

แบบฝึกหัดทบทวนวิชา Cloud Computing 2026

เรื่อง Databases

คำชี้แจง: ให้นักศึกษาเลือกจับคู่คำตอบกับโจทย์ให้ถูกต้อง

RDS DynamoDB Redshift Neptune Aurora ElastiCache

1. Relational Databases:

2. Non-relational Databases:

คำชี้แจง: ให้นักศึกษาเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง โดยพิมพ์เป็นภาษาอังกฤษ ตัวพิมพ์เล็กทั้งหมดเท่านั้น

1. ส่วนประกอบหลักของ DynamoDB ประกอบไปด้วย 3 อย่าง คือ

1.1. (ใหญ่ที่สุด)

1.2.

1.3. (เล็กที่สุด)

2. วิธีการดึงข้อมูลจาก DynamoDB เราจะใช้ Method ดังนี้

2.1. เพื่อดึงข้อมูลโดยใช้ Attribute ในการหา

2.2. เพื่อดึงข้อมูลโดยใช้ Key ในการหา

คำชี้แจง: ให้นักศึกษาเลือกคำตอบให้ถูกต้อง

1. การคิดเงินจากการใช้งาน AWS Database จะคิดจาก

2. การคิดเงินจากการย้ายข้อมูลระหว่าง AWS และภายนอก จะคิดจาก

3. ถ้าใช้ MySQL ที่เครื่องตัวเอง แล้วต้องการย้ายมาใช้บริการ AWS สามารถใช้

4. หากต้องการทำ Data warehouse ที่มีการวิเคราะห์ข้อมูลอยู่ตลอดเวลา ควรใช้

5. ถ้าใช้ RDS แล้วทำการปรับขนาด Instance Type ให้ใหญ่ขึ้น เป็นตัวอย่างของ

6. ถ้าใช้ RDS แล้วทำการจำนวนเพิ่ม Read replicas เป็นตัวอย่างของ

7. DynamoDB เป็น Managed Service ที่ทำงานแบบ

8. หากต้องการเพิ่มประสิทธิภาพของ DynamoDB จะต้องใช้วิธี