(1) DevOps คืออะไร มีความสัมพันธ์กับการพัฒนาซอฟต์แวร์อย่างไร

DevOps คือ ชุดแนวทางการพัฒนาซอฟต์แวร์ที่รวมการพัฒนาซอฟต์แวร์และการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อลดวงจรชีวิตของการพัฒนาระบบในขณะที่นำเสนอคุณลักษณะการแก้ไขและการอัปเดตบ่อยครั้งเพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ทางธุรกิจ

กระบวนการหรือการปฏิบัติ ของ DevOps เกี่ยวข้องกับชุดของกระบวนการทางเทคนิคเช่น การพัฒนาอย่างต่อเนื่อง, การรวมอย่างต่อเนื่อง (CI), การทดสอบอย่างต่อเนื่อง (CI), การปรับใช้อย่างต่อเนื่อง (CD) และการตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง

(2) CI/CD คืออะไร มีความสัมพันธ์กับ DevOps อย่างไร

(3) หากองค์กรต้องการนำเอา DevOps และ CI/CD เข้ามาเป็นส่วนเสริมในกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์จะต้องทำอย่างไรบ้าง