In questo esercizio andiamo a vedere la differenza tra un firewall attivo o meno, su windows XP, tramite Nmap.

Possiamo notare subito con una scansione –sV (Per le versioni dei servizi attivi), senza firewall, le varie versioni dei servizi sulle porte in ascolto ed il sistema operativo attualmente in uso (windows XP).

Attivando il firewall invece, la stessa scansione non ci dà alcun risultato. Nmap ci consiglia di utilizzare –Pn per non inviare ping (protocollo ICMP).
Così facendo riusciamo a vedere il sistema operativo, ma non tutte le porte ed i servizi attivi su esse.