Учреждение образования

«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Облачные технологии. Лабораторная работа №2

Студент: Трубач Д. С.

ФИТ 4 курс 5 группа

Преподаватель: Бернацкий П. В.

Минск 2024

Таблица 1. Виртуальные коммутаторы гипервизора VMware WorkStation

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п.п | Обозначение виртуального коммутатора в VMware WorkStation | Назначение коммутатора | Соответствующий вариант сетевого подключения сетевого адаптера (сетевой карты) в настройках виртуальной машины |
| 1 | VMnet0 | Мостовое подключение к сетевой карте хозяйской машины. | Bridged: Connected Directly to Physical Network |
| 2 | VMnet1, VMnet2-VMnet7 | Подключение к частной сети виртуальных машин, изолированной от внешних сетей.  Подключению к изолированному сетевому сегменту организованному в среде VMware WorkStation | Host-only: A private network shared with the host.  Custom: Specific virual network.  VMnet1 LAN Segment: 192.168.136.128 – 192.168.136.254 |
| 3 | VMnet8 | Подключение к сетевой карте хозяйской машины в режиме NAT с назначением адреса ВМ по протоколу DHCP | NAT: Used to share host’s IP address.  DHCP:  192.168.11.128 - 192.168.111.254 |

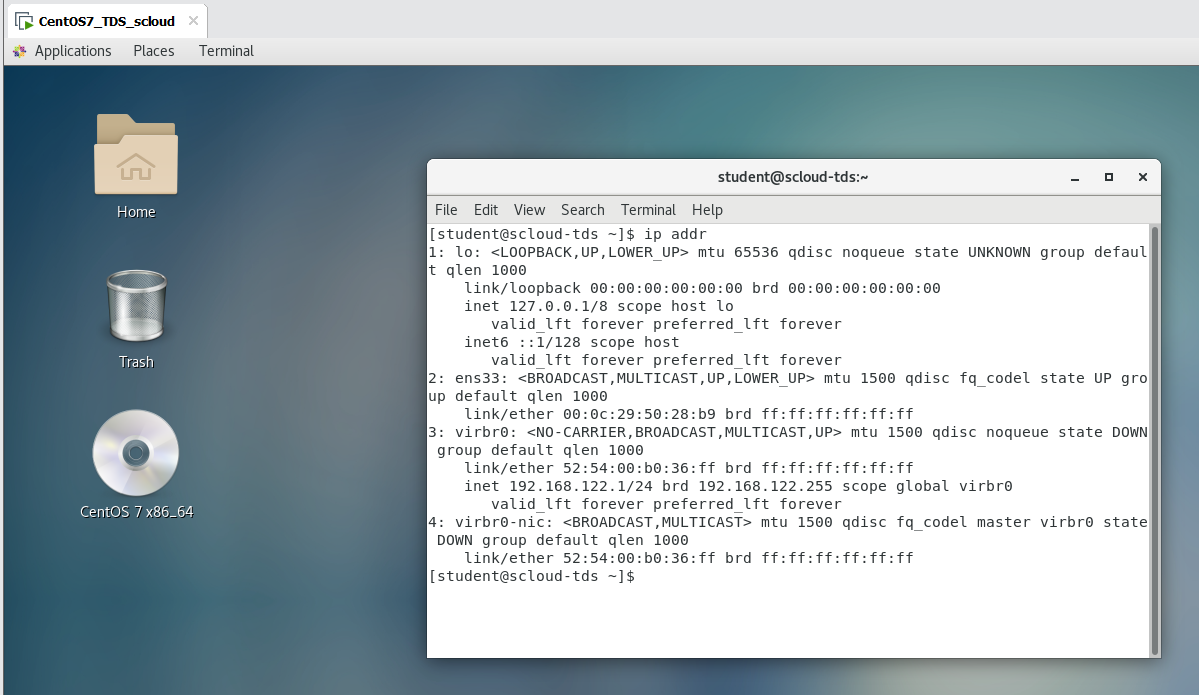
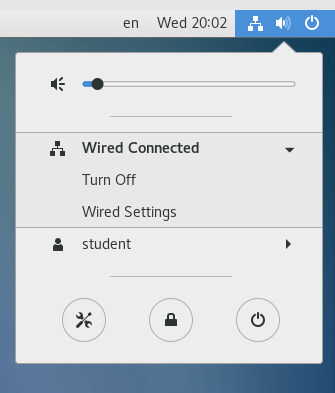
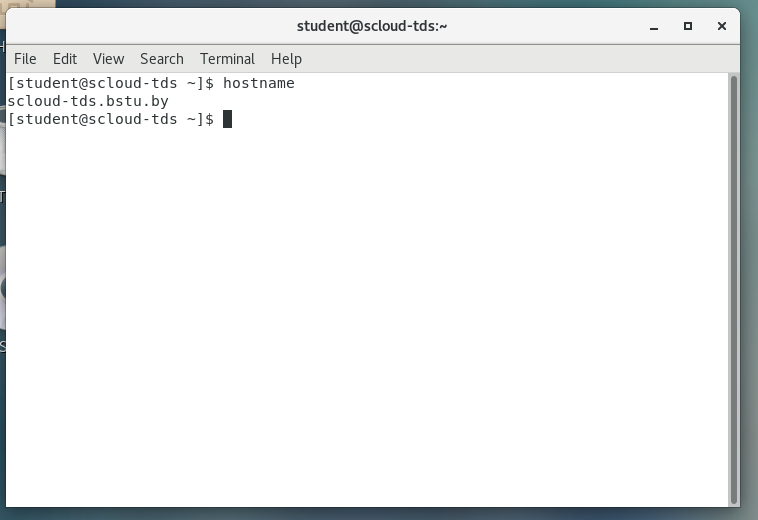
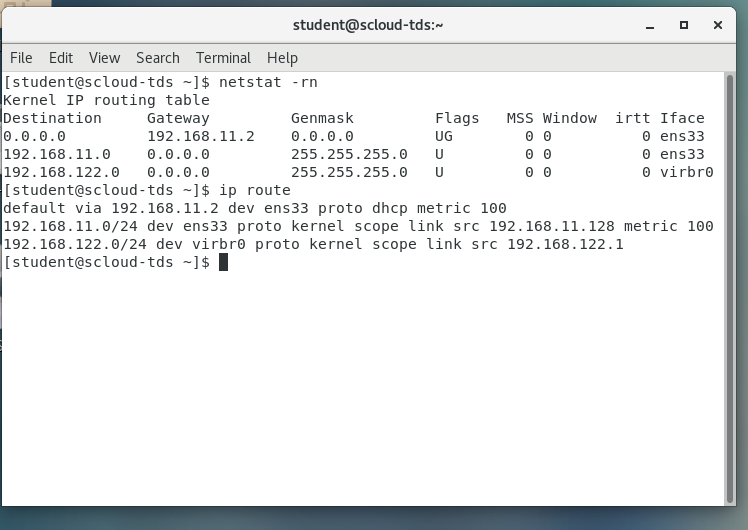
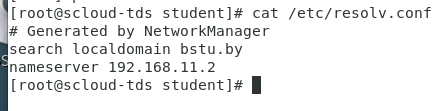


