوي على زر " معلومات " والذي يتمثل بزر مرسوم عليه إشارة استفهام؟

تراجع

وفيدك هذا الأمر في التراجع عن الإجراءات الأخيرة الذي قمت به ضمن برنامج أو ضمن جهاز الكمبيوتر أو ضمن مستكشف ويندوز.

Startup Disk

قرص بدء التشغيل

يفيد هذا القرص في أنه يمكن جعل الحاسب يقلع من خلاله عند حدوث خلل في إقلاع النظام المثبت على الحاسب. ويمكن إنشاء مثل هذا القرص من خلال الأمر " إضافة / إزالة البرامج " من لوحة التحكم.

Screen Savar

هي عبارة عن صورة متحركة تظهر بشكل تلقائي عند مرور فترة زمنية نحددها بأنفسنا وذلك دون ضغط أي زر من لوحة المفاتيح أو دون تحريك الفأرة. وتفيد في المحافظة على الطبقة الفسفورية للشاشة من التلف من جراء تركيز الألوان البراقة على مكان واحد من الشاشة ولفترة زمنية طويلة.

Scan Disk

وهو أحد برامج النظام الملحقة ويقيد قي فحص الأقراص المرنة أو الصلبة قي حال وجود بعض الأخطاء فيها، يمكن تصحيح هذه الأخطاء بشكل تلقائي خلال عملية الفحص أو أن نقوم بهذه العملية بأنفسنا.

Run

وهو أحد الأوامر الموجودة في قائمة البدء بعد النقر على زر " أبدا " والموجود ضمن شريط المهام بواسطة زر الفارة الأيسر، يفيد هذا في إمكانية تشغيل برنامج ما أو تطبيق ما بكتابة اسمه في الحقل النصي المخصص لذلك ثم النقر على زر موافق.

Games

مجموعة من البرامج الترفيهية والمسلية المثبتة مع نظام ويندوز.

Memory

وهذه هي الذاكرة التي تقوم بتخزين البيانات والتطبيقات بينما تقوم أنت باستخدام كمبيوترك. وتفقد البيانات RAM تشير عادة إلى الذاكرة العشوائية الموجودة في الذاكرة العشوائية عندما تقوم بإيقاف تشغيل كمبيوترك. وهناك عدة أنواع من الذاكرة العشوائية.

EDO RAM

الذاكرة الممتدة: هي ذاكرة عشوائية تم إضافة ذاكرة مخبأة لها لزيادة الأداء. وهي شائعة أيضا في الكمبيوترات الجديدة.

Synchronous DRAM

الذاكرة الديناميكية المتزامنة: تعمل بالسرعة نفسها التي يعمل بها المعالج مما يتيح لها أن تنقل البيانات بمعدل نفسة.

SRAM

الذاكرة المستقرة: ذاكرة عشوائية عالية السرعة تستخدم عادة للذاكرة المخبأة.

SCSI

الناقل المعياري في أجهزة ماكنطوش وأصبح الآن يستخدم في الكمبيوترات الشخصية.

Serial Port

المنفذ الذي يستخدمه كمبيوترك للاتصال مع أدوات خارجية كالمودم. وكل كمبيوتر يحتوي منفذين من هذا النوع.

SIMM

هي الوحدات المتعارف عليها لترقية الذاكرة.

ZIF

قوة الإدخال صفر: تصف المقابس المستخدمة لثبيت المعالج، حيث يكفي رفع ذراع بسيطة لرفع المعالج دون إيقاع أي ضغط عليه.

ZIP

أكثر النماذج شيوعا لضغط الملفات. ويمكن لملف زيب أن يحتوي عددا كبيرا من الملفات والأدلة.

Accessories

هي عبارة عن مجموعة من البرامج الجاهزة التي تأتي مع النظام ويندوز. وتتضمن هذه المجموعة برامج خدمية أو رسومية أو برامج خاصة بالانترنت.

Browse

هي معرفة محتويات قرص مرن أو صلب أو قرص مضغوط. كما يمكن معرفة عناوين المواقع الممكن الوصول إليها عن طريق شبكة الانترنت من خلال مستكشف الانترنت.

Cancel

هو أحد الأوامر الموجودة في معظم صناديق الحوار الإعدادية، ومعناه تعدي هذه المرحلة إلى المرحلة التالية من عملية الإعداد، أو الخروج من هذه العملية بشكل كامل.

Close

هو أحد الأوامر الموجودة في معظم صناديق الحوار، ويكون هذا الأمر على شكل زر موضوع في أسفل صندوق الحوار أو على أحد جانبيه، ويفيد في إغلاق هذا الصندوق بعد إتمام العمل ضمنه أو إغلاق لتجاوزه.

Color Box

هو مجموعة من الألوان الافتراضية في نظام ويندوز ويمكن رؤية هذا اللوح في معظم البرامج الرسومية والتصميمية، كما يمكن رؤيته خلال عملية تغير مظهر النظام أو سطح المكتب.

Control Panel

هو عبارة عن أمر فرعي ضمن مجموعة الأمر " إعدادات " الموجود في قائمة البدء وتحتوي هذه اللوحة على العديد من برامج الأنظمة الخدمية والتي تفيد في تعريف أجهزة جديدة بالإضافة إلى تثبيت برامج جديدة على الحاسب أو إزالة برامج مثبتة سابقاً وكذلك التحكم بتحديثات النظام بشكل كامل.

Copy

هي عملية نقوم من خلالها بإجراء نسخ عن ملف ما أمجدد في مكان آخر أو في نفس المكان ولكن مع تغيير الاسم أو المسار. وتستخدم هذه العملية بكثرة أثناء التعامل مع القرص المرن.

Cut

هي عملية نقوم من خلالها بنقل ملف أو مجلد ما من مكان لآخر ولكن دون ترك أي نسخة سابقة في المكان الأصل، كما يمكن إجراء عملية النقل مع تغيير الاسم.