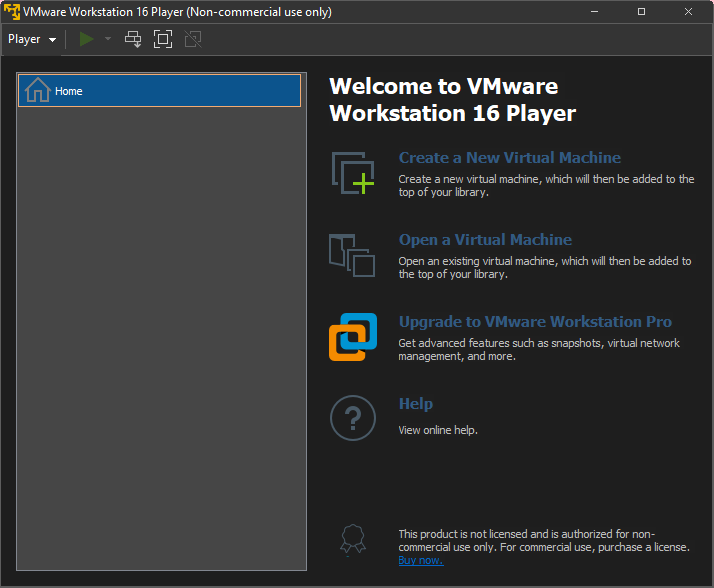
Сетевой эмулятор

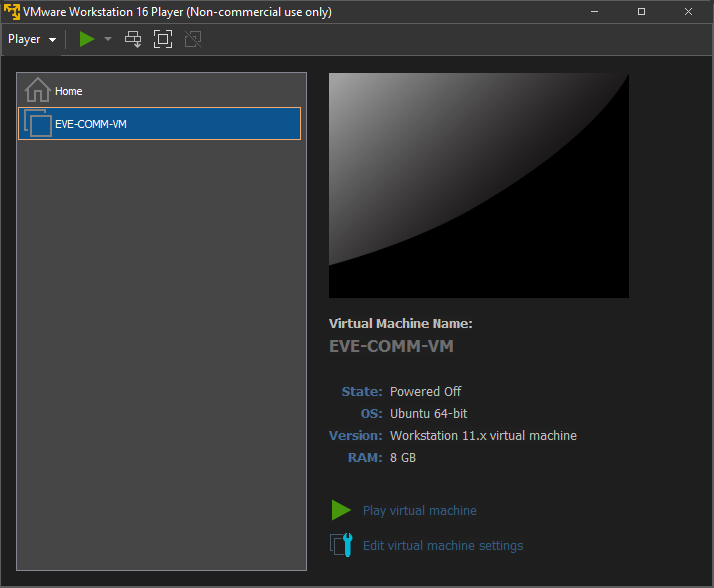
Задача: освоить работу с сетевым эмулятором.

Ход выполнения:

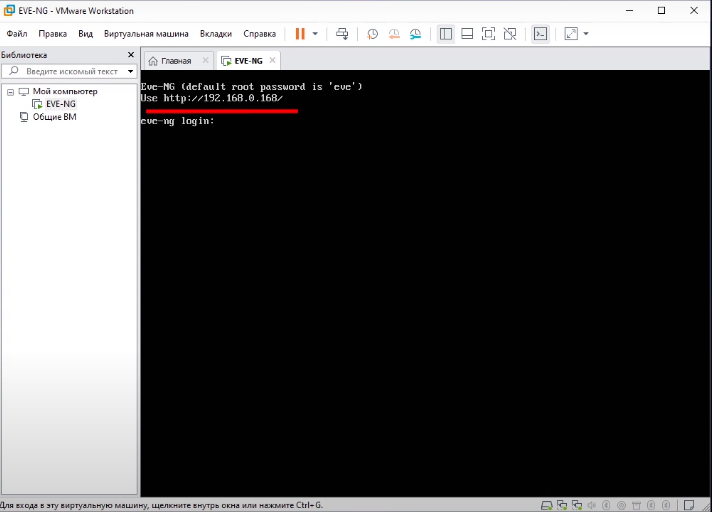
Для начала установим ПО для виртуализации VMWare workstation



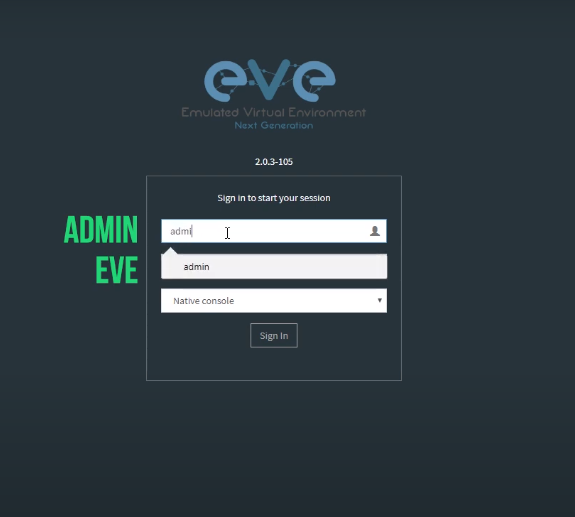
Затем скачаем с оф. Сайта образ виртуальной машины и установим его.



