



نشأة نظام لينكس

نبذة عامة

نظام التشغيل Linux مجاني ومفتوح المصدر ، أي أنه يمكن لأي شخص رؤية الشفرة المصدرية أو الكود المصدري (Source code) وتعديله ، وله بيئة ذات بنية تحتية متميزة ومستوى عالٍ من الحماية. بالإضافة إلى العديد من الميزات الأخرى.

البداية

بدأ نظام التشغيل من الشخصين ريتشارد ستالمون (Richard Stallman) و لينوس تورفالدس (Linus Torvalds).



ريتشارد ستالمون

عمل في شركة تجارية وأدار إصدارًا تجاريًا مدفوعًا من UNIX . وقام ريتشارد ستالون ومجموعة من المطورين بقيادة ريتشارد ستالون بتطوير نظام تشغيل جديد يسمى GNU.



نظام GNU

- نظام تشغيل مجاني.
- الكثير من الأوامر المستخدمة هذه الأيام منه.
- لم يكتمل بشكل كامل.



لينوس تورفالدس

كان طالب في جامعة (Helsinki) تخصص علوم حاسب طور نواة اللينكس نسخة 0.0.1



GNU + نواة لينوس

تم دمج نظام GNU مع نواة لينوس ليصبح اسمه لينكس (Linux) حيث أكمل نظام لينكس ما كان مفقودًا من نظام GNU



لينكس (LINUX)

- نظام تشغيل مشابه لنظام تشغيل يونكس (Unix).
- يحتوي على واجهة المستخدم الرسومية GUI.
- مفتوح المصدر.

مميزات نظام لينكس (LINUX)

- الأمان
- السعر (مجاناً)
- الجودة
- سهل
- مرن
- الدعم