BAN CƠ YẾU CHÍNH PHỦ

HỌC VIỆN KỸ THUẬT MẬT MÃ

MODULE THỰC HÀNH

AN TOÀN MẠNG MÁY TÍNH

BÀI THỰC HÀNH SỐ 04

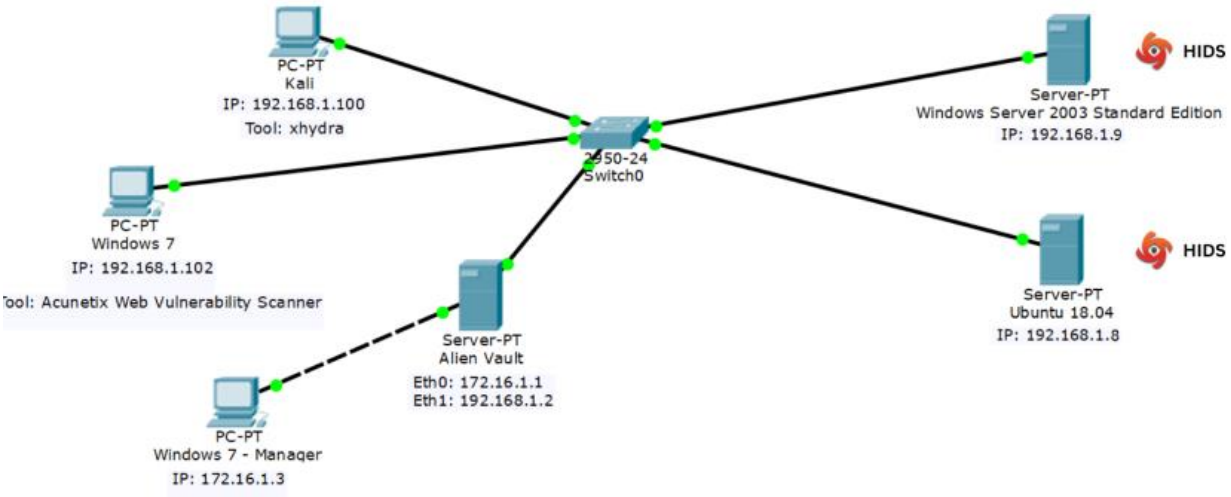
Triển khai hệ thống giám sát AlienVault

Sinh viên thực hiện:

Nguyễn Đức Mạnh - AT170432

1. CHUẨN BỊ

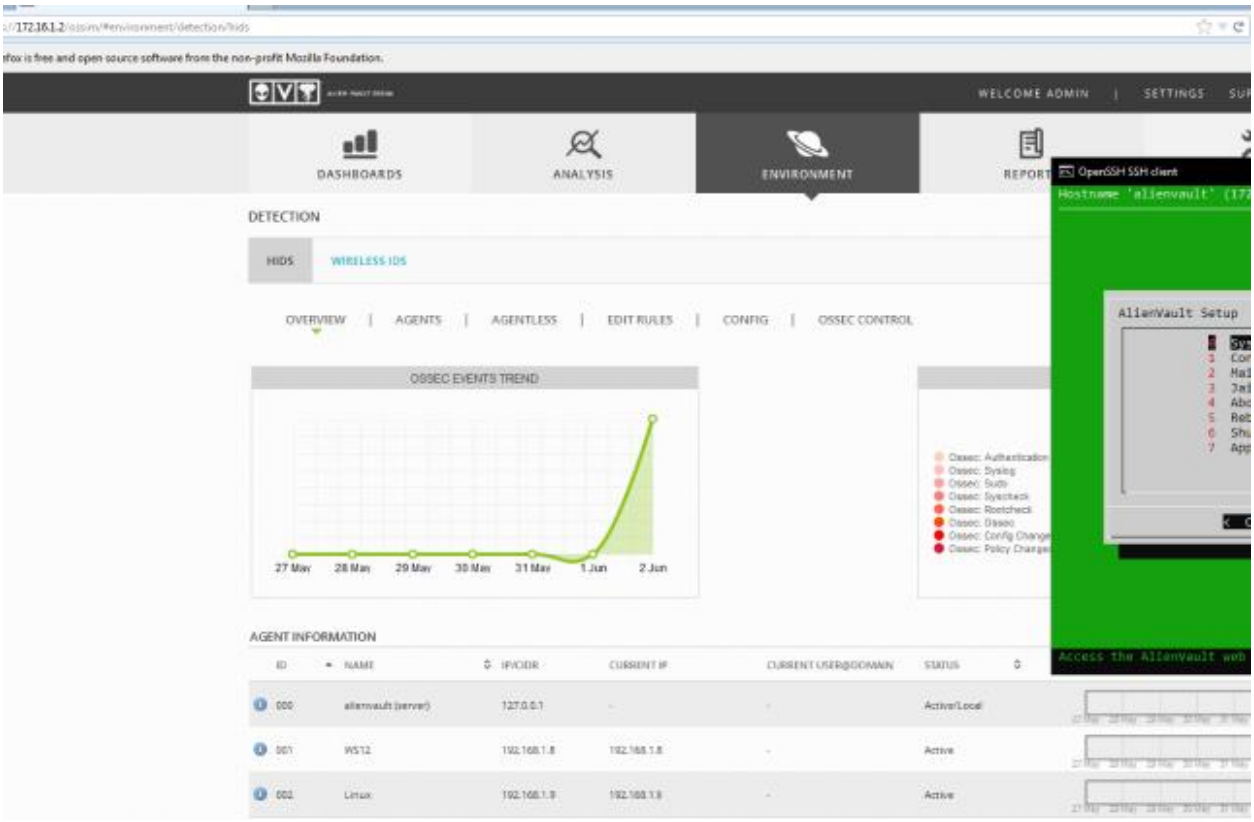
Vẽ lại mô hình mạng chuẩn bị thực hành *(bao gồm các kết nối, địa chỉ IP, hệ điều hành, tên máy, ứng dụng được cài đặt)*



2. THỰC HÀNH

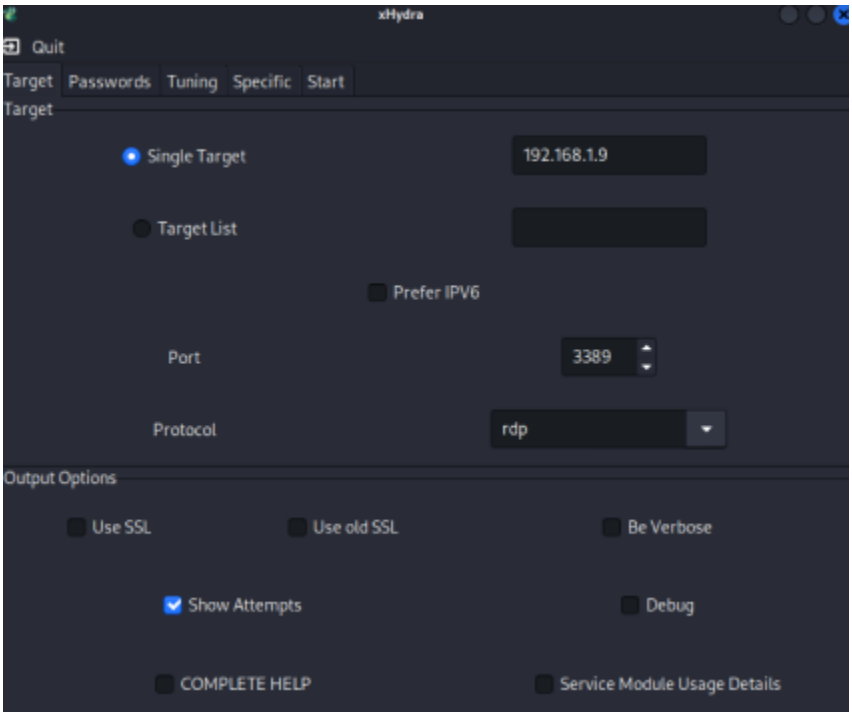
Kịch bản 1. Quản lý AlienVault qua giao diện Web

