REMEDIATION ACTION PER 192.168.60.101

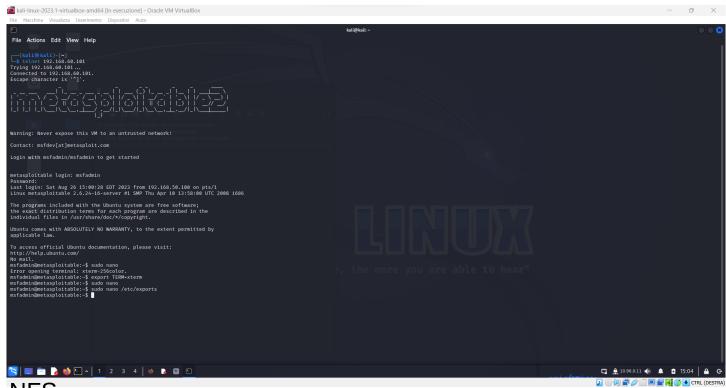
Vulnerabilità prese in esame:

- -11356 NFS exported share information disclosure
- -61708 VNC server 'password' Password
- -134862 Apache Tomcat AJP connector request injection (ghostcat)
- -20007 SSL version 2 and 3 protocol detection

Risoluzione della vulnerabilità NFS.

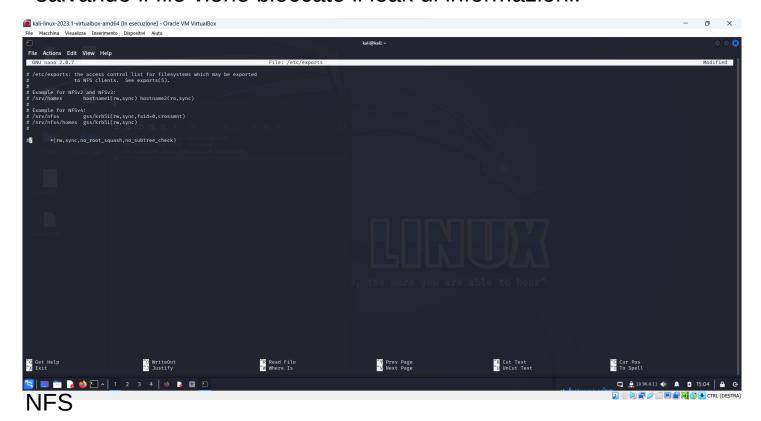
Attraverso l'utilizzo di telnet stabilisco una connessione in remoto con la macchina target.

Da qui andrò a modificare il file "exports" per impedire leaks di informazioni.



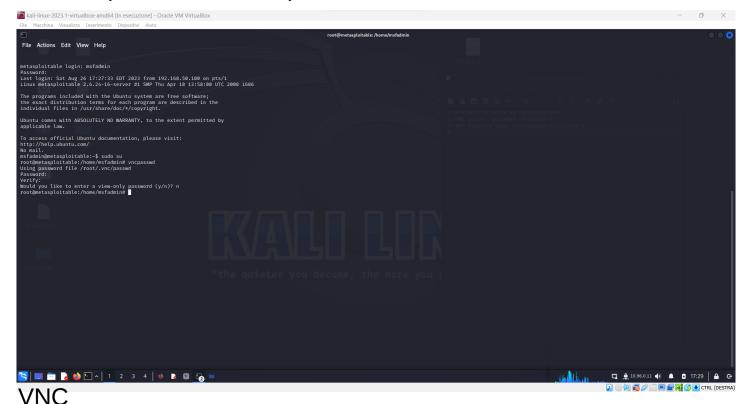
NFS

Come possiamo notare commentando l'ultima stringa e salvando il file viene bloccato il leak di informazioni.



