

## Instalowanie systemu Linux Debian.

1. Pobierz ze strony VirtualBox

<https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads> i zainstaluj je w głównym systemem operacyjnym. (Instrukcja VirtualBox dostępna jest pod linkiem: <http://www.hotfix.pl/instrukcjakorzystania-krok-po-kroku-z-programu-sun-virtualbox-a103.htm>).

2. Utwórz wirtualną maszynę (dowolnego systemu Linux) Jeżeli będzie to system Linux SUSE nie można korzystać z załączonego na platformie opisu systemu – trzeba wtedy wykazać, że samemu się wykonywało taką instalację!
3. Przeprowadź instalację wybranego systemu operacyjnego w wirtualnej maszynie (zapoznaj się z licencją systemu).
4. Podczas rejestracji systemu proszę o zrzut ekranu z zarejestrowanym systemem pod swoim nazwiskiem (tak by jednoznacznie wskazać, że instalacja została zrobiona przez wykonawcę sprawozdania)
5. Forma instalacji dowolna, graficzna lub tekstowa.
6. Po wykonaniu instalacji wykonaj następujące czynności zakładania kont i modyfikowania uprawnień do plików i katalogów z poziomu powłoki

**bash:**

- a. Zaloguj się na konto **Root**
- b. Za pomocą polecenia **useradd** utwórz użytkownika **ImieNazwisko**
- c. Ustaw bezpieczne hasło dla użytkownika **ImieNazwisko**
- d. Za pomocą polecenia **su** przełącz się na konto **ImieNazwisko**
- e. Przy pomocy polecenia **touch** w katalogu domowym utwórz plik tekstowy **ImieNazwisko.txt**

- f. Nadaj plikowi uprawnienia `rwxr-xr-x` za pomocą polecenia ***chmod*** (w notacji cyfrowej)
- g. Wyjdź z konta ***ImieNazwisko*** (przealoguj się na konto root)
- h. Usuń konto ***ImieNazwisko***
- i. Zmień właściciela i grupę pliku ***ImieNazwisko.txt*** na ***root***

**UWAGA:**

- 7. Sporządź sprawozdanie z przeprowadzonego ćwiczenia. Dokumentacja z wykonania prac powinna zawierać:
  - a. **Rejestr** (opis) kolejnych czynności wykonywanych w systemie w postaci **opisanych** zrzutów ekranu umieścić w edytorze tekstu o ustawieniach:
    - Format A4,
    - orientacja pionowa,
    - dwa obrazy na stronie ,
    - strony ponumerowane.
  - b. Dokument w nagłówku dokumentu powinien zawierać:
    - Imię i nazwisko
    - klasa
    - data wykonania ćwiczenia.
  - c. Sprawozdanie wysłać na adres : **edu.razniakd@gmail.com**