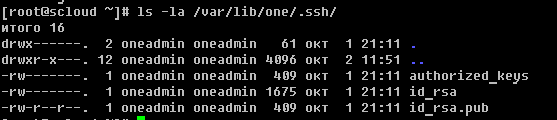
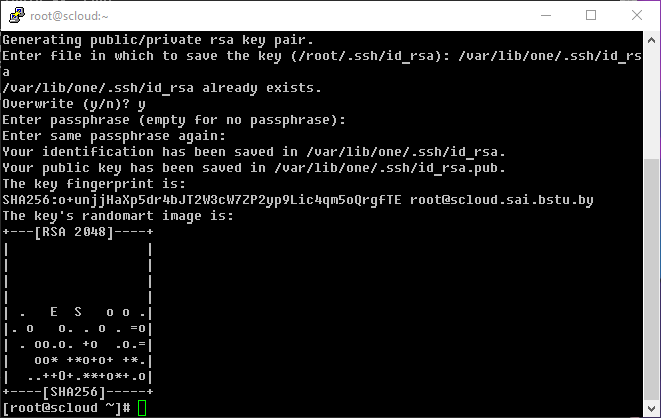
ОТЧЁТ 5

**Настройка совместной работы управляющего и рабочего узлов облака**

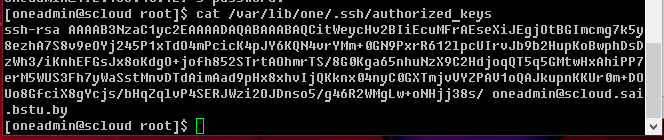
**I. Настройка совместной работы управляющего и рабочего узлов.**

1. **Настройка и проверка беспарольного доступа между упраляющим и рабочими узлами в облаке OpenNebula.**
   1. **Настройка беспарольного доступа между узлами кластера виртуализации вручную.**

****

****

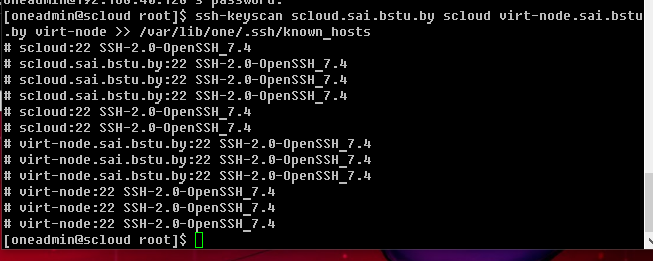
* + 1. **Проверка существующих ключей rsa на узлах.**

****

****

На УУ ключ rsa для пользователя oneadmin@scloud.sai.bstu.by имеется. На УВ ключей rsa для пользователя oneadmin пока нет, т.к. на этом узле нет рабочего каталога пользователя oneadmin.

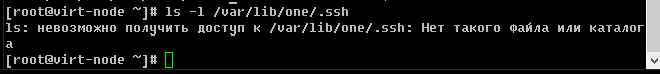
* + 1. **Создание файл known\_hosts на управляющем узле**

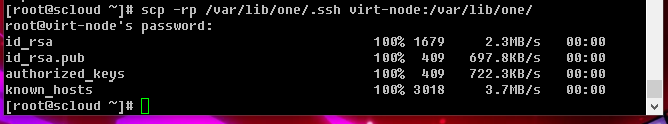
****

****

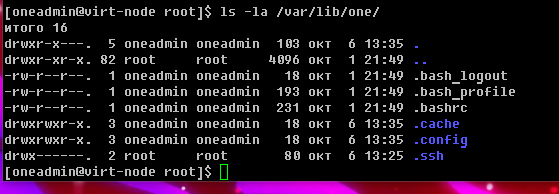
**1.1.3 Синхронизация содержимого каталог /var/lib/one/.ssh между**

