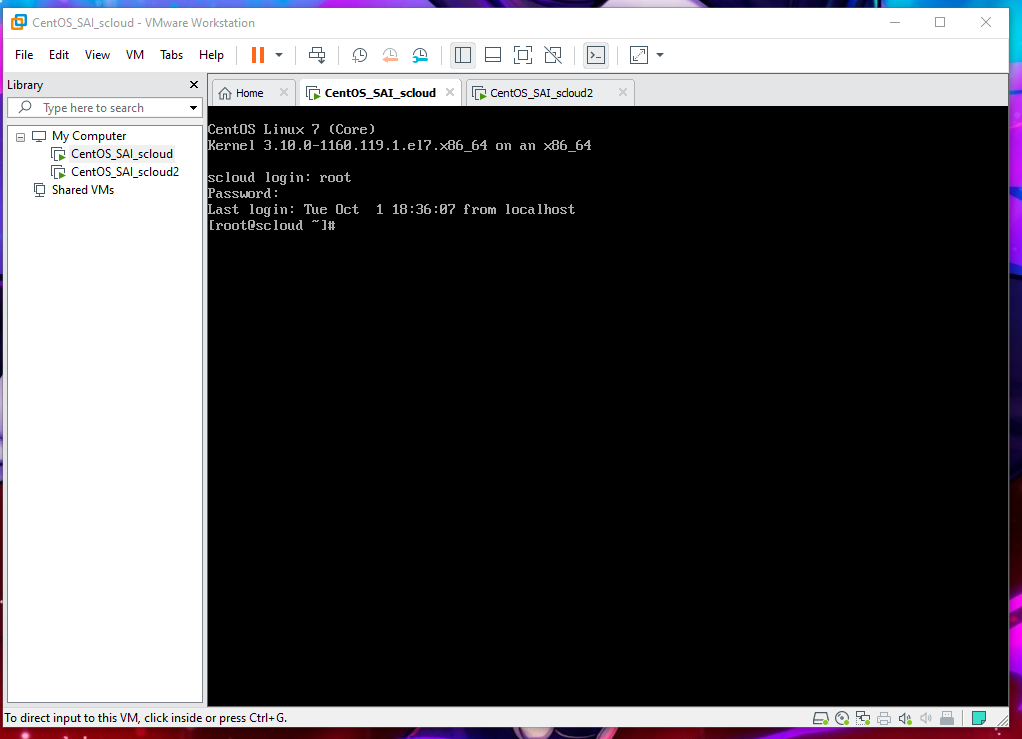
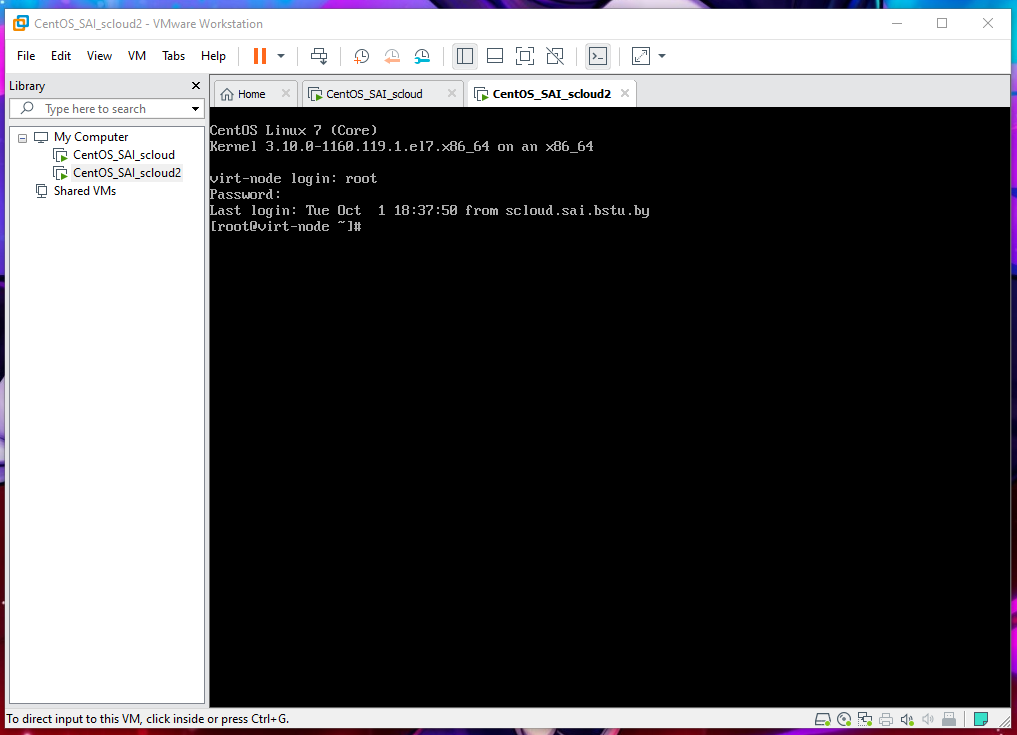
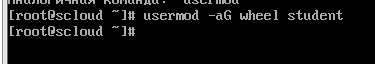
ОТЧЁТ 4

