

國立臺灣大學
資訊工程學系
特殊選才

申請人：南山高中 林宥熙

報告內容



學習過程



個人特質

學習過程



kernel



資訊安全

學習過程

好奇而接觸作業系統
大量閱讀書籍和資料

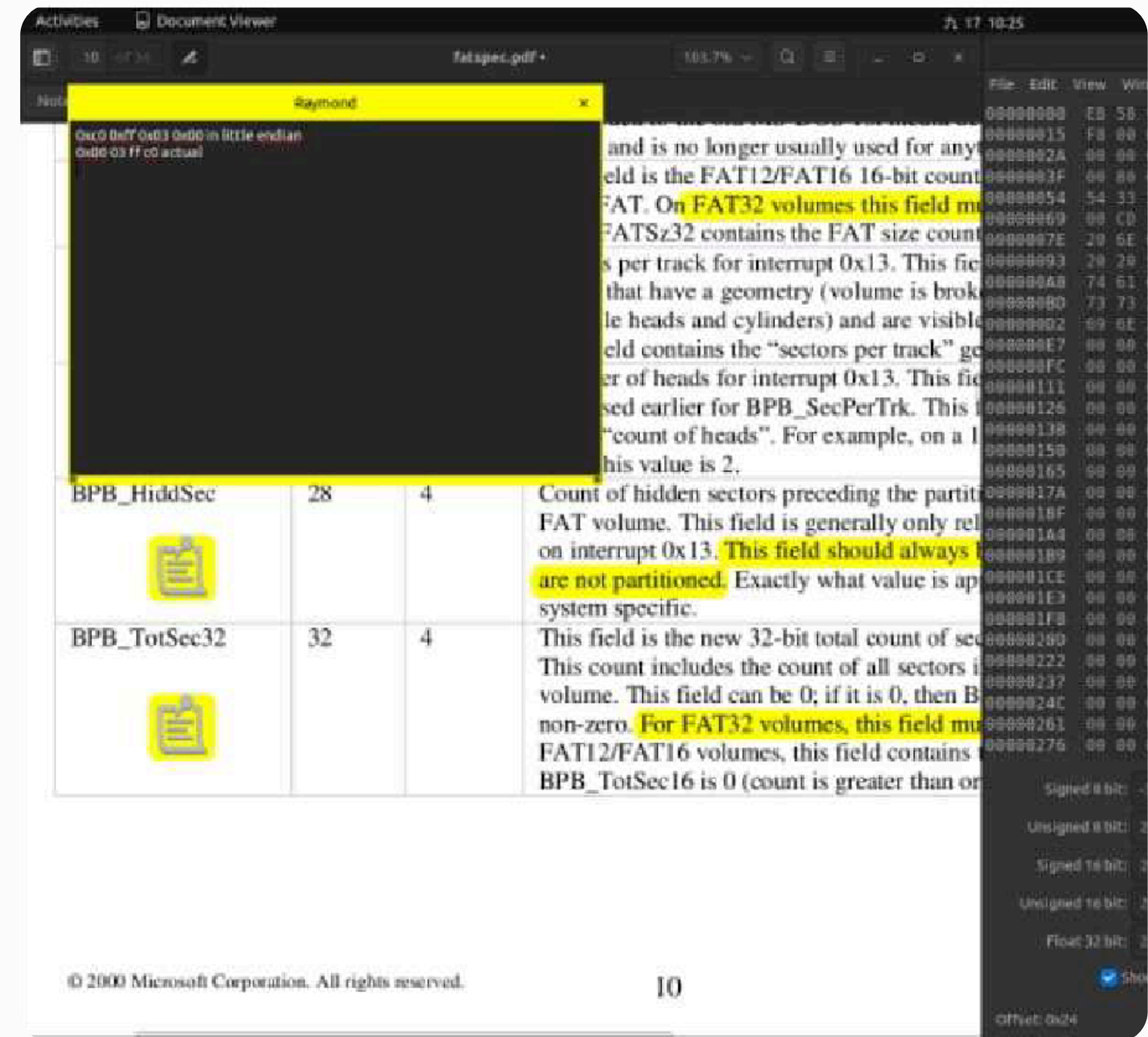


osdev.org 是我的重要學習資源之一

學習過程

好奇而接觸作業系統
大量閱讀書籍和資料

學習組合語言和 C99
嘗試寫 kernel



研究技術文件並紀錄見解

學習過程

好奇而接觸作業系統
大量閱讀書籍和資料

學習組合語言和 C99
嘗試寫 kernel

學習 Linux kernel
備足知識後重新開始



學習過程

初次參加 AIS3 EOF



學習過程

初次參加 AIS3 EOF

AIS3 最佳專題
參加臺灣好厲駭

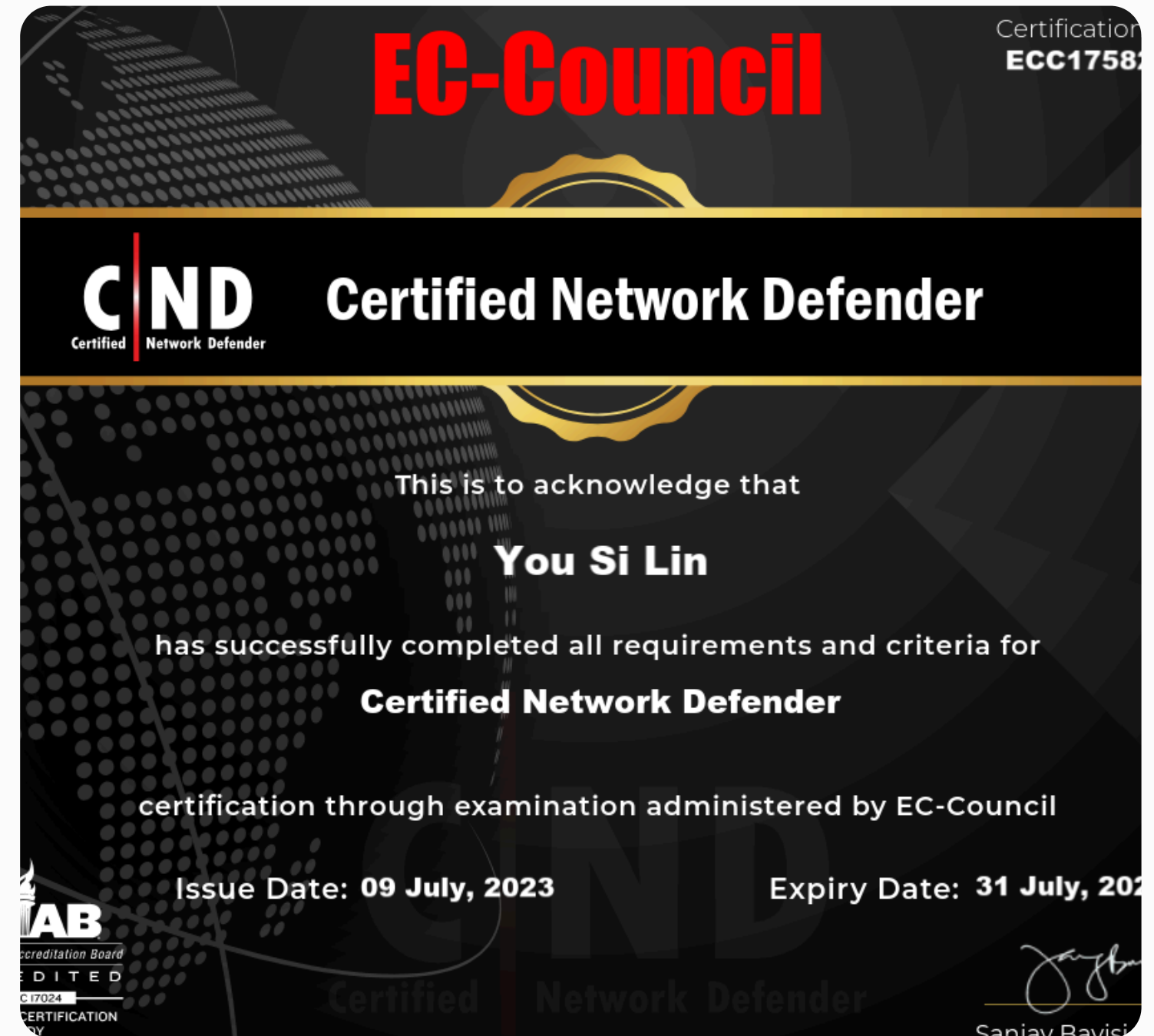


學習過程

初次參加 AIS3 EOF

AIS3 最佳專題
參加臺灣好厲駭

CND 網路防禦專家認證



學習過程

初次參加 AIS3 EOF

AIS3 最佳專題
參加臺灣好厲駭

CND 網路防禦專家認證

AIS3 EOF 決賽
