Report Scan Porte con Nessus S5-L3

Introduzione

In questa esercitazione scansioneremo porte comuni usando Nessus su Kali Linux con target Metasploitable su VirtualBox.

Port scan: Common ports.

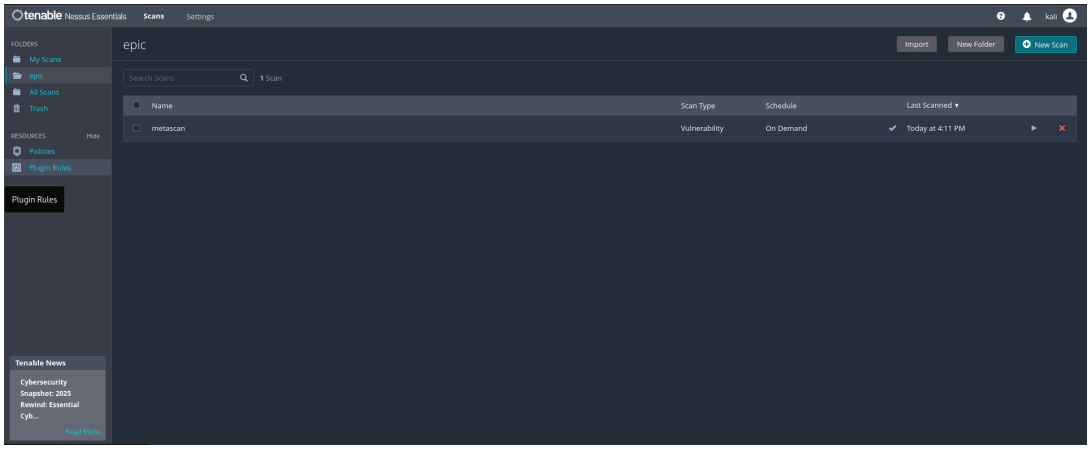
Passo 1: Configurare Scansione Nessus

Accedi all'interfaccia di Nessus:

1. **Accedi a "My Scans"** - Visualizza tutte le scansioni eseguite e pianificate
2. **Clicca "New Scan"** - Avvia una nuova scansione
3. **Scegli "Basic Network Scan"** - Per scansione completa del sistema

Nella schermata di configurazione, inseriamo :

- **Nome**: descrittivo per la scansione
- **Descrizione**: facoltativa
- **Cartella di destinazione**: organizza le scansioni
- **Target**: indirizzo IP (192.168.10.11)
- Avviamo la nostra scansione:



Passo 2: Analizzare Risultati Scansione

Una volta completata la scansione, visualizzerai:

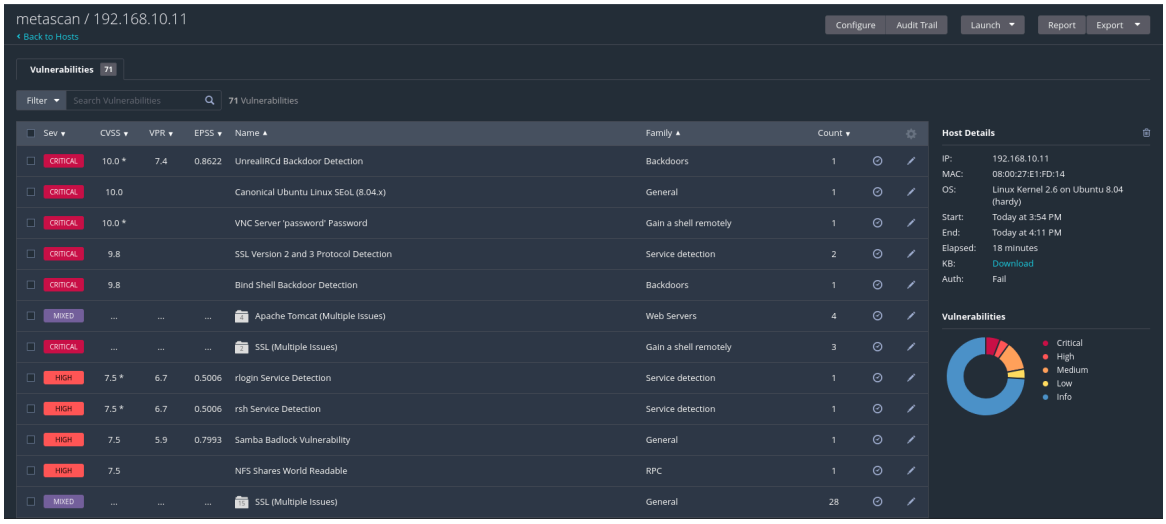
Dettagli Principali:

