



## KỸ SƯ AN TOÀN THÔNG TIN

VŨ THỊ TRANG

### MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi muốn tham gia vào các dự án bảo mật hệ thống cloud (AWS, Azure) và học sâu về quản lý IAM, bảo mật mạng ảo, giám sát hoạt động trên cloud để đảm bảo an toàn cho dữ liệu và tài nguyên ảo.

### THÔNG TIN CÁ NHÂN

22/03/1994

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0848449931

www.website.com

### HỌC VẤN

- Công nghệ thông tin tại Đại học Công nghệ - ĐHQG Hà Nội

### KỸ NĂNG

- Bash Scripting

- SIEM (Splunk, ELK)

### SỞ THÍCH

### KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **SECURITY ANALYST** TẠI CYBERDEFENSE VIỆT NAM (2020-2021)

+ GIÁM SÁT HỆ THỐNG IDS/IPS SNORT VÀ XỬ LÝ CẢNH BÁO

+ XÂY DỰNG QUY TRÌNH PHẢN HỒI SỰ CỐ THEO CHUẨN NIST

+ PHỐI HỢP BỘ PHẬN PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG TÍCH HỢP SAST/DAST VÀO CI/CD

- **CYBERSECURITY SPECIALIST** TẠI FINSEC VIỆT NAM (2020-2022)

- Chơi đàn guitar

- Thể thao

- Nghe nhạc

- Đi bộ đường dài

+ ĐÁNH GIÁ LỖ HỔNG ĐỊNH KỲ BẰNG NESSUS VÀ VIẾT BÁO CÁO KHUYẾN NGHỊ

+ KIỂM THỬ BẢO MẬT ỨNG DỤNG WEB NỘI BỘ THEO TIÊU CHUẨN OWASP TOP 10

## NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Ông Đỗ Minh Tiến (Head of Cloud Security – CloudBase VN) -  
tien.do@cloudbase.vn - 0911555666

- Bà Nguyễn Ngọc Ánh (Senior Security Engineer – BizSecure) -  
anh.nguyen@bizsecure.vn - 0966888777

- Ông Vũ Văn Duy (Quản lý hệ thống bảo mật – DataSafe Solutions) -  
duy.vu@datasafe.vn - 0909111222

+ TRIỂN KHAI XÁC THỰC HAI YẾU TỐ (2FA) CHO HỆ THỐNG ERP VÀ EMAIL

## DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2020** - Nhân viên triển khai SIEM hiệu quả nhất tại bộ phận bảo mật

## CHỨNG CHỈ

- **2022** - Certified Cloud Security Professional (CCSP) – ISC<sup>2</sup>

- **2022** - Certified Information Systems Security Professional (CISSP) – ISC<sup>2</sup>

## HOẠT ĐỘNG

- **Cộng tác viên chương trình đánh giá bảo mật hệ thống tại Công ty SafeNet (2021)**

+ Kiểm tra cấu hình tường lửa, phân quyền tài khoản trên hệ thống.

+ Thực hiện quét port, phát hiện dịch vụ không an toàn.

+ Tổng hợp báo cáo lỗ hổng gửi khách hàng.

## DỰ ÁN

### - Bảo mật hệ thống cloud AWS (Cloud Security Engineer, CloudGuard Asia) 2023

Đánh giá và cải thiện bảo mật cho hệ thống web triển khai trên hạ tầng AWS.

- + Thiết lập IAM theo nguyên tắc phân quyền tối thiểu
- + Kích hoạt CloudTrail và cảnh báo hoạt động bất thường
- + Kiểm tra cấu hình S3 bucket, RDS và các dịch vụ công khai

### - Tự động hóa kiểm tra cấu hình bảo mật hệ thống (DevSecOps Engineer, DevShield) 2021

Xây dựng công cụ nội bộ dùng Python và Bash để kiểm tra định kỳ các cấu hình sai lệch và gửi báo cáo cho quản lý.

- + Phân tích các tiêu chuẩn cấu hình an toàn cho Linux server
- + Viết script kiểm tra các thiết lập quan trọng (sudo, ssh, firewall)
- + Gửi báo cáo HTML qua email mỗi tuần tự động

### - Đánh giá bảo mật ứng dụng web nội bộ (Pentester, SecureCode Labs) 2021

Thực hiện kiểm thử xâm nhập cho các ứng dụng web nội bộ nhằm xác định và khắc phục lỗ hổng OWASP Top 10.

- + Sử dụng Burp Suite, Nikto, OWASP ZAP để phân tích lỗ hổng
- + Viết báo cáo phân tích và hướng dẫn khắc phục chi tiết
- + Hỗ trợ đội phát triển sửa lỗi và tái kiểm tra

