



# บทที่ 7

## การบริการร่วมและรวม Composite Service (CaaS)

### 7.1 ความหมาย

คือ ส่วนทำหน้าที่รวมโปรแกรมประยุกต์ หรือจัดลำดับการเชื่อมโยงแบบ workflow ข้ามเครือข่าย รวมถึงการจัดการด้านความปลอดภัย แบ่งออกเป็น 3 แบบ คือ

**1. Public clouds** มี server จำนวนมากและตั้งอยู่หลายๆที่ ซึ่งผู้ใช้จะใช้บริการผ่าน web application หรือ web service

**2. Private cloud** ผู้ใช้บริการเป็นผู้บริหารจัดการระบบเอง โดยจะมีการจำลอง cloud computing ขึ้นมาใช้งานใน network ส่วนตัว รูปแบบนี้จะช่วยลดค่าใช้จ่ายเพราะมีการแชร์ทรัพยากรร่วมกัน และมีความสะดวกเนื่องจากผู้ให้บริการจะมีหน้าที่ติดตั้งระบบและดูแลรักษาให้

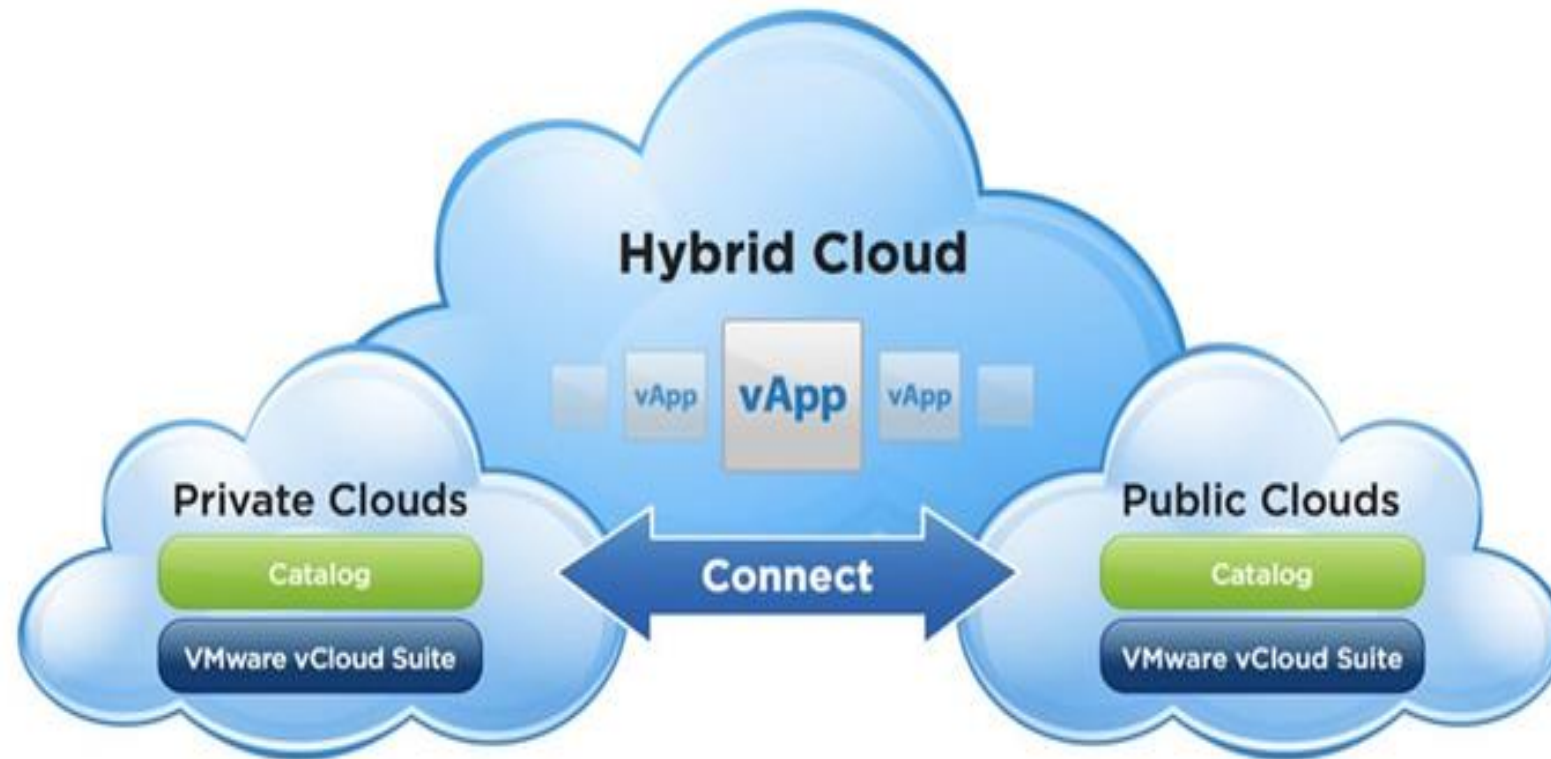
**3. Hybrid cloud** ประกอบขึ้นด้วยผู้ให้บริการแบบ public และ private ส่วนใหญ่จะเน้นไปทางระบบ enterprise



