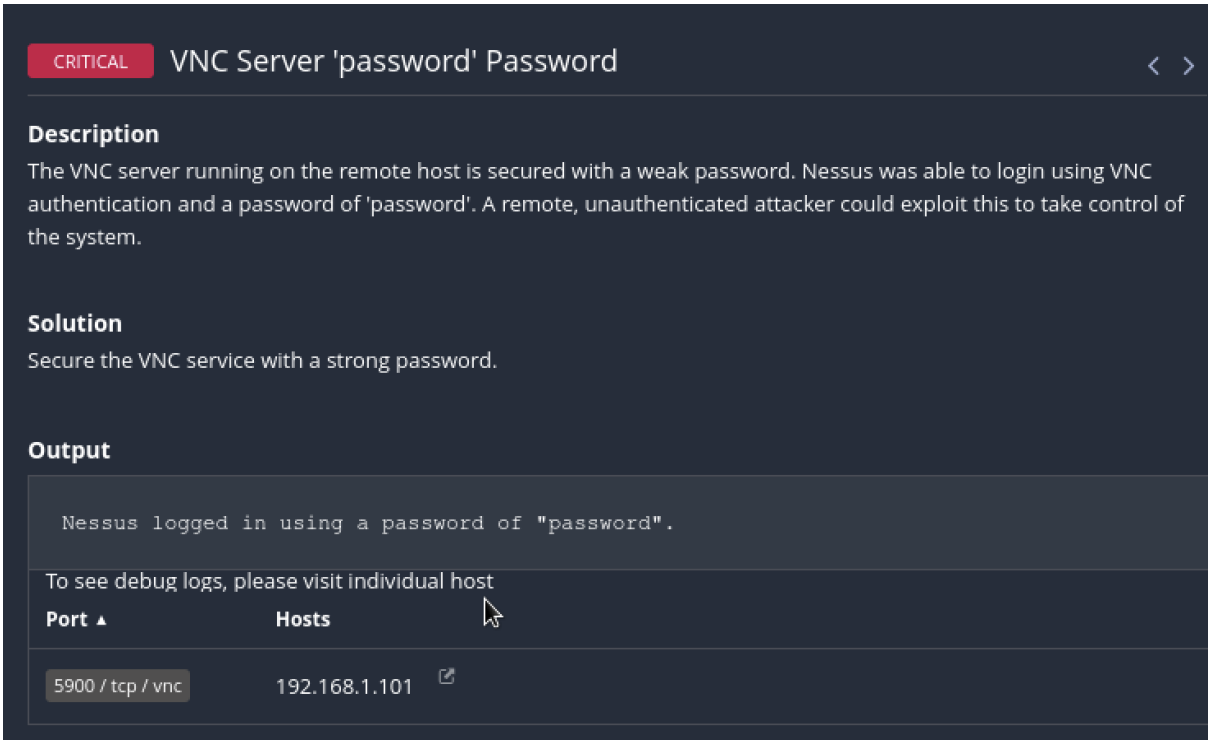
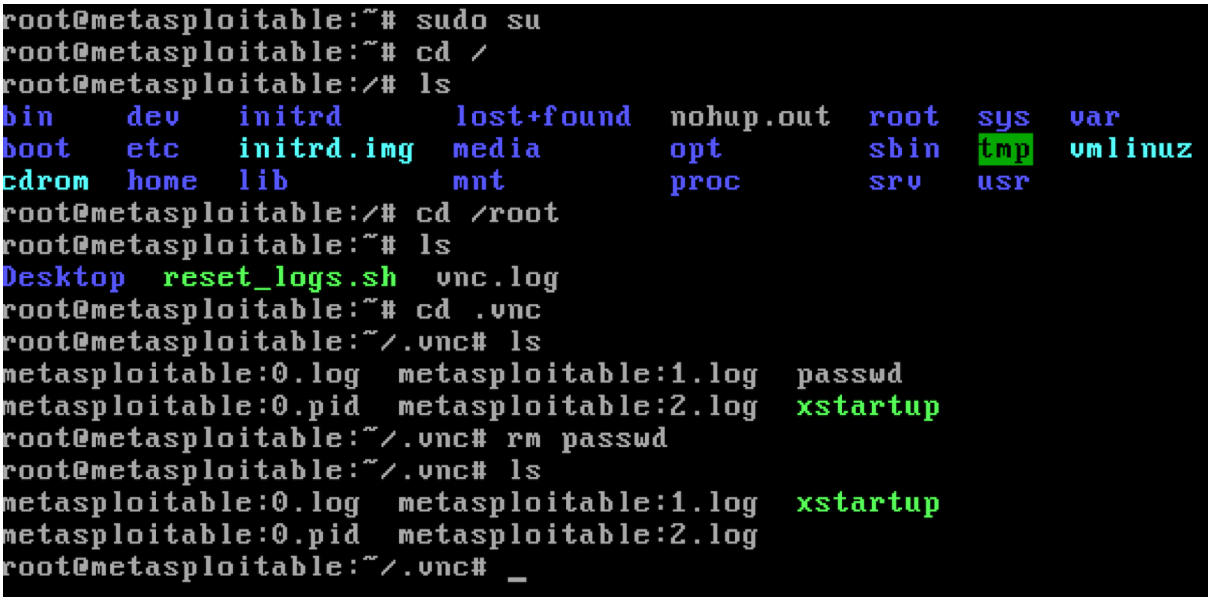
REPORT NESSUS

