

GROUP 13

CAM-HACKING-PHISHING

INFORMATION AND COMMUNICATION
TECHNOLOGY SECURITY (SC362006)

อาจารย์ผู้สอน รศ.ดร.จักรชัย ไสอินทร์



วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาวิธีการแฮคกล้อง
2. เพื่อศึกษาการทำงานของ Phishing
3. เพื่อนำความรู้ที่ได้เรียนรู้มาประยุกต์ใช้

ขอบเขตการทำงาน

สร้างลิงก์จาก Cam phish แล้วสร้างลิงก์ Phishing เมื่อสร้างเสร็จ ส่งให้เหยื่อโดย หลอกว่าเป็นลิงก์ดูวิดีโอ และเมื่อกดเข้าไปมัน จะเริ่มการแฮคกล้องและจับภาพของเหยื่อ

ฟังก์ชันการทำงาน

สร้างลิงก์ Phishing เพื่อล่อเหยื่อให้กดเข้ามา เมื่อกดเข้ามาจะเจอกับกล้องที่กำลังจับภาพ และเมื่อกดออกก็ไม่ได้แล้วเพราะกล้องได้จับภาพไว้แล้ว

สรุปการดำเนินงาน

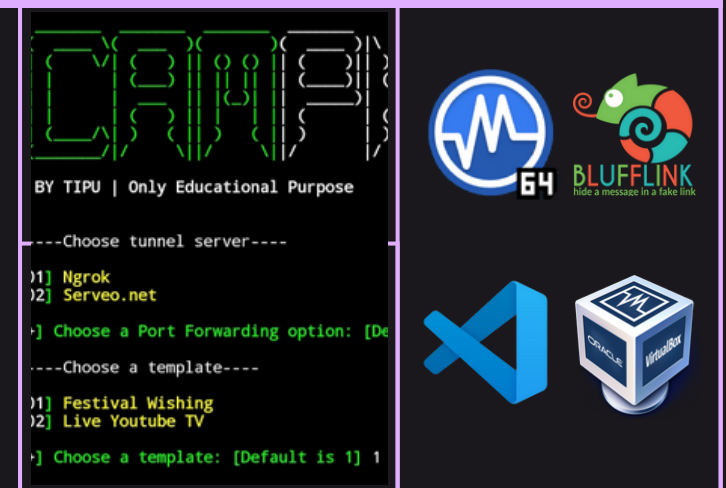
จากการทำงานครั้งนี้ทำให้ผู้จัดทำ ทราบว่า เราสามารถสร้าง Phishing เพื่อทำให้เหยื่อ หลงเชื่อและคลิกเข้าไปในลิงก์ที่เราสร้างมา และหลังจากการคลิกลิงก์แล้วนั้น กล้องจะทำการ hack webcam ของเหยื่อ และจับภาพของเหยื่อ

หลักการและเหตุผล

เนื่องจากปัจจุบัน มีเทคโนโลยีใหม่ๆเข้ามาเป็น ส่วนหนึ่งในชีวิตประจำวันเรามากขึ้น ซึ่งมีทั้ง ข้อดีและข้อเสีย ซึ่งเทคโนโลยีย่อมมีช่องโหว่ ให้บุคคลภายนอกที่ไม่หวังดีเข้ามาโจรกรรม ข้อมูลของเราได้ ทางผู้จัดทำจึงได้ทำการลอง แแฮคกล้องเพื่อศึกษารูปแบบการโจรกรรมและ หาช่องโหว่ที่เกิดขึ้น เพื่อนำไปพัฒนาระบบให้ดีขึ้น

เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนา

- Camphish
- Kali
- VS code
- VM
- Blufflink



วิธีการใช้งาน

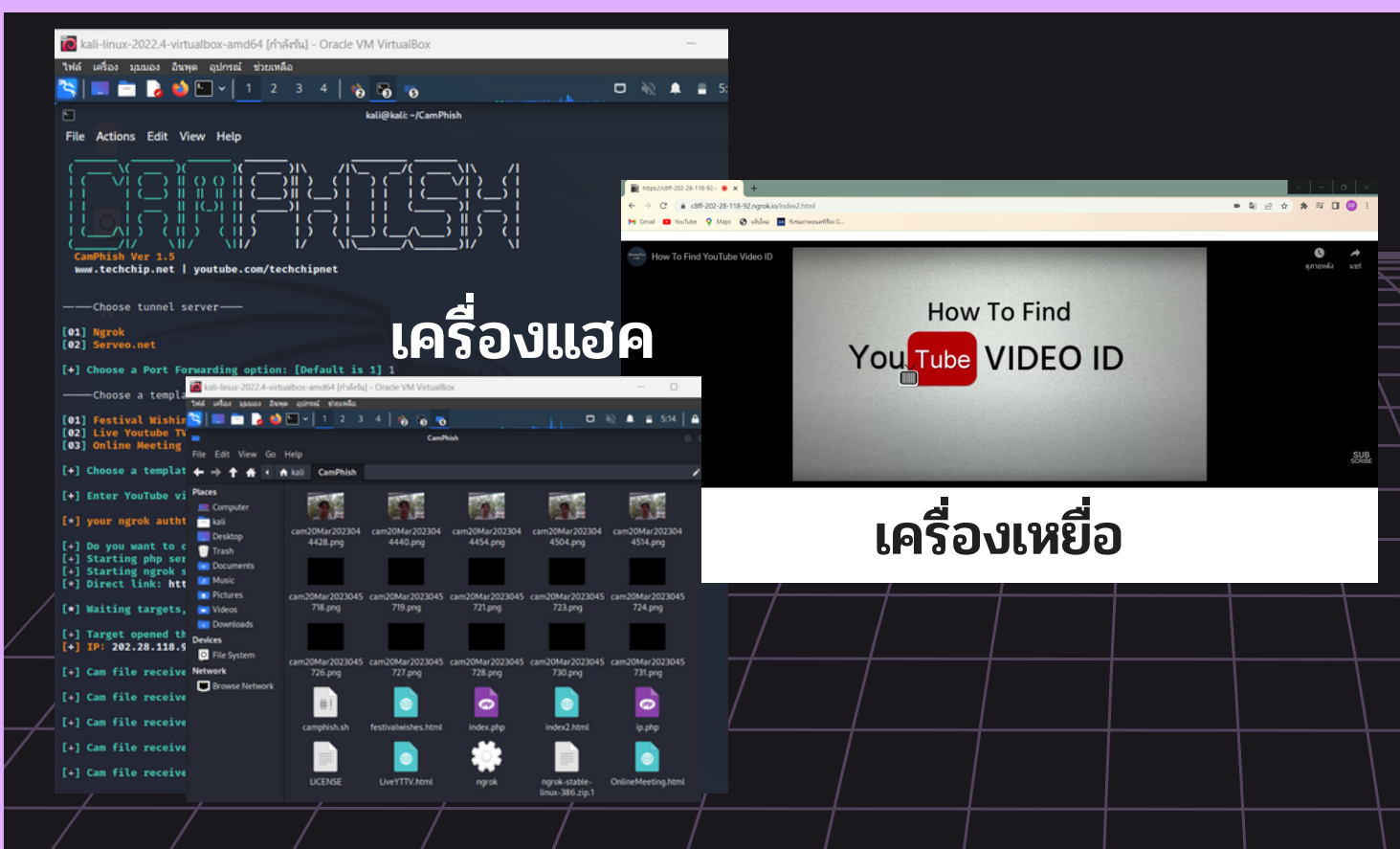
- 1.สร้างลิงก์จาก camPhish นำลิงก์ไปใส่ใน PhishMailerc และสร้างเป็นเมลปลอม
- 2.นำเมลปลอมเมื่อคลิกปุ่มก็จะไปนำ zoom ปลอมและมันจะแฮคกล้องเปิดกล้อง
- 3.กลับไป kalig เข้าไปไฟล์ camphish กล้อง จะทำการจับภาพหน้าจอของเหยื่อที่คลิกปุ่ม

อ้างอิง

<https://github.com/techchipnet/CamPhish?fbclid=IwAR3tJT0VrH4yud-UOZW2ZHL07r9D2FJmTg4LS05GfRXZHf91KHqzNTAZRQ4>

<https://github.com/BiZken/PhishMailer?fbclid=IwAR1JDgp7vbBUCODimlgwDjw-r8bqx6cNHN4IdF5h5VhHEq6fRAxeeVrF8U>

ตัวอย่างการทำงาน



สมาชิกในกลุ่ม

1.นายยุทธการ วรรณทอง	407-8
2.นายภาณุพัฒน์ พลเยี่ยม	116-4
3.น.ส.ณัฐริกา บุญช่วย	370-5
4.น.ส.นลินทิพย์ ศรีธรรมมา	383-6
5.น.ส.ชญญา โทมี	105-9
6.น.ส.จรรย์วรรณ ชินอาจ	103-3