Учреждение образования

«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

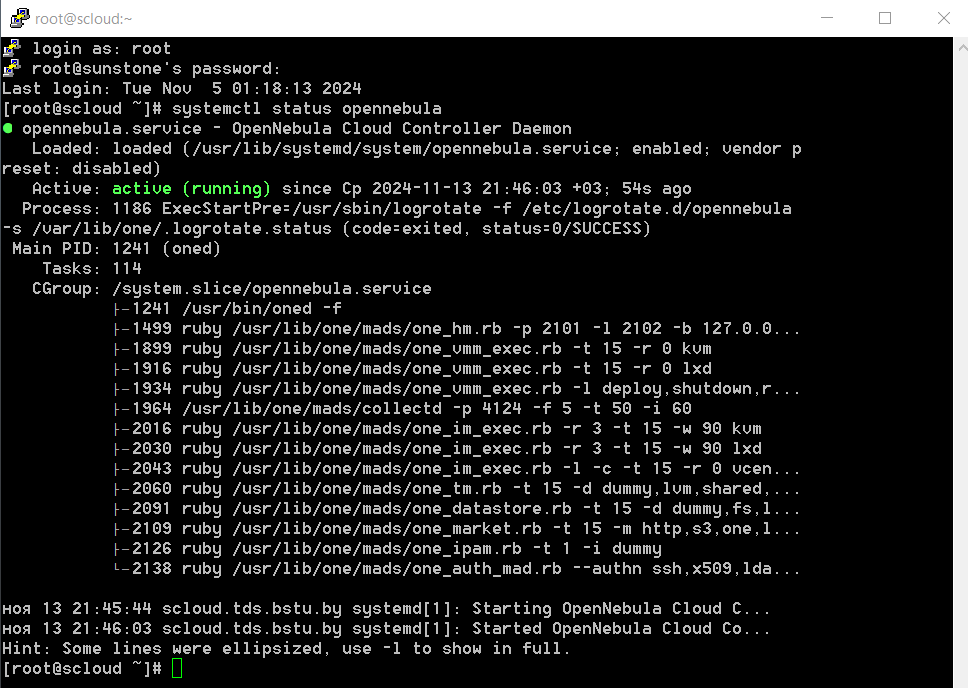
Распределённые и облачные системы. Лабораторная работа №11

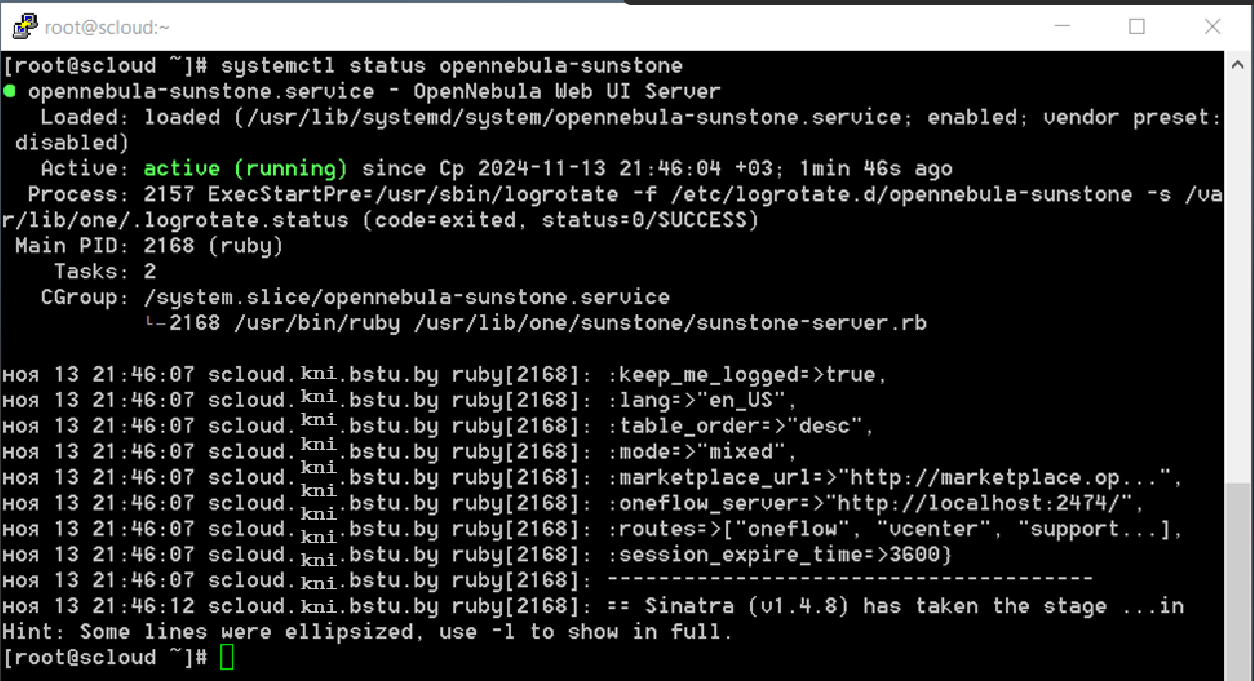
Студент: Коруш Н.И.

