

รู้จักเวอร์ชันและรุ่นของระบบฐานข้อมูล Oracle

ระบบฐานข้อมูล Oracle นั้นมีการพัฒนากันมาหลายเวอร์ชันจนล่าสุดในขณะนี้เวอร์ชันล่าสุดที่มีวางจำหน่ายในโลกคือเวอร์ชัน 11g โดยที่ตัว g นั้นย่อมาจากคำว่า *Grid* สำหรับระบบฐานข้อมูล Oracle ในปัจจุบันมีการแบ่งรุ่นออกเป็นหลายรุ่นด้วยกัน ซึ่งจากประสบการณ์ของผู้เขียนนั้นคำถามหนึ่งที่โดนถาม

บ่อยที่สุดก็คือคำถามว่า ระบบฐานข้อมูล Oracle แบ่งเป็นกี่รุ่น ซึ่งจากการค้นคว้าจากเอกสารสากลของบริษัทระบุไว้ว่ามีการแบ่งเป็นรุ่น ดังนี้

รุ่นของระบบฐานข้อมูล Oracle
Oracle Database 11g Enterprise Edition
Oracle Database 11g Standard Edition
Oracle Database 11g Standard Edition one
Oracle Database 11g Personal Edition
Oracle Database 10g Express Edition

คำว่ารุ่นของ Oracle นั้นมีการแบ่งตามความสามารถพิเศษของแต่ละรุ่น ซึ่งราคาของแต่ละรุ่นก็จะแตกต่างกันออกไป อย่างไรก็ตามความสามารถพื้นฐานในการใช้งานเกี่ยวกับระบบฐานข้อมูลจะมีครบอยู่ในทุกรุ่น สำหรับรุ่นที่มีความสามารถสูงสุดของ Oracle Database คือรุ่นที่เรียกว่า Enterprise Edition ในหนังสือเล่มนี้ผู้เขียนจะขอใช้ซอฟต์แวร์ Oracle Database 11g ในรุ่นที่เป็น Enterprise Edition เพื่อใช้ในการอธิบายตลอดเล่ม ซึ่งการใช้งานจะครอบคลุมความสามารถของรุ่นที่เล็กกว่า

ถ้าผู้อ่านต้องการทราบรายละเอียดความสามารถพิเศษของแต่ละรุ่นนั้น ผู้อ่านสามารถที่จะหาข้อมูลเพิ่มเติมได้จากเว็บของทางบริษัท โดยไปที่ otn.oracle.com ซึ่งจะได้ข้อมูลที่ถูกต้องและทันสมัยที่สุด สำหรับผู้อ่านที่เคยใช้ระบบฐานข้อมูล Oracle มาบ้างนั้นก็จะรู้อยู่แล้วว่าการที่จะนำระบบฐานข้อมูลของ Oracle มาใช้นั้นทำได้โดยการ Download จากเว็บของ Oracle ที่กล่าวข้างต้นมาทดลองใช้ก่อน แต่เมื่อจะใช้งานจริงในธุรกิจก็คงต้องทำการสั่งซื้อจากทางตัวแทนจำหน่าย หรือจากทาง Oracle โดยตรงเพื่อให้การใช้งานเป็นไปแบบถูกกฎหมาย