

Võ Đào Huy Hoàng

Nguyễn Hoàng, P. Bình Trưng, TP. Hồ Chí Minh

02/04/2004 0969 913 372 vodaohuyhoang@gmail.com

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Sinh viên ngành **An ninh mạng**, định hướng phát triển thành **System / Network / Security Engineer**.

Có kinh nghiệm trong **Hybrid Infrastructure (On-Prem + Cloud)**, Automation với **Ansible**, **Endpoint Management (Intune, Autopilot)** và **Network Security**.

Mong muốn làm việc trong môi trường doanh nghiệp để triển khai, vận hành và tối ưu các hệ thống **ổn định – bảo mật – tự động hóa cao**.

HỌC VĂN

Đại học Công nghệ TP.HCM (HUTECH)

08/2022 – Hiện nay

Ngành: Công nghệ thông tin

- Cử nhân: An ninh mạng (Dự kiến tốt nghiệp: 06/2026)
- Danh hiệu sinh viên tiêu biểu tất cả các năm học
- GPA: 3.67

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- Giải Nhì - Tìm kiếm tài năng CNTT 2025 – Lần thứ 10
- Giải Nhì - Hackathon AI & Blockchain Pione Dream 2025
- Giải Nhì - Thiết kế xe HUTECH Clash Race – 2025
- Học bổng HUTECH IT OPEN DAY – 2025

KINH NGHIỆM DỰ ÁN

Hybrid Enterprise System – Cloud & On-Prem Infrastructure

- Thiết kế và triển khai hệ thống Hybrid cho môi trường doanh nghiệp mô phỏng
- On-Prem (VMware ESXi): AD DS, DNS, HAProxy, Backend, Monitoring, Security
- Cloud: Microsoft Entra ID, Intune, Windows Autopilot
- Automation: Ansible triển khai & cấu hình dịch vụ
- High Availability: HAProxy Active/Standby, Backend Web & SQL Server
- Monitoring & Security: Prometheus, Grafana, Suricata IDS
- Backup: Commvault

Demo: https://drive.google.com/drive/folders/1ujwXJcO-7o-ZICW6aQzrvIX_gPLbQ1BQ?usp=sharing

Triển khai tự động hóa với Ansible

- Xây dựng hệ thống tự động hóa cho Linux & Windows Server
- Quản lý qua SSH & WinRM
- Tự động:
 - Cấu hình AD, DNS, Firewall
 - Triển khai IIS, Web Server
 - Backup & SQL Server
 - Patching hệ thống
- Monitoring & Security:
 - Prometheus, Zabbix, Grafana
 - Wazuh SIEM, OpenSCAP, OpenVAS

GitHub: <https://github.com/HyHonCuTe/ansible.git>

Hệ thống quản lý bãi đỗ xe ra vào

- Windows Forms Application
- Nhận diện biển số xe realtime:

- YOLO + ONNX Runtime + OpenCV
- Quản lý NFC, xe – thẻ
- Công nghệ:
 - .NET Framework, OpenCvSharp, SQL Server

GitHub: <https://github.com/HyHonCuTe/Parking.git>

Xe điều khiển từ xa ESP32

- Phát triển mô hình xe chạy 360 độ, xe điều khiển từ xa sử dụng ESP32
- Thiết kế chương trình điều khiển xe qua Wi-Fi, Bluetooth, giao diện ứng dụng Flutter để điều hướng xe
- Công nghệ: ESP32, Arduino IDE, WebSocket, PWM, Sensor Modules, Flutter

GitHub: https://github.com/HyHonCuTe/Car_esp32.git

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

Công Ty Cổ Phần Đầu Tư KTTM Nam Trung

08/2025 – 12/2025

Nhân viên Kỹ thuật IT

- Cài đặt, bảo trì và nâng cấp máy tính, phần mềm và hệ điều hành.
- Hỗ trợ người dùng xử lý sự cố phần cứng, phần mềm, mạng và thiết bị ngoại vi.
- Tham gia triển khai dự án CNTT: nâng cấp hệ thống, triển khai phần mềm mới.
- Phát triển Web Dashboard quản lý màn hình quảng cáo:
 - Backend: ASP.NET Core 9.0
 - Mobile App: Flutter

Công ty Cổ Phần Công Nghệ Liên Phát

05/2025 - 08/2025

Thực tập sinh - Network & Security

- Cấu hình và triển khai thiết bị mạng Cisco (Router, Switch L2/L3), Firewall (PaloAlto) theo thiết kế hệ thống.
- Thực hiện cấu hình VLAN, ACL, OSPF, NAT, DHCP, port security...
- Tham gia dự án triển khai mạng doanh nghiệp: khảo sát, lắp đặt, kiểm thử và bàn giao hệ thống.
- Viết Ansible Playbook tự động hóa cấu hình thiết bị mạng.

KỸ NĂNG

- Lập trình: Python, C#, Java, C, PHP, HTML/CSS/JavaScript, Flutter, SQL.
- Machine Learning & AI: TensorFlow, PyTorch, OpenCV, NumPy, xử lý ảnh, nhận diện đối tượng.
- Hệ thống & Cloud: Windows Server, Linux; AD, DNS, DHCP, IIS, Apache/Nginx, SQL Server (HA); AWS cơ bản;
- Mạng & Bảo mật: Cisco, Mikrotik Router/Switch L2/L3; VLAN, ACL, OSPF, NAT, DHCP, Port Security; Palo Alto Firewall; Troubleshooting.
- Bảo mật & IoT: Nghiên cứu, kiểm thử bảo mật, lập trình nhúng IoT (esp32).
- Automation & DevOps: Ansible (Linux/Windows) triển khai & cấu hình tự động hạ tầng.
- Monitoring & Security: Zabbix, Prometheus, Grafana; Wazuh SIEM, Suricata IDS, OpenSCAP, OpenVAS.
- IoT & Embedded: ESP32, lập trình nhúng, giao tiếp Wi-Fi/Bluetooth.
- Kỹ năng mềm: Làm việc nhóm, giao tiếp, quản lý thời gian, lãnh đạo & quản lý nhân sự.

CHỨNG CHỈ

- Hoàn thành khóa học CCNA và được cấp giấy chứng nhận tại VNPRO