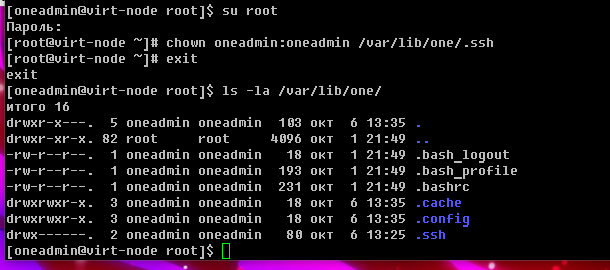
**управляющим и рабочим узлами**

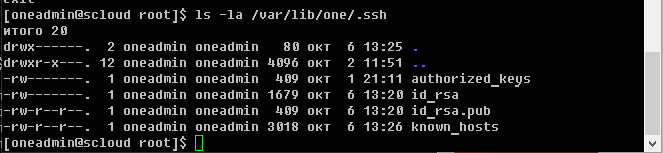
****

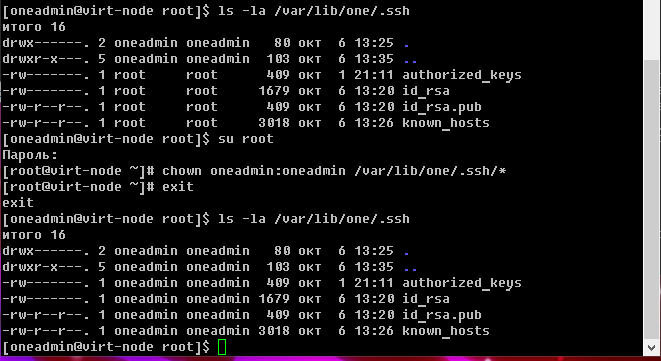
****

****

****

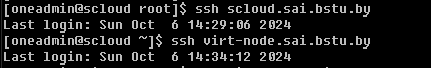
****

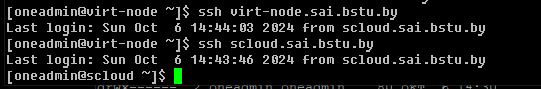
****

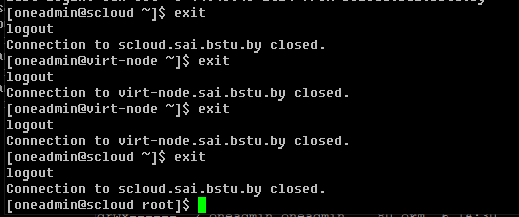
****

* + 1. **Проверка беспарольных подключений между узлами по SSH**

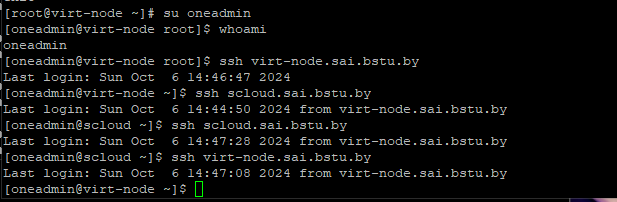
УУ:

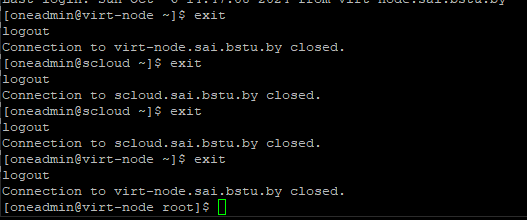
****

****

****

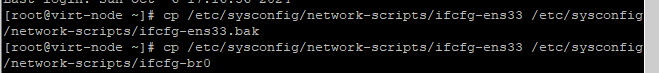
УВ:

