

BÁO CÁO THỰC HÀNH

Môn học: An toàn Mạng

Kỳ báo cáo: Buổi 03 (Session 03) Tên chủ đề: Quét lỗ hỏng bảo mật

GVHD: Nghi Hoàng Khoa

Nhóm: 08

1. THÔNG TIN CHUNG:

Lớp: NT140.011.ANTN

STT	Họ và tên	MSSV	Email
1	Lưu Gia Huy	21520916	21520916@gm.uit.edu.vn
2	Nguyễn Vũ Anh Duy	21520211	21520211@gm.uit.edu.vn

2. NỘI DUNG THỰC HIỆN:1

STT	Công việc	Kết quả tự đánh giá
1	Câu 01	100%
2	Câu 04	100%
3	Câu 07	100%

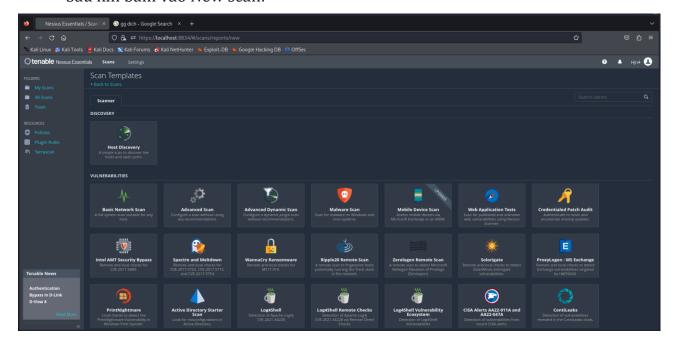
Phần bên dưới của báo cáo này là tài liệu báo cáo chi tiết của nhóm thực hiện.

 $^{^{\}rm 1}$ Ghi nội dung công việc, các kịch bản trong bài Thực hành

BÁO CÁO CHI TIẾT

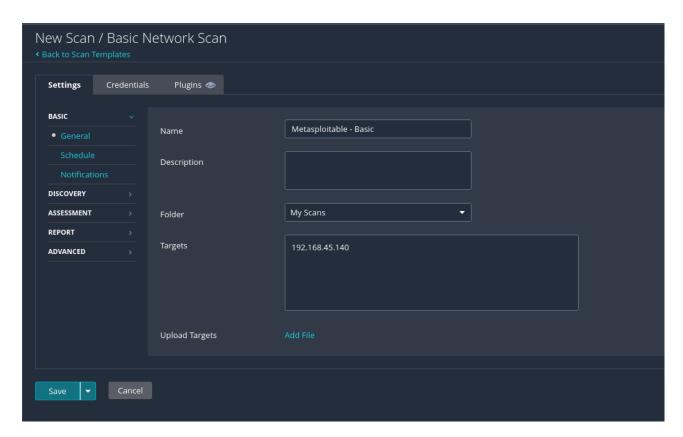
Câu 1: Thực hiện lại các bước trên để quét máy Metasploitable 2 không sử dụng tài khoản chứng thực.

• Sau khi bấm vào New scan:

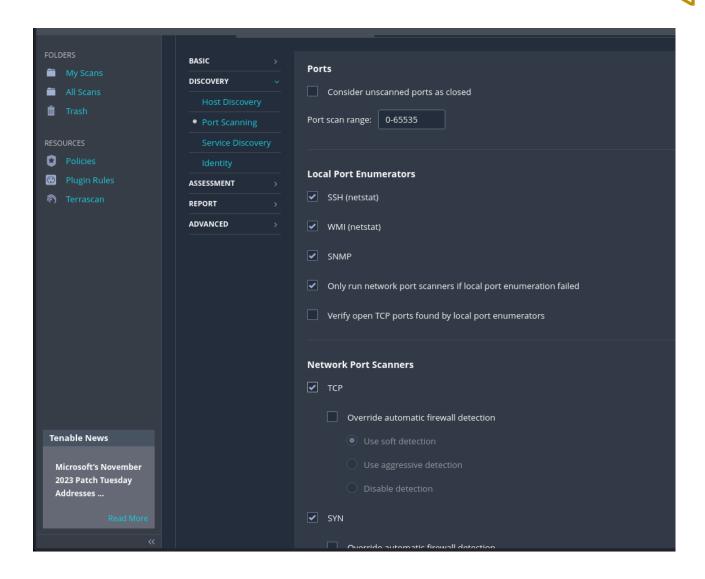


• Ta sẽ đặt tên và ip mục tiêu:

