



lockphish

SC362006 Information and communication technology security

อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร. จักรชัย ไสอินทร์



หลักการและเหตุผล

การเจาะระบบเครือข่ายทวีความรุนแรงขึ้นในทุกวัน หนึ่งในเครื่องมือที่เปิดทางให้แฮ็คเกอร์แทรกซึมเข้ามายังเครือข่ายขององค์กรได้ก็คือ การโจมตีแบบ Phishing ซึ่งพุ่งเป้าหมายไปที่ไม่เชี่ยวชาญทางด้านคอมพิวเตอร์มักตกเป็นเหยื่อของภัยคุกคาม lockphish จึงพัฒนาตรวจสอบอุปกรณ์ที่เข้ามาใช้งาน เพื่อสร้าง Https ดักเหยื่อให้เข้ามากด PIN หน้าจอแล้วส่ง PIN ไปยังฝั่งคนที่เป็นแฮ็คเกอร์

ขอบเขตการศึกษา

- 1.เพื่อศึกษาการทำงานของการ์ด PIN ของเหยื่อที่โดนโจมตี ผ่าน Https
- 2.เพื่อศึกษาการพัฒนาการทำlinkเพื่อหลอกลวงuser
- 3.เพื่อนำ Pin ของเหยื่อที่โจมตี ไปใช้ในธุรกรรมต่าง ๆ

เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนา

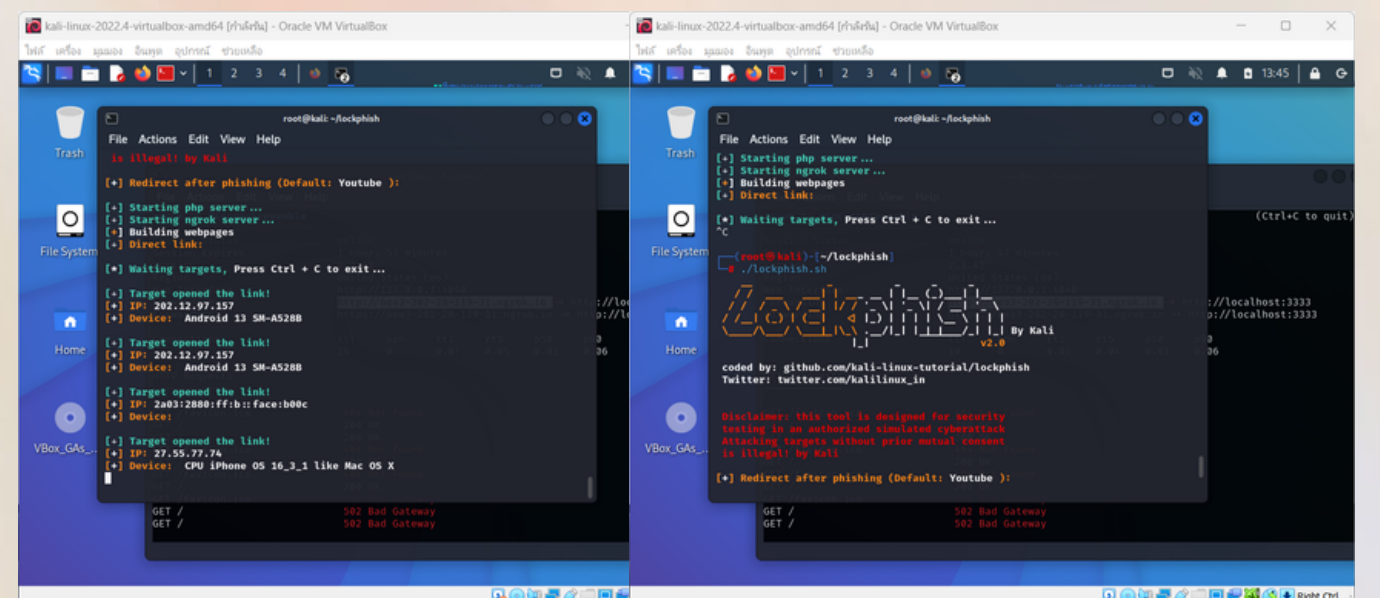


วัตถุประสงค์

- 1.เพื่อศึกษาและพัฒนาโปรแกรมที่ใช้ในการล่อลวงผู้ใช้งาน
- 2.เพื่อให้ผู้จัดทำเข้าใจและเรียนรู้ระบบปฏิบัติการkali linuxมากยิ่งขึ้น
- 3.เพื่อนำความรู้ที่ได้จากการศึกษารายวิชา SC362006 Information and communication technology security มาประยุกต์ใช้

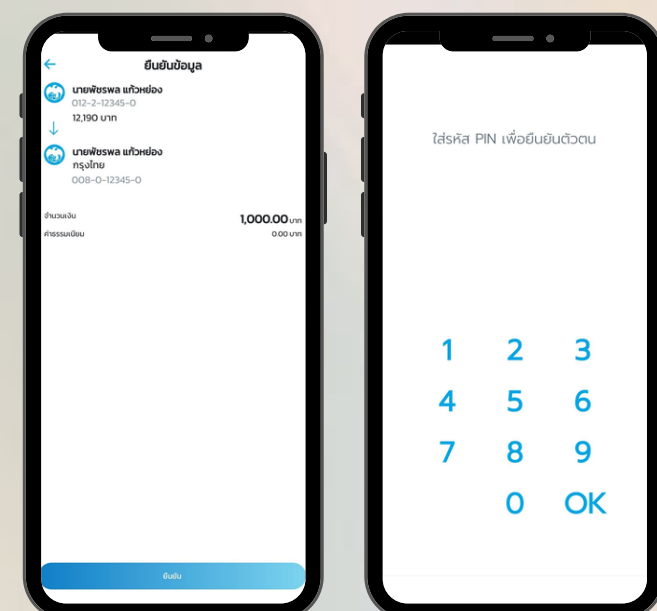
วิธีการใช้งาน

- 1.เปิดในvirtual box
- 2.เข้าปฏิบัติการkali linux
- 3.เปิดcommand ทั้ง2อัน Command 1เปิดตัว lockphish Command 2เปิด ngrok
- 4.Copy linkที่ได้จากซอฟต์แวร์ที่ได้จากlockphish และส่งไปยังเหยื่อที่ต้องการโจมตี



สรุปผลดำเนินงาน

- 1.สามารถสร้าง link ในการหลอกลวงให้ user กดเข้าใช้งานได้
- 2.สามารถตรวจสอบเวอร์ชันของ os ในอุปกรณ์ที่เราทำการกดลิงค์เข้าไป
- 3.สามารถตรวจสอบ ip ของอุปกรณ์นั้นได้
- 4.สามารถเข้าถึง PIN ของเหยื่อของที่เราโจมตีได้



สื่อการสอนอ้างอิง

<https://www.kalilinux.in/2020/05/lockphish.html>

สมาชิก

- | | |
|----------------------------|-------------|
| นายพัชรพล แก้วหย่อง | 643021112-2 |
| นางสาวปภาวี นิยมมานมงคล | 643021110-6 |
| นางสาวคณิงนิจ แสนโษะกะ | 643020356-9 |
| นางสาวสุวิชาดา กาญจนบุตร | 643020421-4 |
| นางสาวพิมพ์นภา ศรีบุญเรือง | 643020399-1 |
| นายถิรวิษฐ์ หล่อวงศ์ตระกูล | 643020373-9 |



มหาวิทยาลัยขอนแก่น