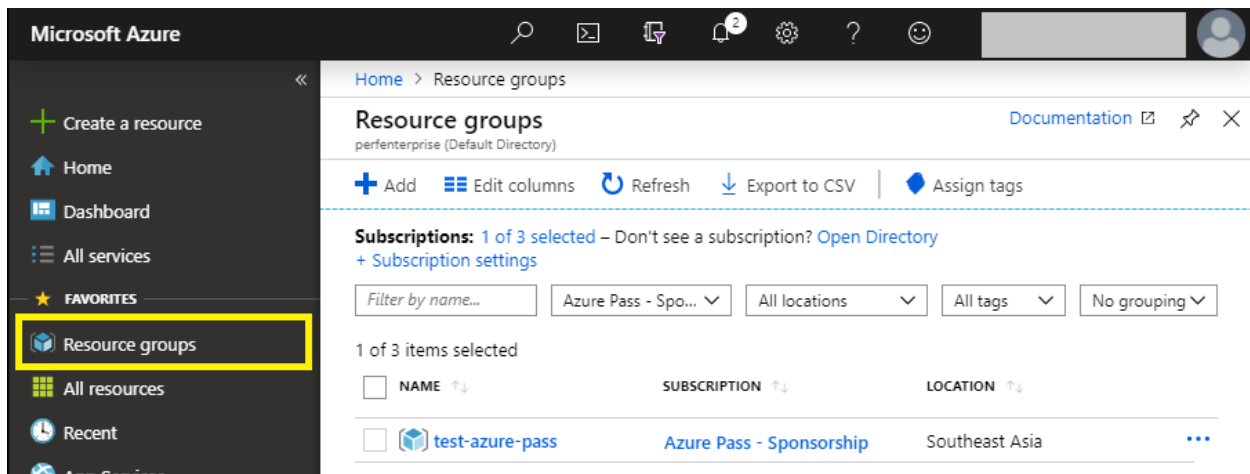


การสร้าง virtual machine Azure:

1. เลือก Resource groups

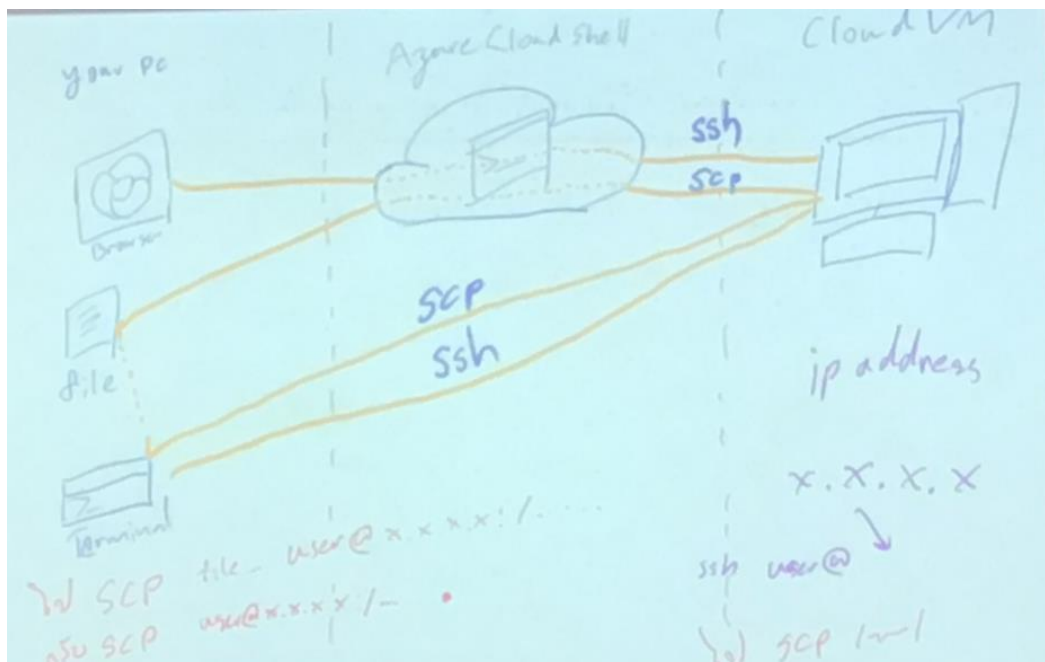


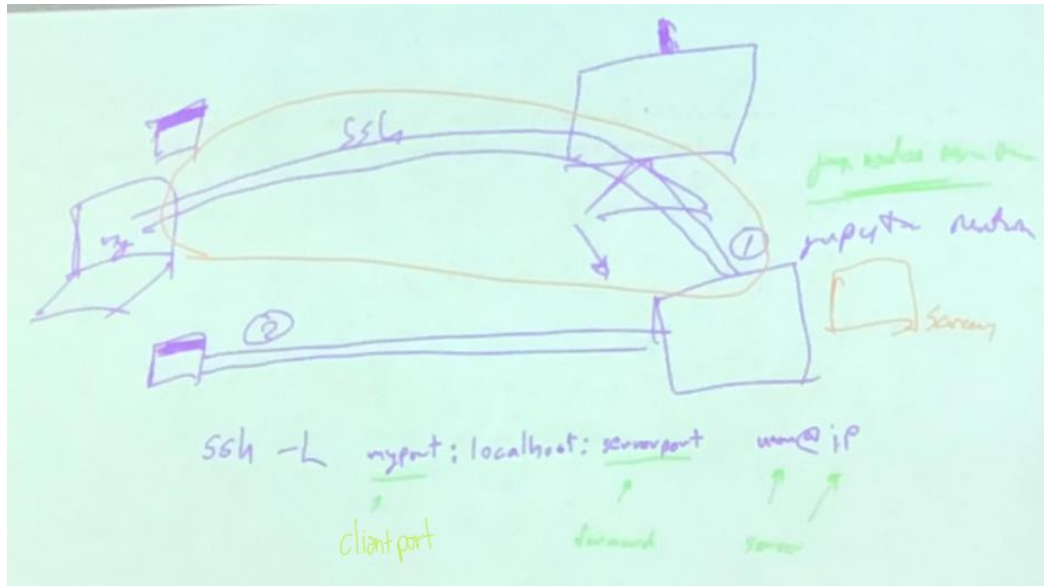
2. สร้าง vm

3. ssh key (ดาวน์โหลด ไฟล์ .pem)

4. เข้าใช้งานด้วย ssh ผ่าน ubuntu

ssh -i /path/to/file/.pem รหัส





คำสั่ง screen (screen ใช้งานได้ทันทีแล้วค่อยมาจัดการก็ได้)

สร้าง : screen -S ชื่อไฟล์ เมื่อ session จะเสร็จ session ก็ดับ

ctrl + a → D จะออกจาก screen แต่ยังไม่อยู่

กลับไป session เดิม : screen -R ชื่อไฟล์

ctrl + a k → y ออกจากไฟล์ และจบทิ้ง

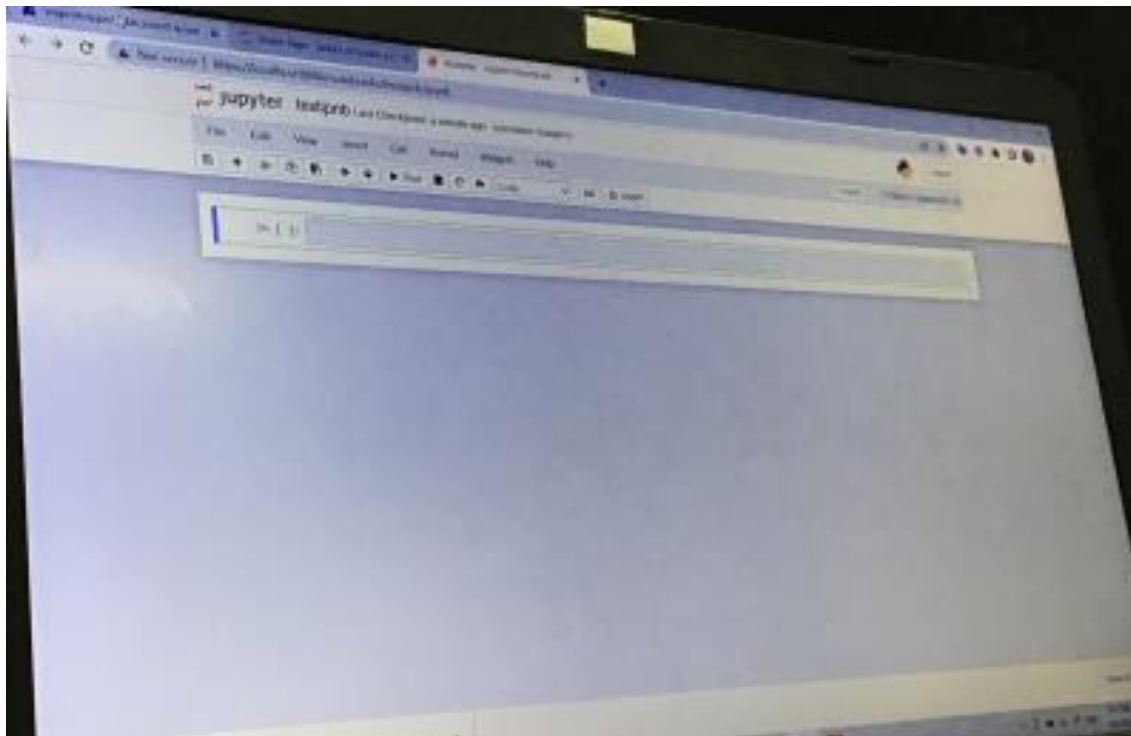
Jupyter notebook

```
Commands: Use arrow keys to move, '?' for help, 'q' to quit, '<-' to go back.
Arrow keys: Up and Down to move, Right to follow a link; Left to go back.

Exiting via interrupt: 2

[I 07:58:34.086 NotebookApp] interrupted
Serving notebooks from local directory: /home/nanon/codes
0 active kernels
Jupyter Notebook 6.5.2 is running at:
https://localhost:8888/?token=4b0d90160c17a722f701ea94fd12220bb64a08288576ad79
or https://127.0.0.1:8888/?token=4b0d90160c17a722f701ea94fd12220bb64a08288576ad79
Shutdown this notebook server (y/[n])? No answer for 5s: resuming operation...
```

Ssh -L 8866:localhost:8888 -l /path/to/.pem



เปิดลิง

Create environment anaconda

conda create -name [ชื่อ env] เช่น conda create - name my_env

การเข้าใช้ environment

conda activate my_env

ออกจาก environment

conda deactivate

conda env list -> ดูว่ามี environment อะไรบ้าง

การสร้าง User ให้คนอื่นมาใช้ด้วย

sudo useradd [ชื่อที่ต้องการ]

sudo passwd [password ที่ต้องการ]

การเข้าใช้งาน

Ssh -i ชื่อที่ตั้งให้@เลขผู้สร้าง