SQL INJECTION

322376 Security

STATEMENT OF THE PROBLEMS

จากการที่ขอบเขตของอินเทอร์เน็ตที่เปิดกว้างในปัจจุบัน ทำให้ผู้ใช้ทั่วโลกสามารถแชร์และอัพเดทข้อมูลได้ร่วมกันทุกที่ ทุกเวลาผ่านเว็บเซิร์ฟเวอร์ ในทางกลับกันก็เกิดการโจมตีโดยแฮกเกอร์เพื่อต้องการที่จะเข้าถึงข้อมูลของเว็บไซต์นั้นๆ เพื่อขโมยพาสเวิร์ดหรือข้อมูลของเว็บไซต์

คณะผู้จัดทำจึงเล็งเห็นถึงปัญหาสำคัญในการใช้เทคโนโลยีที่มากขึ้น คณะผู้จัดทำจึงได้ศึกษาวิธีการทดสอบการเจาะระบบแบบโอเพ่นซอร์สเพื่อทดสอบความปลอดภัยของเว็บไซต์ เพื่อให้เล็งเห็นถึงช่องโหว่ของเว็บไซต์นั้นๆ

OBJACTIVES

- เพื่อศึกษาทดสอบการเจาะระบบโดยใช้ SQL MAP ใน Kali Linux
- เพื่อศึกษาตรวจหาช่องโหว่ของเว็บไซต์

THE BENEFITS OF STUDY

- ทราบถึงวิธีการเข้าถึงข้อมูลโดยไม่พึงประสงค์
- ทราบถึงวิธีการเข้าถึงข้อมูลโดยใช้ SQL MAP ใน Kali Linux เพื่อหาช่องโหว่ของเว็บไซต์

CASE STUDY

SQL Injection เป็นเทคนิค หรือรูปแบบ การโจมตีของ HACKER โดยอาศัยช่องโหว่ของโปรแกรม ทำให้สามารถแอบใส่คำสั่ง SQL เข้าไปทาง INPUT ทั้งหลายบน UI เพื่อที่จะสามารถดึงข้อมูล ออกมาจากฐานข้อมูลได้

Group 13

Jirawat Kumsiri 583020384-8
Puwit Chanapan 583021143-5
Ratthawit Johnburee 583020410-3
Preyaporn Moontha 583021138-8
Tatiya Nunkhao 583021133-8
Jantharakarn Kaewman 583020382-2

Information and Communication Technology,
Computer Science,
Khon Kaen University