* 1. **Получение прав, необходимых для инсталляции ПО OpenNebula**

****

****

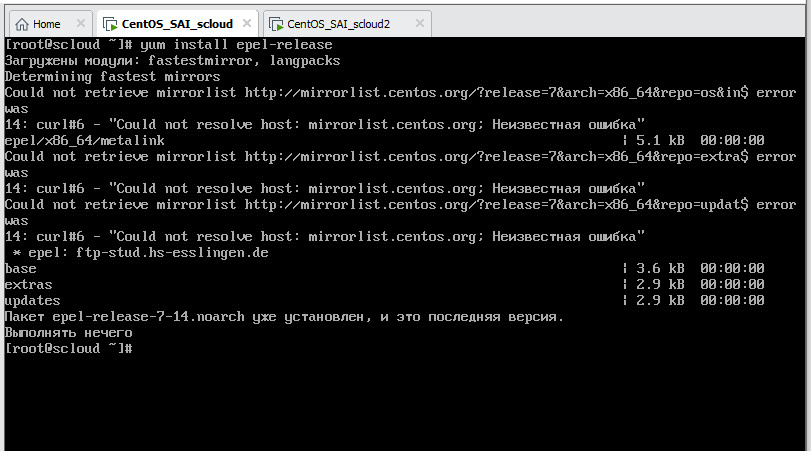
**1.1.2 Включение пользователя student в группу, которой позволено использовать команду sudo.**

