

التوزيع، وكذلك تكون التوزيعة مزودة بروتينات للتصيب Installation Routines لتجعل عملية تركيب التوزيعة سلسلة وسهلة، وكذلك تحتوي كل توزيعة على حزمة من البرمجيات التطبيقية المجانية التي تختلف من توزيعة لأخرى.

هذا كل شيء، في الحقيقة سوف تواجه -عزيزي القارئ- كما واجهت أنا عندما أردت أن أبدأ مع لينوكس سؤالاً محيراً: **أي توزيعة سأختار؟**

سوف أحدثت عن بعض التوزيعات في البداية، ثم سأحاول أن أعطيك تجربتي، ولكن تذكر أن مسألة اختيار التوزيعة في النهاية سيعود إلى ذوقك واحتياجك أنت، وسوف تجد نفسك مع مرور الوقت تغير التوزيعة مراراً، وهذا ليس مضر أبداً في رأيي الشخصي.

التوزيعات الشهيرة:

التوزيعة ريدهات (RedHat):



www.redhat.com

تعتبر أشهر توزيعة، وتكاد أن تكون توزيعتها قياسية تستند عليها الكتب والمراجع التعليمية والمطورون، كما تعتبر الدورات التدريبية الخاصة بها من الدورات الموثوقة Red Hat Certification، كما أنها تتميز باعتمادها واحدة من أشهر أنظمة الحزم وهي حزم ريدهات RPM، ستجد العديد من البرامج بهذا النسق على شبكة الانترنت.

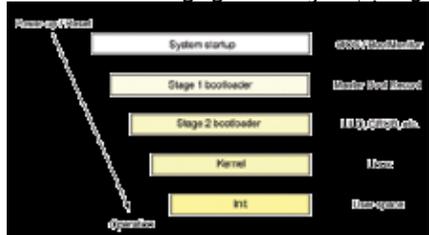


يعرف ب Xfree86، ولكن معظم التوزيعات تحولت الآن إلى البرنامج X.org-X11 بسبب تغير رخصة البرنامج Xfree86، تقنيا البرنامج يؤيدان الوظيفة نفسها، يمكنك الحصول على مزيد من المعلومات حول البرنامج Xfree86 من الموقع الرسمي www.xfree86.org حيث يمكنك أن تجد معلومات عن دعم عتاد بطاقات العرض، وكذلك بالنسبة للبرنامج X.org-X11 على الموقع www.x.org.

لعلك عزيزي القارئ لاحظت أنني استخدم كلمة توزيعة لينوكس كثيراً، ولعلك تتساءل عما أعنيه بهذه التسمية! لكنني أريد قبل أن أعرفك على معنى هذه التسمية أن أطمئنتك إلى أنك تستطيع -مستقبلاً- أن تنشئ توزيعتك الخاصة !!

ولتعرف المزيد عن الموضوع قم بزيارة الموقع التالي: www.LinuxFromScratch.org

ستجد فيه معلومات تفصيلية عن كيفية إنشاء توزيعتك الخاصة، ولكنني لا أنصحك أن تبدأ بهذه الطريقة، أريد فقط أن أوضح لك أن هذا ممكن بعد أن تصبح محترفاً ستتمكن من ذلك.



التوزيعة أو Distribution عبارة عن تجميع لنواة لينوكس مع روتينات بدء التشغيل Startup Scripts وملفات إعدادات Configuration files بالإضافة إلى بعض البرمجيات المدعومة من الجهة التي أنشأت

بعد صدور الإصدار التاسع تحولت ريدهات إلى ريدهات