

Lecture 1

Linux Distributions

- Debian (Kali) => اللي هنستخدمها ف البين تيست
- Ubuntu => التوزيعه الام للينكس
- Fedora
- Centos
- Arch
- Red Hat



Linux Commands

`sudo su` => بتغير اليوزر العادي اللي للروت

- ال root ده بيكون ليه الصلاحيات (Privileges) اللي ممكن يعملها فالنظام
- `sudo` = super user do
- `su` = super user
- طب لو علوز اخرج من اليوزر بتاع الروت اعمال ايه؟ تكتب الامر ده `exit` او تكتب `su - username`
- طب افرض انا اتلغبطت ومش عارف انا root دلوقتي ولا user عادي اعمال ايه؟ تروح كاتب الكوماند ده يامعلم `whoami` بعد ما تكتب الكوماند هيجباك انت بتستخدم انهي user دلوقتي



`sudo apt update` => الامر دا بستخدمه عشان احدث الادوات والابليكشنز اللي عندي
`sudo apt upgrade` => دي بقي بتحدث النظام نفسه