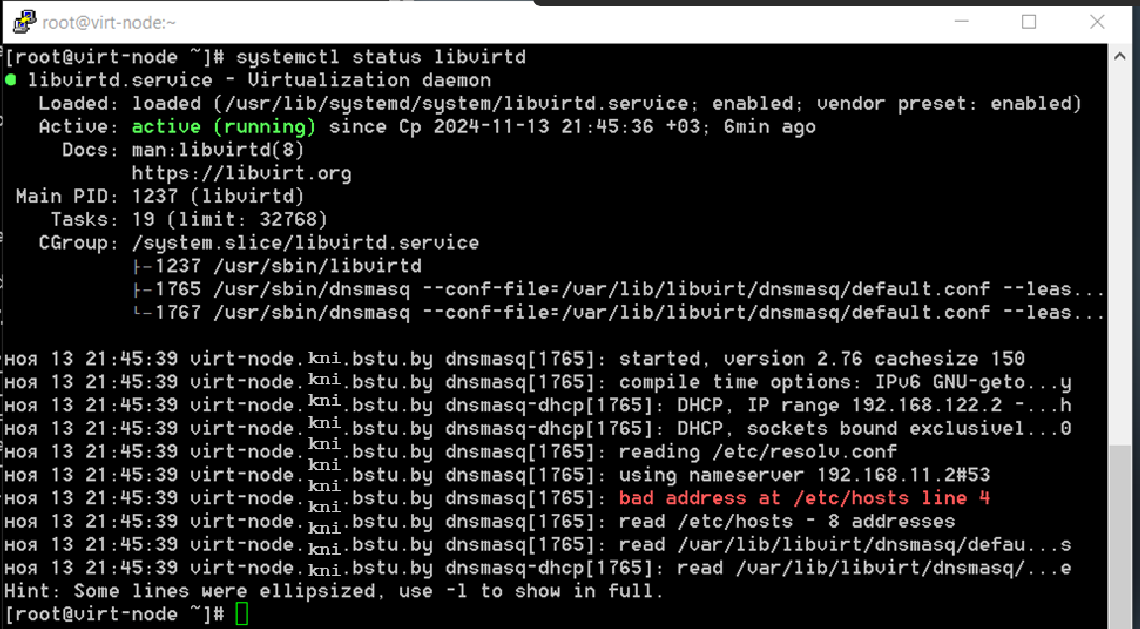
ФИТ 4 курс 5 группа

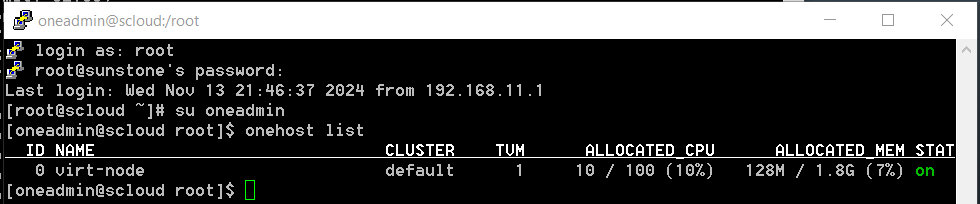
Преподаватель: Бернацкий П. В.