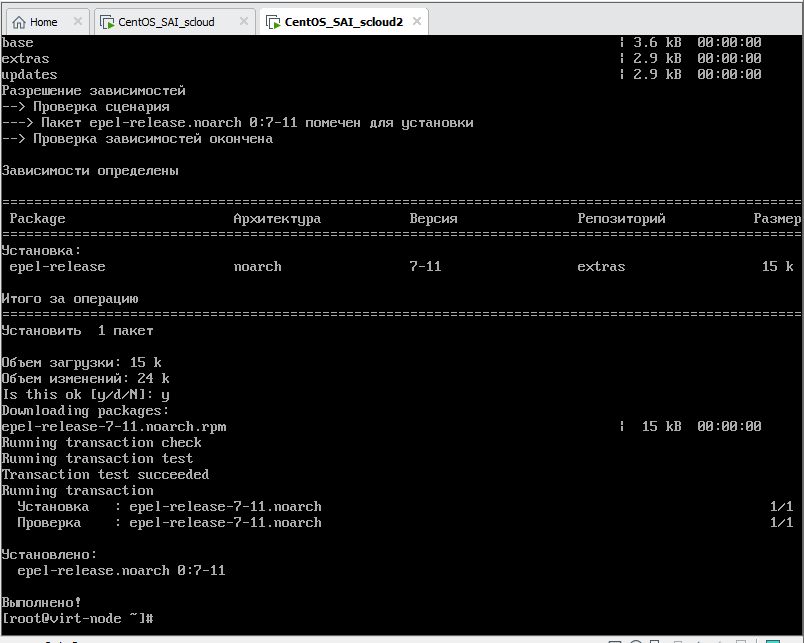


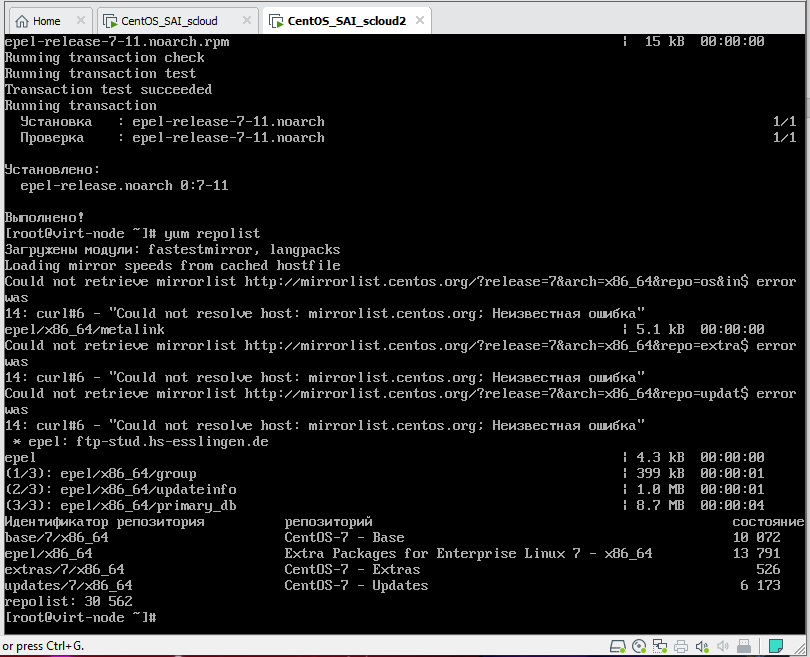


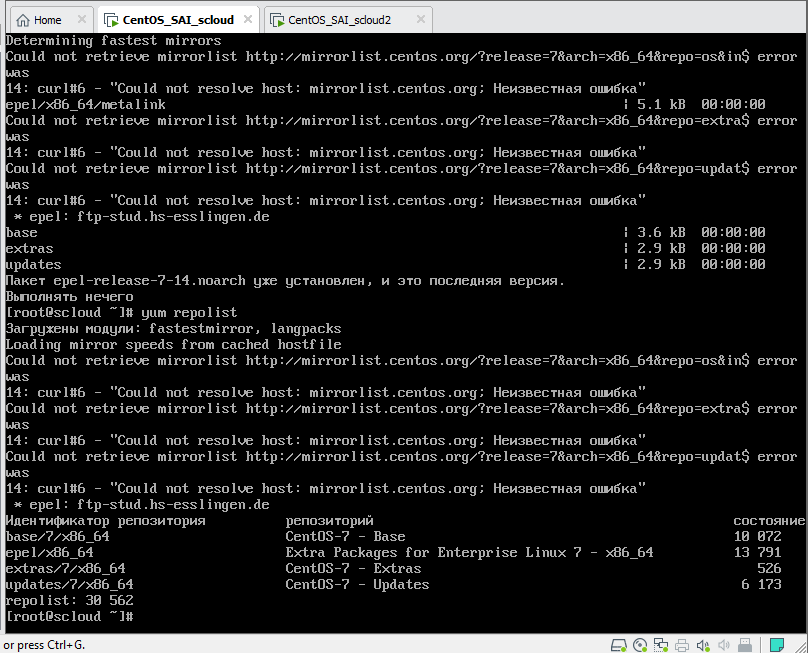
**1.2. Создание и настройка репозиториев пакетов, необходимых для установки.**

**1.2.1 Подключить EPEL репозиторий**.

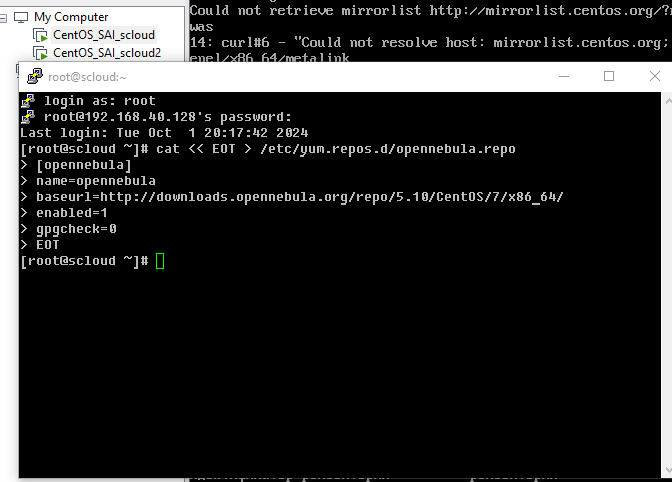


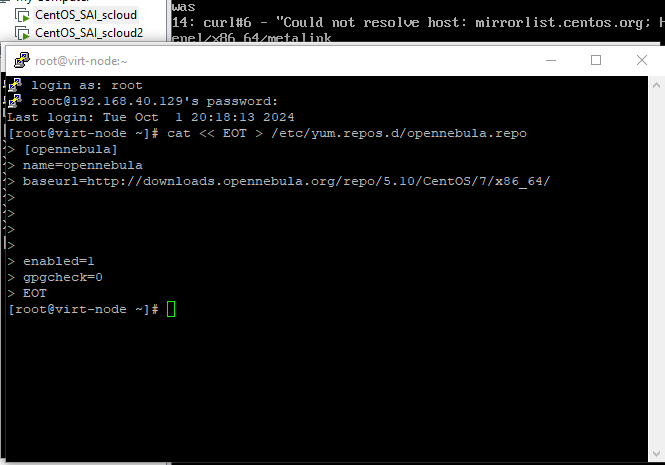




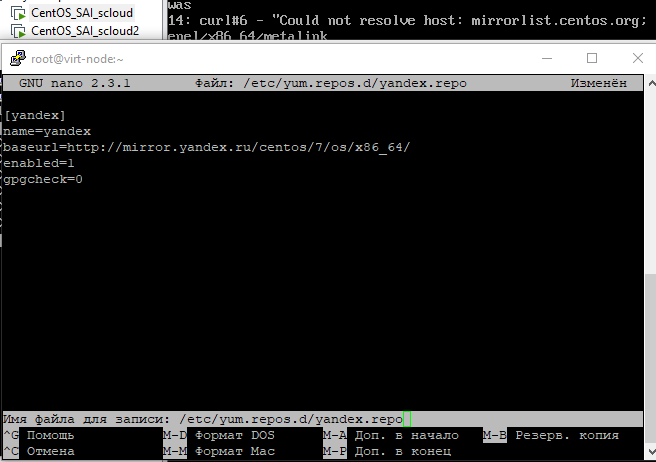


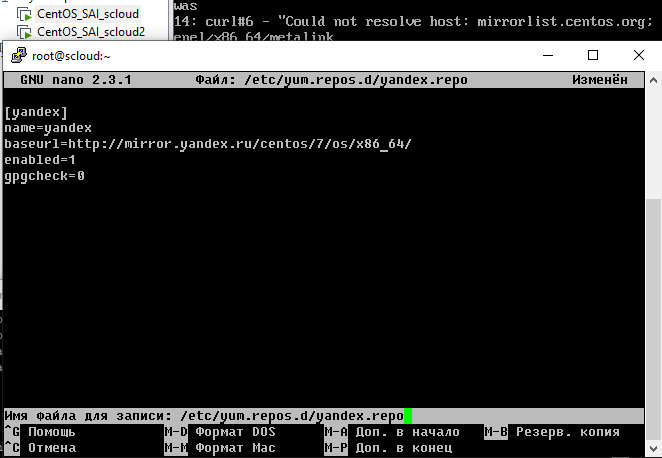
**1.2.2 Добавить репозиторий OpenNebula.**

