Esercizio: Utilizzo di Netcat per ottenere accesso remoto e informazioni di sistema su una macchina Kali

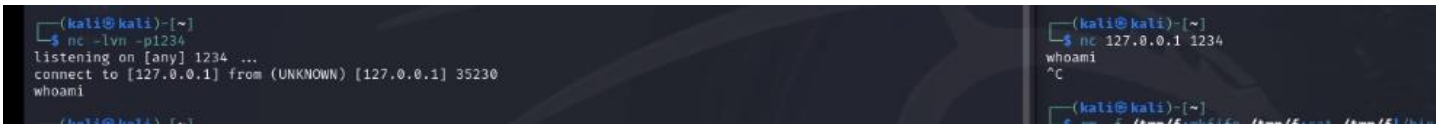
Obiettivo:

L'obiettivo di questo esercizio era dimostrare l'utilizzo di Netcat per ottenere accesso remoto a una macchina Kali e ottenere informazioni di sistema tramite l'esecuzione di comandi da una shell remota.

Procedure:

Avvio di un listener su una macchina Kali:

Utilizzando il comando nc -l -p 1234, è stato avviato un listener sulla porta 1234 della macchina Kali. Questo ha permesso di accettare connessioni in entrata da altre macchine.



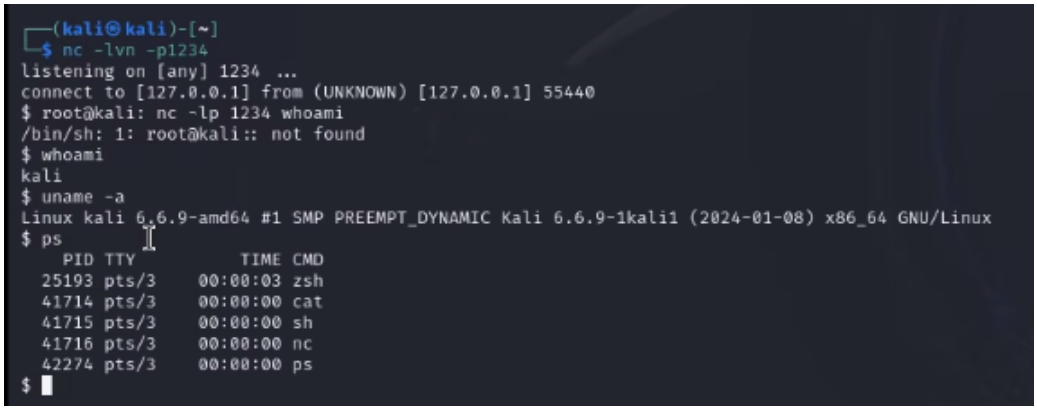
Esecuzione di comandi:

Dopo aver ottenuto la shell remota, sono stati eseguiti vari comandi per ottenere informazioni di sistema:

whoami: Ha restituito il nome utente corrente, che è stato identificato come "kali".

uname -a: Ha fornito le informazioni dettagliate sul sistema operativo, confermando che si tratta di Kali Linux versione 6.6.9.

ps: Ha elencato i processi attualmente in esecuzione sulla macchina Kali.



Ho eseguito anche un ascolto tra kali e meta

Risultati:

L'esercizio è stato completato con successo. È stato dimostrato l'utilizzo di Netcat per ottenere accesso remoto a una macchina Kali e ottenere informazioni di sistema attraverso l'esecuzione di comandi da una shell remota. Il nome utente corrente, le informazioni sul sistema operativo e i processi in esecuzione sono stati ottenuti con successo.