**HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN 1**

****

**BÀI TẬP LỚN**

**ĐỀ TÀI:**

**TÌM HIỂU VỀ HỆ THỐNG PHÁT HIỆN TẤN CÔNG, ĐỘT NHẬP SURICATA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Giảng viên hướng dẫn** | **: ThS. QUẢN TRỌNG THẾ** |
| **Sinh viên thực hiện** | |  |  | | --- | --- | | **ĐINH QUANG HƯNG** | **B22DCCN407** | | **NGUYỄN NHƯ DUY** | **B22DCCN153** | | **NGUYỄN ĐĂNG TRƯỜNG** | **B22DCCN882** | | **HOÀNG MINH TUẤN** | **B22DCCN753** | | **PHẠM TRUNG KIÊN** | **B22DCCN431** | |
| **Nhóm** | **: 10** |
| **Nhóm bài tập** | **: 05** |

***Hà Nội – 2025***

# LỜI MỞ ĐẦU

# BẢNG PHÂN CÔNG NHIỆM VỤ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Họ và tên | Mã sinh viên | Nhiệm vụ |
| Đinh Quang Hưng | B22DCCN407 |  |
| Nguyễn Như Duy | B22DCCN153 |  |
| Nguyễn Đăng Trường | B22DCCN882 |  |
| Hoàng Minh Tuấn | B22DCCN753 |  |
| Phạm Trung Kiên | B22DCCN431 |  |

**MỤC LỤC**

|  |
| --- |
| **DANH MỤC CÁC KÝ HIỆU VÀ CHỮ VIẾT TẮT** |

**DANH MỤC CÁC BẢNG / HÌNH ẢNH**

**CHƯƠNG I. GIỚI THIỆU TỔNG QUAN VỀ HỆ THỐNG IDS/IPS**

**VÀ HỆ THỐNG SURICATA**

**CHƯƠNG II. KIẾN TRÚC CỦA HỆ THỐNG SURICATA**

**CHƯƠNG III. CÀI ĐẶT VÀ CẤU HÌNH SURICATA**

**CHƯƠNG IV. TẠO LUẬT PHÁT HIỆN TẤN CÔNG TRONG**

**SURICATA**

**CHƯƠNG V. XÂY DỰNG KỊCH BẢN PHÁT HIỆN TẤN CÔNG**

**KẾT LUẬN**

# TÀI LIỆU THAM KHẢO