

Arabian Linux

جامعة الملك فهد للبترول والمعادن

الحوسبة العربية ICS 484

متطلب 9: مواد محاضرتي

الاسم: محمد عبيدان

الرقم: 215241

ملخص المحاضرة:

Arabian Linux هو توزيع لينكس تدعم اللغة العربية. كما أنه LiveCD يعتمد في ذلك على توزيع Knoppix المشهور. ونقصد بال LiveCD أن النظام يمكن تشغيله من القرص المضغوط مباشرة بدون أن يمس النظام القرص الصلب للمستخدم. ولا يعني ذلك بأن لا يمكن للمستخدم حفظ ملفاته على القرص الصلب. نظام Arabian Linux مطور من قبل فريق ArabicOS بقيادة مسلم طه.

يتميز النظام بدعم اللغة العربية أفضل منه في بقية توزيعات Linux. كما يمكن للمستخدم سهولة التغير بين اللغات بالضغط على مفتاحي Alt+Tab كما هو في نظام Microsoft Windows. كما يتميز النظام بوجود لوحة تحكم كاملة باللغة العربية. ووجود كتاب عربي يشرح نظام Linux و البرامج المتوفرة معه. كما يتميز بوجود برامج المكتب كمحرر النصوص والجدول الحسابية وغيرها باللغة العربية وذلك عبر توفر برنامج ال OpenOffice من شركة Sun Microsystems. كما يتميز بوجود برامج تغطي احتياجات المستخدم العادي كمتصفح الانترنت وبرامج المحادثة ومشغل الوسائط وغيرها. وأخيرا يتميز بوجود برنامج القرآن الكريم الذي يتوفر فيه ميزة البحث في الآيات الكريمة.

إن نظام Arabian Linux نظام يستحق التجربة لدعمه للغة العربية وسهولة الاستخدام وتوفير البرامج التي تغطي حاجات المستخدم اليومية.

المراجع:

<http://www.arabicos.com>
<http://www.tuxmachines.org/node/3341>
<http://distrowatch.com/table.php?distribution=arabian>

المشاكل التي واجهتها

1. لا توجد معلومات كافية عن النظام في موقع الفريق
2. لا توجد معلومات كافية عن الإصدارات الجديدة للنظام

الفوائد

1. التعرف أكثر على نظام لينكس
2. زيادة الخبرة في إعداد وتقديم المحاضرات

الأسئلة

1. ما معنى LiveCD
 - أ. أن المستخدم لا يستطيع حفظ ملفاته على القرص الصلب.
 - ب. أن النظام يعمل مباشرة من القرص المضغوط.
 - ج. أن النظام يعمل تغييرات على القرص الصلب لجهاز المستخدم.
2. لا يوجد برامج مكتبية على نظام لينكس
 - أ. صح.
 - ب. خطأ.
3. يتميز نظام Arabian Linux بصعوبة التغير من لغة كتابة إلى أخرى
 - أ. صح.
 - ب. خطأ.