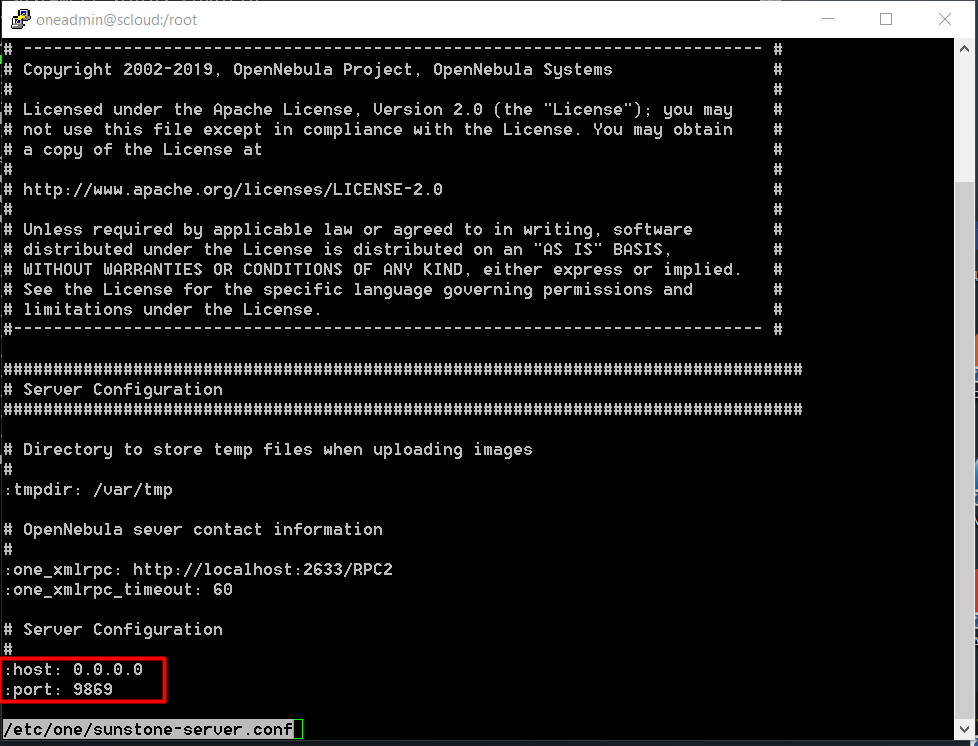
Минск 2024

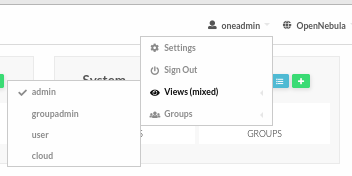


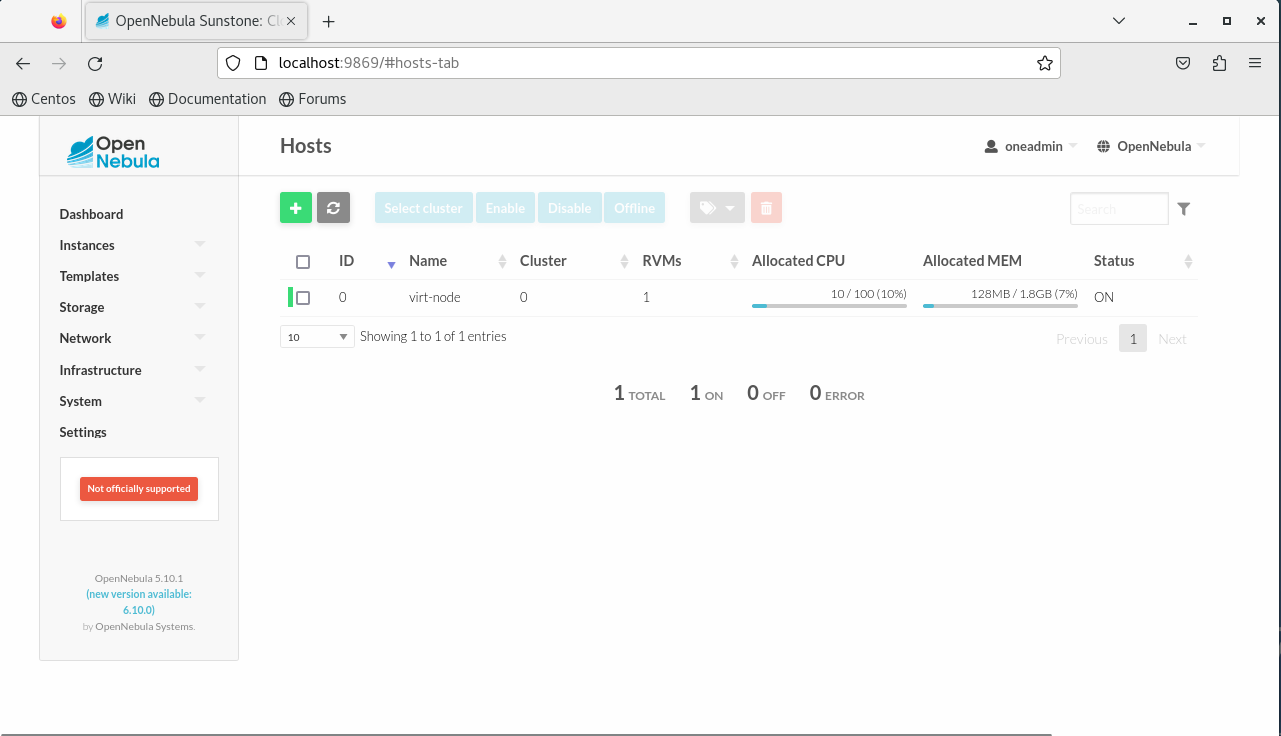


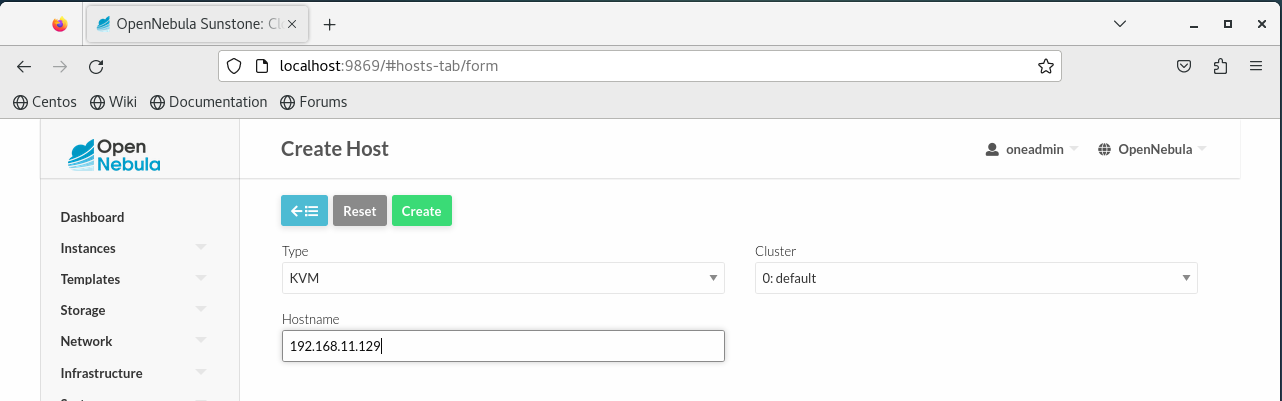


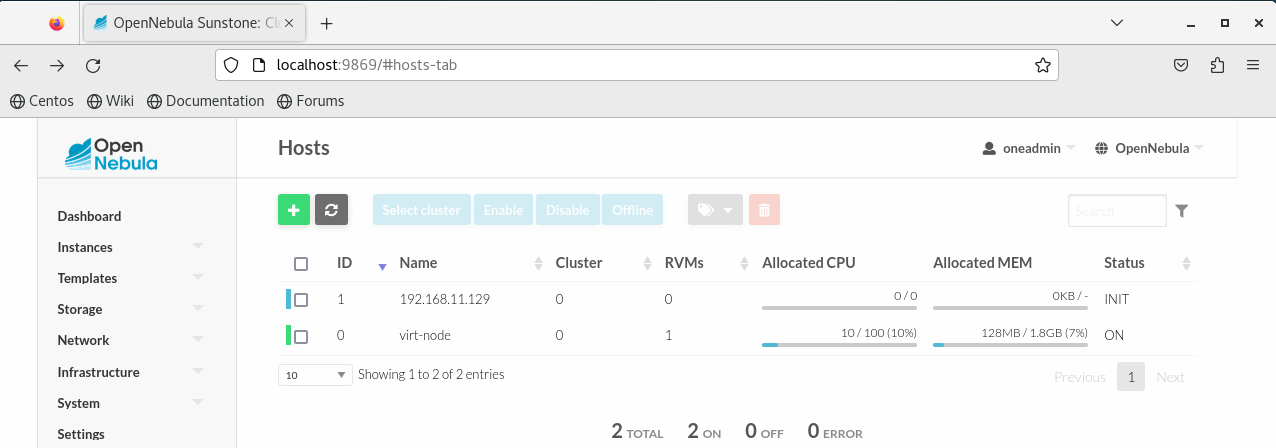


