

## Практическая работа "Обеспечение доступа по SSH"

Подключение к VM 1,2:

- root: toor
- lessons: lessons

Практическое задание №1

1. Обновите пакеты на обоих виртуальных машинах.
2. На VM1 разверните ssh-клиент, а на VM2 разверните ssh-сервер. Убедитесь с помощью команды `systemctl` в том, что ssh сервер функционирует корректно. Присоединитесь с помощью пользователя `lessons` по SSH с VM1 на VM2.
3. Настройте доступ для пользователя `root` по SSH на VM2. Убедитесь в функционировании.
4. С целью обеспечения безопасности смените на VM2 порт для функционирования SSH на 3838. Проверьте возможность доступа с вновь заданным портом. Не забудьте перезапустить соответствующую службу.
5. На машине VM1 примонтируйте диск с дистрибутивом IDS системы (`IDS_lab.iso`) в директорию `/cdmounted`.
6. С виртуальной машины VM1 пользователем `root` создайте в корне виртуальной машины VM2 директорию `/distr` используя SSH.
7. С виртуальной машины VM1 перенесите в директорию `/distr` на виртуальной машине VM2 файлы для развертывания IDS системы с примонтированного оптического диска.
8. Зайдя пользователем `root` в терминал VM2 убедитесь, что файлы IDS системы действительно появились в директории `/distr`