****

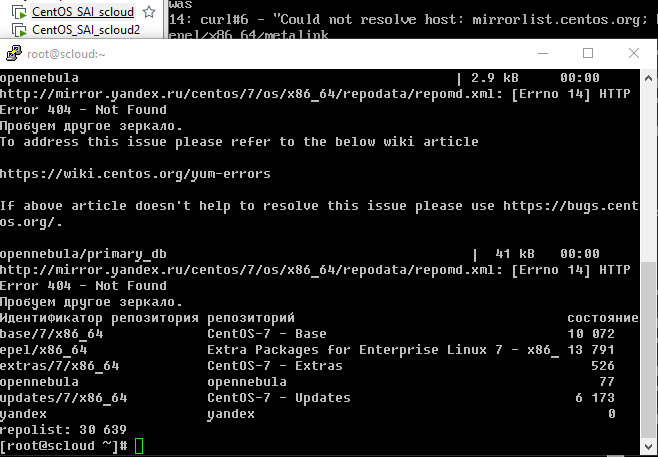
****

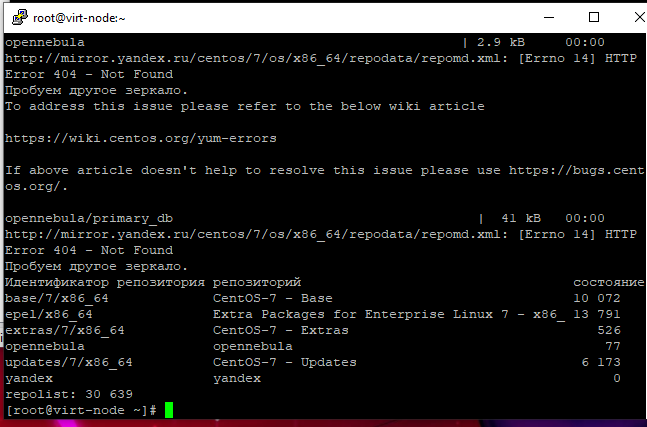
**1.2.3 Добавить репозиторий Yandex:**





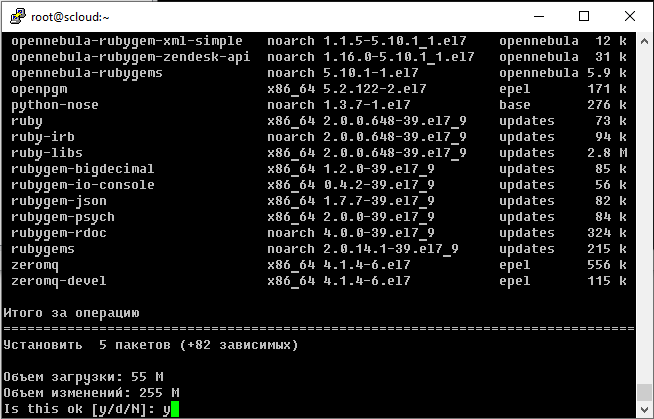
Проверим появились ли новые репозитории в списке:

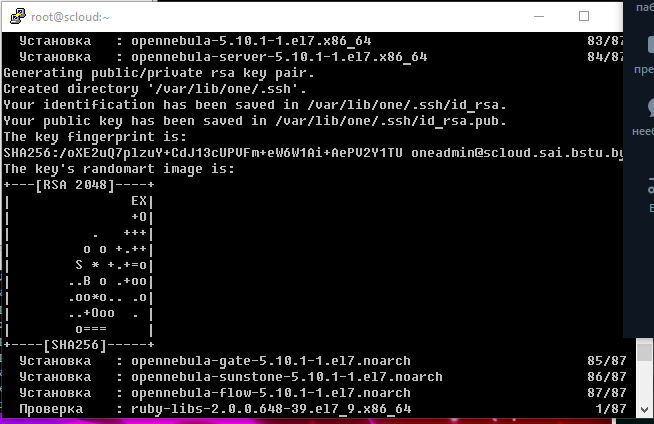


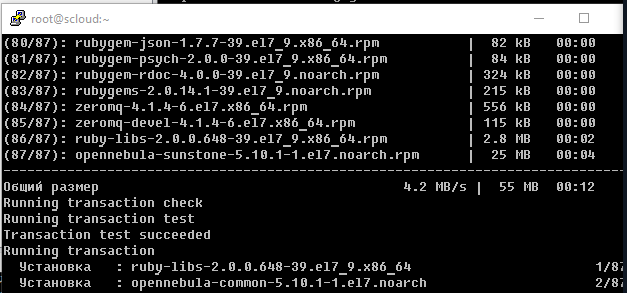


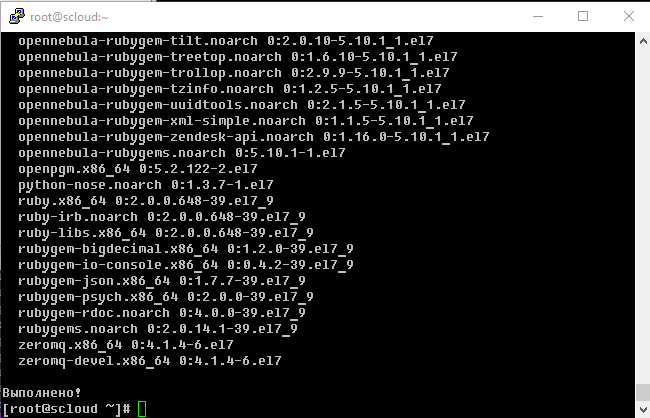
**1.3. Установка пакетов ПО головного (управляющего) узла облака OpenNebula (Front-end).**