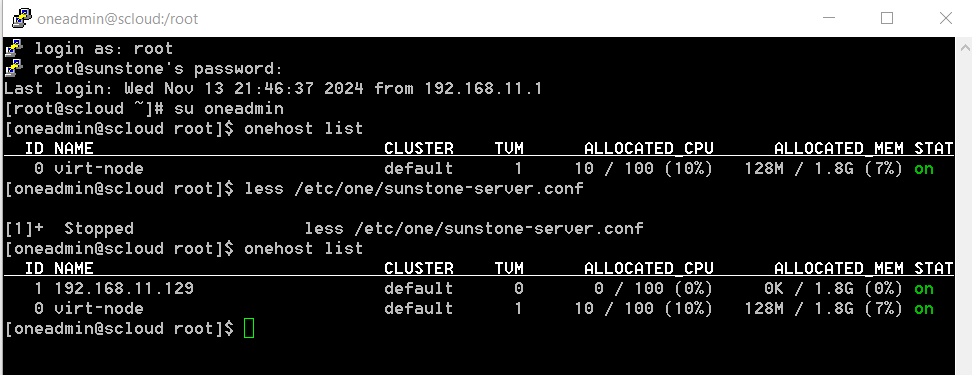


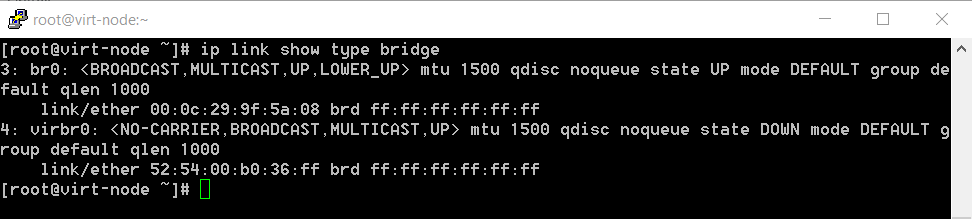










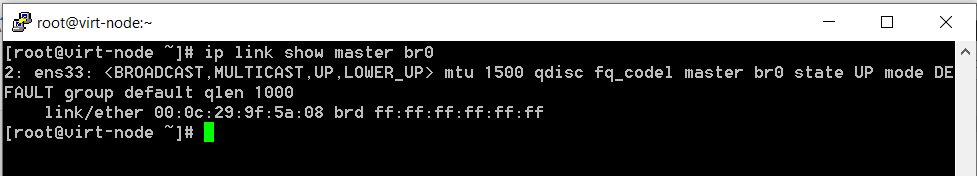


Видим 2 моста:

- br0 – созданный в л.р. 5, он исползуется OpenNebula.