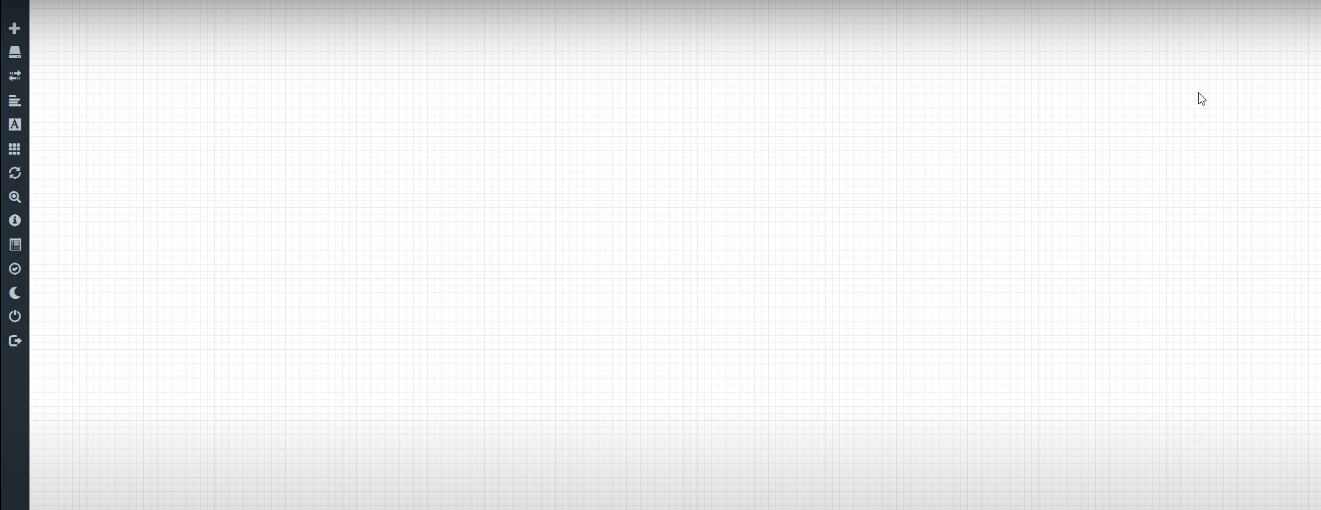
После установки запускаем виртуальную машину. У нас появляется ip-адрес при помощи которого мы можем войти в свое рабочее пространство



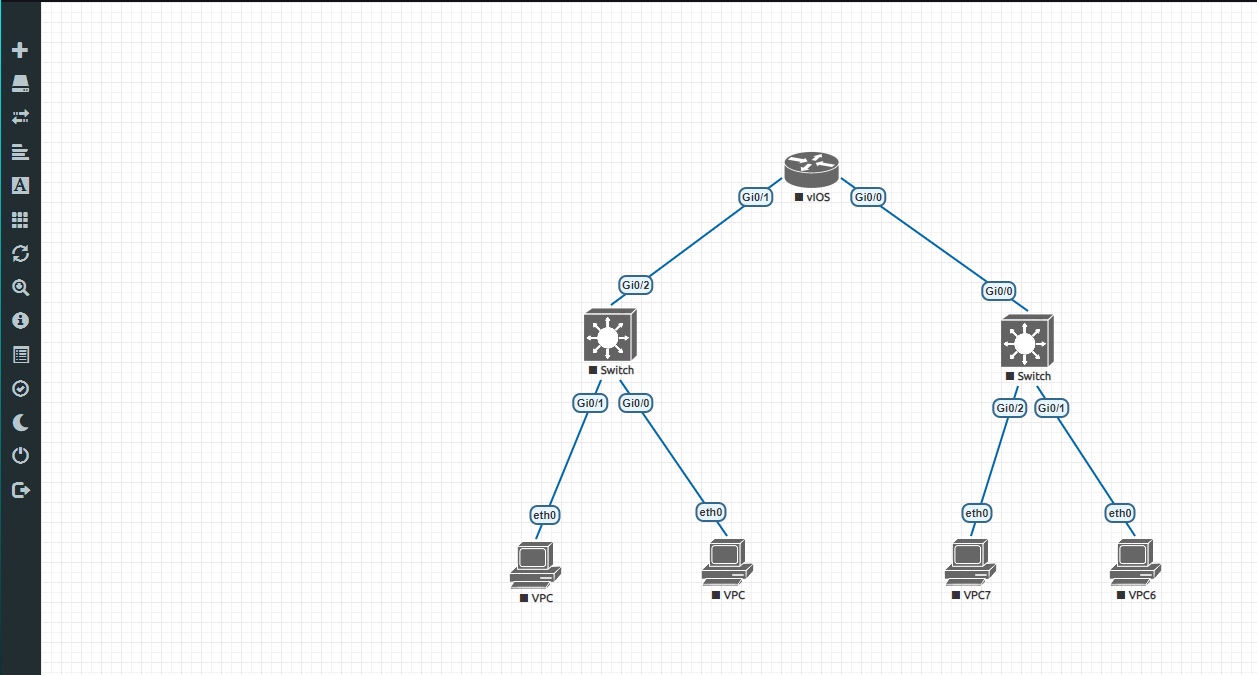
Вводим этот адрес в адресную строку в браузере и авторизируемся (логин admin, пароль eve)



