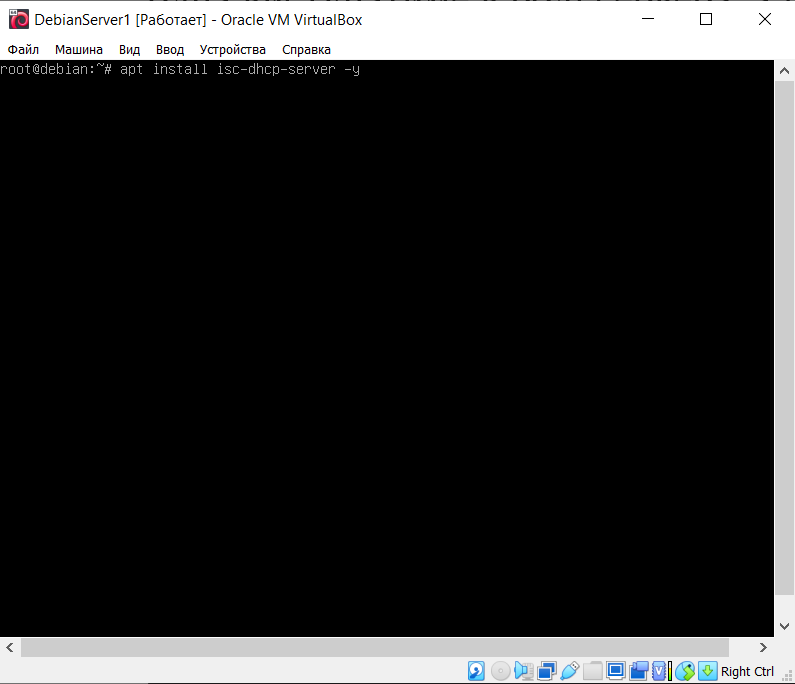
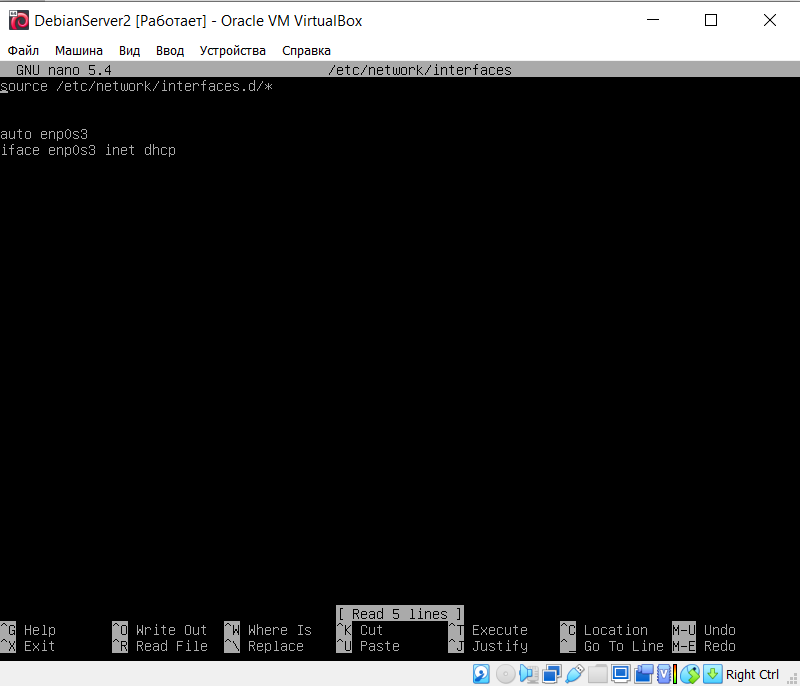
Для налаштування DHCP-серверу уявімо, що у нас є дві віртуальні машини: одна виступатиме в ролі сервера, а інша - клієнта.