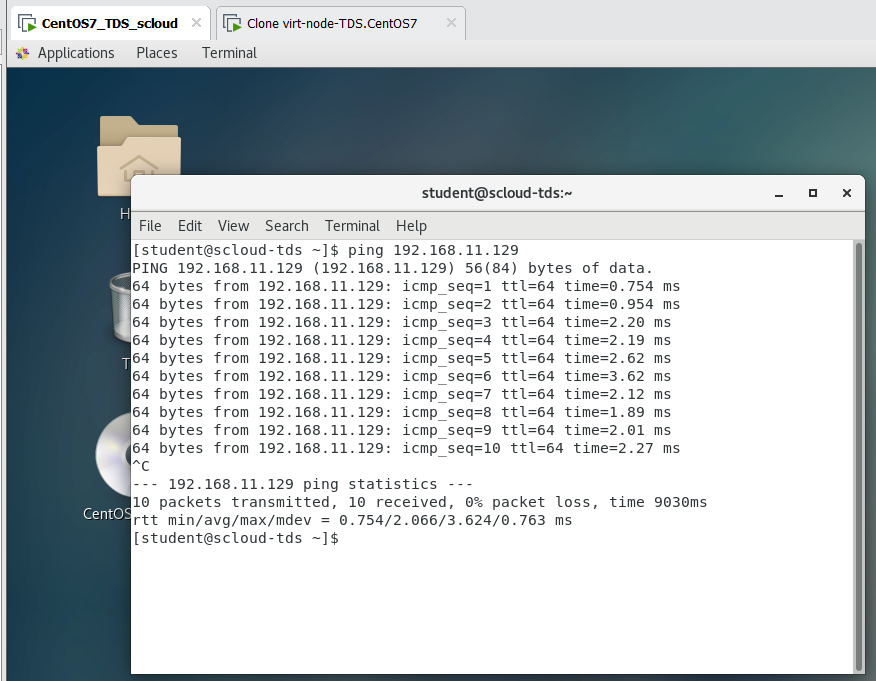
Рисунок 1 – Установка CentOS7

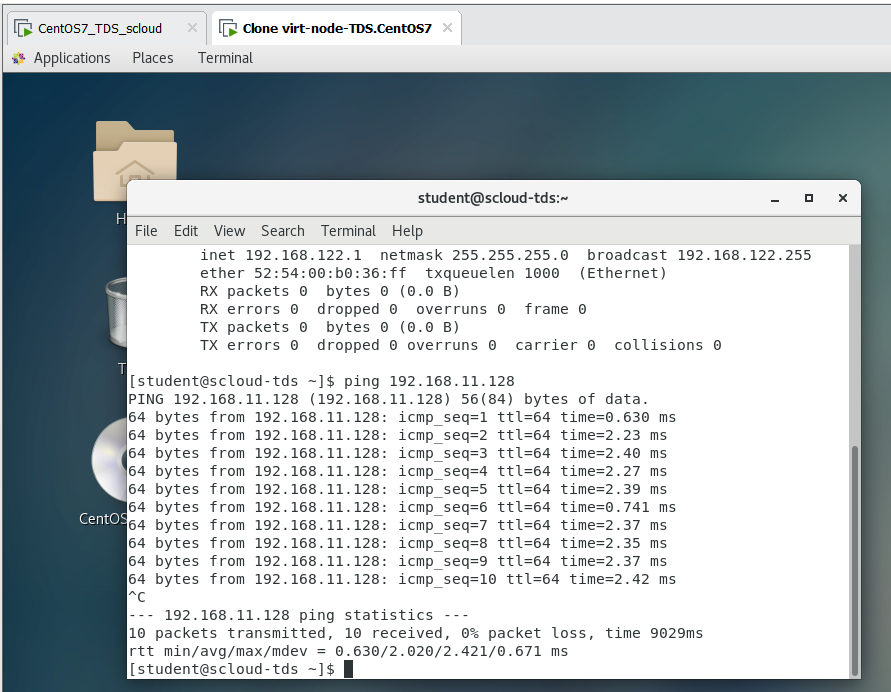


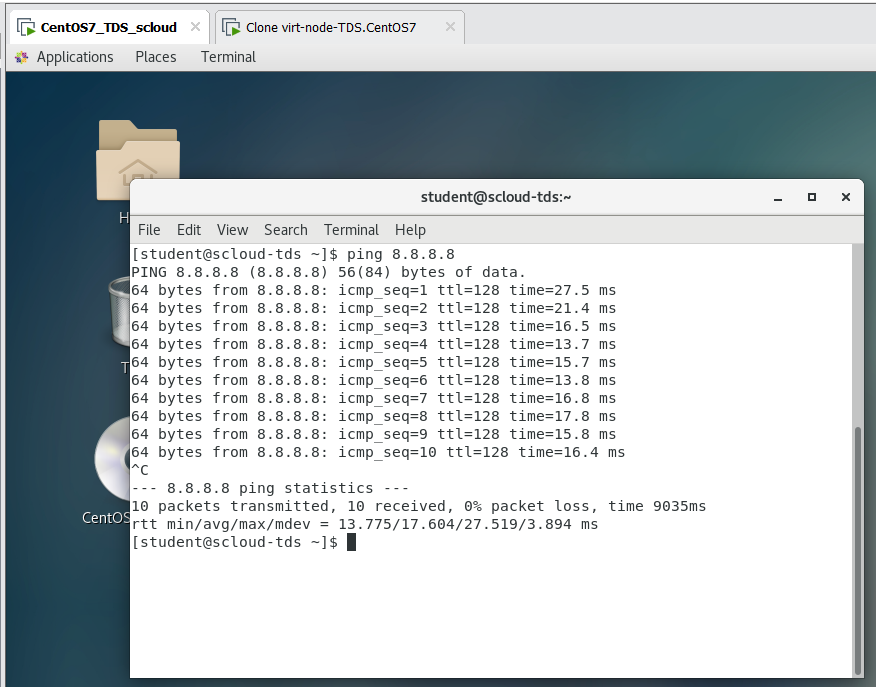












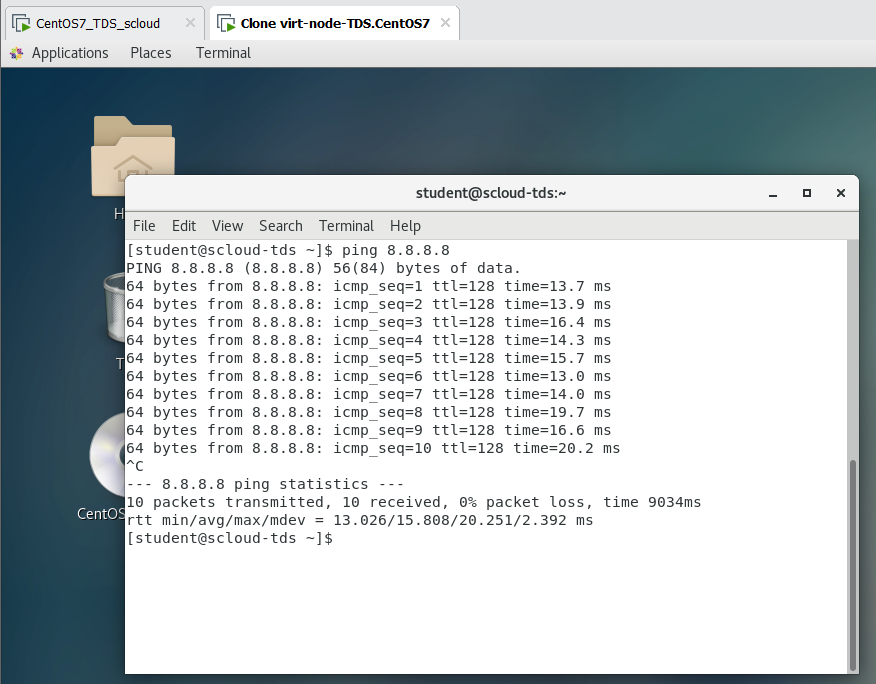
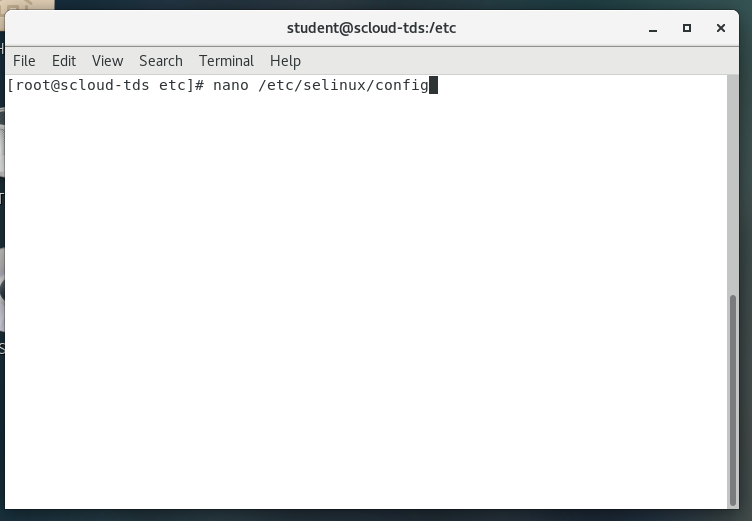


Таблица 1. Текущие сетевые настройки ВМ.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п | Имя ВМ в Library VMware WorkStation | hostname | IP address  MAC address | Gateway \*\*\*  (маршрут по умолчанию).  Доступ к Internet | Virtual Switch к которому подключен сетевой адаптер ВМ\*\*\*\* | Адреса DNS установленные в ВМ\*\*\*\*\* |
| 1 | CentOS7\_TDS\_scloud | scloud-tds.bstu.by | 192.168.11.128/24  00:0c:29:21:88:59 | 192.168.11.2  Есть | VMnet8 | 192.168.11.2 |
| 2 | Clone virn-node-TDS.CentOS7 | scloud-tds.bstu.by | 192.168.11.128/24  00:0c:29:47:58:26 | 192.168.11.2  Есть | VMnet8 | 192.168.11.2 |



https://xost.su/support/cannot-find-a-valid-baseurl-centos-6

Нужно заменить содержимое файла /etc/yum.repos.d/CentOS-Base.repo на то что написано на сайте

