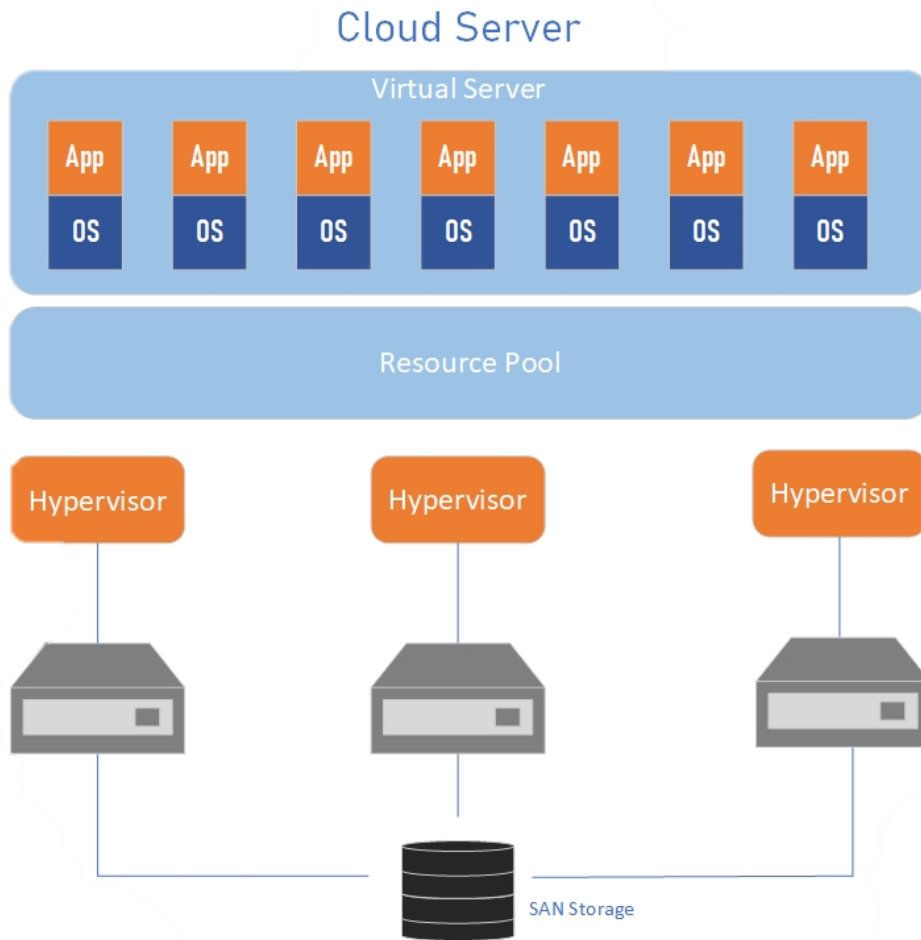


Cloud Server



- SAN storage เป็นที่ไว้สำหรับเก็บข้อมูลแก่ผู้ใช้งานทุกคน
- Physical Server หลาย ๆ ตัวจะร่วมกันทำงาน หากตัวใดเสียไป ตัวอื่นก็สามารถทำงานทดแทนได้
- Hypervisor เป็น Software ชนิดหนึ่ง เช่น VMware, Hyper-V ที่ต้องลงไว้บน Physical Server แต่ละตัว ความสำคัญของ Hypervisor คือ เพื่อให้สามารถแบ่งเป็น Virtual Server ย่อย ๆ ได้นั้นแหละ
- Resource Pool จะประกอบไปด้วย CPU, RAM และ HDD ของทุกอุปกรณ์ (Physical Server, SAN storage) จะทำงานร่วมกัน เป็นที่มาของการที่ Cloud ช่วยกันทำงาน
- Virtual Server (Cloud Server) ก็คือ Server ที่ถูกค้ำนำไปใช้งาน ซึ่งสามารถใช้ได้หลากหลายรูปแบบ ตามแต่ Resource ที่เรามี ซึ่ง App กับ OS ของแต่ละเครื่อง/แต่ละผู้ใช้งาน ก็สามารถเลือกใช้ได้ตามความต้องการของแต่ละคนเลย เสมือนเป็น Server เครื่องหนึ่ง