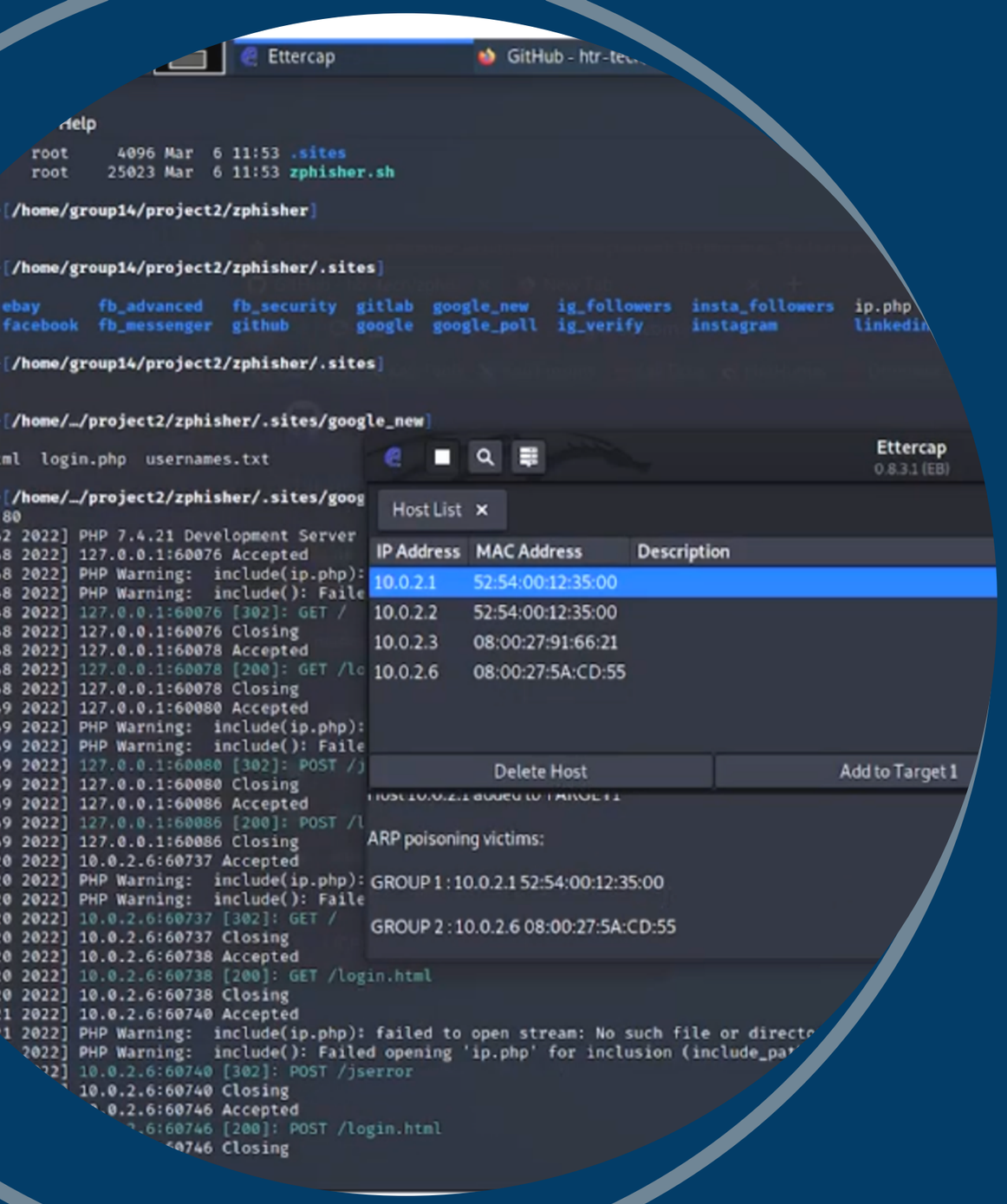
College of computing

Bachelor of Science Program in Information Technology

Khon-Kaen University

DNS spoofing



หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันความรู้และเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์มีการพัฒนาอย่างรวดเร็ว ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และอุตสาหกรรมเป็นอย่างมาก นอกจากนี้เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ยังส่งผลกระทบต่อความเป็นอยู่ของประชาชนโดยตรง การพัฒนาในอีกทางหนึ่งคือการพัฒนาในด้านของการโจรกรรมข้อมูลการสแวงหาผลประโยชน์ในทางที่ไม่ถูกต้องที่พัฒนามาพร้อมกัน ส่งผลให้เกิดปัญหาต่างๆในปัจจุบัน ดังนั้น เราจึงต้องการที่จะศึกษากระบวนการทำงานของการเจาะระบบ จำลองสำรวจเครือข่ายเพื่อหาช่องโหว่หรือสิ่งแปลกปลอม เพื่อการพัฒนาหรือปรับปรุงระบบให้มีความปลอดภัย และแก้ไขก่อนเกิดเหตุไม่พึงประสงค์และหาข้อมูลจากการ สามารถสร้างและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดังกล่าวให้เกิดประโยชน์สูงสุด

วัตถุประสงค์

เพื่อศึกษาหลักการทำงานของ man in the middle

เพื่อทดสอบการแฮกข้อมูลของผู้ใช้เว็บไซต์

เครื่องมือที่ใช้

- Linux Kail
- Oracle-VM
- Ettercap-graphic

ผลการดำเนินงาน

เมื่อทางเครื่องโจมตี โจมตีเหยื่อจะทำให้เวลาเหยื่อเข้าเว็บไซต์ จะทำการเปลี่ยนเว็บไซต์เป็นเว็บของเครื่องที่จะโจมตี และมีการดักข้อมูลเมื่อเหยื่อกรอก EMAIL และ PASSWORD เข้ามา

อาจารย์ประจำวิชา

รศ.ดร.จักรชัย โสอินทร์

สมาชิกในกลุ่ม

633020284-7 กิตติศักดิ์ พจนาไพบูลย์

633020451-4 ชัญญารักษ์ ค่าเอ่น

633020453-0 วิชญ์พล ศรีสวัสดิ์

633020921-3 นิรุทต์ ชาตะบุตร

633020925-5 ภูธเนศ รูปสูง