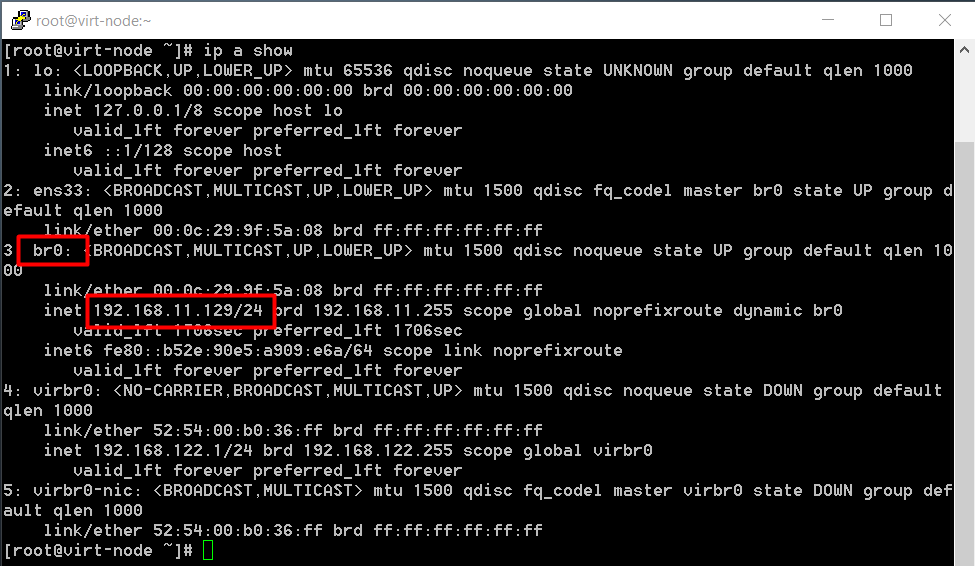
и

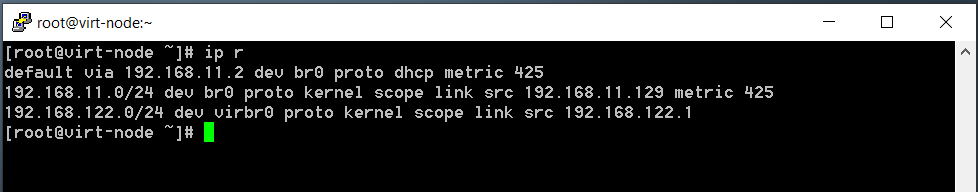
- virbr0 – созданный системой. Этот мост используется гиперизором KVM, и не используется OpenNebula.