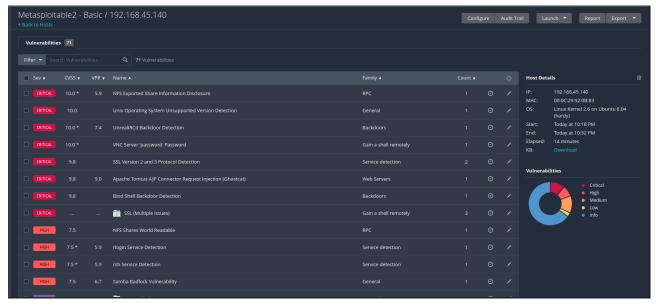




• Setup scan all port:

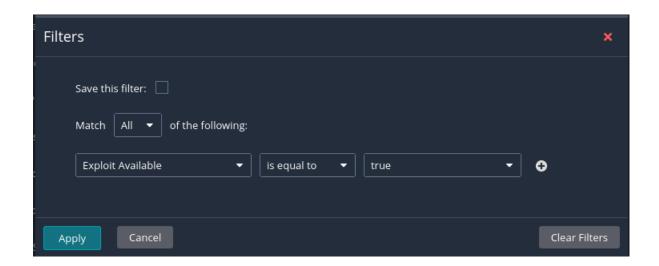


Kết quả trước khi filter:

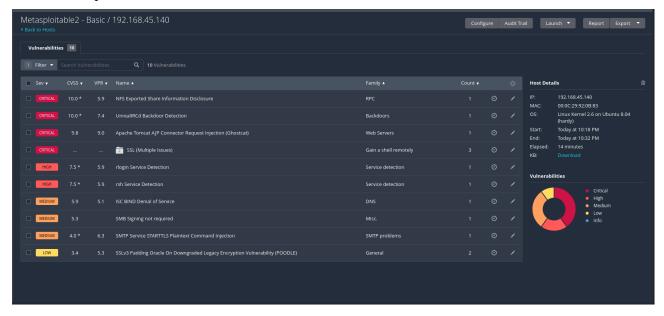


ட

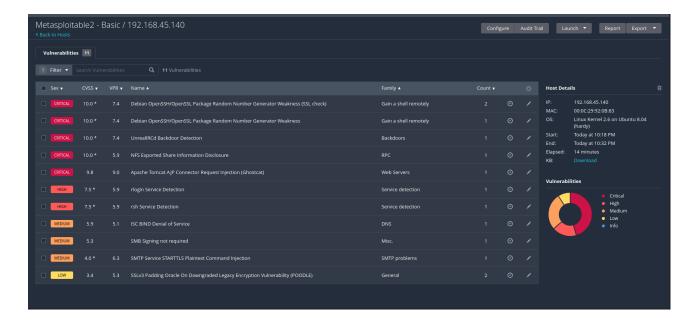
• Thực hiện filter:



• Kết quả sau khi filter:

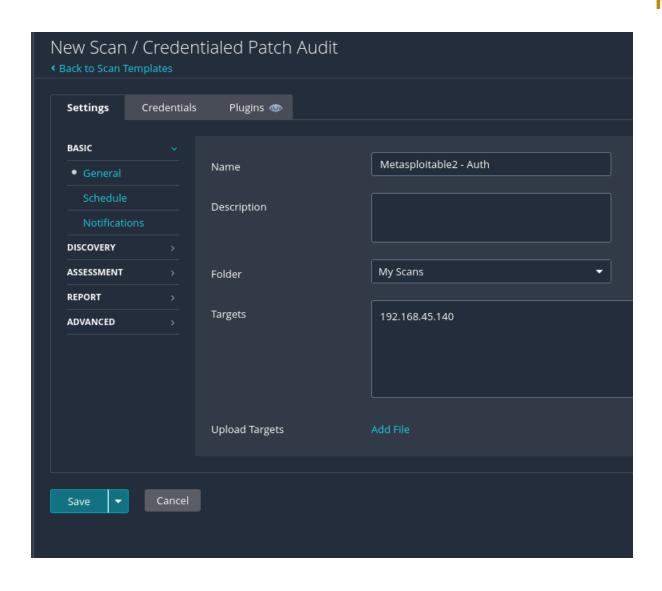


Kết quả sau khi disable group:

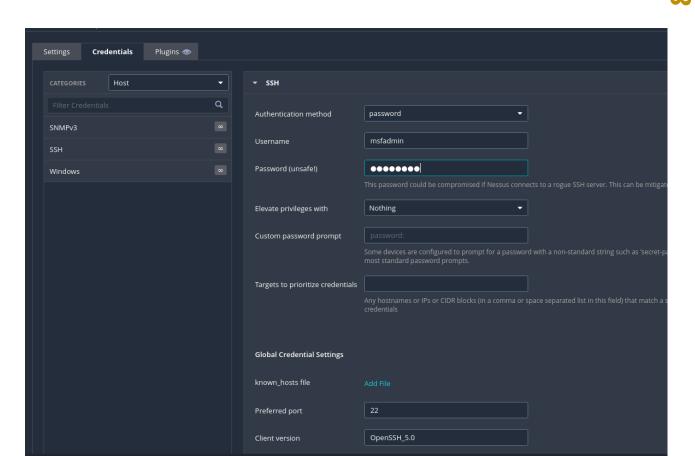


Câu 4: Thực hiện lại các bước trên để quét máy Metasploitable 2 có sử dụng tài khoản chứng thực.

