

Lista 1 (Lab) Termin oddania do 13.10.2017

Prowadzący laboratorium pomogą na pierwszych zajęciach wykonać zadania. Następnie przy oddawaniu studenci wykonują samodzielnie wybrane z listy polecenia z każdego zadania.

1. (2pt) Zainstaluj program do wirtualizacji VirtualBox. Zapoznaj się z programem.
2. (5pt) Zainstaluj w środowisku wirtualnym (VirtualBox) dystrybucję Linuksa Ubuntu. Pobierz obraz systemu tutaj. Naucz się podstawowych komend obsługi systemu z konsoli np. cd, ls, cat, less, apt-get itp.
3. (8pt) Zainstaluj w środowisku wirtualnym (VirtualBox) dystrybucję Linuksa Arch Linux. Pobierz obraz systemu tutaj. Naucz się podstawowych informacji o systemie oraz umiej wytłumaczyć w kilku zdaniach co najmniej
 - Co to jest BIOS oraz UEFI?
 - Co to jest GPT, MBR?
 - Co to jest i jak obsługiwać program do robienia partycji dysku np. fdisk? Wykonaj podstawowe polecenia programu samodzielnie w maszynie wirtualnej
 - Co to jest system plików i jakie systemy plików wykorzystuje Linux?
4. Przykładowe instalacje Arch Linuksa i instrukcja.

Uwaga: Można wykorzystać też dowolny inny program do wirtualizacji zamiast programu VirtualBox np. QEMU, VMWare Player, ...