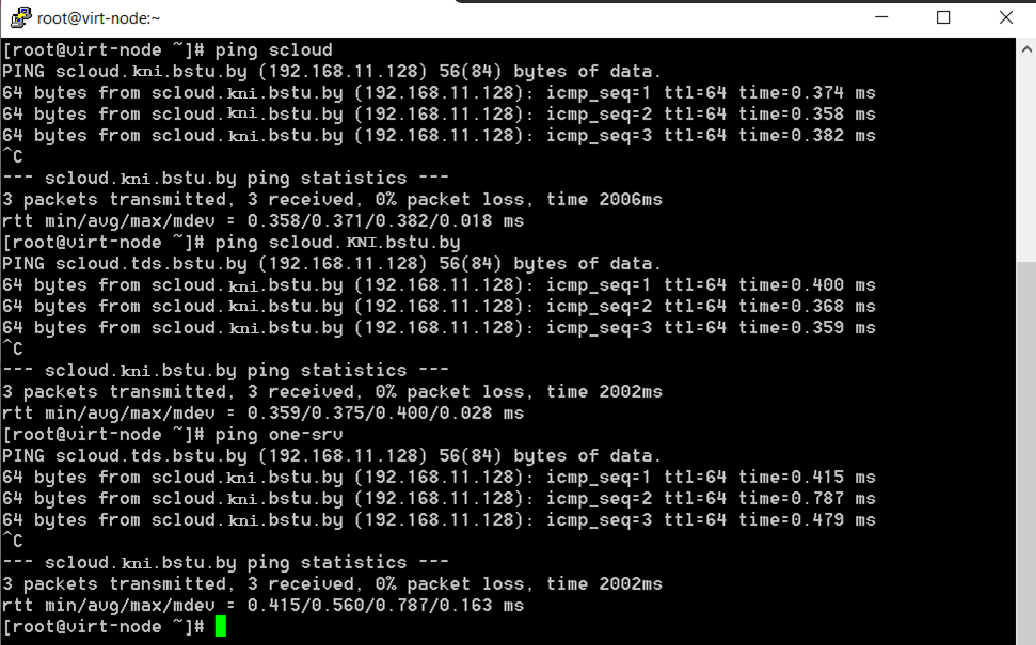


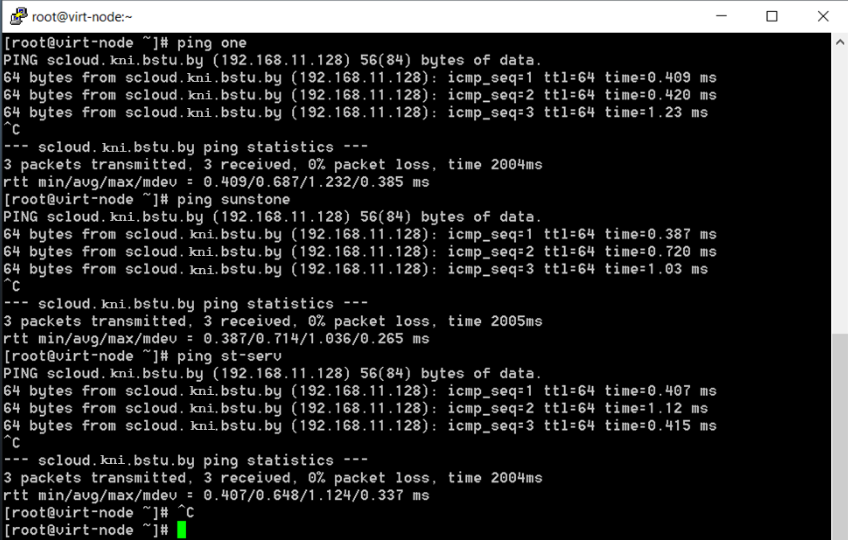
**br0** работает на сетевом интерфейсе ens33

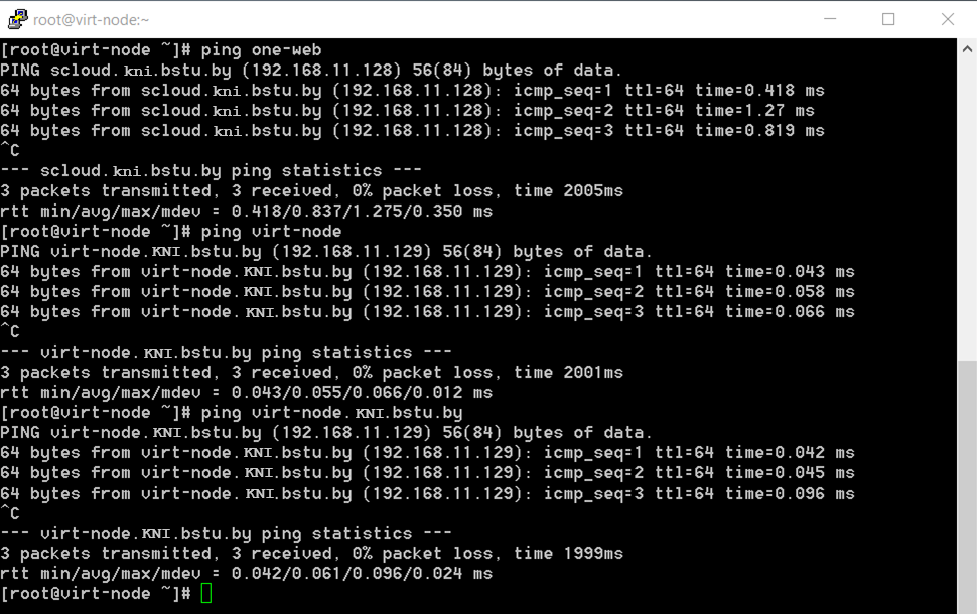
 **virbr0** работает на сетевом интерфейсе virbr0-nic.