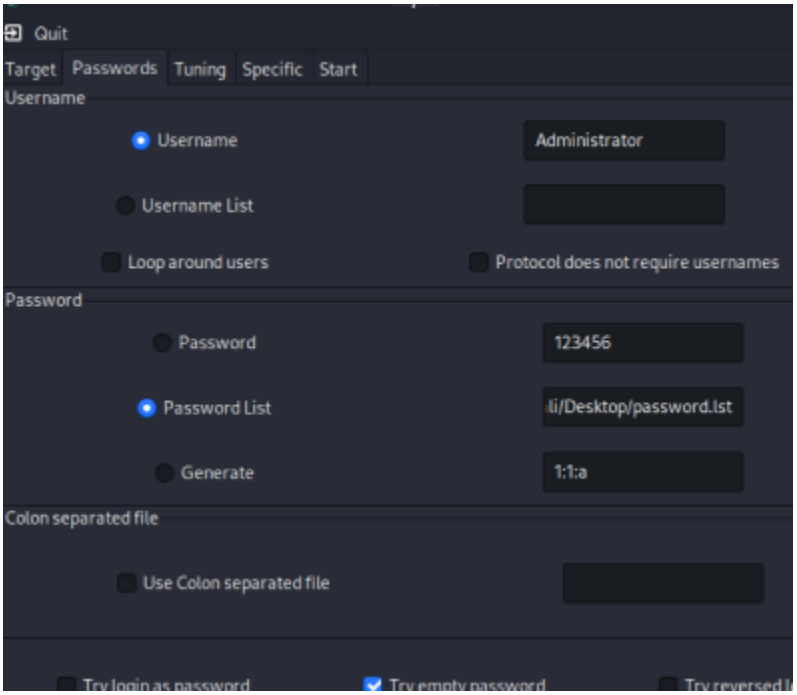
Chụp ảnh kết nối từ máy quản lý bằng trình duyệt Web tới máy chủ AlienVault và và dán vào bên dưới.



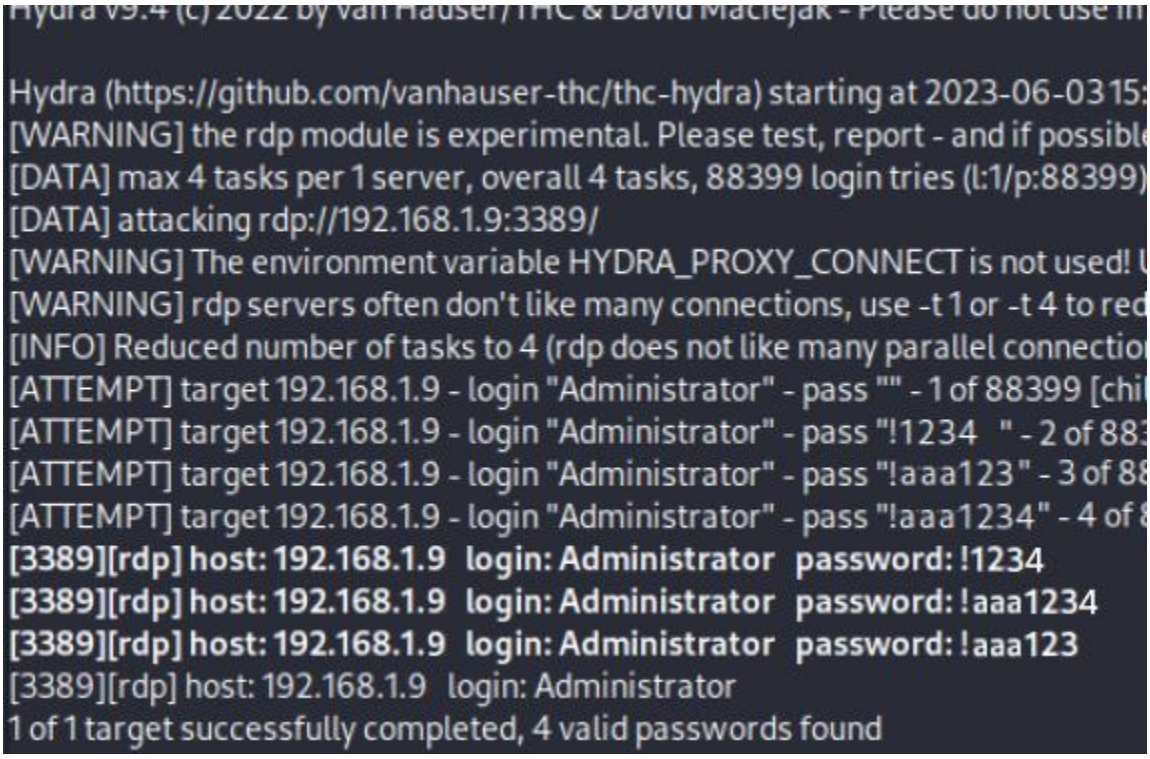
Kịch bản 2. Thử nghiệm tấn công vào mật khẩu trên máy Server 2003