Встановлюємо на сервер DHCP командою **apt install isc-dhcp-server -у**

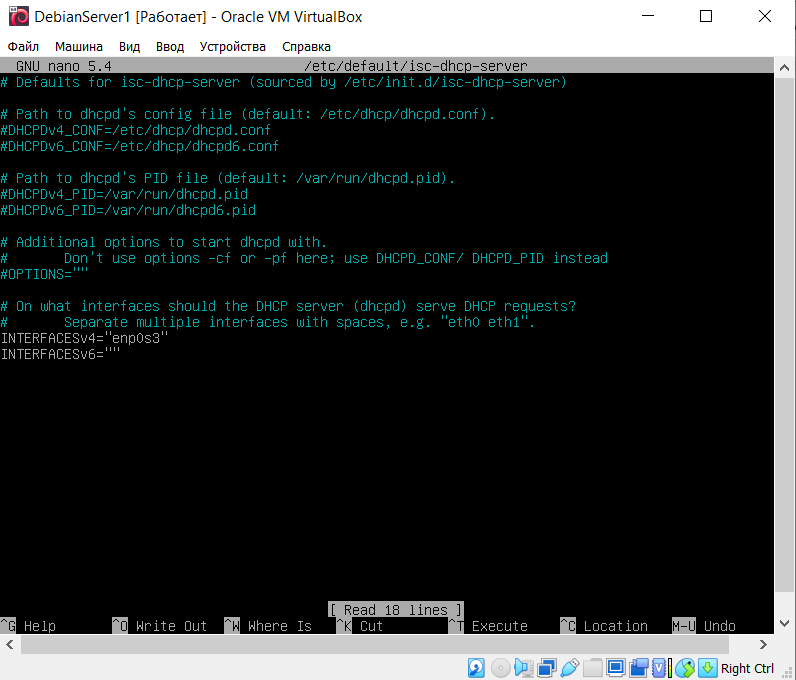


На машині клієнта змінюємо файл interfaces

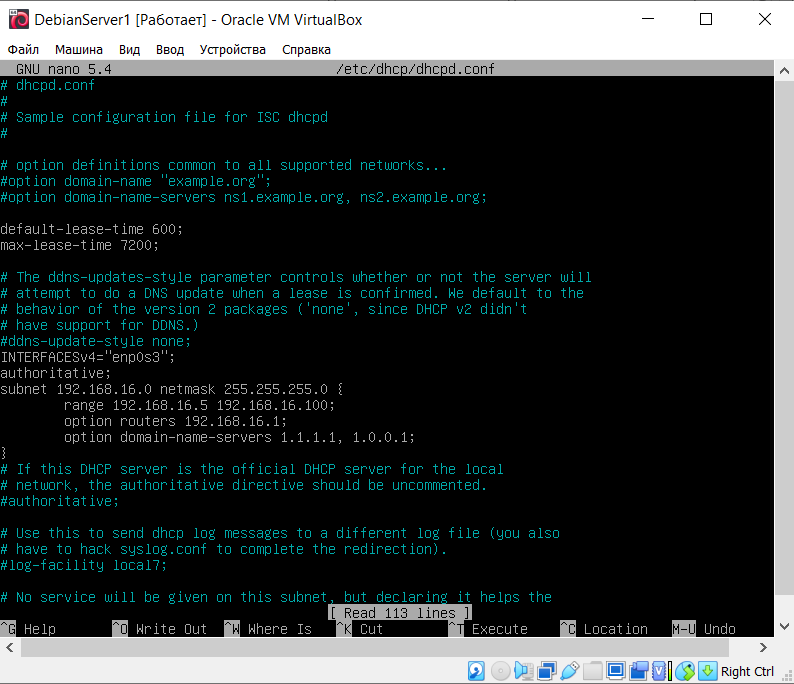


На машині сервері змінюємо 3 файли

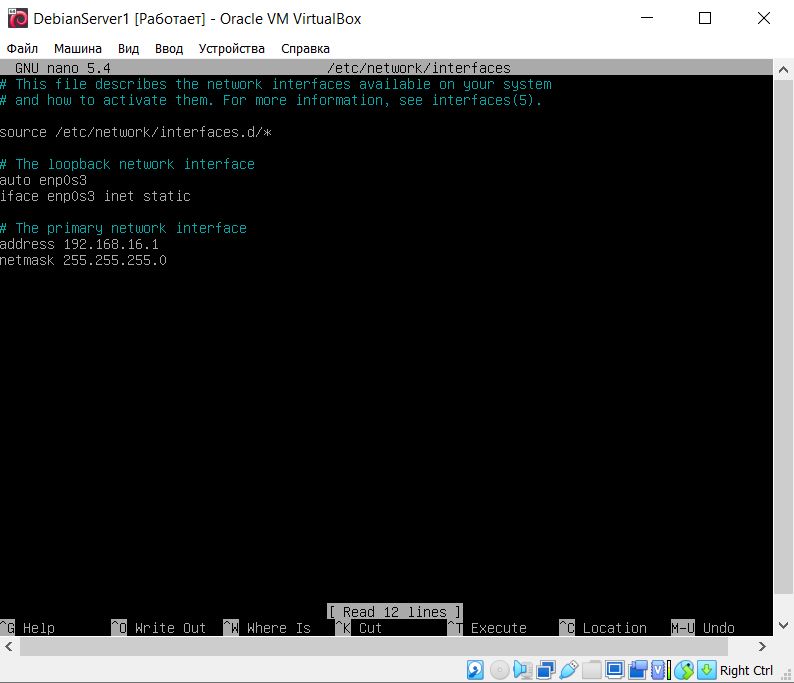
