

Zadania

1. Wprowadź zmiany w konfiguracji routera Mikrotik, aby możliwe było logowanie do systemu z wykorzystaniem interfejsu sieciowego pracującego w trybie NAT,
2. Dokonaj takich zmian w konfiguracji routera, aby wybrane maszyny wirtualne zawsze otrzymywały takie same adresy IP z serwera DHCP,
3. Przedstaw konfigurację, w której dwie maszyny wirtualne mają dostęp do internetu korzystając tylko z połączeń dostarczanych przez router, oraz mogą komunikować się między sobą (maszyny są w tej samej sieci),
4. Przedstaw konfigurację, w której pierwsza maszyna ma dostęp do internetu ale nie ma dostępu do wybranych usług drugiej maszyny, oraz druga maszyna ma dostęp do wybranych usług pierwszej maszyny, ale nie ma dostępu do internetu (maszyny są w tej samej sieci),
5. Przedstaw konfigurację, w której co najmniej dwie maszyny wirtualne są podłączone do routera, ale każda z nich znajduje się w innej sieci. Przeprowadź konfigurację routera w taki sposób, aby każda z maszyn miała dostęp do internetu.
6. Wprowadź zmiany w konfiguracji serwera DHCP, które spowodują, że aktualne adresy IP będą rozsyłane do klientów dokładnie co jedną minutę.