

تعريف بأعجوبة- لينكس وأهدافها-

نظام وثائق أعجوبة

رابط الوثيقة : http://ojuba.org/wiki/linux:التعريف_والأهداف
ساهم في تحرير هذه الوثيقة :

أول تحرير بواسطة مؤيد السعدي بتاريخ 2008/08/13 00:38
آخر تحرير بواسطة مؤيد السعدي بتاريخ 2008/08/13 00:38
تم تصدير هذه الوثيقة بتاريخ : 2009/10/19 02:08



تنويه : تمثل هذه الوثيقة تصديرا لنص على موقع أعجوبة، ولكن رغم ذلك لا يتحمل الموقع أية مسئولية قانونية عن صحة أو خطأ ما يرد فيها.

يسمح لك نسخ أو توزيع أو تعديل هذا المستند
وفق شروط رخصة "وقف" العامة
حقوق النسخ محفوظة ©

جدول المحتويات

4.....	1. تعريف بأجبوبة لينكس وأهدافها.
4.....	1.1. التعريف بأجبوبة لينكس.
4.....	1.2. أهداف التوزيع.
4.....	1.3. نواقص التوزيع.
4.....	1.4. إصدارات التوزيع.

تعريف بأعجوبة لينكس وأهدافها 1. تعريف بأعجوبة لينكس وأهدافها

1. تعريف بأعجوبة لينكس وأهدافها



1.1. التعريف بأعجوبة لينكس

أعجوبة لينكس هي توزيعة لينكس وتأتي بحلتين :

- أعجوبة الحاسوب الشخصي وهي مبنية على ومتوافقة مئة بالمئة مع فيدورا لينكس Fedora التي ترعاها ريدهات.
 - أعجوبة النظام الخادم وهي مبنية على سينتوس CentOS ومتوافقة مع ريدهات للشركات RedHat Enterprise Linux من ريدهات.
- وقد تم الإعلان عن إطلاق النسخة النهائية

1.2. أهداف التوزيعة

جاءت فكرة تجميع هذه التوزيعة لتحل عددا من المشاكل الموجودة في نظيراتها :

- أقصى اهتمام بدعم اللغة العربية سواء من حيث توفر الخطوط العربية أو وحدات التعريب في البرمجيات المختلفة. حيث أن العربية لا تحظى بدعم أو اهتمام أو أولوية عند الشركات الأجنبية المطورة للتوزيعات.
- اهتمام بدعم العتاد والإعلام المتعدد حيث أن الشركات الأمريكية مكيلة بقوانين توزيع معقدة تمنعها من اضافة ذلك الدعم في حين أن معظم تلك القوانين لا تنطبق في أي مكان آخر في العالم.
- الاهتمام الدقيق والمدرّوس عند اختيار البرمجيات و انتخاب افضلها وأقربها للعربية وعدم ارباك المستخدم بخيارات متعددة للغرض نفسه.
- تقديم دعم أكبر للبرمجيات الحرة العربية و مؤلفيها وذلك من خلال تضمينها في التوزيعة.
- توفير مستودع برمجيات متوافق Compatible YUM Repository.
- توفير مادة تعليمية باللغة العربية تستفيد من الإعلام المتعدد مثل HTML, FLASH, Video

1.3. نواقص التوزيعة

- كما هي الحال في توزيعات لينكس عموما هنالك عدة نواقص والتي يعمل الجميع على حلها ...
- هنالك بعض الاشكاليات والعيوب في مسألة دعم اللغة العربية
 - لا تدعم كافة أنواع العتاد - والسبب أن مصنعي العتاد لا يقدمون سواقات لعنادهم على لينكس.
 - لا تدعم برمجيات ويندوز - أو لا تدعم معظم برمجيات ويندوز - ولكنها في المقابل توفر معظم البدائل

تعريف بأعجوبة لينكس وأهدافها 1. تعريف بأعجوبة لينكس وأهدافها

1.4. إصدارات التوزيع

يكون إصدار التوزيع متزاما أو يأتي لاحقا بقليل عن الإصدارات الرسمية لـ فيدورا أو سينتوس. بهذا فإننا لا نسعى إلى خلق توزيع لينكس جديدة ومستقلة بل فقط إصدارة أو نكهة عربية مختلفة (أو كما تسمى في عالم لينكس spin).

تسمى كل إصدار رئيسية على اسم حاضرة من حواضر المسلمين من ذوات المعنى العميق، على سبيل المثال : دمشق، الرياض، القاهرة، الزاهرة، المدائن، عدن، الخليل، الرباط ... وهكذا. ويكون اسم الإصدار الكامل "أعجوبة القاهرة" على سبيل المثال.