1. /etc/default/isc-dhcp-server



1. /etc/dhcp/dhcpd.conf



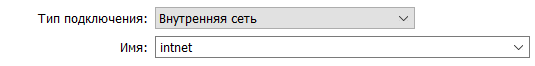
1. /etc/network/interfaces



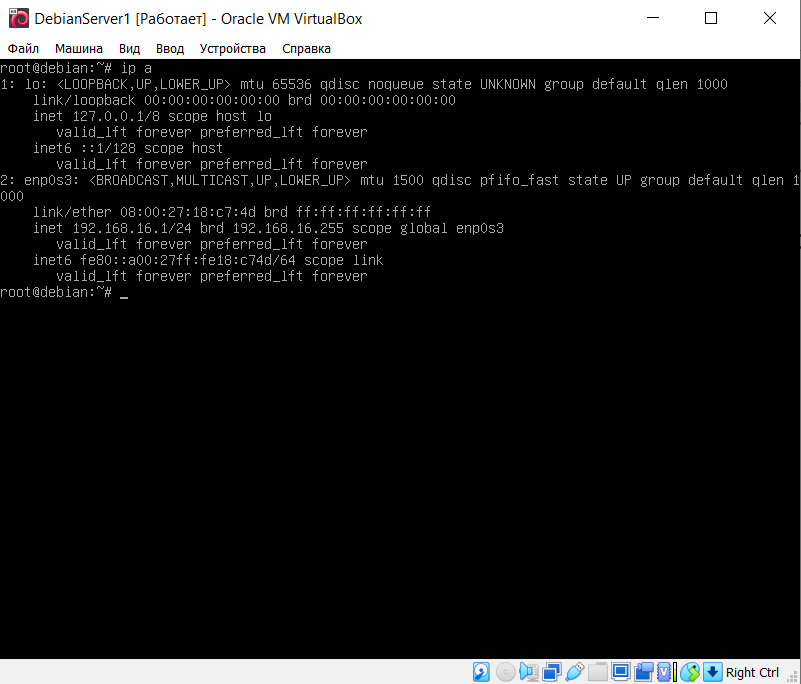
Після внесення змін до файлів, ми виконуємо команди для перезавантаження мережі та запуску служби DHCP:



