Install the Ubuntu 14.04 VM

Ubuntu built-in contains apt-get component,

When you try to install yum

1. apt-get install build-essential
2. apt-get install yum

Install Ubuntu 16.04 VM

1. ssh azureadmin@40.125.174.88
2. sudo apt install xinit //install xinit graphic interface
3. sudo apt-get install xserver-xorg-video-vesa //install video driver
4. sudo apt-get install xserver-xorg-video-fbdev //install video driver
5. sudo apt install x11-xserver-utils // install xhost application
6. sudo startx
7. ssh连接成功后，如果想要显示图形界面，需要做一些配置。步骤如下：
8. 1、服务器端的ssh必须运行转发X界面，在ssh服务器中，找到/etc/ssh/sshd\_config 这个配置文件，其中有一行X11Forwarding yes，确保这个是yes（注意这个配置文件中的#是注释，确保X11Forwarding前面没有#注释），然后重启ssh服务，cd /etc/init.d这个目录下执行 ./ssh restart
9. 2、客户端配置，在/etc/ssh/ssh\_config配置文件中，找到ForwardAgent yes，ForwardX11 yes，ForwardX11Trusted yes这3个确保是yes（注意这个配置文件中的#是注释，确保你修改的行没有被注释掉）
10. 3、配置完成后，进入终端，现在假设我们的ubuntu客户端的ip是192.168.0.19（只是假设），而ssh服务器的ip是192.168.0.222。下面是执行步骤，注意别弄错了：
11. 首先终端未连接ssh之前，执行**xhost +192.168.0.222** 这个步骤是允许ssh服务器的X界面连接过来然后执行**ssh -X root@192.168.0.222** 注意-X这个是大写的X，这个步骤是连接到ssh服务器，接着会要输入密码
12. 这个时候终端已经连接到ssh服务器了，然后执行**export DISPLAY=192.168.0.19:0.0**这个步骤是把ssh服务器的X显示重新定位到192.168.0.19的0.0显示器中，也就是我们的客户端
13. 然后做个测试，执行xclock，等待。。。如果这个时候在你的ubuntu界面中出现了一个时钟界面，那么恭喜你成功了。