**1.3.1 Установка пакетов ПО на управляющий узел (Front-end opennebula).**

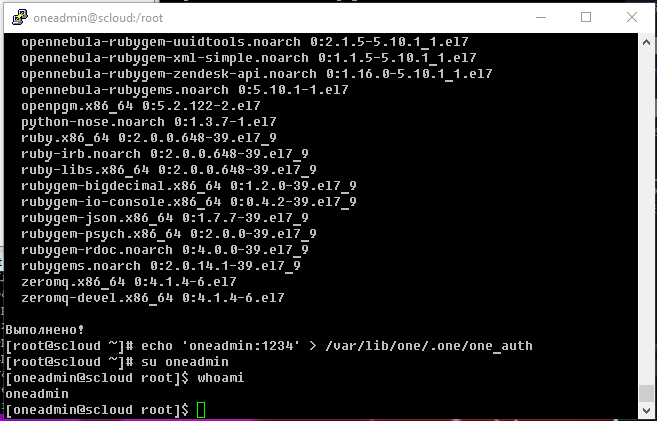




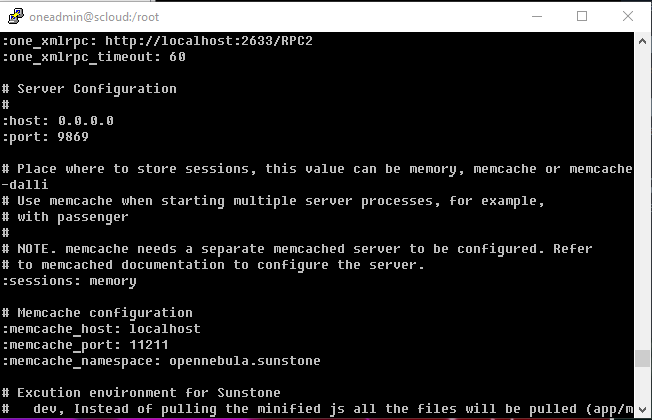




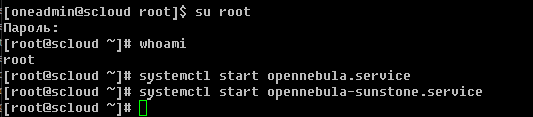
**2.1 Создадим пароль для oneadmin:**



**2.2 Необходимо проверить на каком IP и TCP порту принимает запросы веб-сервер sunstone.**

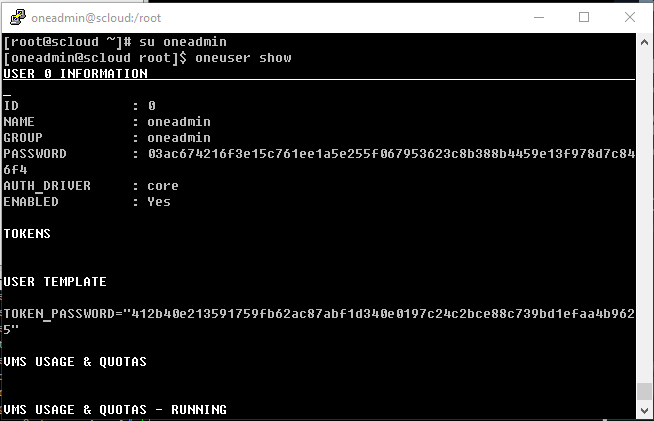


**2.3 Запустить сервисы OpenNebula**

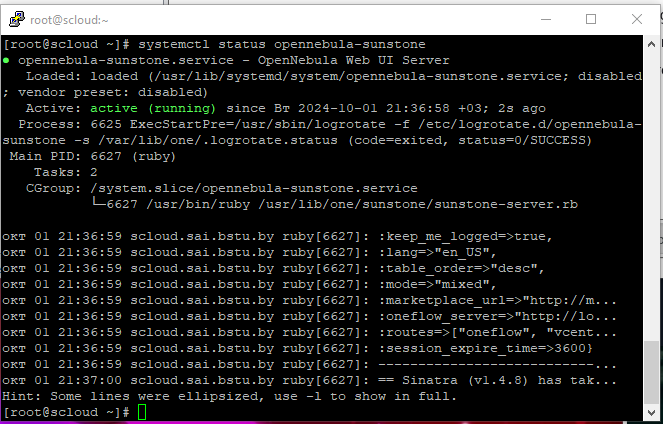


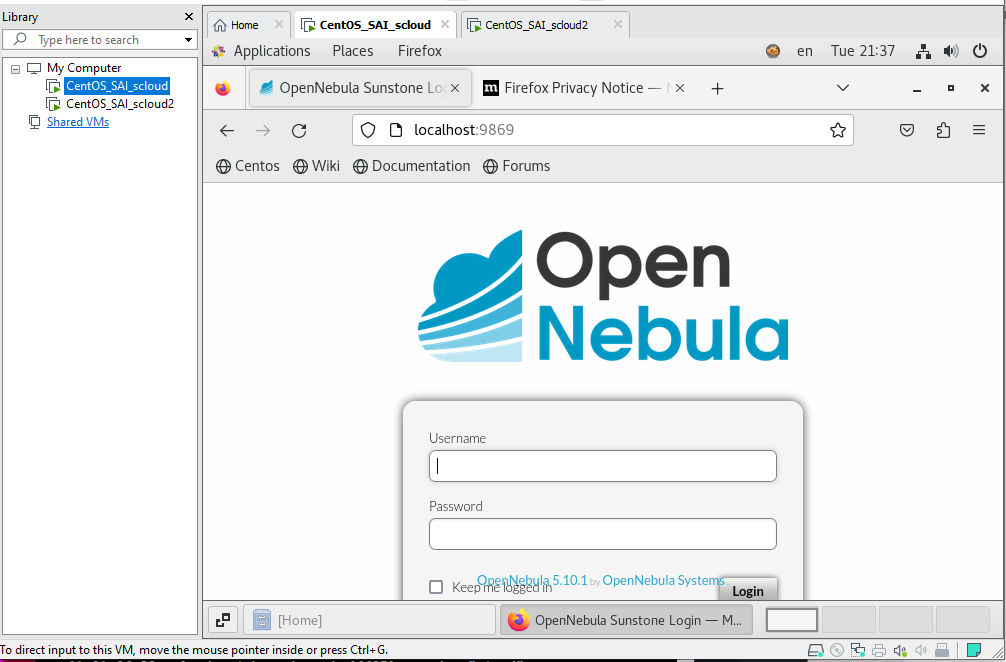
**2.4 Проверка правильности установки ПО OpenNebula**

