342376 | INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY SECURITY

Red Trojan

Group 2

หลักการและเหตุผล

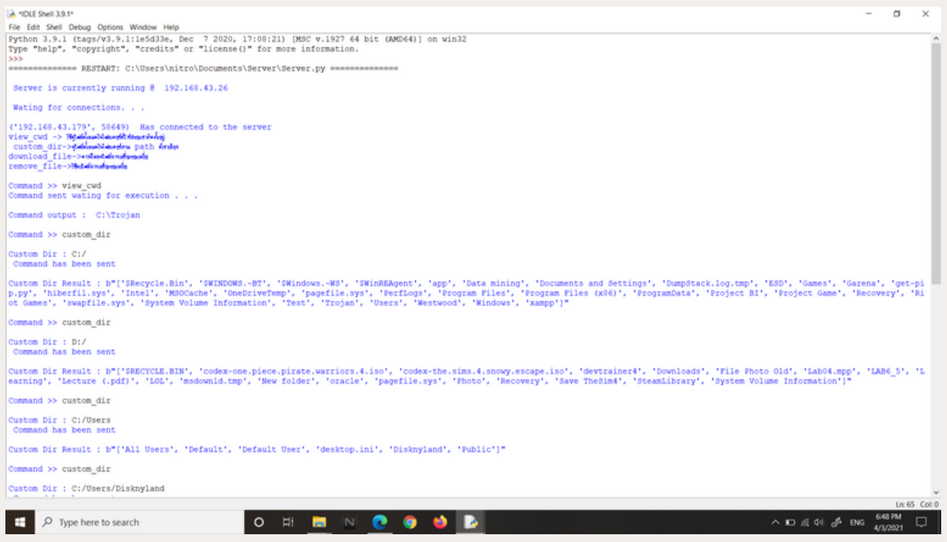
เมื่อผู้ใช้ทำการติดตั้งโปรแกรมของเรา Red Trojan จะซ่อนตัวอยู่ในเครื่องของเหยื่อ ทำการแอบแฝง พยายามเข้าถึงคอมพิวเตอร์และนำไปสู่การโจรกรรมข้อมูลในที่สุด

ทั้งนี้ก็เพื่อเป็นการสาธิตและแสดงให้เห็นถึงความอันตรายจากการใช้คอมพิวเตอร์ของผู้ใช้โดยไม่คำนึงถึงความปลอดภัย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อใช้ความรู้ในวิชา ความมั่นคงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มาประยุกต์ใช้
2. เพื่อศึกษาระบบการทำงานของ Trojan และ Backdoor
3. เพื่อศึกษาและตระหนักถึงภัยคุกคามทางคอมพิวเตอร์

ผลการทำงาน



หลักการทำงาน

เมื่อเหยื่อโหลดไฟล์ของเรา และติดตั้งสำเร็จ โปรแกรมก็จะทำงานอัตโนมัติ ทางเราจะสามารถดูว่ามีไฟล์อะไรบ้างในเครื่องและสามารถลบไฟล์ได้ ดาวน์โหลดมาดูในเครื่องของเราได้

โปรแกรมที่ใช้

python
command

สรุป

เมื่อเหยื่อทำการติดตั้งไฟล์ Red Trojan ลงเครื่องคอมพิวเตอร์ Red Trojan จะสามารถควบคุมเครื่องคอมพิวเตอร์ของเหยื่อได้ โดยการดูไฟล์ที่มีอยู่ หรือลบไฟล์ออกจากเครื่อคอมพิวเตอร์เหยื่อได้ และสามารถดาวน์โหลดไฟล์ที่ต้องการจากเครื่องคอมพิวเตอร์ของเหยื่อมาได้

Members

623020684-0 นายธราเทพ เกินกลาง
623020956-3 นางสาวชญาดา เอกศิริพงษ์
623020411-5 นายอารัทธ์ เฉลิมเล่า
623020678-5 นางสาวกิตติพร พิศาลสฤษดิ์กรรม
623020362-2 นางสาวกรมะณี เกศแผง
623020410-7 นางสาวอลิชา ชินกร