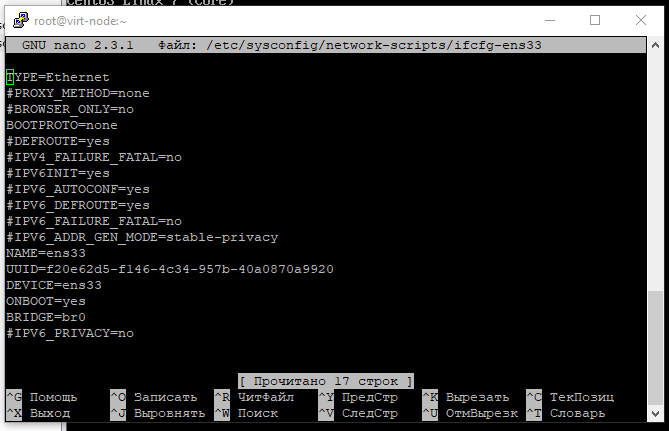


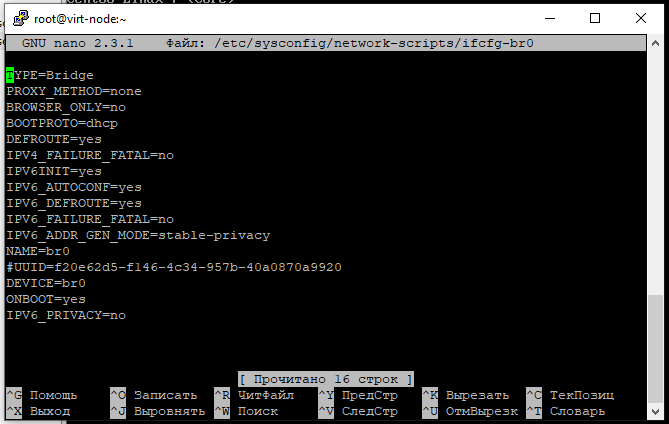


**2 Создание моста на узле виртуализации.**

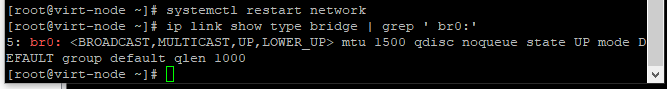
**2.1 Настройка сетевых интерфейсов на узле виртуализации**

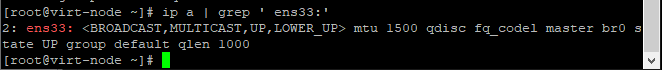
**ls**

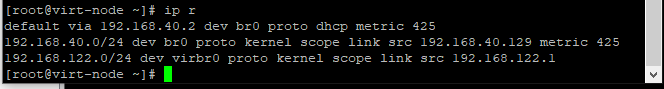
****

****

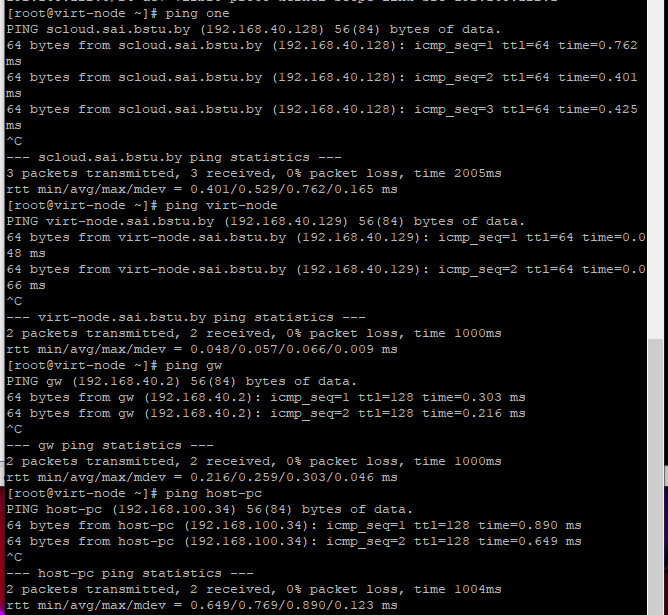
**2.2 Перезапустить на узле виртуализации сервис network.**

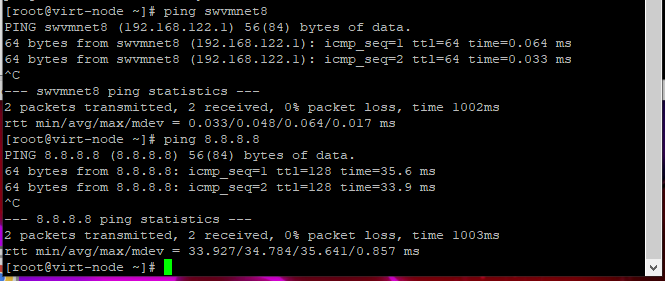
****

****

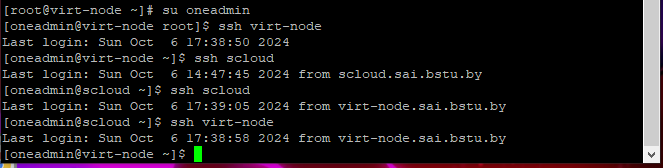
****

Проверка доступности хостов:

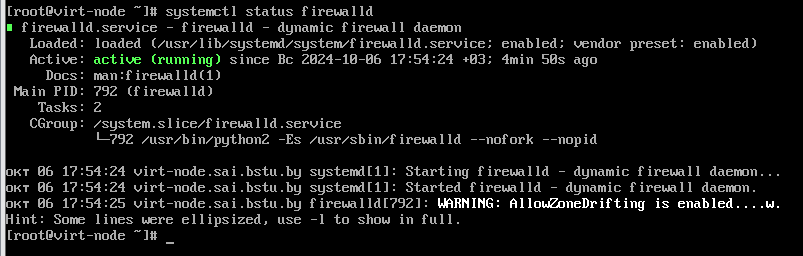
****

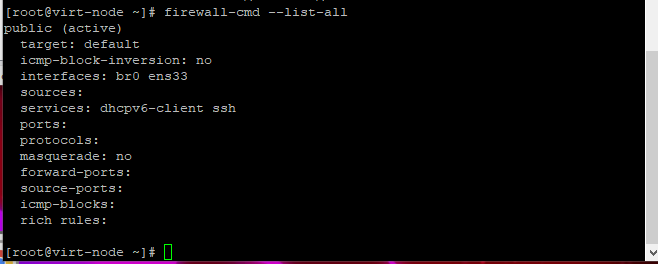
****

Проверка беспарольного доступа:

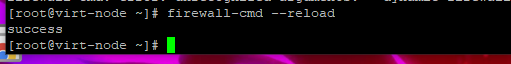
****

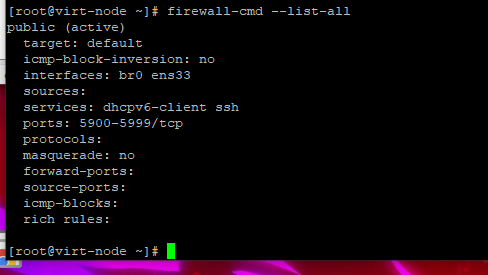
1. **Открыть порты VNC на узле виртуализации**



****

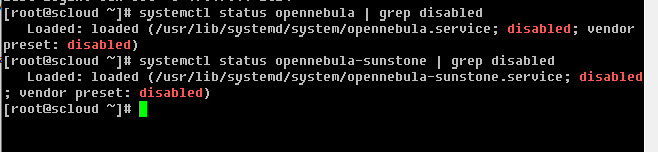
****

****

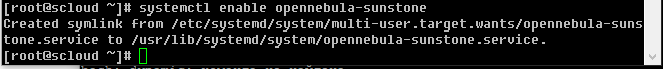
****

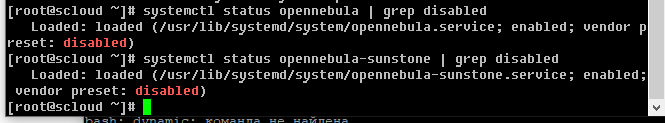
**4. Настройка запуска сервисов OpenNebula при перезагрузке системы:**