Durante il primo scan di Meta sono emerse 3 vulnerabilità critiche di cui:
- VNC Server ‘password’ Password
- NFS Exported Share information Disclosure
- rexecd Service Detection

Per risolvere la vulnerabilità VNC Server ‘password’ Password

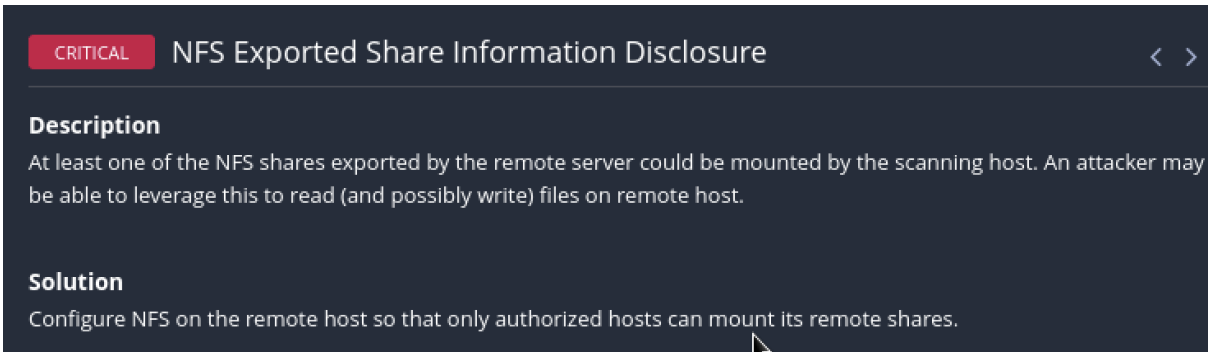


Dobbiamo eseguire il comando su Meta:

