## **Curl, Wget**

- Необходимо установить <u>Ubuntu-Server</u>. Нужно обеспечить сетевую связность между основной и виртуальной машинами, можно использовать как *NAT*, так и *bridg*е, разницы нет, но необходимо будет рассказать, как оно работает.
- Далее необходимо локально развернуть у себя на сервере сервис <a href="httpbin">httpbin</a> (или же любой другой сервис (можно самописный), чтобы с ним можно было работать с помощью *curl*-запросов) для выполнения *curl* запросов.
- Выполнить серию <u>curl</u> запросов, обращаясь к развернутому сервису: любые пять запросов, но не более двух из одной категории (к примеру, два из категории HTTP Methods, два из категории Images и один из категории Anything). **Очевидно, что при одинаковых запросах у большого числа людей, приниматься они будут только у первого числа сдающих, так что креативность в каком-либо виде приветствуется.**
- Необходимо объяснить, что возвращает каждый из *curl* запросов, включая все возможные заголовки, также необходимо рассказать про все используемые (и не только) параметры команды *curl*.
- Необходимо на своем ubuntu-server развернуть <u>Apache HTTP</u>
  <u>Server</u> (можно любой другой веб-сервер), можете сделать на нем какой угодно фронт, можете ничего не делать. Необходимо положить на этот сервер любой большой файл, и любую картинку.
- Необходимо с помощью <u>wget</u> скачать с сервера: картинку, сам сайт, и большой файл (загрузку большого файла необходимо прервать и потом возобновить).
- Необходимо объяснить каким образом работает *wget*, какие параметры в нем применяются и для чего он нужен.