عودة الى تقنية المعلومات



مقالات اليوم عيادة الرياض ثقافة اليوم الرأى للجميع

الرياض الاقتصادي تقنبة المعلومات دنيا الرياضة الكار بكاتبر حطات متحر كة

الثلاثاء 23صَفر 1428هـ - 13مارس 2007م - العدد 14141

\[
\sim \frac{1}{2}
\]

القرص المفتوح .. مزيج من البرامج المفتوحة المصدر بجودة علمية ومجانية عفيفي :قلة اهتمام الهيئات الرسمية والتربوية بالبرامج مفتوحة المصدر من أبرز العوائق

القبرص المفتوح 📦 البرامح المساعدة المستخدمون صور مأخودَة بعد تشغيل القرص ... العلوم الإستقبال www.alriyadh.com

الموقع

حوار- هند الخليفة

خلال السنتين الماضيتين انتشرت بسرعة ثقافة المصادر المفتوحة وذلك بفضل ديناميكية حركة النشر على الويب وأيضا بفضل ازدهار بنية الاتصالات السريعة والتي ساهمت إيجابا في الحصول على تلك البرامج على اختلاف أحجامها بسهولة.

وتبعاً لذلك بدأت البرامج المفتوحة المصدر تلقى اهتماما منقطع النظير من قبل مستخدمي الحاسب وخاصة في العالم العربي. فظهرت لنا مجموعات مهتمة مثل مجموعة عيون العرب (أرب آيز) التي مهمتها دعم حركة تعريب البرامج المفتوحة المصدر. كما ظهرت أيضا جهود فردية متميزة تهدف لنشر ثقافة البرامج المفتوحة المصدر، كالموقع الذي أنشاؤه جهاد عفيفي طالب الماجستير في علوم الحاسب في جامعة مانشستر بالمملكة المتحدة.

صفحة تقنية المعلومات حاورت المهندس الجزائري جهاد عفيفي مؤسس موقع القرص المفتوح (www.arabicopencd.org) ليطلع القراء على مميزات القرص المفتوح وفوائده.

حيث قال عن فكرة القرص المفتوح: إنها مبادرة لتقديم برامج عالية الجودة مفتوحة المصدر، أولا للتعريف بها ولتقديم مجموعة كاملة معوضة للمشروعات المغلقة الباهظة الثمن والتي يتم استعمالها بطريقة غير قانونية بشكل واسع. نعلم أن لمعظم الدول العربية قوانين داخلية والتزامات خارجية تجاه منظمات مثل منظمة التجارة العالمية لحماىة الحقوق الفكرية. وبهذا فإن هذه البرامج تمثل بديلا مناسبا لتجنب المبالغ الضخمة والتبعية لشركات البرامج المغلقة.

الترفيه عبر الهواتف المت مايكروسوفت تتهم "غوغ بتشجيع القرصنة وبرنامج فوتوشوب مجانأ •"الألكتر و نبات المتقدمة"

ليته يت<u>كرر</u>

تقنية المعلوه

•"اتصالات" تعرض أحدد

بحث

بحث

1 of 3

يهدف القرص لتشجيع الحكومات والشركات العربية لاستعمالها.

ثانيا يهدف القرص لعرض برامج بمصادرها للشباب والمبرمجين العرب لتشجيعهم على أخذ زمام المبادرة والمشاركة فيها وتعريبها، فشفرات هذه البرامج تمثل مصادر تعلم هامة يمكن حتى استعمالها في الجامعات ومراكز التكوين.

@ هل لنا بتعريف ببرامج القرص المفتوح؟ وهل جميعها معربة؟

كما ذكرت يحتوي القرص على باقة هامة من البرامج، وقد حرصت على شموليتها: هناك برامج تحرير صوت/صورة مثل في آل سي (VLC) وأوداسيتي، برامج مكتبية مثل آبي وورد وأوبن أوفيس، برامج للمطورين ومديري خادمات الإنترنت مثل آباتشي، لغة البرمجة بي آش بي (PHP) وبرنامج قواعد البيانات MySQL وبرامج علمية كمكتشف الفضاء الخارجي سلستيا. هناك قائمة كاملة على الموقع:

http://arabicopencd.org/programs.html

يا للأسف ليست كل البرامج معربة، بل إن معظمها غير معرب، وذلك لقلة المساهمين المعربين للبرامج، غير أن مجموعة شجاعة من الشباب تحاول بجدية تدارك الأمر في ظل قلة الإمكانات والحوافز.

@هل البرامج مخصصة لنظام تشغيل بعينه؟

من جودة هذه البرامج أنه تم تطويرها بشكل يجعلها تعمل على معظم أنظمة التشغيل. أما البرامج المجمعة في القرص والقرص في حد ذاته يعمل على أنظمة ميكر وسوفت ويندوز المعروفة.

@ كم نسخة تم تحميلها من القرص المفتوح؟ وهل لديكم نية لعمل أقراص مدمجة وبيعها بسعر رمزي لدعم الموقع؟

يتم تحميل القرص من عشر إلى عشرين مرة كل يوم، حوالي 2000مرة منذ افتتاح الموقع، رقم مشجع وهو في ازدياد باستمرار جعلني أفكر في طلب خدمة استضافة من مواقع أكبر غير أن تكاليفها باهظة عادة.

القرص يشجع المستخدمين ليقوموا بنسخه وتوزيعه بحرية، وقد قام فعلا بعض الإخوة بذلك مثل الأخ بشار من الكويت

@ هل هناك مشروعات أخرى تنوون القيام بها لدعم ثقافة البرامج المفتوحة المصدر؟

في الحقيقة هناك عدد من المشروعات قيد التطوير لدعم ثقافة البرامج المفتوحة المصدر، مثلا نحاول حاليا تعريب وتوحيد المصطلحات الحاسوبية عبر موقع القاموس التقني:

http://wiki.arabeyes.org/Technical Dictionary

و مشروعات تعريب وتطوير عديدة تجدونها على الصفحة:

http://www.arabeyes.org/project.php

من أهم الإنجازات التعريب الكامل لبيئة سطح المكتب جنوم (GNOME) ومتصفح الإنترنت فايرفوكس (Firefox)، برامج لحساب مواقيت الصلاة بدقة عالية ومشروعات أخرى...

و يبقى دائما العائق الأكبر هو قلة الإمكانيات المادية والبشرية، وقلة اهتمام الهيئات الرسمية والتربوية بالبرامج مفتوحة المصدر، على عكس العديد من دول النامية مثل البرازيل والصين التي أخذت زمام المبادرة وتحاول بجدية استعمال هذه البرامج على كل المستويات.

2 of 3 3/13/2007 10:57 AM

hend@alriyadh-np.com



<u>اعداد سابقة</u> | <u>اتصل بنا</u> | <u>الاعلانات</u> | <u>الا</u>

صفحة البداية | <u>نسخة أجهزة كفية</u> |

جميع الحقوق محفوظة لمؤسسة اليمامة الصحفية 2007 تصميم وتطوير وتنفيذ إدارة الحاسب الالي - قسم الإنترنت

3 of 3