

TÓM TẮT

Với sự phát triển nhanh chóng của internet như hiện nay, rất nhiều các doanh nghiệp, cơ quan tổ chức đã và đang xây dựng những hệ thống mạng nhằm phục cho các hoạt động sản xuất kinh doanh, trao đổi thông tin của mình. Sự phát triển của mạng internet đi kèm với sự ra đời của các công nghệ và kỹ thuật giúp đảm bảo an toàn thông tin trên không gian mạng.

Một trong những công nghệ nổi bật thường được các tổ chức sử dụng đó là IPS/IDS điển hình là công cụ Suricata. Việc sử dụng công cụ này đã trở nên phổ biến dẫn đến những vấn đề trong quá trình quản trị khi một quản trị viên phải thực hiện việc quản lý nhiều công cụ được tích hợp ở các thiết bị khác nhau.

Vì vậy em quyết định lựa chọn đề tài “PHÁT TRIỂN HỆ THỐNG QUẢN LÝ VÀ ĐIỀU KHIỂN CHO CÔNG CỤ PHÁT HIỆN VÀ XỬ LÝ XÂM NHẬP SURICATA”. Với mục tiêu nghiên cứu và phát triển một hệ thống giúp ích cho việc quản lý công cụ này.

Từ khóa: IDS, Hệ thống phát hiện xâm nhập.

IPS, Hệ thống ngăn chặn xâm nhập.