

Zadania

1. Przygotuj obraz dysku z systemem linux, pozwalający uruchamiać instancje maszyn dostarczających wybraną usługę (www, db). Uruchomiony system powinien posiadać możliwość administracji za pomocą połączenia SSH z wykorzystaniem szyfrowania RSA. W dokumentacji przedstaw kolejne kroki tworzenia obrazu takiego systemu
2. Uruchom instancję przygotowanej maszyny z zdania 1, z wykorzystaniem tylko wiersza poleceń CLI OpenStack
3. Napisz skrypt w powłoce bash uruchamiany na serwerze będącym chmurą obliczeniową, który pozwala na automatycznie tworzenie (uruchamianie), wstrzymywanie, i usuwanie zdefiniowanej ilości maszyn wirtualnych, na podstawie obrazu utworzonego w zadaniu 1. Minimalna ilość zarządzanych maszyn nie powinna być mniejsza niż trzy. Maszyny powinny posiadać podłączone pływające adresy. Oprócz dokumentacji do tego zadania należy również dostarczyć opracowany skrypt powłoki.