

نظام التشغيل لينكس

" هذا ما يجعل نظام لينكس جيدا جدا : أنت تضع شيئا ما ، وهذا الجهد يتضاعف . إنها دورة ردود فعل إيجابية . "

-لينوس تورفالدز ، مطور نظام التشغيل لينكس.

مميزاته

1. مفتوحة المصدر: إمكانية استخدام وتغيير وتوزيع البرنامج وكود مصدره لأي شخص ولأي غرض
2. البرمجة المتعددة: قدرة نظام التشغيل بتنفيذ أكثر من برنامج باستخدام جهاز معالج واحد.
3. نظام تشغيل محمول يدعم مجموعة كبيرة من هياكل الكمبيوتر.
4. الأمان العالي

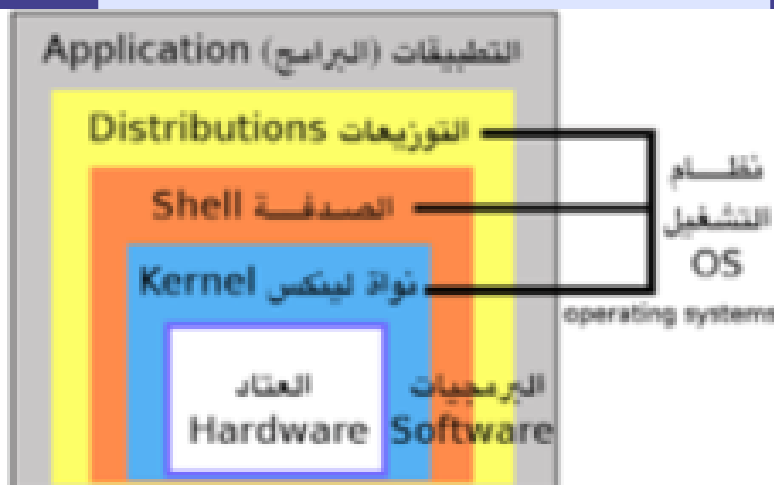


التعريف

نظام التشغيل اللينكس (Linux) هو نظام تشغيل متعدد المنصات وقابل للتوزيع بحرية يعتمد على نظام التشغيل اليونيكس (UNIX) ويمكن تثبيته في أجهزة مختلفة.



هيكل نظام التشغيل لينكس



أين يستخدم اللينكس؟

- تصميم الألعاب.
- أنظمة تشغيل أجهزة التوجيه
- تطوير تطبيقات الأندرويد
- قطاع البنوك الحكومية.
- تستخدم في قسم تعليم الدفاع.



إعداد وتصميم : رزان أيمن شرف

