

# NGUYỄN VĂN HỢP

+84814946919



ng.vanhop09@gmail.com



Thành Phố Hồ Chí Minh

## GIỚI THIỀU

II tốt nghiệp chuyên ngành An toàn thông tin trường Đại học FPT năm 2023. Với những kỹ năng tôi tích lũy được trong suốt hành trình học tập và hoàn thiện bản thân, cùng với mong muốn học hỏi và tích lũy kinh nghiệm trong nghề nghiệp, tôi tự tin rằng mình có đủ năng lực để đảm nhận vai trò Công ty TNHH DIGI-TEXX Việt Nam.

## HOC VẤN

• 2019-2023

#### ĐAI HOC FPT CẦN THƠ

Cần Thơ - Việt Nam • An Toàn Thông Tin

• 2019-2023

Dai Học FPT

#### CHỨNG CHỈ COURSERA

- Applied Cryptography;
- Google Project Management.

### KĨNĂNG

## QUẢN TRỊ LINUX SERVER

- Cài đặt Ubuntu. CentOS và Kali Linux:
- Giám sát các dịch vu đã triển khai;
- Cấu hình cơ sở dữ liêu như MySQL; Elaticsearch và MariaDB;
- Cấu hình Cronjobs và Nginx Modsecurity.

## KIỂM TRA VÀ XỬ LÍ SƯ CỐ

- Sử dụng tool test Top 10 OWASP và Burp Suite;
- Sử dụng các công cụ phân tích như VirusTotal để phân tích các mối đe dọa;
- Công cụ phát hiện lỗ hổng: Nmap, Nessus.

#### QUẢN TRI WINDOWS SERVER

• Thiết lập và quản lý các dịch vụ: AD Domain Controller, File Sever. Web Server.

#### **JAVA**

• Lập trình hướng đối tượng sử dụng các phương thức Thư viện chuẩn, Lịch, Trình quét chuẩn Java, sử dụng "Extends" để thể hiện các mối quan hệ kế thừa để thực hiện các bài tập.

#### NGÔN NGỮ

 Ngôn ngữ: Có thể sử dụng tiếng Anh để viết, giao tiếp và trình bày bằng tiếng Anh.

#### THIẾT KẾ CƠ BẢN

 Thiết kế cơ bản: Có thể sử dụng các công cụ để thiết kế, tạo video... như Adobe Premiere. Adobe After Effects.

# HOẠT ĐỘNG

04/2023

 08/2023

FPT University

## DỰ ÁN: XÂY DỰNG HỆ THỐNG GIÁM SÁT AN NINH MẠNG TẬP TRUNG CHO DOANH NGHIỆP

## TRIỂN KHAI HỆ THỐNG

- Triển khai máy ảo Ubuntu và Windows Server trên VMware Workstation 16, bao gồm sao lưu thông qua snapshot manager;
- Viết các tập lệnh bash để tự động hóa các tác vụ cụ thể theo lịch trình;
- Thiết kế Bảng điều khiển ELK và MISP để quản lý và phân tích dữ liệu;
- Thu thập nhật ký từ các máy khác vào ELK;
- Phân tích và lọc log thu được từ hệ thống;
- Triển khai web trên hệ thống và tường lửa web (Nginx Modsecurity) để bảo vệ chống lại sự xâm nhập hệ thống trái phép từ 10 mối đe dọa OWASP hàng đầu.

#### INFORMATION ANALYSIS AND ALERTING

- Thu thập thông tin từ các thiết bị mạng, máy chủ Linux và máy chủ Windows bằng công cụ Beats;
- Lưu trữ, phân tích và tổng hợp thông tin trong ngăn xếp ELK;
- Trực quan hóa dữ liệu thu thập trên hệ thống ELK (Dashboard);
- Xác định thông tin chính xác về các cuộc tấn công.

## KINH NGHIỆM

#### 2021 - HIỆN TẠI

#### PRODUCER TU DO

- Remix nhạc bằng FL Studio;
- Biên tập và xử lý video bằng ứng dụng Adobe Premiere và Adobe After Effects;
- Tham gia trên nền tảng YouTube dưới kênh H2K1 Production và cộng tác với Hoa Hồng Dài Music;
- Thành tích: 1 video trên 100k view, 2 video trên 50k view, 12 video trên 10k view.

#### • 06/2022 --09/2022

FPT Telecom

# THỰC TẬP SINH QUẢN TRỊ HỆ THỐNG

- Thực tập sinh Phòng Vận hành Hệ thống;
- Hệ thống mạng và truyền hình giám sát;
- Giám sát và ứng phó sự cố;
- Nghiên cứu tài liệu về giao thức PPPOE, mô hình BRAS Center, ISIS. Nghiên cứu SDH, DWDM.

# • 12/2023 HIỆN TẠI ALTTEKGLOBAL

# NHÂN VIÊN QUẢN TRỊ HỆ THỐNG CÔNG TY ATG

- Quản lí server test của VNPAY
- Check log hệ thống và xử lí lỗi
- Release source
- Dựng server mới cho công ty
- Cấu hình của service.

## CHUYÊN MÔN

- Theo dõi, giám sát hệ thống SOC;
- Phân tích dữ liệu hệ thống;
- Triển khai và phát triển hệ thống giám sát an ninh mạng nhằm ngăn chặn các cuộc tấn công và các mối đe dọa;
- Thiết kế trực quan hóa các nguồn dữ liệu được thu thập.