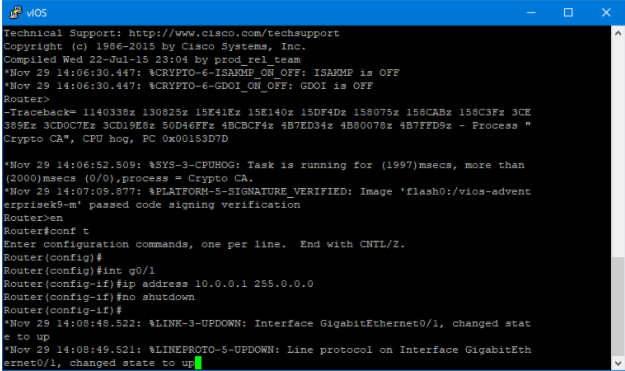
Попадаем в file manager и создаем лабораторную работу и нажимаем save. Нас перебрасывает в рабочее пространство Eve NG. В нем мы можем создавать узлы нашей сети.

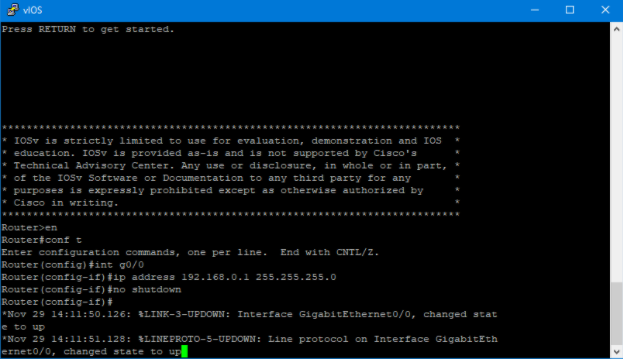


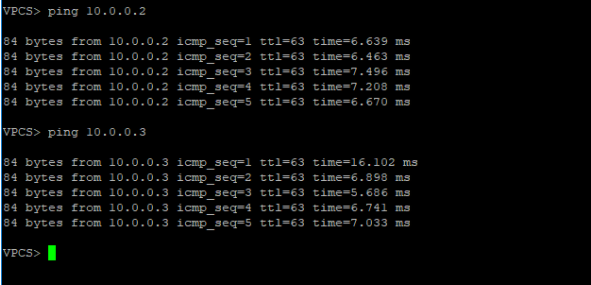
В нем я создам простую топологию и сконфигурирую ее.

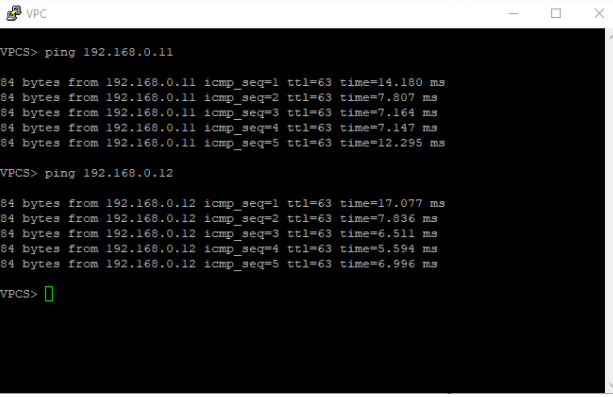


Конфигурируем роутер





Попробуем выполнить команду ping



Как видим построенная топология полностью функционирует