1 ASIX

**MÒDUL 16: CIBERSEGURETAT I HACKING ETIC**

ACTIVITAT 1.8: Vulnerabilitats amb OpenVas

línea horizontal

# 

**Alumne**: Daniel Mascarilla del Olmo

**Professor**: Sergi Andrés

**Curs**: 1 ASIX

**Centre**: Jaume Viladoms

**ÍNDEX**

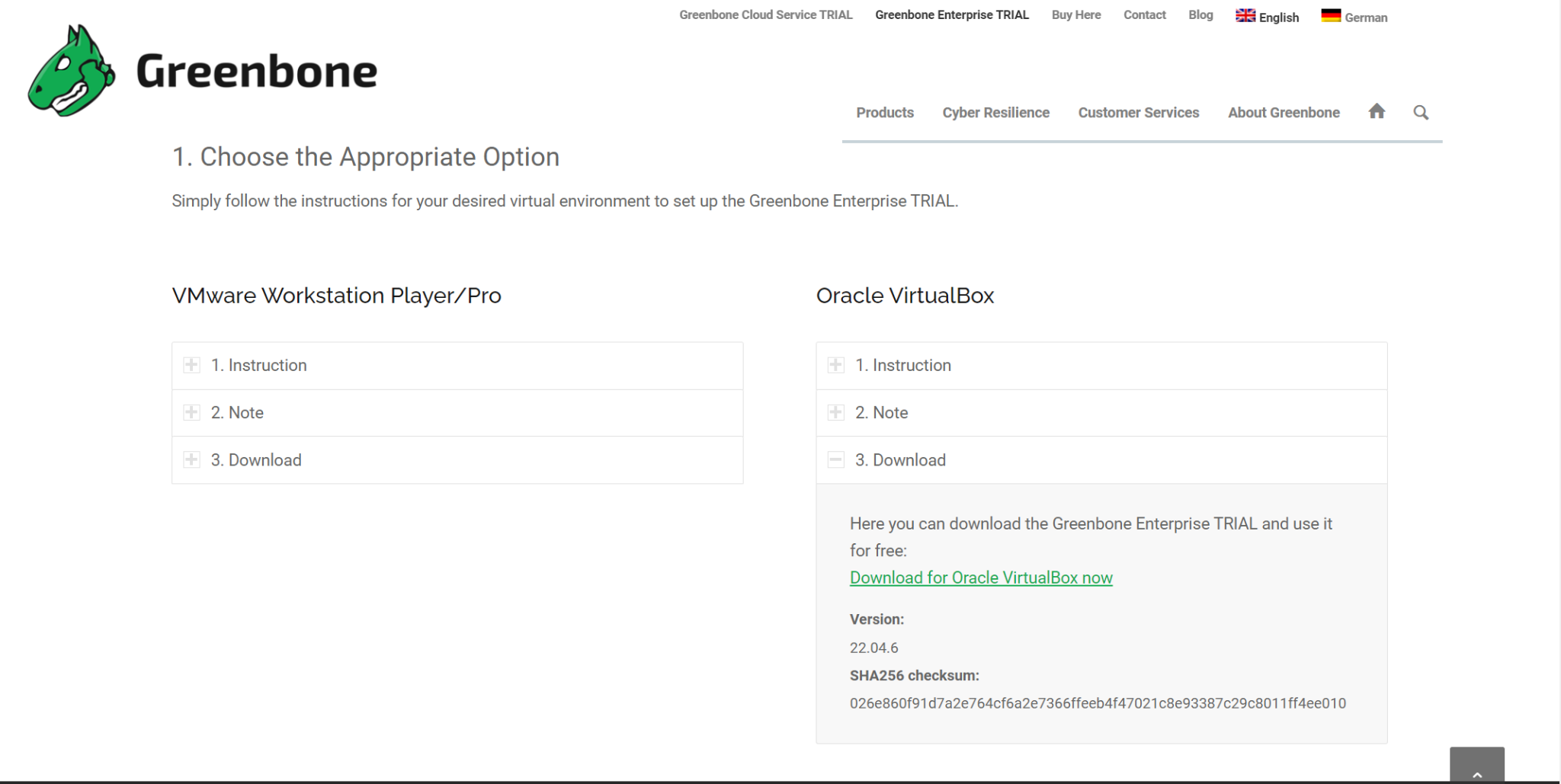
[**Exercici 1: Instal·lació d’OpenVas**](#_5mwqkeq15int) **3**