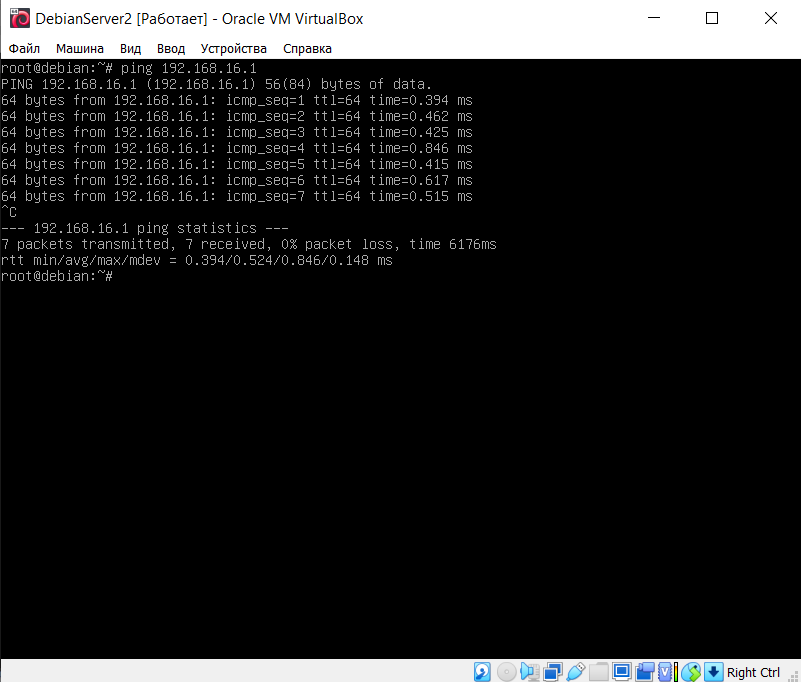
Вносимо віртуальні машини під одну мережу в VirtualBox

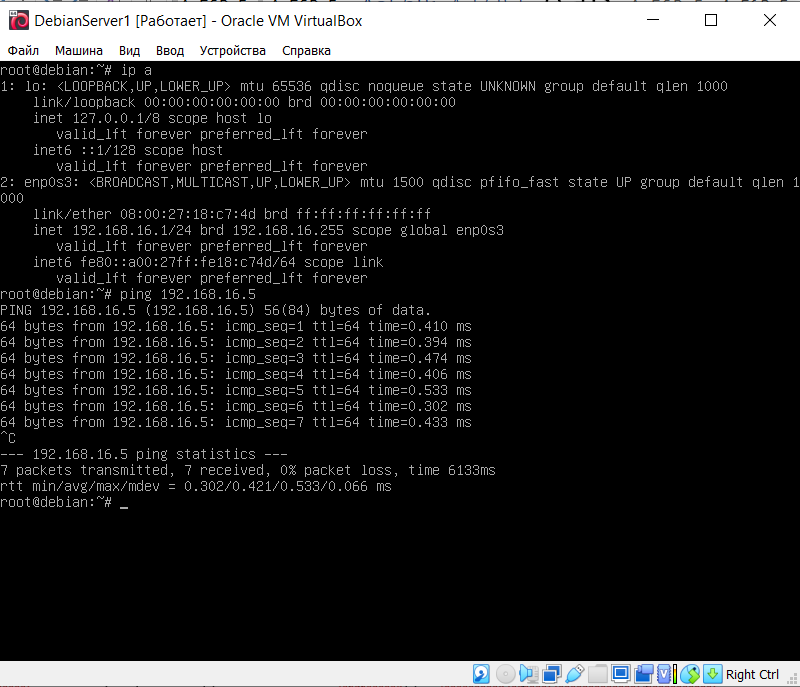


Перевірити отримання клієнтом мережі, виділеної сервером, можна командою



Пропінгуємо:





Вдалось успішно налаштувати DHCP-сервер і призначити IP-адресу клієнту.