

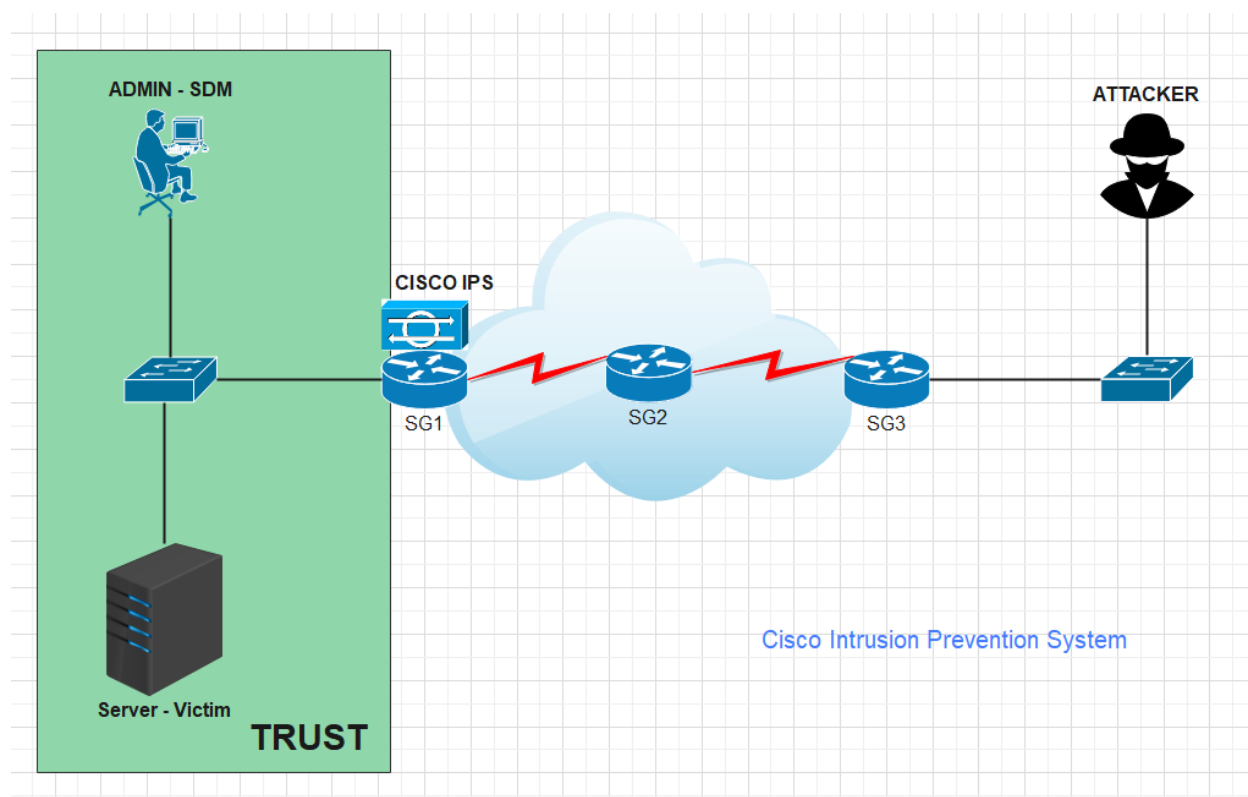


KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

THỰC HÀNH HỆ THỐNG PHÁT HIỆN PHÒNG CHỐNG XÂM NHẬP

THỰC HÀNH 2: TRIỂN KHAI CISCO IPS VỚI SDM

Mô hình



Bảng mô tả

Thiết bị	Interface	Địa chỉ IPv4	Subnet mask	Default Gateway	Port	Chức năng

Sinh viên hoàn thiện Mô hình và Bảng mô tả

Yêu cầu

1. Hoàn thành việc xây dựng mô hình kiểm thử dựa trên GNS3, VMWare,...
2. Cài đặt SDM trên Admin
3. Sử dụng SDM để triển khai hệ thống Cisco IPS trên SG1, nhằm phát hiện và ngăn chặn các tấn công:
 - Ping of death
 - Scan port
 - Denial of service
4. Sinh viên xây dựng thêm 2 kịch bản và sử dụng hệ thống Cisco IPS để phát hiện và ngăn chặn tấn công (Sử dụng mô hình có sẵn)

Sinh viên thực hiện bài thực hành theo nhóm và hướng dẫn của Giảng viên. Sản phẩm cuối là Bài báo cáo (theo mẫu)