

أسئلة تترد باستمرار FAQ

للكاتب : سطات العتيبي

س: / ماهو لينكس ؟

هو نظام تشغيل كأى نظام تشغيل آخر ،، مبني على اليونكس ، ويطلق عليه البعض : جنو/لينكس ،تعني أنه يتكون من فرعين يكمل بعضهما البعض ،وهما : لينكس : ويقصد بها نظام التشغيل الكامل المكون من النواة والحزم و المكتبات المصاحبة له، وقد قام على تطويرها شخص يدعى لينوس تروفالدز ومازال يعمل على تطويرها لحد اليوم ، ومعه مجموعة كبيرة من المبرمجين. و جنو : GNU وهي مجموعة البرامج والواجهات الرسومية التي يتعامل معها المستخدم بشكل مباشر والتي تتمثل بالتوزيعات.

س: / ماذا يقصد بالتوزيعة ؟

هي مجموعة من البرامج والأدوات والواجهات الرسومية مجتمعه مع بعض لتشكيل مايسمى بتوزيعة ، وسميت بذلك لأنها توزع مجانا ، وهذه الكلمة شبيهة بالإصدار.

س: / ماهي أشهر توزيعات لينكس؟

أشهرها : الديقيان ، الأونتو، السوزي، الفيدورا ، السلاكوير.

س: / هل اللينكس يدعم اللغة العربية ؟

نعم يدعمها وبشكل جيد ، بل يوجد توزيعات عربية ١٠٠٪، مثل ارابيان والجواثا

س: / هل يتعرف على الهاردوير ؟

اللينكس تطور في هذا المجال كثيرا ، فأغلب التوزيعات تتعرف على الدريفرات بشكل تلقائي بدون الحاجة إلى تعريف ، إلا في حالات قليلة

س: / ماهو امتداد برامج اللينكس ؟

البرامج في اللينكس نوعان :

- أ- حزم : وهذه تثبيتها عادة عن طريق النقر مثل : deb,RPM,
- ب- سورس: وتثبيته ليس صعبا ، ولكنه ليس بسهولة الإمتداد السابق ويأتي على شكل ملف مضغوط : .tar.gz

س: / من أين أحصل على البرامج ؟

عادة تأتي التوزيعة متضمنة كمية كبيرة من البرامج ، والتي يحتاجها الغالبية إن لم يكن برنامجك من ضمنها ، تستطيع بكل سهولة تحميله من النت ، وفي الغالب يكون مجانا ، فلن تحتاج إلى سريال وكراك

