**Linux работа:**

**Практическое задание**

доступ по ssh между двумя машинами +

генерация сертификата

ssh-copy-id

подключение

копирование файлов scp

дополнительные требования: отдельные пользователи для ssh

nginx на второй машине, файл веб страницы лежит на scp на ВМ1

скопировать на вторую

сгенерировать самоподписаный сертификат для nginx

**Команды:**

ip a – команда для вывода ip адресов, что настроены на интерфейсах

16:35 – закончили настройку firewall

19:10 объясняют задание практики

В одной ресурс-группе Azure должно быть 2 машины. (1 лок сеть)

Затем настроить SSH подключением между ними. Для этого нужно будет использовать PuTTY key generator. Сделать RSA ключ.

Сохранить public и private ключи для каждой машины.

30:00 – закончили объяснять, как выполнить задание. Порекомендовали гуглить.

**Ход выполнения работы:**

**1) Доступ по ssh между двумя машинами**

Создал 2 публичных и 2 приватных ключа, скачав программу.

Создал 2 виртуальную машину “Ubuntu2” в ресурс группе.

Настройки оставил по умолчанию

Мне скачали private key.

Gleb.pem Я его сохранил.

Дальнейшие инструкции 40:00

cd .ssh

Создаю файл id\_rsa (40:30)

nano id\_rsa

Вставляю в него private\_key\_1

В новом окне MobaXTerm

Создаю сессию с подключением к Ubuntu2 (Ubuntu 2 пришлось пересоздать)

Добавляю в файл authorized\_keys public\_key\_1

Провёл аналогичные действия со всеми нужными ключами на 2х машинах.

Далее ввожу команду, чтобы проверить ssh соединение:

ssh [Gleb2@20.223.142.131](mailto:Gleb2@20.223.142.131)

Смог настроить подключение к виртуальной машине.

Теперь есть примерное понимание, как работает удаленный доступ.

**2) Генерация сертификата**