Vulnerabilities Fix

Per l'esercizio si sono scelte le seguenti vulnerabilità critiche rilevate da Nessus sulla macchina Metastploitable:

-VNC Server 'password' Password

-Apache Tomcat AJP Connector Request Injection (Ghostcat)

-Bind Shell Backdoor Detection

-UnreallRCd Backdoor Detection

VNC Server 'password' Password

Tramite il comando vncpassword si è cambiata la password con una combinazione di 8 caratteri maiuscoli e minuscoli, numeri e caratteri speciali.

Apache Tomcat AJP Connector Request Injection (Ghostcat) | Bind Shell Backdoor Detection | UnreallRCd Backdoor Detection

Per queste 3 vulnerabilità si sono inserite delle regole firewall tramite iptables con il seguente comando :

iptables -A INPUT -s 192.168.1.14 -p tcp --dport **** -j DROP

Dove al posto degli asterischi va inserita ogni porta da bloccare (1524, 6667 e 8009) mentre l'indirizzo ip dopo -s fa riferimento alla macchina kali.