

آشنایی با سیستم عامل Ubuntu:

هدف آزمایش: آشنایی کلی با سیستم عامل Ubuntu.

موارد خواسته شده در گزارش کار این آزمایش:

(۱) توضیحات کامل در مورد چگونگی نصب سیستم عامل Ubuntu: شما می‌توانید سیستم عامل Ubuntu را در ماشین مجازی (با استفاده از نرم‌افزار VMware) یا بر مستقیم بر روی سیستم خود نصب کنید.

(۲) به روز رسانی کامپایلر gcc (GNU C Compiler): این کار را می‌توانید هم در محیط گرافیکی و هم در محیط دستوری انجام دهید (دستور مربوطه را باید از اینترنت پیدا کرده و در terminal اجرا کنید).

(۳) استفاده از کاربر root در Ubuntu: این کار را هم در محیط گرافیکی و هم در محیط دستوری انجام دهید.

کلیدهای جستجو: Graphical method (GUI method) و Command line method (CLI method)

(۴) بررسی و اجرای دستورات زیر در محیط terminal و توضیحاتی برای هر کدام در گزارش کار

Man, ls, gcc, chmod, sh, mount, unmount, gedit, fork, getpid, getppid

(۵) GNU-Linux چیست؟ مقایسه آن با Unix؟ محیط GNOME چیست؟

موفق باشید

پارسه