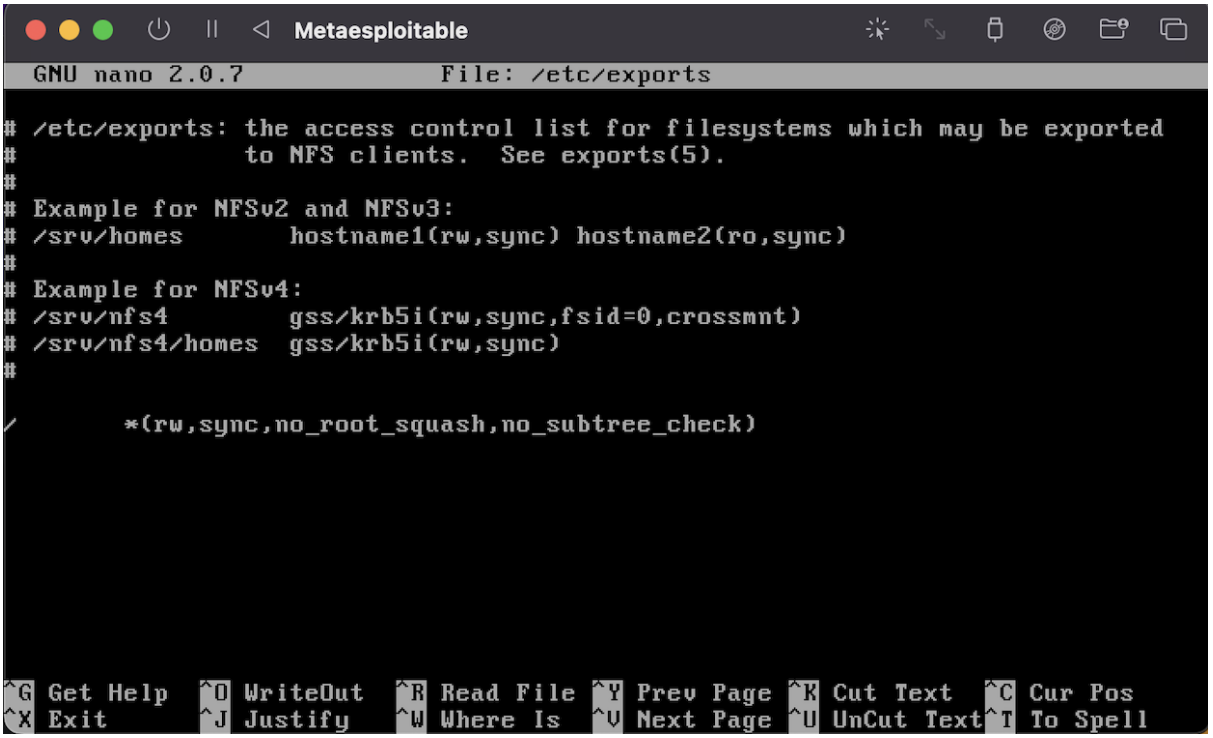


facendo ciò andremo a togliere la password da root e potremo eseguire l’accesso solamente da msfadmin. (non più da remoto)

Per risolvere la vulnerabilità NFS Exported Share information Disclosure



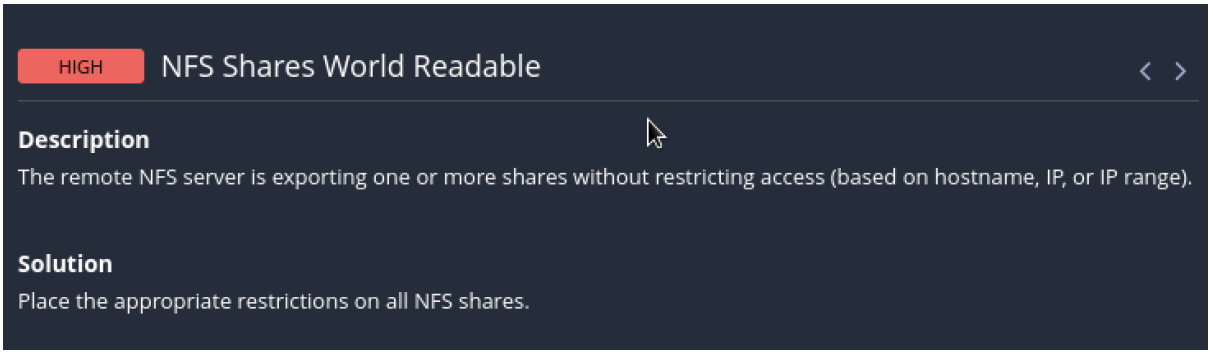
Dobbiamo eseguire il comando su Meta:
sudo nano /etc/exports



