

Лабораторная работа №1

Администрирование сетевых подсистем

Машков Илья Евгеньевич

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	8
	Список литературы	9

Список иллюстраций

Список таблиц

1 Цель работы

Целью данной работы является приобретение практических навыков установки Rocky Linux на виртуальную машину с помощью инструмента Vagrant.

2 Задание

1. Сформируйте box-файл с дистрибутивом Rocky Linux для VirtualBox.
2. Запустите виртуальные машины сервера и клиента и убедитесь в их работоспособности.
3. Внесите изменения в настройки загрузки образов виртуальных машин server и client, добавив пользователя с правами администратора и изменив названия хостов.
4. Скопируйте необходимые для работы с Vagrant файлы и box-файлы виртуальных машин на внешний носитель. Используя эти файлы, вы можете попробовать развернуть виртуальные машины на другом компьютере.

3 Выполнение лабораторной работы

Итак, начнём с того что все мои попытки скомпилировать box-файл провалились, поэтому я использовал версию файла, которая была выложена на ТУИСе.

Сначала я взял файл с Rocky10, но этот образ никаким образом не хотел ставиться, поэтому я поставил 9-ю версию и далее работал на ней.

Скриншотов я не делал, т.к. установка системы затянулась на два-три месяца, ибо я всё пытался решить проблему с компиляцией box-файла, но ничего сделать так и не удалось.

Все конфиги и packer, и vagrant переписывались мной по несколько раз, что тоже не дало никакого результата.

В конфигах виртуальных машин server и client было исправлено кол-во ядер, ОЗУ и видеопамяти так, чтобы машина работала исправно, потому что с начальными параметрами она работала плохо.

4 Выводы

Во время выполнения лабораторной работы я хоть и не без трудностей, но всё-таки освоил работу с packer и vagrant.

Список литературы

Администрирование сетевых подсистем