# บทที่ 7

## การบริการร่วมและรวม Composite Service (CaaS)

### 7.2 รูปแบบของ Composite Service (CaaS)

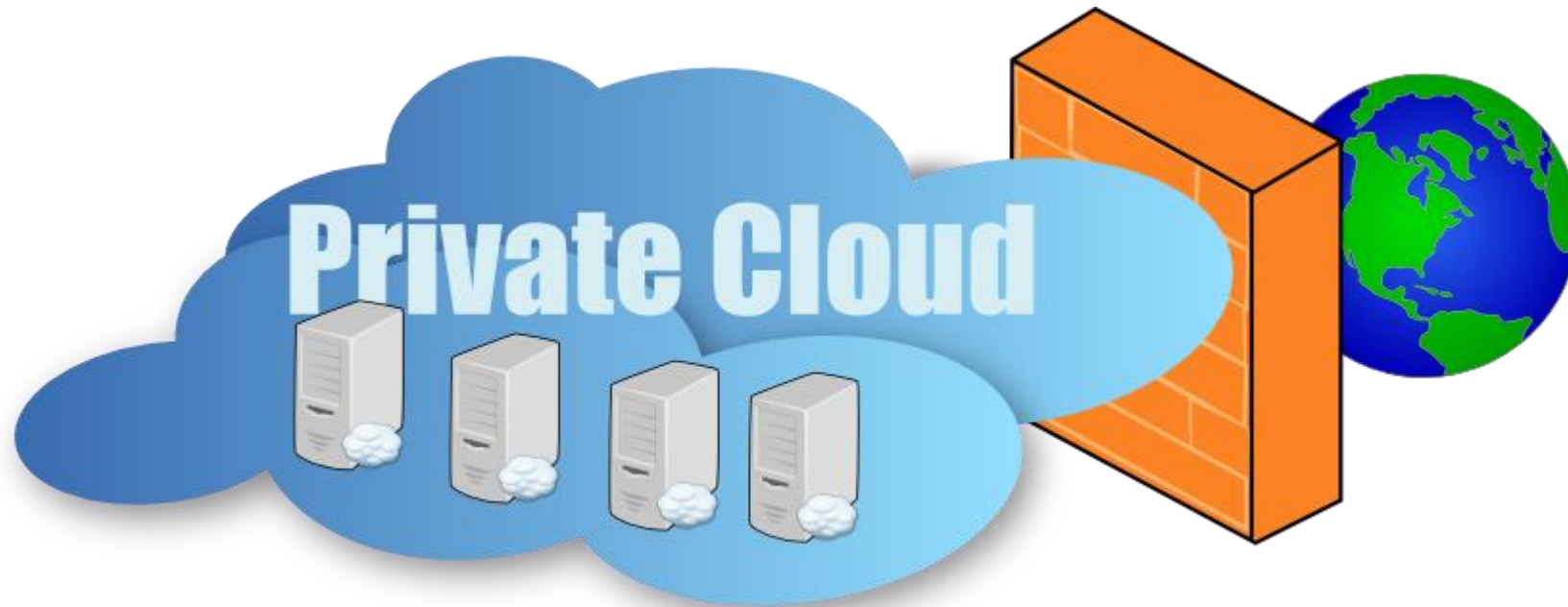




# บทที่ 7

## การบริการร่วมและรวม Composite Service (CaaS)

### 7.3 ชนิดของ Cloud





# บทที่ 7

# การบริการร่วมและรวม Composite Service (CaaS)

## 7.3 ชนิดของ Cloud





# บทที่ 7

# การบริการร่วมและรวม


# Composite Service (CaaS)

## 7.4 เปรียบเทียบ Public Cloud vs Private Cloud




VS






 Publically Shared Virtualised Resources

 Privately Shared Virtualised Resources


Supports multiple customers 

Cluster of dedicated customers 

 Supports connectivity over the internet

 Connectivity over internet, fibre and private network 

Suited for less confidential information 

Suited for secured confidential information & core systems 





# บทที่ 7

# การบริการร่วมและรวม

# Composite Service (CaaS)

## 7.5 Composite Service (CaaS)

