# Consegna S5-L3

## Consegna: Scansione Vulnerabilità con Nessus

♣ Tag: #pentesting #nessus #scansione

#### **Objectivo:**

Lo studente dovrà effettuare un Vulnerability Scanning sulla macchina Metasploitable utilizzando Nessus, concentrandosi sulle porte comuni. Questo esercizio è finalizzato a:

- Fare pratica con lo strumento Nessus.
- Configurare correttamente le scansioni.
- Familiarizzarsi con alcune vulnerabilità note.

### Fasi dell'Esercizio

### 1. Configurazione della Scansione

- Target: Metasploitable.
- Porte: Solo le porte comuni (es. 21, 22, 23, 25, 80, 110, 139, 443, 445, 3389).
- Tipo di Scansione:
  - Basic Network Scan: Configurazione predefinita.
  - Advanced Scan: Configurabile in base alle esigenze specifiche.

### 2. Esecuzione della Scansione

- Avvia la scansione configurata su Nessus.
- Assicurati che tutte le porte specificate siano state analizzate.

### 3. Analisi del Report

- Scarica e analizza il report generato da Nessus.
- Per ogni vulnerabilità riportata:

- Leggi attentamente la descrizione fornita.
- Approfondisci ulteriormente con i link e risorse suggerite.
- Cerca ulteriori informazioni sul Web, se necessario.

### Obiettivi dell'Esercizio

#### 1. Pratica con Nessus:

- Imparare a configurare e avviare scansioni.
- Comprendere come restringere le scansioni a porte specifiche.

#### 2. Familiarizzazione con le Vulnerabilità:

- Conoscere alcune vulnerabilità comuni.
- Imparare a interpretare i risultati dei report.
- Approfondire le vulnerabilità utilizzando risorse aggiuntive.

### **Risultato Atteso**

Al termine dell'esercizio, lo studente dovrebbe essere in grado di:

- Configurare e avviare scansioni di vulnerabilità con Nessus.
- Analizzare i report di vulnerabilità e comprendere le informazioni fornite.



[pentesting, nessus, scansione, vulnerabilità, analisi]