



# مقدمة في المصادر المفتوحة ومبادئها ومبررات التحول

# التقنية القطاع غير الربحي

# طاول





اهتمت المملكة العربية السعودية باستخدام البرمجيات الحرة مفتوحة المصدر

(البرمجيات الحرة)، وقد عرّفتها الخطة الوطنية للاتصالات وتقنية المعلومات

بالمملكة العربية السعودية بأنها "برمجيات يمكن الاطلاع على مكوناتها

وتعديلها بكل حرية، ولا تعود ملكيتها إلى جهة معينة"

## مسيرة المصدر المفتوح

أصدرت جوجل النسخة الأولى من نظام اندرويد مفتوح المصدر	تأسيس مبادرة المصدر المفتوح(OSI) وتم إصدار نيتسكيب Netscape متصفح مفتوح المصدر	نشر إيريك رايموند كتاب حول أساليب هندسة البرمجيات ملاحظته لعملية تطوير نواة لينكس	بدأ إيان موردوك مشروع دبيان جنو/لينكس	أصدر المهندس لينوس تورفالدس نواة لينكس تحت رخصة جنو العمومية	قام ريتشارد ستلمان بتأسيس مؤسسة البرمجيات الحرة
2008	1998	1997	1993	1992	1985







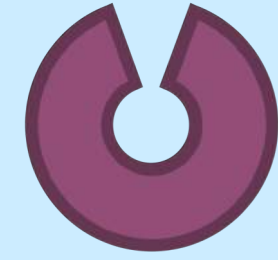


Open Source Initiative

## الفرق بين البرمجيات

المجانية

مفتوحة المصدر



## الأنظمة المحتكرة


- ❌ لا يمكن التأكد من عدم التجسس
- ❌ تراخيص باهظة التكاليف
- ❌ إمكانية ربط محدودة أو منعدمة
- ❌ إسهامات محدودة جداً من المبرمجين
- ✅ وكلاء مدعومين من الشركة الأم
- ❌ إسهامات محدودة جداً من المبرمجين
- ❌ تجعلك أسيراً لتقنيات الشركة
- ❌ مبنية للمؤسسات الكبيرة
- ✅ توثيق أفضل



## الأنظمة مفتوحة المصدر

- ✅ ضمان عدم التجسس
- ✅ مجانية
- ✅ قابلة للنمو والتوسع
- ✅ قاعدة أكبر من المبرمجين
- ❌ دعم غير مؤكد
- ✅ مكونات متعددة ومساهمات واسعة
- ✅ سهولة النقل والتبني
- ❌ الاستثمار بها ضعيف
- ❌ قد لا تكون مكتملة



مقارنة اقتصادية	المحتكرة	 المفتوحة المصدر
التراخيص	✓	✗
التركيب	✓	✓
الصيانة	✓	✓
الدعم	✓	✓
اعتماد الشهادات	✓	✓







غير آمن

لا يوجد حتى الآن  
فايروس

4

غير منتشر

Linked in facebook  
amazon 90% YouTube

5

الخمسة  
خرافات

قابل للإغلاق

ONE MySQL odoo

1

غير مربح

Acquia redhat

2

غير مستدام

العكس صحيح

3





# شكراً لكم..

 محمد العمودي  
@mamoudi\_2012