

REPORT:

-Lo scanner è stato fatto da: [Nmap 7.94SVN scan initiated Thu Jul 11 18:30:34 2024](#)

-Il comando utilizzato : [nmap -sS -p 1-1024 -oG scan-sS.txt 192.168.50.101](#)

-Il Hos che invia il pacchetto(source): [192.168.32.100](#)

-Il host che riceve il pacchetto in stato attivo: [Host: 192.168.50.101 \(\) Status: Up](#)

-Pkorte aperte e protocolli: [Host: 192.168.50.101 \(\) Ports: 53/open/tcp//domain///, 80/open/tcp//http///](#)

-Chi, quando e hos a quale è stato fatto lo scan: [Nmap done at Thu Jul 11 18:30:39 2024 -- 1 IP address \(1 host up\) scanned in 4.98 seconds.](#)

Nel iimagini di wiresharek possiamo vedere informazioni piu dittagiata,

-sS (TCP SYN scan)

-sT (TCP connect scan)

-sS (TCP SYN scan) Il SYN scan è l'opzione di default ed è la più usata per buone ragioni. Può essere effettuato velocemente: effettua la scansione su migliaia di porte al secondo su una rete veloce non limitata da firewall restrittivi. Il SYN scan è relativamente nascosto e poco invasivo, poiché non completa mai le connessioni TCP. Funziona inoltre con ogni stack TCP compatibile e non dipende dai comportamenti particolari che possono avere pi piattaforme specifiche come fanno gli altri tipi di scan di Nmap quali FIN/NULL/Xmas, Maimon e Idle scan. Inoltre permette una differenziazione chiara ed affidabile tra le porte appartenenti agli stati open, closed e filtered.