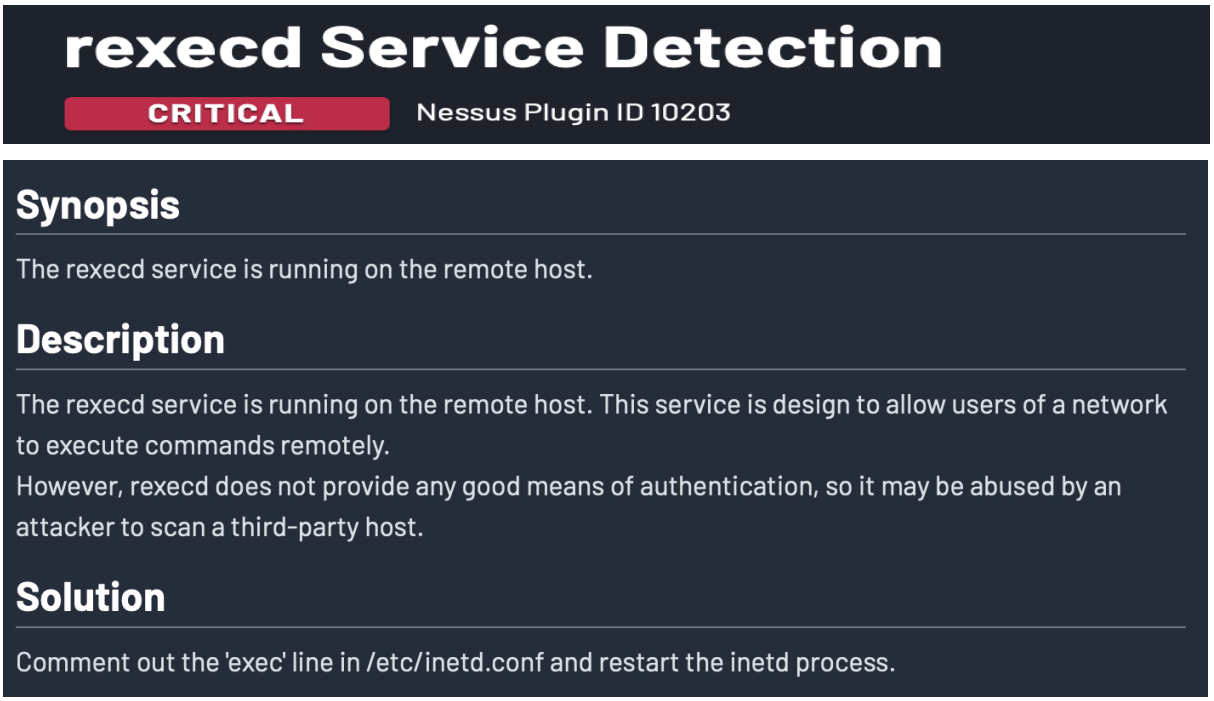
Successivamente modificare il root **/**
***(rw,sync,no_root_squash,no_subtree_check)** in questo modo:

Prima
- Con (rw,sync,no_root_squash,no_subtree_check) un Host da remoto poteva avere sia lettura che scrittura e poteva prendere i privilegi
Risolvendo la vulnerabilità
- Con (no access,root_squash) all'Host gli neghiamo l'accesso e gli togliamo i privilegi.

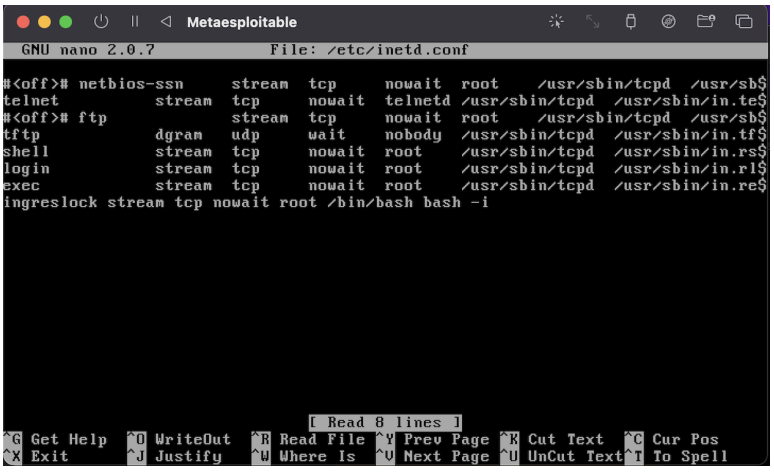
Con questa configurazione vado a risolvere anche una vulnerabilità HIGH



Per risolvere questa vulnerabilità



Dobbiamo entrare nel file di configurazione con il comando:
sudo nano /etc/inetd.conf



E modificarlo mettendo # prima di exec in questo modo:

Ciandri Leonardo