**3.1 на УУ:**

****

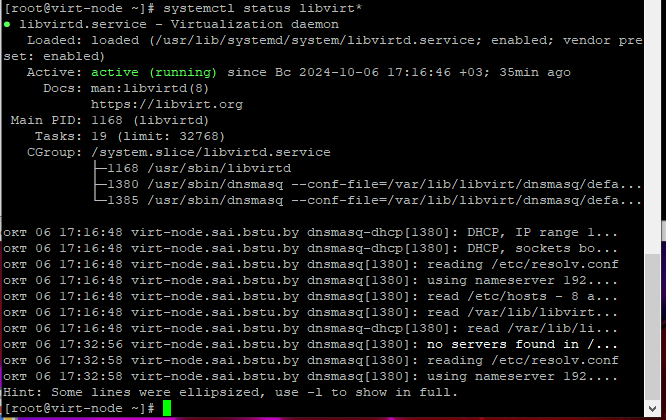
****

****

****

Старт сервисов opennebula при загрузке ОС разрешен

**4.1 на УВ:**

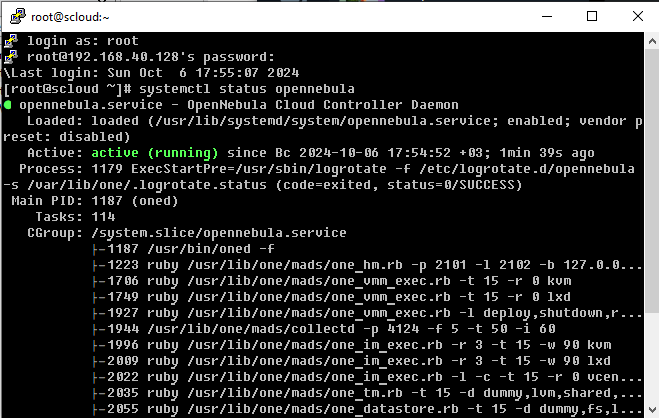
****

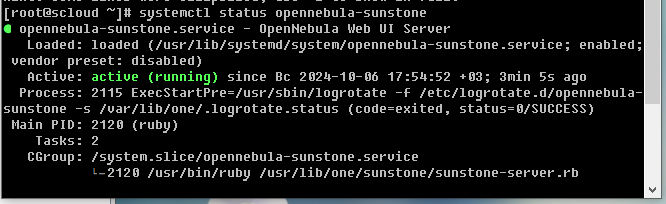
Старт при загрузке ОС разрешен

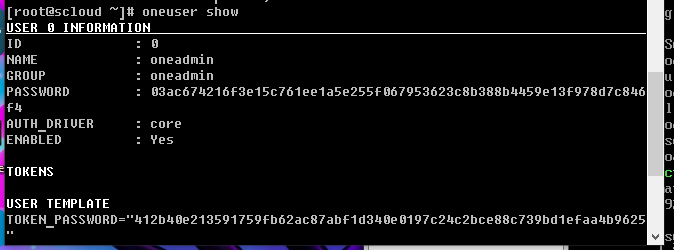
**4.2 Проверка поведения сервисов OpenNebula при перезагрузке ОС**