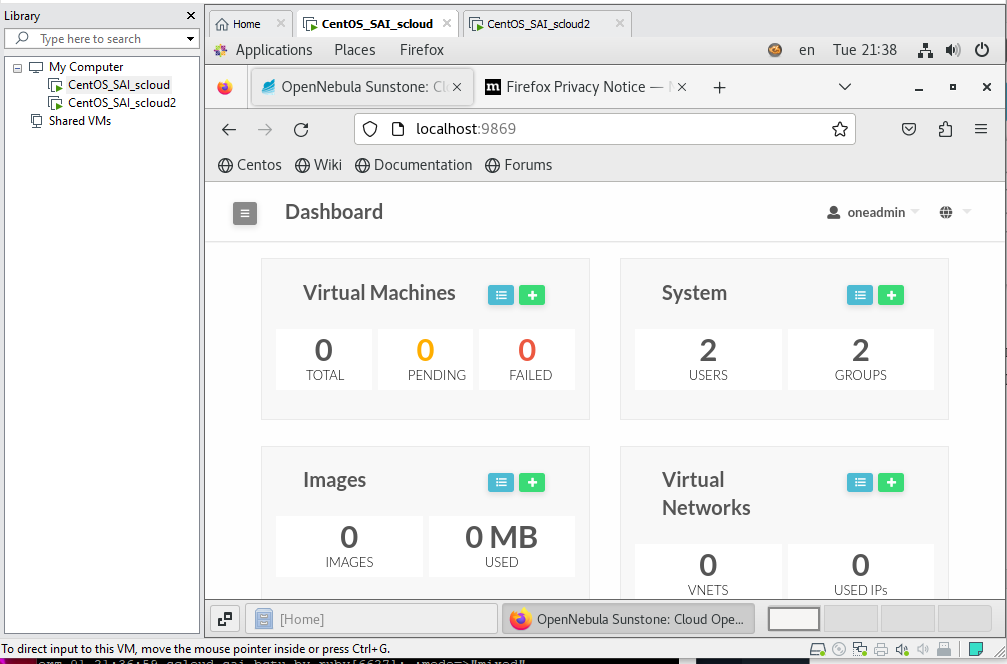
**2.4.1 Проверка с помощью Linux CLI**



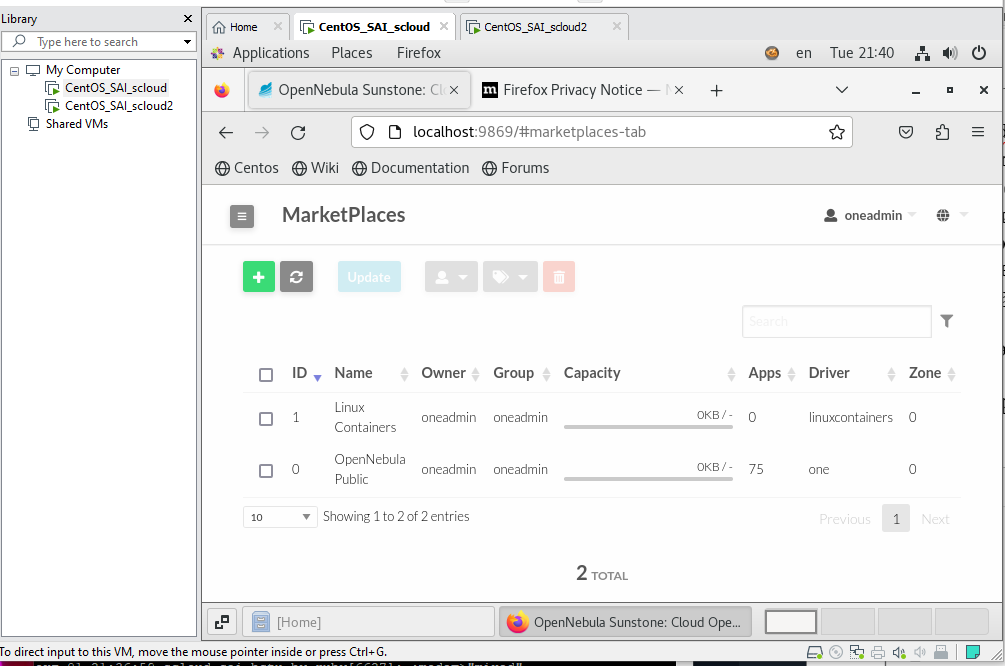
**2.4.2 Проверка правильности установки ПО OpenNebula на управляющем узле с помощью графического интерфейса веб-сервера Sunstone**

