



Spy 007

342376 Information and Communication Technology Security

หลักการและเหตุผล

Quasar Rat เป็นหนึ่งในภัยคุกคามเครื่องคอมพิวเตอร์อีกประเภทหนึ่งที่น่าอันตรายมาก เมื่อติดตั้งเสร็จโปรแกรมก็จะเข้าถึงเครื่องคอมพิวเตอร์โดยปราศจากความยินยอมหลังจากที่ติดตั้งเสร็จแล้ว ก็สามารถดำเนินการตามฟังก์ชันของตัวโปรแกรมได้

วัตถุประสงค์

- เพื่อศึกษาเกี่ยวกับการทำงานของแฮกเกอร์ที่มาในรูปแบบของการ์ดจอไฟล์ และศึกษาการใช้งานโปรแกรม Quasar Rat
- เพื่อพัฒนาการใช้โปรแกรม Quasar Rat
- เพื่อศึกษาวิธีการป้องกันการโดนโจมตีของโปรแกรม Quasar Rat

****ทางผู้จัดทำทราบดีเกี่ยวกับกฎหมาย พรบ. คอมพิวเตอร์ไม่มีการนำไปใช้จริงหรือดึงข้อมูลจากผู้อื่นแต่อย่างใด ใช้เพื่อการศึกษาเท่านั้น****

อ้างอิง

https://l.facebook.com/l.php?u=https%3A%2F%2Fgithub.com%2Fquasar%2Fquasar%3Ffbclid%3DIwAR3LdyQN4F93DmQi0kAOSuFfgGKSD42ik5fmBa_CHL05GVbd0e4j2Z9ZzXM&h=AT3nixsIjttA78K3PeUEyKmsJEgCnmtmW96n_wlzXGHnK76b49-kw1APkShoAstDuU515Mz7vxTvBKOI43YXTSjA-uINmTG6z10OuyeHacfqzKwy6JvhuLfvQ8CK7Fe_Tb7_Og
<https://scala.herominers.com/>

ขั้นตอนการทำงาน

- แฮกเกอร์ ส่งไฟล์ Quasar ที่ถูกแปลงเป็นรูปแบบไฟล์เอกสาร ให้เหยื่อ โดยที่เหยื่อกับแฮกเกอร์ต้องใช้ไวไฟตัวเดียวกัน
- เมื่อเหยื่อกดเข้าไปดู แล้วมีการดาวน์โหลด ติดตั้ง ระบบจะทำการฝังโปรแกรมสำหรับขุดคริปโตบนเครื่องของเหยื่อในทันที จากนั้นแฮกเกอร์ก็จะสามารถเข้าถึงเครื่องคอมพิวเตอร์ของเหยื่อได้โดยที่เหยื่อไม่รู้ตัว

สรุป

เน้นในการศึกษาการทำงานของแฮกเกอร์ เพียงแค่เป้าหมายมีการดาวน์โหลดไฟล์ที่ส่งไป แฮกเกอร์ก็จะสามารถเข้าถึงและควบคุมเครื่อง PC ของผู้ใช้ได้ เปรียบเสมือนเป็นเจ้าของเครื่อง และศึกษาการขุด crypto อัตโนมัติ โดยที่เจ้าของเครื่องไม่รู้ตัว

เครื่องมือที่เกี่ยวข้อง



ผลการดำเนินงาน

- 1.สามารถดูหน้าจอแสดงผลของเหยื่อได้
- 2.ฝังโปรแกรมขุดคริปโตบนเครื่องของเหยื่อ
- 3.ใช้เครื่องของเหยื่อขุดคริปโตได้โดยที่เหยื่อไม่รู้ตัว
- 4.ควบคุมการทำงานบนเครื่องได้ เปรียบเสมือนเป็นผู้ใช้งานจริง

จัดทำโดย กลุ่ม 7

วิษณุ ไกยวงศ์ 031-6
 ไชยยศ มะลิงาม 278-2
 ณัฐกร รสจันทร์ 291-0
 ธิตารีย์ คำเพ็ญ 296-0
 พิมพลักษณ์ จุลหงษ์ 315-2
 ฉัตรลดา กิมะโน 914-0
 Section 2