

# Arabian Linux

جامعة الملك فهد للبترول والمعادن

الحوسبة العربية ICS 484

محمد عبيدان

# مسار المحاضرة

- مقدمة
- ما هو Arabian Linux
- المميزات والدعم للغة العربية
- بعض التطبيقات المعربة
- خاتمة

# مقدمة

- Arabian Linux مثال لتعريب نظام تشغيل
- مناسب للمبتدئين في لينكس

# ماهو Arabian Linux

- Arabian Linux هو توزيعة لينكس مخصصة لدعم اللغة العربية في نظام التشغيل لينكس
- Live CD
- يمكن تثبيته على القرص
- يعتمد على توزيعة knoppix المشهورة
- مطور من قبل فريق ArabicOS
- بقيادة مسلم طه

# المميزات والدعم للغة العربية

- الواجهة الرسومية للنظام من اليمين الى اليسار
- سهولة التغيير من العربية الى الانجليزية
- وجود لوحة تحكم كاملة باللغة العربية
- وجود كتاب عربي متكامل عن اللينكس
- وجود البرامج المكتبية (محرر النصوص والجدول الحسابية إلخ) باللغة العربية

- وجود برامج تغطي كل احتياجات المستخدم العادي
- متصفح، برامج محادثة ، مشغل وسائط، ناسخ أقراص، تحرير صور
- برنامج القرآن الكريم



# بعض التطبيقات العربية

  
aPanel - Arabian  
Control Center

  
Arabian Linux 0.6

  
الشبكة

  
تنصيب اربان علي  
القرص الصلب

  
تشغيل سوبر كارما

  
جهازي



  
سلة النفايات

  
لغتي

  
ملفاتي


Arabian Linux 0.6


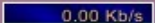

Kemel: 2.6.13  
KDE: 3.4.3


 CPU Usage:  1%

 RAM Usage:  80 / 253 Mb


 HDD Partitions:  
/  
 5MB Free:56%

/home  
 0MB Free:100%


 Internet & LAN  
ip: 10.0.0.30  
 0.00 Kb/s  
 0.00 Kb/s

 System uptime:  
0d 0h 9m 40s  
Tue, 28.11.2006


 Turn off

 Restart

 Arabian Linux  
forum

 Arabian Linux Site




00 58 

4


3


2


1


 Arabian


# بعض التطبيقات العربية


 aPanel - Arabian Control Center


 Arabian Linux 0.6


 الشبكة


 تثبيت اربابان على القرص الصلب

 تشغيل سوبر كارميا


 جهازي


 سلة النفايات

 لغتي



 ملفاتي

**Arabic Linux 0.6**  
Kernel: 2.6.13  
KDE: 3.4.3

CPU Usage:  2%

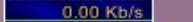
RAM Usage:  85 / 253 Mb


HDD Partitions:


- /  5MB Free:56%
- /home  0MB Free:100%

Internet & LAN

ip: 10.0.0.30

 0.00 Kb/s

 0.00 Kb/s

System uptime:  0d 0h 9m 19s  
Tue, 28.11.2006

..... Turn off  
..... Restart

.. Arabian Linux forum  
.. Arabian Linux Site

**Filesystem Browser**

غير مسمى - كابت

ملف تحرير مرسوم مستند عرض علامات موقع أدوات إعدادات Window تعليمات

شطر: 1 عمود: 1 إضافة اعتيادي

شاشة طرفية بحث في الملفات...

1 2 3 4

00:58

غير مسمى - كابت 4 3 2 1

Arabic

# بعض التطبيقات العربية

The image shows a screenshot of the OpenOffice.org Writer application running on a Linux desktop. The window title is "1 - OpenOffice.org Writer بدون عنوان". The interface is in Arabic. The menu bar includes "ملف" (File), "تحرير" (Edit), "عرض" (View), "إدراج" (Insert), "تنسيق" (Format), "جدول" (Table), "أدوات" (Tools), "نافذة" (Window), and "مساعدة" (Help). The toolbar contains various icons for file operations, editing, and formatting. The main text area contains the following text:

جامعة الملك فهد للبترول و المعادن  
تعريب الحاسبات ICS 484  
Arabic Linux  
محمد عبيدان

The status bar at the bottom of the window shows "افتراضي" (Default) and "الصفحة 1 / 1" (Page 1 / 1). The desktop background is purple with a pattern, and the taskbar at the bottom shows several application icons and the "Arabic" logo.



# بعض التطبيقات العربية

aPanel - Arabian  
Control Center

Arabic Linux 0.6

الشبكة

تنصيب أرابيان على  
القرص الصلب



تشغيل سوبر كارميا



جهازي



سلة النفايات



لغتي



ملفاتي

Arabic Linux 0.6

Kernel: 2.6.13  
KDE: 3.4.3

CPU Usage:  
1%

RAM Usage:  
104 / 253 Mb

HDD Partitions:  
/ 5MB Free:56%  
/home 0MB Free:100%

Internet & LAN

ip: 10.0.0.30

0.00 Kb/s  
0.00 Kb/s

System uptime:  
0d 0h 18m 10s  
Tue, 28.11.2006

Turn off  
Restart

Arabic Linux  
Forum  
Arabic Linux Site

مجلة المصادر المفتوحة للعرب: آخر الأخبار - كونكوير

العنوان تحرير عرض اذهب علامات موقع أدوات إعدادات يافذة تعليمات

الموقع: http://arabicos.com/html/news.php

## ArabicOS.com مجلة المصادر المفتوحة للعرب

### استطلاع الرأي

ما الذي يمنعك من ترك ويندوز والانتقال الى لينكس ؟

لينكس صعب الاستخدام

الواجهة المرئية سيئة

أنا أستعمل برامج حرة على ويندوزو لا حاجة لي الى لينكس

أنا غير مؤمن بالبرامج الحرة

آخر مشاركة	ردود	المشاهدات	كاتب الموضوع	
neziti الإثنين 20 نوفمبر 2006 , AM:10:13	4	264	om@r	TV TU (برامج
tutankhamoun الأحد 12 نوفمبر 2006 , AM:01:16	2	289	tutankhamoun	فوكس (توزعة
Evil الجمعة 10 نوفمبر 2006 , AM:09:14	2	325	Evil	(RedHat Linux
Ahmad Bekdash الخميس 09 نوفمبر 2006 , PM:05:24	1	139	Ahmad Bekdash	Ho (توزعات اخرى

تم تحميل الصفحة.



# المراجع

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

# خاتمة

■ Arabian Linux نظام لينكس يستحق التجربة

أية أسئلة