

تمرینات عملی

۱- نصب سیستم عامل Ubuntu Server در محیط مجازی

۱.۱- جهت نصب و راه اندازی سیستم عامل **Ubuntu Server 20.04 LTS**، از یک نرم افزار مجازی سازی (همچون VMware، VirtualBox و یا ...) استفاده نمایید.

۱.۲- برای راحتی، می توانید از راهنمای تهیه شده توسط تیم دستیار استفاده نمایید.

۱.۳- در طول فرآیند نصب محیط مجازی و سیستم عامل، میبایست از مراحل زیر اسکرین شات با کیفیت گرفته و در قالب PDF تحویل دهید:

- وارد کردن نام ماشین مجازی در نرم افزار مجازی سازی
- انتخاب سخت افزار ماشین مجازی در نرم افزار مجازی سازی
- مرحله تنظیمات شبکه در نصب سیستم عامل
- مرحله پیکربندی دیسک (شامل پارتیشن های root، home و swap) در نصب سیستم عامل
- مرحله وارد نمودن مشخصات کاربری در نصب سیستم عامل
- اولین ورود به سیستم عامل (شامل وارد کردن نام کاربری و رمز عبور)

۱.۴- پس از نصب و ورود، تنظیمات شبکه را انجام داده، به اینترنت متصل شده و sharif.edu را پینگ کنید. همچنین از این قسمت نیز اسکرین شات تهیه نمایید.

نکات مهم:

- در مراحل "وارد کردن نام ماشین مجازی" و "وارد نمودن مشخصات کاربری"، نام ماشین و نام کاربری میبایست مطابق فرمت زیر باشد: `FirstName_LastName_StudentID`
- موارد ذیل میبایست در تصاویر گرفته شده کاملاً واضح باشند:
 - زمان و تاریخ کنونی سیستم میزبان (شمسی یا میلادی)
 - نام کاربری انتخاب شده (با مشخصات ذکر شده در نکته اول) در زمان نصب سیستم عامل (مرحله مشخصات کاربر)
 - نام کاربری انتخاب شده (با مشخصات ذکر شده در نکته اول) در زمان وارد کردن دستور در Command Line
 - پنجره سیستم عامل باید بصورت تمام صفحه در تصاویر قابل رؤیت باشد
- خروجی این قسمت، یک فایل PDF شامل تمام تصاویر با شرایط گفته شده خواهد بود.