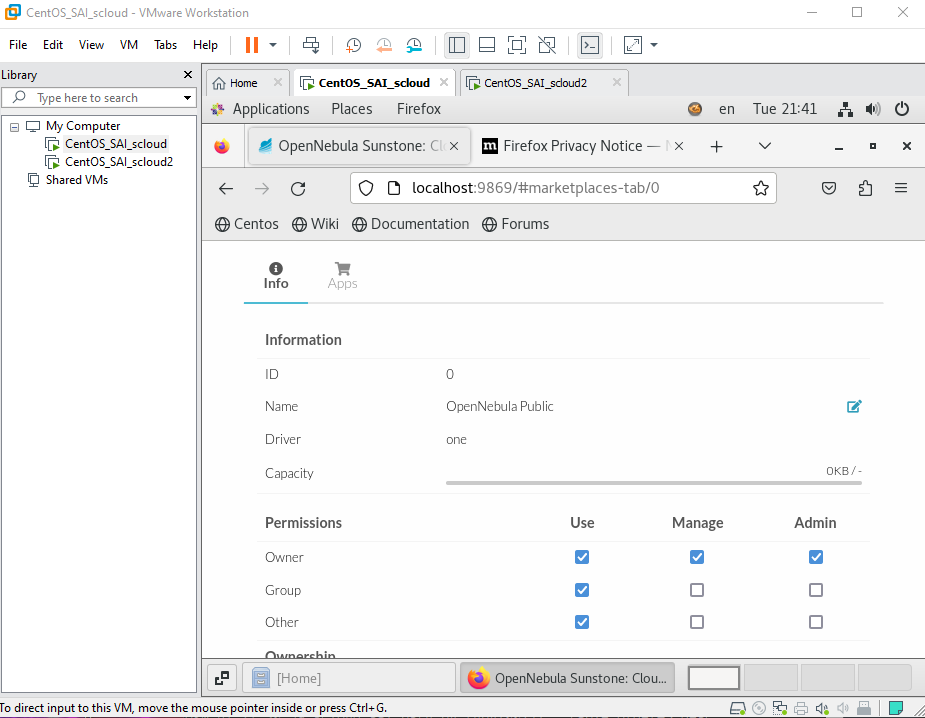


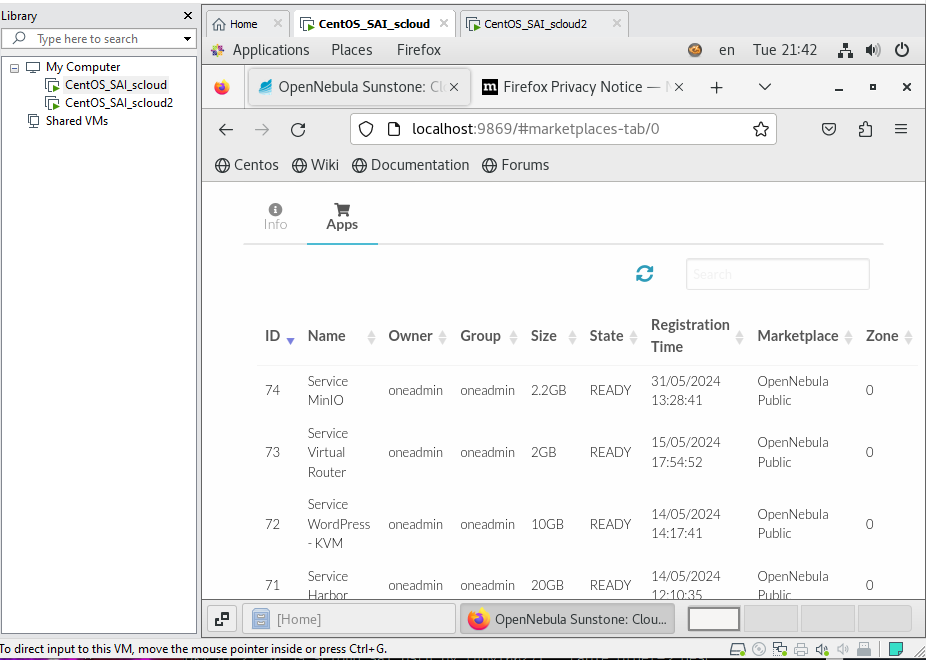




**2.4.3 Проверка доступности площадок Marketplace и Linux Containers**



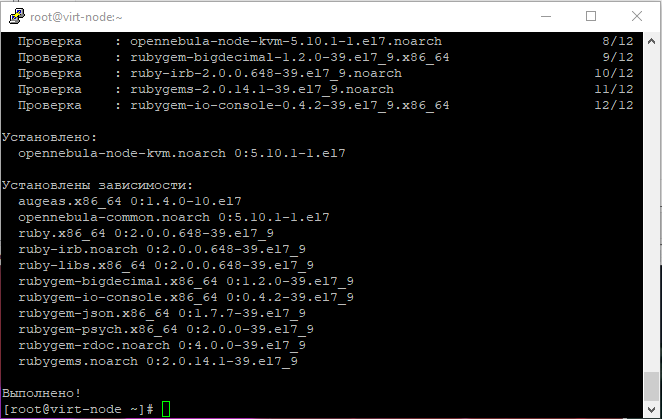




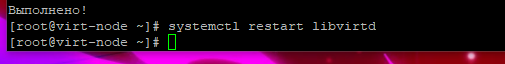
**II. Установка и настройка ПО OpenNebula на рабочем узле (сервере виртуализации) под ОС CentOS 7.**