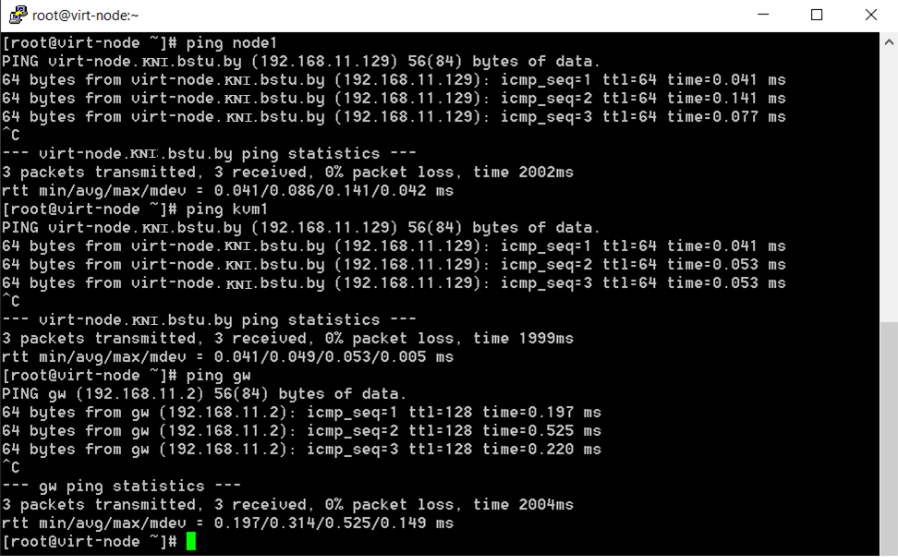


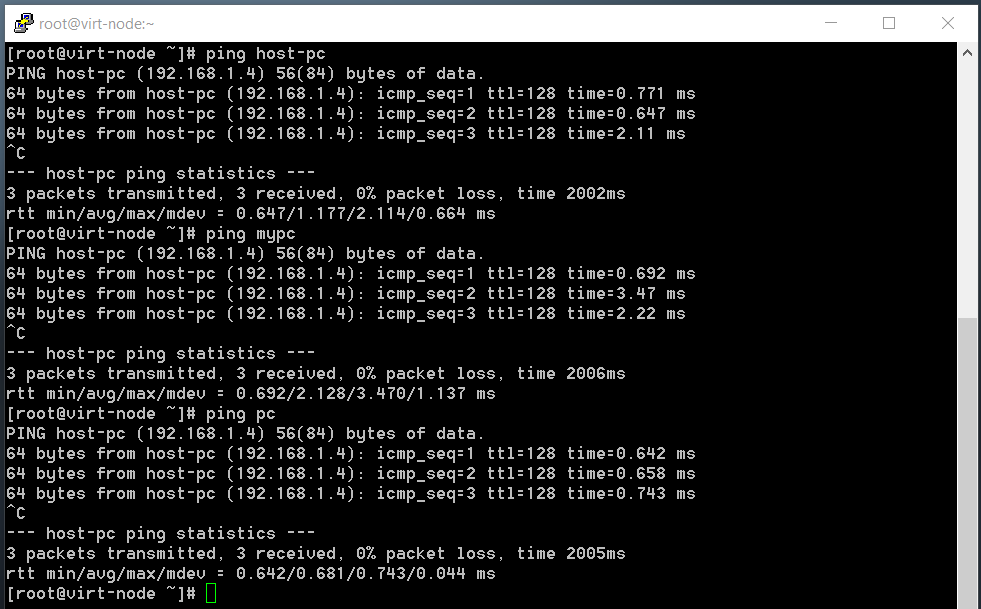


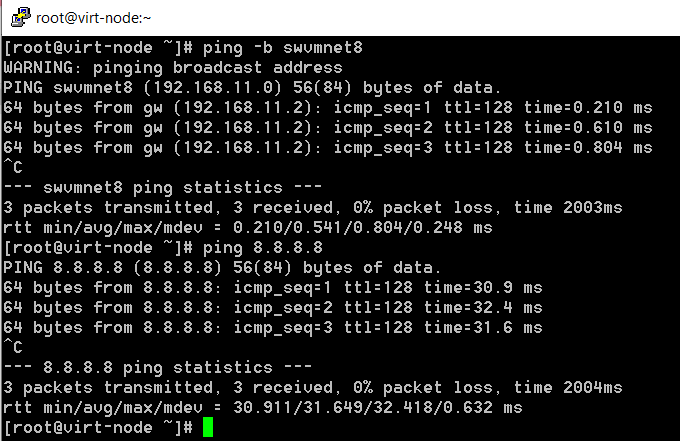


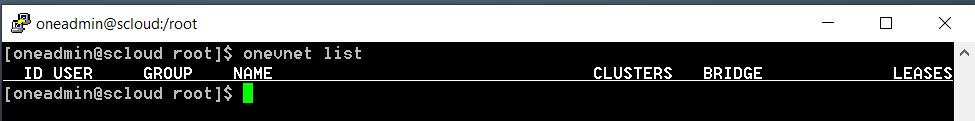




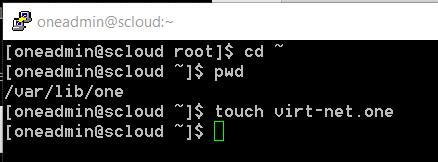


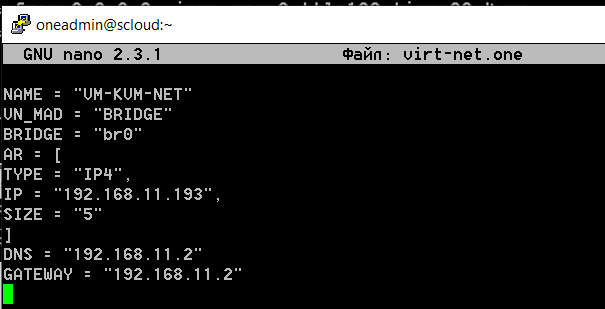






Список виртуальных сетей





Описание параметров:

NAME (имя вирт. сети), используется для однозначного определения сети при обращении к ней;

