

Nell'esercizio odierno abbiamo effettuato delle scansioni dalla macchina di kali verso metasploitable attraverso il comando nmap(port scanner)..effettuando diversi tipi di scansione si possono notare le differenze.Nella scansione di tipo -sS(SYN) nmap una volta appurato che la porta è aperta non conclude il 3 way handshake ma chiude la comunicazione.mentre con -sT effettuiamo una scansione più invasiva in quanto nmap portando a termine il 3wayhandshake verso una porta aperta di fatto apre un canale di comunicazione.Si può ben vedere come da screen di wireshark dove per semplicità abbiamo preso come target una sola porta aperta(21)...Effettuiamo infine un'ultima scansione aggiungendo il comando -A e notiamo che la scansione è molto più approfondita in quanto ci fornisce altre specifiche come:sistema operativo,versione del sistema operativo,informazioni avanzate sul sistema