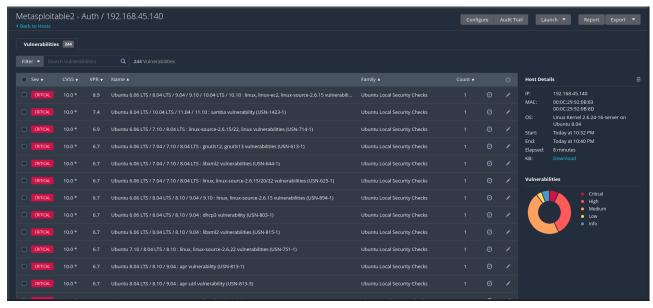
• Đặt tên và ip mục tiêu:



Nhập thông tin tài khoản SSH:



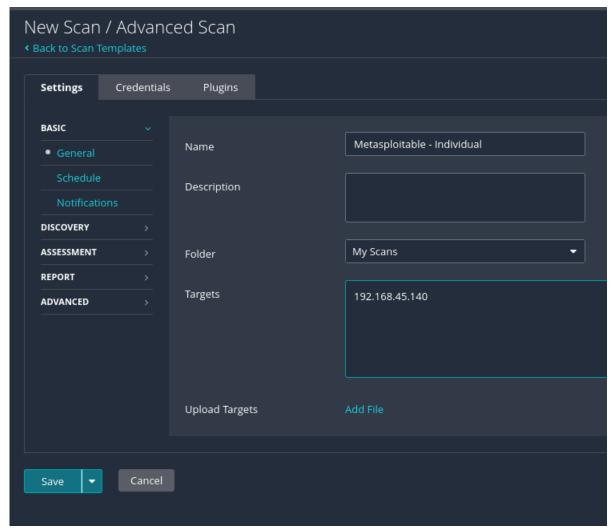
Kết quả:





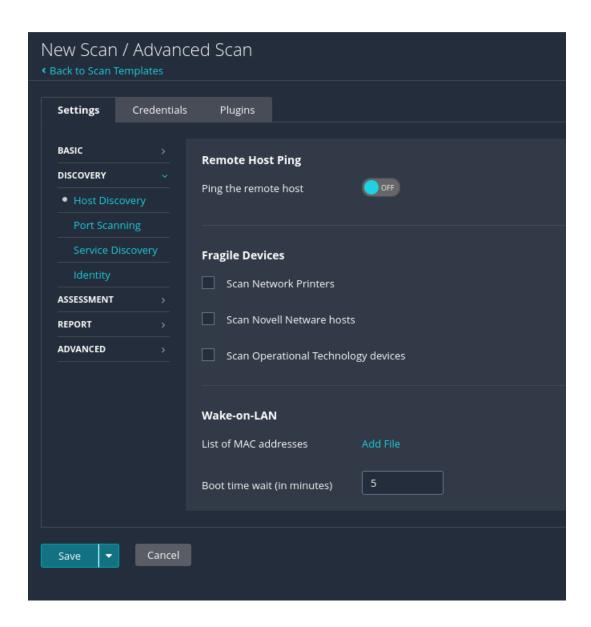
Câu 7: Thực hiện lại các bước trên để quét máy Metasploitable 2 sử dụng plugin NFS Exported Share Information Disclosure

• Nhập tên và ip mục tiêu:



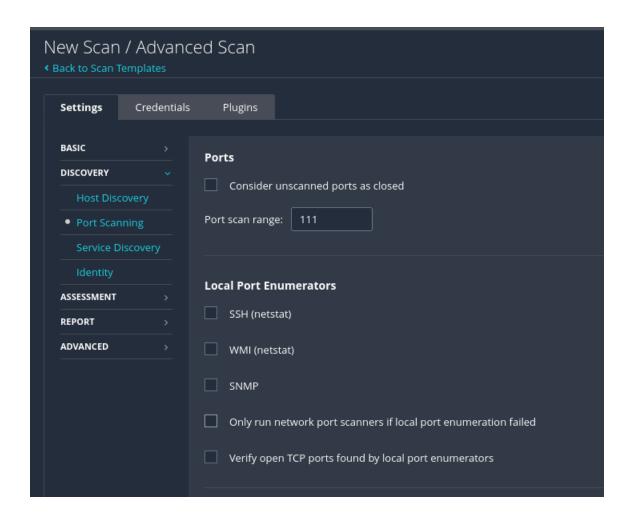
• Để tiết kiệm thời gian và ít để lại dấu vết, chúng ta sẽ tắt Host discovery, vì chúng ta biết được host vẫn còn hoạt động.



