Scansioni

```
Metasploitable 2
IP: 192.168.50.101
Sistema Operativo: Linux 2.6.9- 2.6.33
Porte aperte:
21/tcp
22/tcp
23/tcp
25/tcp
53/tcp
80/tcp
111/tcp
139/tcp
445/tcp
512/tcp
513/tcp
514/tcp
1099/tcp
1524/tcp
2049/tcp
2121/tcp
3306/tcp
5432/tcp
5900/tcp
6000/tcp
6667/tcp
8009/tcp
8180/tcp
Servizi in ascolto con versione:
 ftp
        vsftpd 2.3.4
         OpenSSH 4.7p1 Debian 8ubuntu1 (protocol 2.0)
 ssh
         Linux telnetd
 telnet
 smtp
          Postfix smtpd
 domain
           ISC BIND 9.4.2
 http
         Apache httpd 2.2.8 ((Ubuntu) DAV/2)
           2 (RPC #100000)
 rpcbind
 netbios-ssn Samba smbd 3.X - 4.X (workgroup: WORKGROUP)
 netbios-ssn Samba smbd 3.X - 4.X (workgroup: WORKGROUP)
 exec
          netkit-rsh rexecd
 login?
         Netkit rshd
 shell
 java-rmi GNU Classpath grmiregistry
 bindshell Metasploitable root shell
 nfs
         2-4 (RPC #100003)
        ProFTPD 1.3.1
 ftp
          MySQL 5.0.51a-3ubuntu5
 mysql
          distccd v1 ((GNU) 4.2.4 (Ubuntu 4.2.4-1ubuntu4))
 distccd
 postgresql PostgreSQL DB 8.3.0 - 8.3.7
```

vnc VNC (protocol 3.3) open X11 (access denied)

irc UnrealIRCd irc UnrealIRCd

ajp13 Apache Jserv (Protocol v1.3)

http Apache Tomcat/Coyote JSP engine 1.1

drb Ruby DRb RMI (Ruby 1.8; path /usr/lib/ruby/1.8/drb)

java-rmi GNU Classpath grmiregistry

status 1 (RPC #100024) nlockmgr 1-4 (RPC #100021) mountd 1-3 (RPC #100005)

Windows

IP: 192.168.50.102 Sistema Operativo:

Microsoft Windows 2000 SP3/SP4 or Windows XP SP1/SP2 (97%), Microsoft Windows XP SP2 or SP3 (97%), Microsoft Windows 2000 SP0 - SP4 or Windows XP SP0 - SP1 (95%), Microsoft Windows 2000 SP4 or Windows XP SP1a (95%), Microsoft Windows Server 2003 SP1 or SP2 (95%), Microsoft Windows 2000 SP4 (93%), Microsoft Windows XP Professional SP2 or Windows Server 2003 (93%), Microsoft Windows XP SP1 (93%), Microsoft Windows XP SP3 (92%), Microsoft Windows 2000 Server SP3 or SP4 (92%)

Porte aperte:

139/tcp open 445/tcp open

Servizi in ascolto con versione:

netbios-ssn Microsoft Windows netbios-ssn microsoft-ds Microsoft Windows XP microsoft-ds

Esercizio extra:

Grazie all'utilizzo di wireshark si nota che utilizzando il comando -g ci scannerizza le porte ma prima dobbiamo inserire la porta di origine di tutte le altre e utilizza come unico protocollo TCP; mentre analizzando il comando -f si nota che ci si scannerizza tutte le porte ma a differenza del comando -g ce le frammenta ovvero oltre alle analisi TCP ci fa un analisi IPV4 questo per confondere l'host e non far capire che sta avvenendo una scansione delle porte.