

AI Prototype Class 1

Created @November 14, 2023 9:09 AM

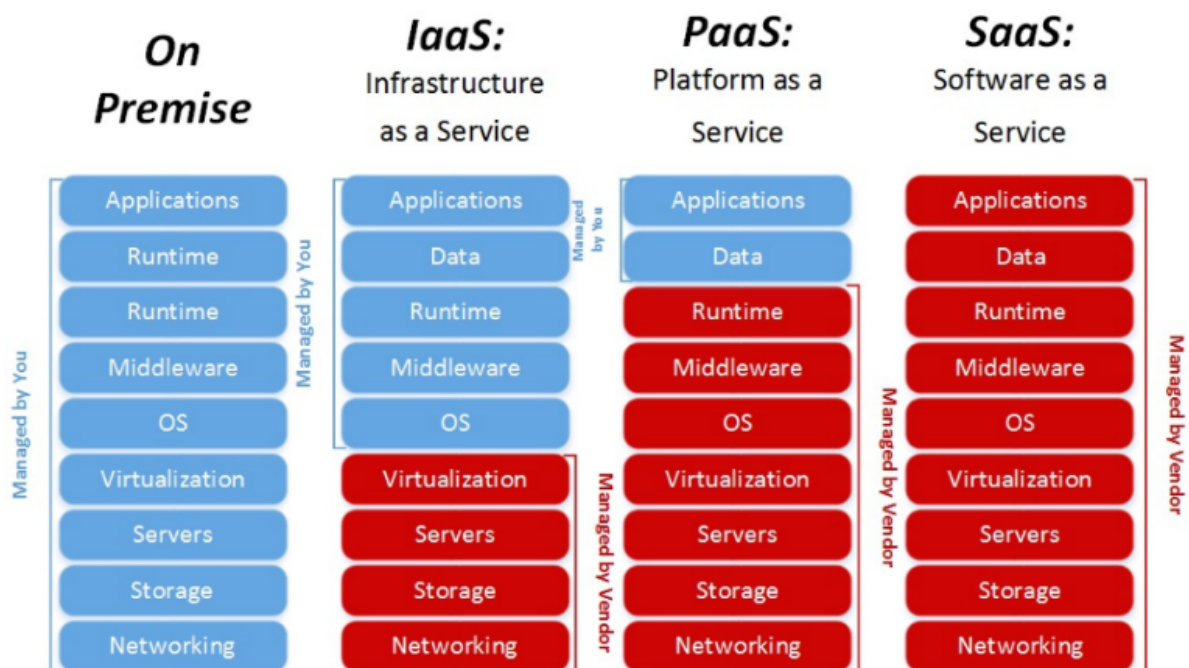
What's Cloud Computing

→ Everything is cloud we can use if we login internet is good for owner software (no cracking)

The History of the computing

→ Cloud is not newest but edge is newest have process with hardware (แอร์, ตู้เย็น, นาฬิกา)

Type of Cloud Computing



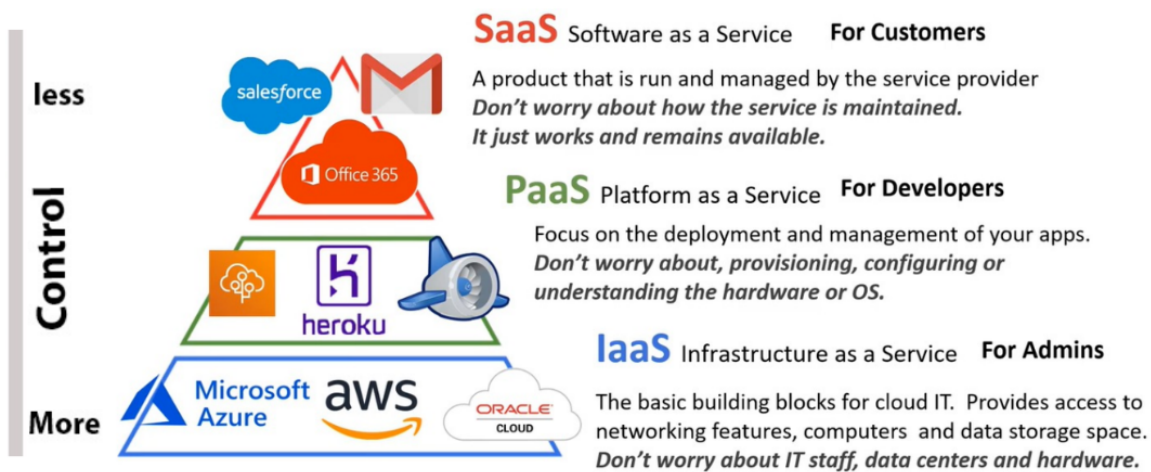
On Premise is our PC

Cloud

IaaS : ระบบพื้นฐาน : Hardware on Cloud : IaaS+ PaaS → VM (Virtual Machine เราเช่าเครื่องเขา)

PaaS : Platform as a Service : Database ชื่อ → Add Data

SaaS : Software as a Service : เราคือคนใช้งาน application ex. word, excel, google sheet , canva



Benifits of Cloud

- Cost : บริษัทสามารถ Manage ได้ใช้นานแค่ไหน ไม่จำเป็นต้องซื้อ Computer ทั้งหมด ชื่อแค่ที่เราใช้
- Productivity : จ่ายเงินเพื่อให้คนเก่งมาพัฒนาและดูแลโดยคนเก่ง, อะไรที่ไม่จำเป็นต้องโฟกัสก็ซื้อ
- Compliance : สามารถเข้าถึงข้อตกลงของบริษัทได้ (มี Certificate)
- Only Web Browser Needed : Can use cloud

Precautions

- Always Change
- Require the internet :
- Paradigm Shift (Service Based) : Know about Base Computer to use about Cloud
- Everything is on the Internet

```

ls = List every file in folder
pwd = Where is our folder
mkdir (...) = Create folder (Name)
Cd (name_folder) = Change Directory ...
Cd (..) = Step back 1 step
Cd = go to home
rm = remove
rm -R = remove folder
vi (file_name) = create file
-----
in vi file
    if press I = insert everything like word
    wq = save file
-----
ls -ltr
cp = ./file1 ./test1_1 = copy file1 to folder test1_1
mv = เปลี่ยนชื่อไฟล์
mv ~ = ย้าย

```

```

Code start after this
1.) mkdir testfolder1
2.) cd test_folder1
3.) mkdir testfolder1_1
4.) cd test_folder1_1
5.) mkdir testfolder1_1_1
6.) cd test_folder1_1_1 (ตอนนี้จะอยู่ไฟล์เตอร์นี้)
7.) vi file1 (สร้างไฟล์)
    in vi file1
    ในไฟล์ file1 ให้กดปุ่ม I แล้วพิมพ์ print(world)
    แล้วกด ESC -> พิมพ์ wq
    wq = save file
8.)ls (เช็คว่ามีไฟล์ file1 ไหม)
9.)cp ./file1 ./testfolder1_1/testfolder1_1_1./

```