開始挖掘漏洞

令更換為/bin/./whoami，就能繞過AutoGPT的黑名單。

D-Link修補Wi-Fi路由器高風險漏洞

本週D-Link發布資安公告，指出旗下的DIR-X5460、DIR-X4860、COVR-X187無線路由器設備存在5項漏洞：CVE-2024-45694、CVE-2024-45695、CVE-2024-45696、CVE-2024-45697、CVE-2024-45698，CVSS風險評分介於至9.8，他們發布新版韌體予以修補。

值得注意的是，上述的弱點都是經由台灣電腦網路危機處理暨協調中心（TWCERT/CC）通報，D-Link強調他們在接獲通報的90天內完成修補，但未這段期間是否已出現漏洞遭到利用的情況。

其他漏洞與修補

◆重大層級macOS行事曆應用程式漏洞恐影響數百萬用戶，攻擊者有機點擊觸發

上 iThome 資安週報了！

個人特質

1. 對技術的熱愛和執著

- 嘗試開發 kernel
- 研究攻擊手法

2. 自學能力

- 好奇心是原動力
- AIS3 Junior -> TCP/IP

3. 耐挫力

- 開發 kernel 知識不足
- 比賽失常轉換學習方式

4. 自我要求

- 負責任的漏洞披露
- 使用者安全第一

感謝聆聽！