**1.3. Установить необходимые пакеты на узле виртуализации.**

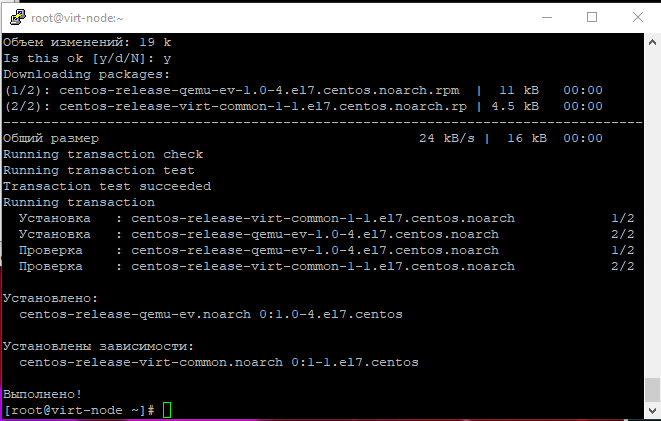
# yum install opennebula-node-kvm



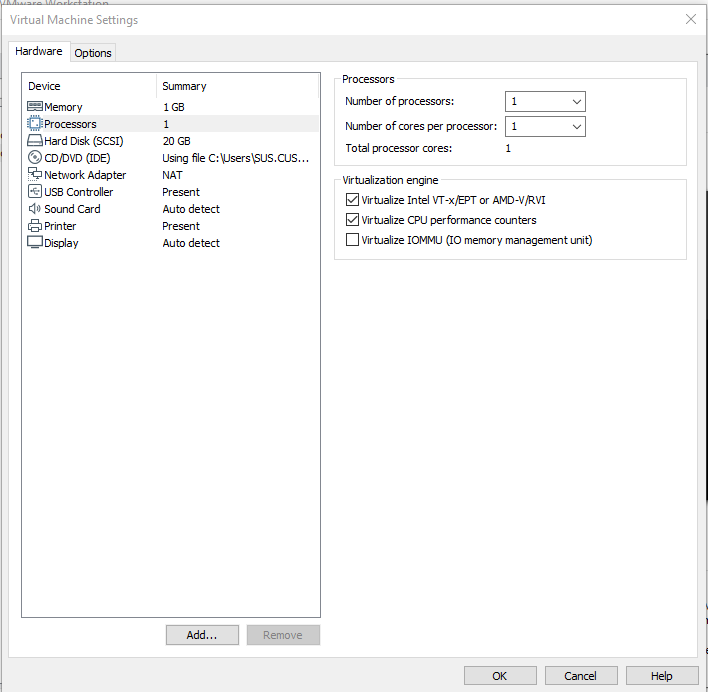
**1.4 Перезапустить требуемые сервисы.**

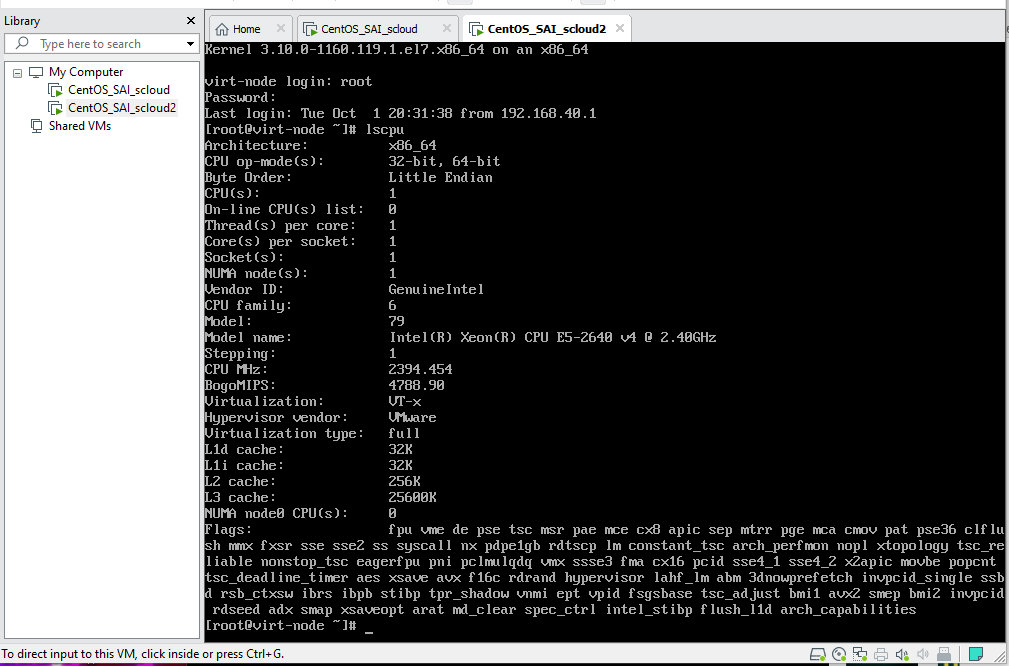


**1.5 Установка корпоративных пакетов**



**1.6 Включение аппаратной поддержки виртуализации на узле виртуализации.**





**1.7 Проверить отключение Selinux на узле виртуализации.**

