## Tor

## Task 1: Unit 1 – Tor

- Ta dùng lệnh "sudo apt-get install/update" để cài đặt hoặc cập nhật các packages của Tor
- Dùng lệnh "service tor start" để khỏi động dịch vuh Tor
- > Tiếp dùng "service tor status" để kiểm tra trạng thái dịch vụ

```
service tor status
• tor.service - Anonymizing overlay network for TCP (multi-instance-master)
Loaded: loaded (/lib/systemd/system/tor.service; disabled; vendor preset: disabled)
Active: active (exited) since Mon 2021-06-28 20:49:04 +07; 36min ago
Process: 8637 ExecStart=/bin/true (code=exited, status=0/SUCCESS)
Main PID: 8637 (code=exited, status=0/SUCCESS)
CPU: 40ms
```

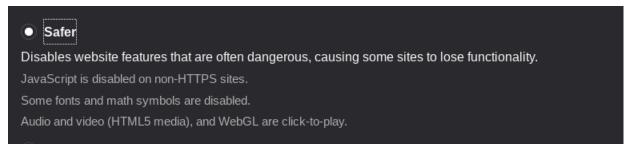
➤ Chạy "service tor stop" để dùng dịch vự Tor

## Task 2: Task 2 Unit 2 – Proxychains

- > Chạy "apt install proxychains" để cài đặt hoặc update proxychains
- ➤ Tiếp theo "nano /etc/proxychains.conf" để cấu hình proxychains: bỏ comment ở dynamic\_chain, comment strict\_chains, và thay socks4 thành socks5
- Chấp nhận tất cả cài đặt
- Ta mở "proxychains firefox" để dùng proxy vào firefox. Để kiểm tra xem proxy có hoạt đọng tốt không thì ta vào dnsleaktest.com để kiểm tra
- Bạn nên đóng tất cả của sổ duyệt web khi dùng proxychains

## Task 3: Unit 3 - Tor browser

- Ta cài đặt trình duyệt Tor
- Khởi động Tor và cài độ bảo mật mức 2 (Safe)



Dùng Tor truy cập vào đường link cuộn xuống cuối và lấy cờ