Для подготовки к практике просьба скачать и установить следующее ПО:

1) ПО для виртуализации и создания виртуальных машин

Необходимо создать учетную запись на портале Broadcom (через VPN) с регионом US, после чего загрузить установщик. Для загрузки необходимо указать валидный адрес для US.

Win/Linux (бесплатно для некоммерческого использования)

1.1) VMware Workstation Pro 17.0 for Personal Use:

support.broadcom.com/group/ecx/productdownloads?subfamily=VMware+Workstation+Pro

MacOS (бесплатно для некоммерческого использования)

1.2) VMware Fusion 13 Pro for Personal Use:

support.broadcom.com/group/ecx/productdownloads?subfamily=VMware+Fusion

Или загрузка версии 17.6.1 / 13.6.1 по ссылке:

1.3) Windows. VMware-workstation-full-17.6.1-24319023.exe: clck.ru/3DrvUc

1.4) Linux. VMware-Workstation-Full-17.6.1-24319023.x86_64.bundle: clck.ru/3DrvUh

1.5) MacOS. VMware-Fusion-13.6.1-24319021_universal.dmg: clck.ru/3DrvUi

2) SSH клиент

2.1) Termius for Windows: termius.com/free-ssh-client-for-windows

2.2) Termius for Linux: termius.com/free-ssh-client-for-linux

2.3) Termius for MacOS: termius.com/free-ssh-client-for-mac-os

3) Linux Debian 12.7

3.1) Последний актуальный стабильный net-install образ для платформы x86(amd64) debian-12.7.0-amd64-netinst.iso :

cdimage.debian.org/debian-cd/current/amd64/iso-cd/

4) Проверить статус виртуализации в BIOS (должна быть включена)