

# **Hoàng Cường**

**Penetration Testing** 

- 0877341709
- hc223390@gmail.com
- Thủ Đức, Tp Hồ Chí Minh
- **18/07/2003**
- Nam



#### Links

linkedin.com/in/1yn3r/ tryhackme.com/p/1yn3r 1yn3r.github.io/

## Mục tiêu nghề nghiệp

Tôi định hướng phát triển chuyên sâu trong lĩnh vực kiểm thử xâm nhập (Pentest) và tấn công mô phỏng (Red Team), với mục tiêu xây dựng năng lực khai thác, phát hiện và báo cáo lỗ hổng góp phần cải thiện khả năng phòng thủ an ninh cho tổ chức.



### Chứng chỉ

28/02/2023 CompTIA Pentest+

02/04/2024 Web Fundamentals

04/04/2024 Jr Penetration

Tester

24/10/2024 Cyber Security 101



## Học vấn

#### INFORMATION SECURITY

## HỌC VIÊN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG

Sinh viên năm cuối ngành An toàn thông tin tại PTIT, định hướng chuyên sâu về Pentest và Red Team, có kinh nghiệm thực hành kiểm thử xâm nhập, khai thác lỗ hổng và mô phỏng tấn công hệ thống trong môi trường giả lập. Đã hoàn thành hơn 100+ phòng thực hành trên TryHackMe, bao gồm các chủ đề như Pentest ứng dụng web (SQLi, XSS, SSRF), khai thác hệ thống (Privilege Escalation, Reverse Shell, CVE), và kỹ thuật Red Team.



### Kinh nghiệm làm việc

#### Triển khai Kaspersky Endpoint Security

#### 2023 - 2024

2021 - 2026

#### **HPT Vietnam Corporation**

- Thực hiện cài đặt và cấu hình phần mềm Kaspersky Endpoint Security trên hệ thống thiết bị đầu cuối Windows cho khách hàng doanh nghiệp.
- Kiểm tra tính tương thích hệ thống và chuẩn bị môi trường cài đặt
- Triển khai Kaspersky Security Center để quản lý tập trung, tạo chính sách bảo mật, nhóm người dùng và cấu hình cập nhật định kỳ.
- Tùy chỉnh các policy bảo mật theo yêu cầu doanh nghiệp: firewall, application control, web control, device control, v.v.

#### Dư án học thuật & thực hành bảo mật tại trường

#### 2023 - 2025

### Trường Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông (PTIT)

- Thiết kế và triển khai hệ thống DNS an toàn trên Linux (BIND9), sử dụng DNSSEC, chroot, firewall rule, và mô phỏng tấn công DNS (DNS Spoofing, Amplification).
- Cấu hình và kiểm thử DNS Load Balancing để tăng độ tin cậy và hiệu suất hệ thống mạng.
- Thực hành pentest Web trên các nền tảng như DVWA, WebGoat,
- Tìm hiểu và áp dụng OWASP Top 10 trong phân tích rủi ro ứng dụng web.

#### Thực hành Pentest - TryHackMe & Capture The Flag

#### 2021 - 2024

#### **Tryhackme**

- Triển khai kỹ thuật XSS, SSRF, SQL Injection, Command Injection
- Brute-force đăng nhập bằng Hydra kết hợp Burp Suite
- Thực hiện Remote Code Execution (RCE) và nâng quyền hệ thống bằng reverse shell
- Sử dụng John The Ripper để giải mã hash mật khẩu
- Khai thác các lỗ hổng CVE thực tế trong hệ điều hành và ứng dụng

#### Kỹ năng

Offensive Security: XSS, SQLi, RCE, SSRF, Brute-force, PrivEsc

Tools: Nmap, Nikto, SQLMap, Hydra, Burp Suite, JohnTheRipper, WPScan

Vulnerability Assessment, Exploit Development, CVE Exploitation