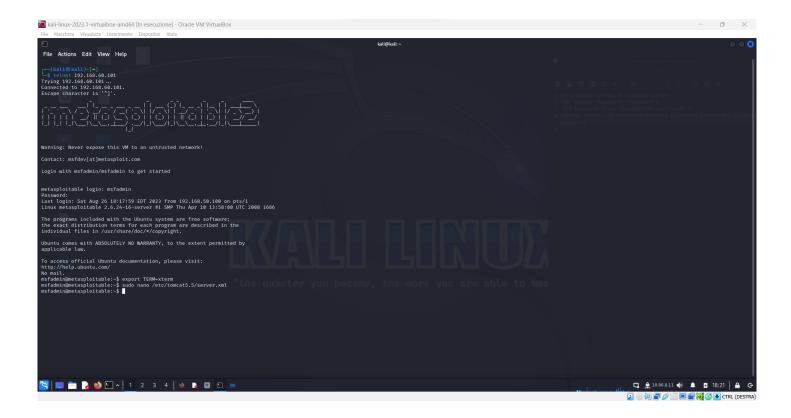
Risoluzione della vulnerabilità VNC.

sempre attraverso l'utilizzo di comandi remoti, andrò a richiamare il comando "vncpassword" che mi permetterà di scegliere una nuova password sicura per il server.

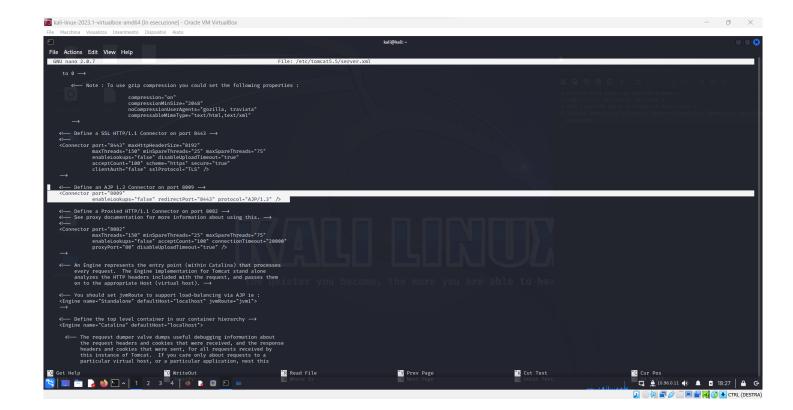


Risoluzione per la vulnerabilità AJP connector Andando a modificare il file di configurazione "server.xml" disattivo il connettore ajp.

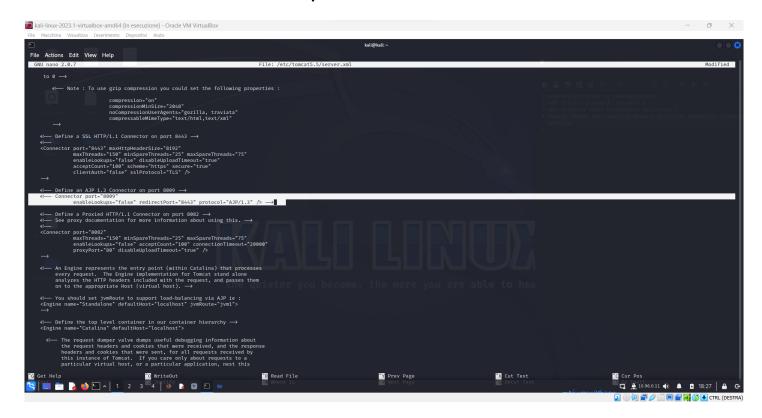
(le uniche soluzioni erano l'update o la disattivazione)



La stringa evidenziata indica la configurazione del connettore.



commentando la stringa viene di conseguenza disattivato il connettore, risolvendo in questo modo la vulnerabilità.



Risoluzione della vulnerabilità SSL.

Andando a modificare il file di configurazione ssl del server apache

possiamo andare ad impostare i protocolli da utilizzare.



Come evidenziato imposto il protocollo tlsv1 nella confgurazione. dopo aver salvato il file il server dovrebbe utilizzare quel tipo di protocollo.