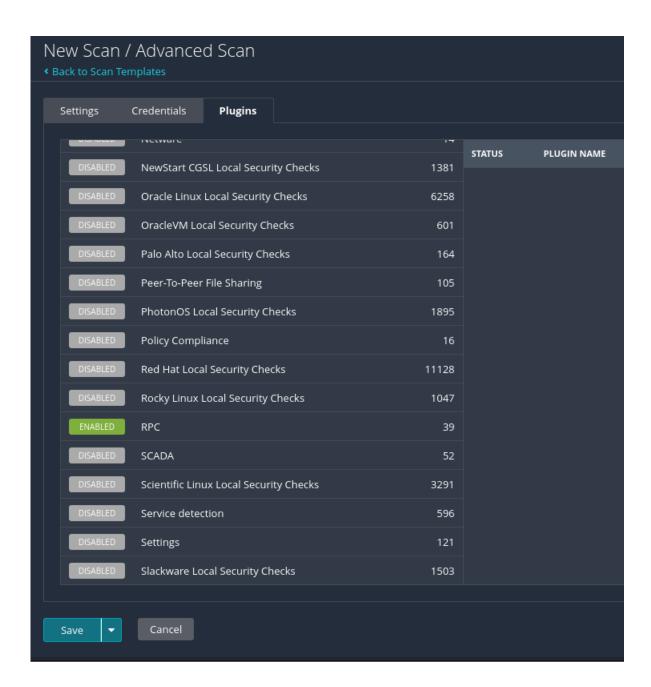


• Vì chúng ta chỉ scan dịch vụ RPC và biết rằng RPC chạy trên TCP port 111, nên chúng ta chỉ scan duy nhất port này



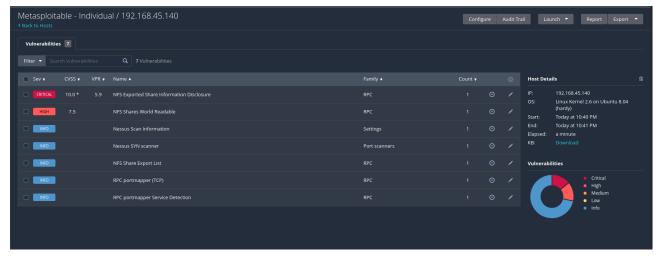


• Sau khi giảm thiếu tối đa các tùy chọn scan, bây giờ tiến hành chọn plugin. Chọn thẻ Plugins và click vào Disable All ở góc phải. Sau đó để tiến hành quét NFS shares, chúng ta sẽ di chuyển đến "RPC" bên cột bên trái và thiết lập "NFS Exported Share Information Disclosure" ở cột bên phải thành Enabled



Kết quả:





Sinh viên đọc kỹ yêu cầu trình bày bên dưới trang này

YÊU CẦU CHUNG

- Sinh viên tìm hiểu và thực hành theo hướng dẫn.
- Nộp báo cáo kết quả chi tiết những việc (Report) bạn đã thực hiện, quan sát thấy
 và kèm ảnh chup màn hình kết quả (nếu có); giải thích cho quan sát (nếu có).
- Sinh viên báo cáo kết quả thực hiện và nộp bài.

Báo cáo:

- File .DOCX và .PDF. Tập trung vào nội dung, không mô tả lý thuyết.
- Nội dung trình bày bằng Font chữ Times New Romans/ hoặc font chữ của mẫu báo cáo này (UTM Neo Sans Intel/UTM Viet Sach) cỡ chữ 13. Canh đều (Justify) cho văn bản. Canh giữa (Center) cho ảnh chụp.
- Đặt tên theo định dạng: [Mã lớp]-SessionX_GroupY. (trong đó X là Thứ tự buổi Thực hành, Y là số thứ tự Nhóm Thực hành đã đăng ký với GVHD-TH).
 - Ví dụ: [NT101.K11.ATCL]-Session1_Group3.
- Nếu báo cáo có nhiều file, nén tất cả file vào file .ZIP với cùng tên file báo cáo.
- Không đặt tên đúng định dạng yêu cầu, sẽ KHÔNG chấm điểm bài Lab.
- Nộp file báo cáo trên theo thời gian đã thống nhất tại courses.uit.edu.vn.

Đánh giá: Sinh viên hiểu và tự thực hiện được bài thực hành. Khuyến khích:

- Chuẩn bị tốt.
- Có nội dung mở rộng, ứng dụng trong kịch bản phức tạp hơn, có đóng góp xây dựng bài thực hành.

Bài sao chép, trễ, ... sẽ được xử lý tùy mức độ vi phạm.

HẾT