- **Indirizzo IP target**: 192.168.10.11
- **Vulnerabilità rilevate**: lista classificata per severità
- **Diagramma a torta**: distribuzione vulnerabilità per criticità

Classificazione Vulnerabilità

Le vulnerabilità vengono ordinate da più a meno critica:

Severità	Count
CRITICAL	11
HIGH	7
MEDIUM	23
LOW	7
INFO	137



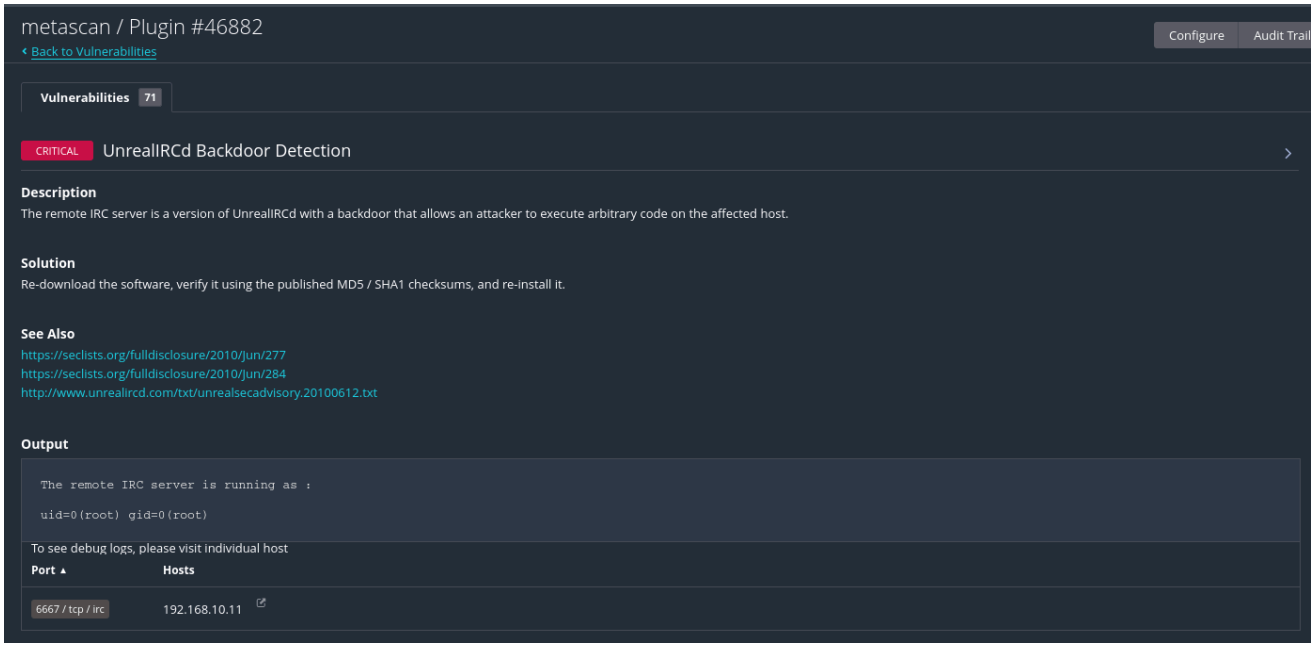
Dettagli Vulnerabilità Esempio

UnrealIRCd Backdoor Detection (CRITICAL):

- **Plugin ID**: 46882
- **Type**: remote
- **Family**: Backdoors
- **Port**: 6667/tcp
- **Description**: The remote IRC server is a version of UnrealIRCd with a backdoor that allows an attacker to execute arbitrary code on the affected host.
- **Soluzione**: Riscarica software, verifica MD5/SHA1, reinstalla
- **CVSSv3.0 Impact Score**: 5.9

Per ogni vulnerabilità, Nessus fornisce:

- Description dettagliata
- Solution consigliata
- See Also (link utili per approfondimento)
- Output della scansione
- Plugin Details e Risk Information



Conclusioni

L'utilizzo di Nessus è fondamentale per la cybersecurity professionale:

- **Enumerazione servizi** - Identifica servizi attivi e versioni
- **Analisi porte aperte** - Scopre configurazioni non sicure
- **Valutazione rischio** - Classifica vulnerabilità per criticità
- **Prioritizzazione fix** - Guida basata su CVSS e VPR (Common Vulnerability Scoring System e Vulnerability Priority Rating).