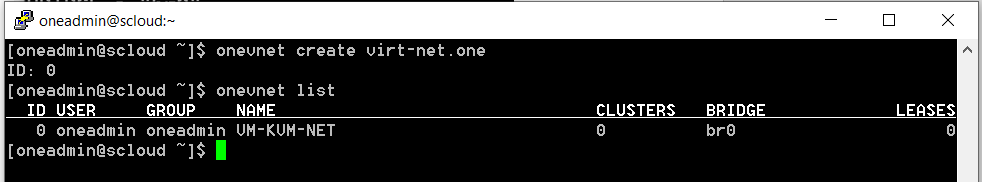
VN\_MAD драйвер, используемый для реализации этой вирт. сети.

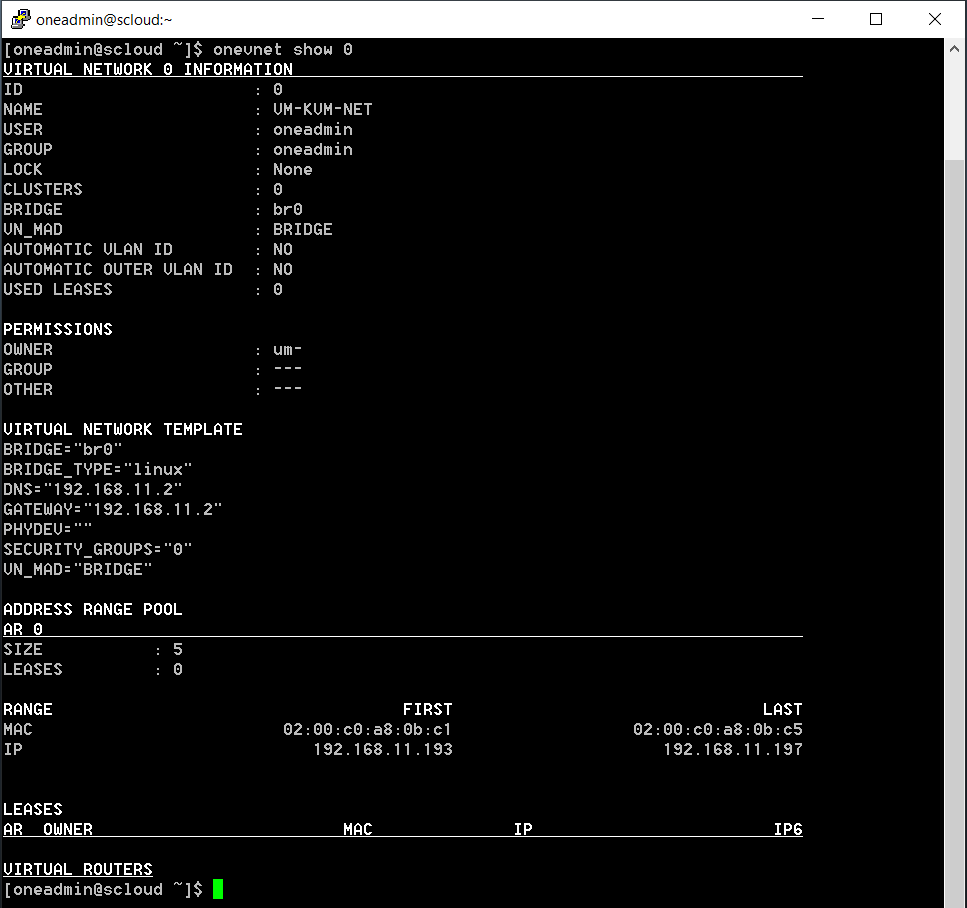
AR – диапазон адресов

DNS -днс сервер

GAREAWAY – шлюз







Из вывода этой команды (описания сети) видно, что ВМ будут назначаться IP из диапазона 192.168.11.193 - 192.168.11.197

