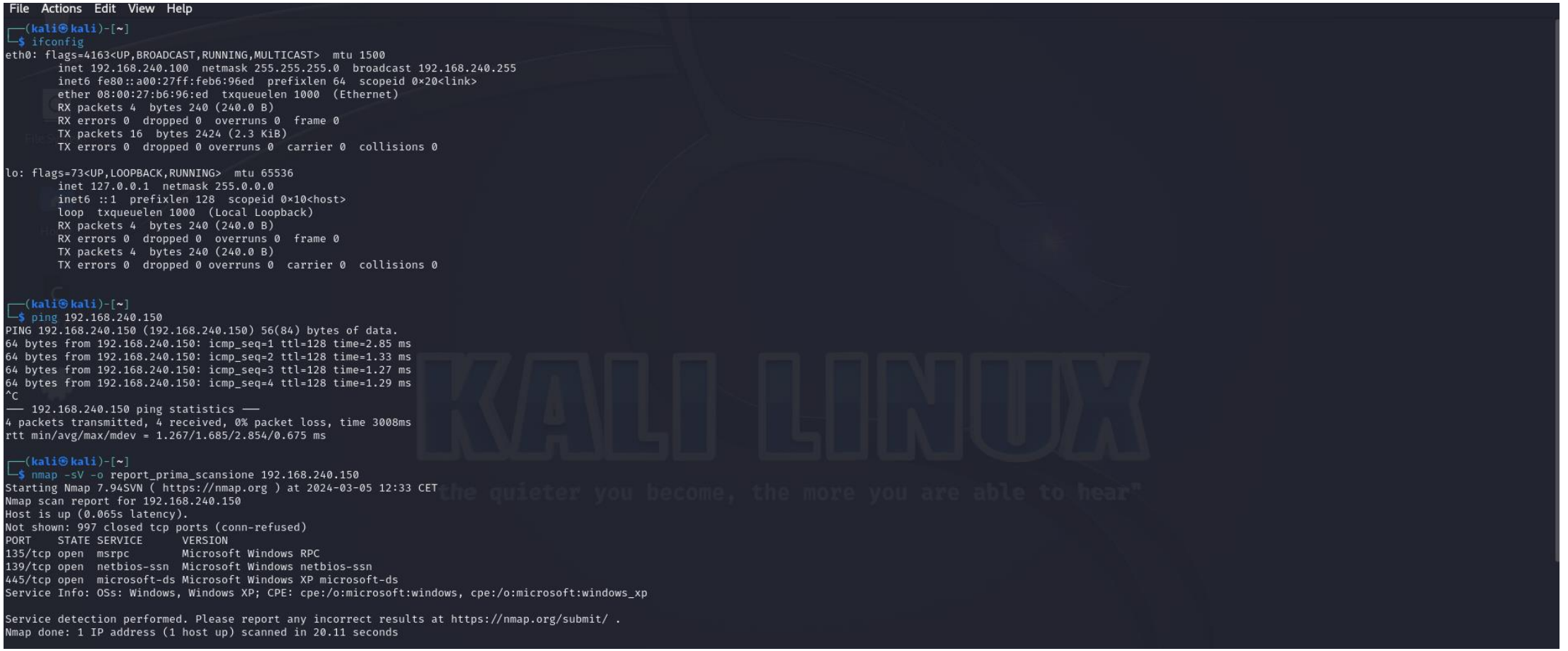
SCANSIONE NMAP SU WINDOWS XP



Dopo aver modificato l'IP della macchina Windows Xp con l'IP 192.168.240.150 e disattivato il Firewall e dopo aver modificato l'IP della macchina Kali con IP 192.168.240.100 è stata avviata la scansione con Nmap -sV sono stati trovati le seguenti porte aperte:

- 135 / TCP
- 139 / TCP
- 445 / TCP

Dopo aver modificato l'IP della macchina Windows Xp con l'IP 192.168.240.150 e attivato il Firewall e quella della macchina di Kali IP 192.168.240.100 è stata avviata una seconda scansione con Nmap -sV e questa volta non è stata trovata nessuna porta aperta;

ANALISI DOPO LE DUE SCANSIONI NMAP -sV

Differenze evidenti:

Numero di porte aperte:

Prima scansione: 3 porte aperte

Seconda scansione: 0 porte aperte

Servizi accessibili:

Prima scansione:

HTTP (80/tcp)

NetBIOS (139/tcp)

Microsoft-DS (445/tcp)

Seconda scansione

Nessuna porta rilevata aperta in quanto il Firewall blocca la scansione;

MOTIVAZIONI

Il firewall di Windows XP blocca l'accesso alle porte non espressamente autorizzate.

Le altre porte, come 139 (NetBIOS) e 445 (Microsoft-DS), sono bloccate dal firewall.

Il firewall di Windows XP è efficace nel limitare l'accesso alle porte e ai servizi sulla macchina.

Disattivare il firewall rende la macchina più vulnerabile ad attacchi informatici.

È importante configurare il firewall correttamente per consentire solo l'accesso ai servizi necessari.