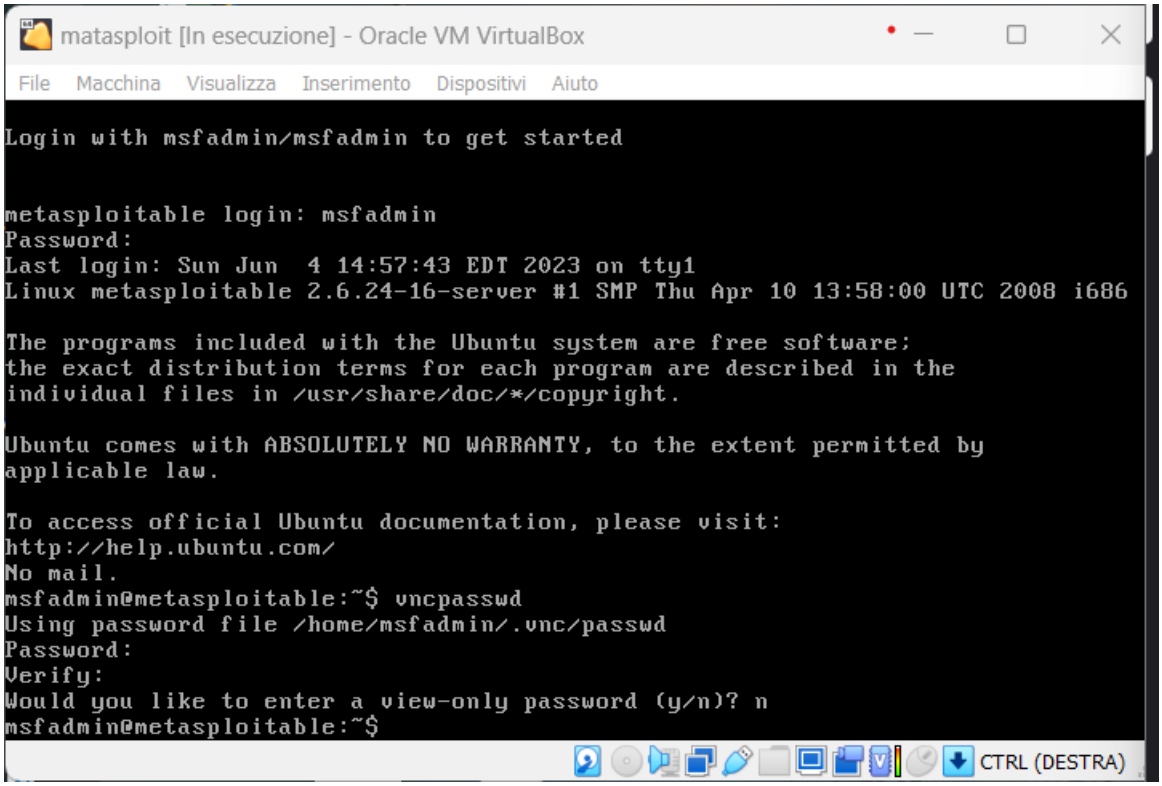
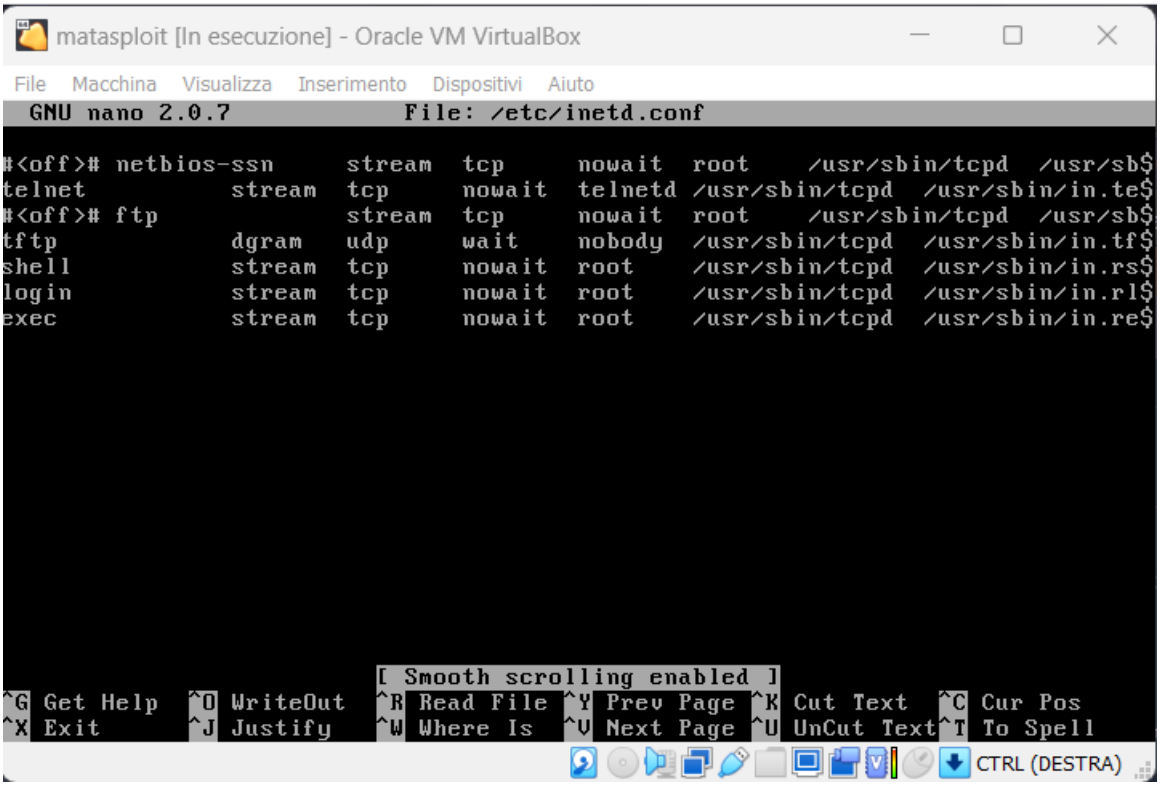
Report REMEDIATION

Avviate le macchine di kali e metaploit abbiamo fatto in modo che pingassero tramite pfsense, eseguito l'accesso su nessus e fatto partire una prima scansione abbiamo ottenuto un report contenente le criticità del sistema trovate dal programma a seguito di una scansione delle porte comuni. Il primo processo da andare ad eseguire sarebbe l'aggiornamento di unix questo passaggio ci permetterebbe di risolvere molte problematiche.

La prima problematica di cui mi sono occupato è stato il cambio password di VNC il quale aveva un password predefinita e con il comando "vncpsswd"



La seconda problematica che si è presentata era legata alla possibilità da parte di un utente esterno attraverso una Backdoar di loggarsi come root.
Per fare ho editato connano il file di configurazione /*etc*/inetd.conf andando a cancellare l'ultima stringa "ingresloock stream tcp nowait root /bin/bash bash -i" impedendo così l'accesso



La terza problematica affrontata è legata ai privilegi NFS i quali se non modificati permettono l'accesso a qualsiasi host quindi sono andato nella configurazione e con nano ho modificato /*etc*/exports eliminando anche in questo caso l'ultima stringa che permetteva l'accesso.