Thực hiện tấn công từ điển mật khẩu vào tài khoản Administrator





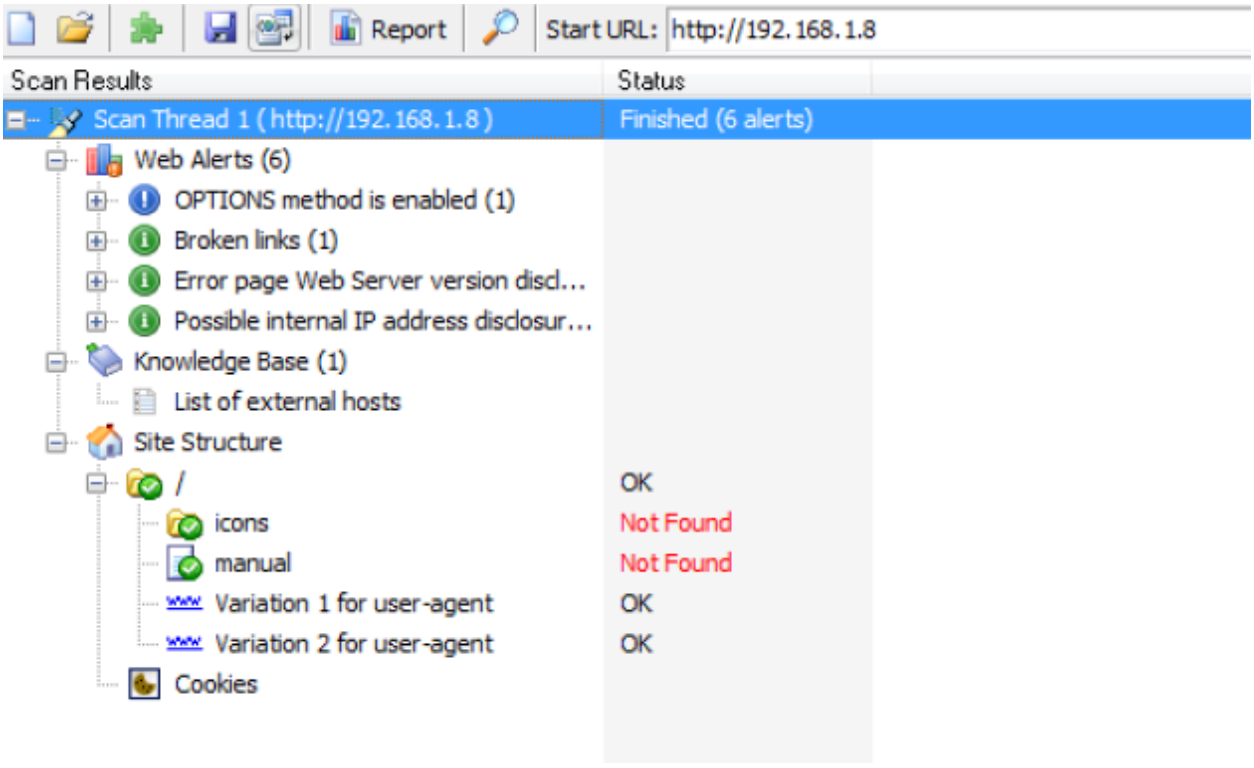
Kết quả



Ảnh giao diện web quản trị AlienVault với chức năng giám sát thời gian thực, phát hiện sự kiện tấn công từ điển và dán vào bên dưới.

Kịch bản 3. Phát hiện tấn công quét lỗ hổng đối với mã nguồn website

Sử dụng công cụ Acunetix Web Vulnerability Scanner để quét lỗ hổng



Kết quả