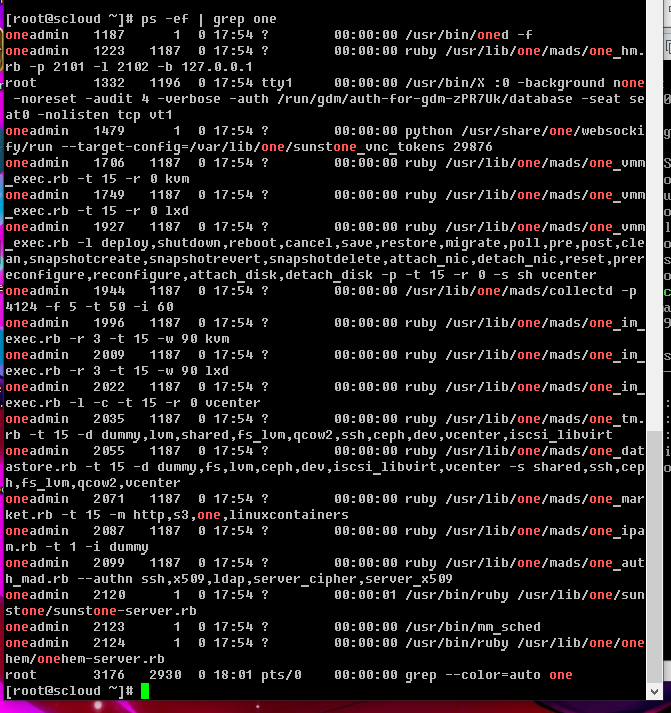
# su root

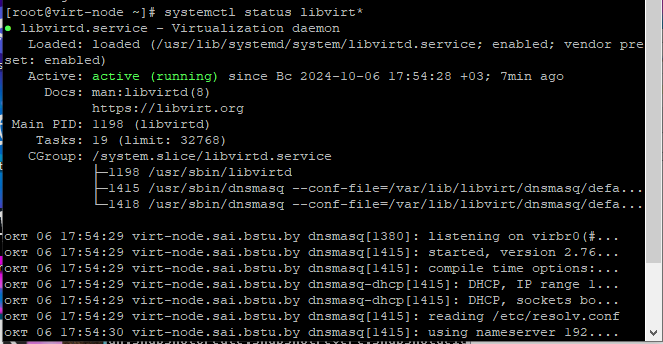
# reboot







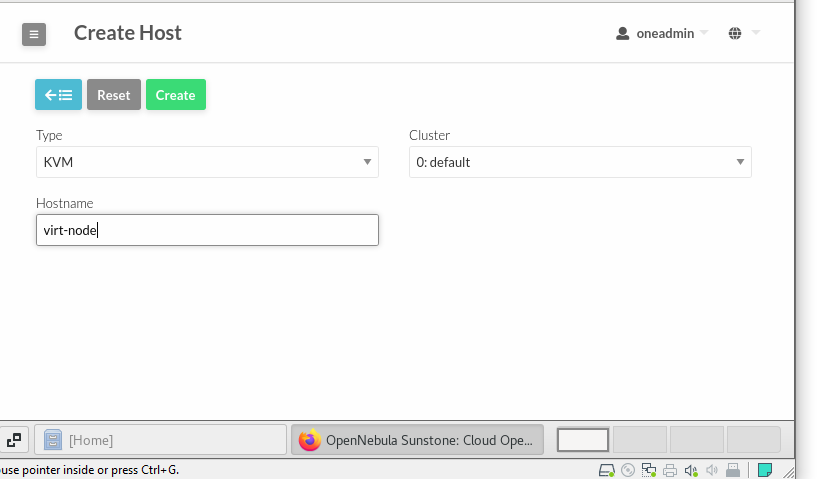


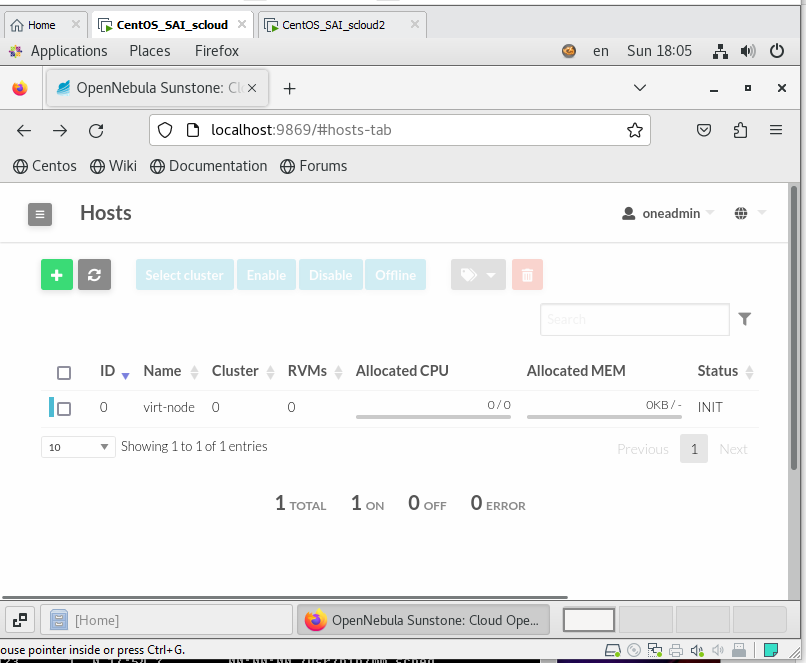




**5. Подключение рабочего узла к управляющему**

**5.1 С помощью GUI Sunstone (Web интерфейс)**

****

****

****