[**Exercici 2: Metasploitable 3 amb OpenVas**](#_k1rmj3lnj5jy) **8**

[**Exercici 3: MrRobot amb OpenVas**](#_7046lt88xeob) **11**

# Exercici 1: Instal·lació d’OpenVas

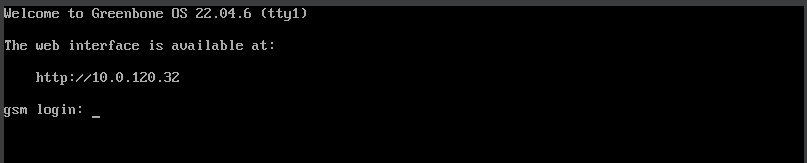
Anirem a la web oficial i descarregarem l’ova:



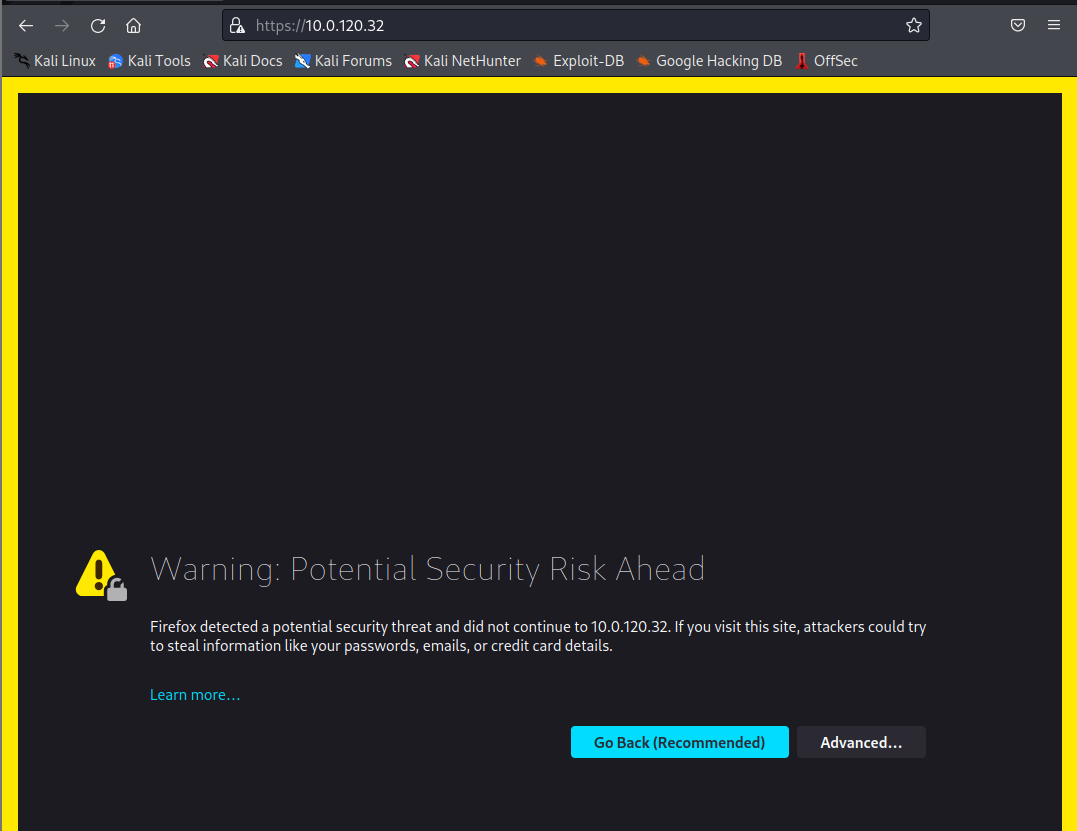
Executem l’ova descarregada:



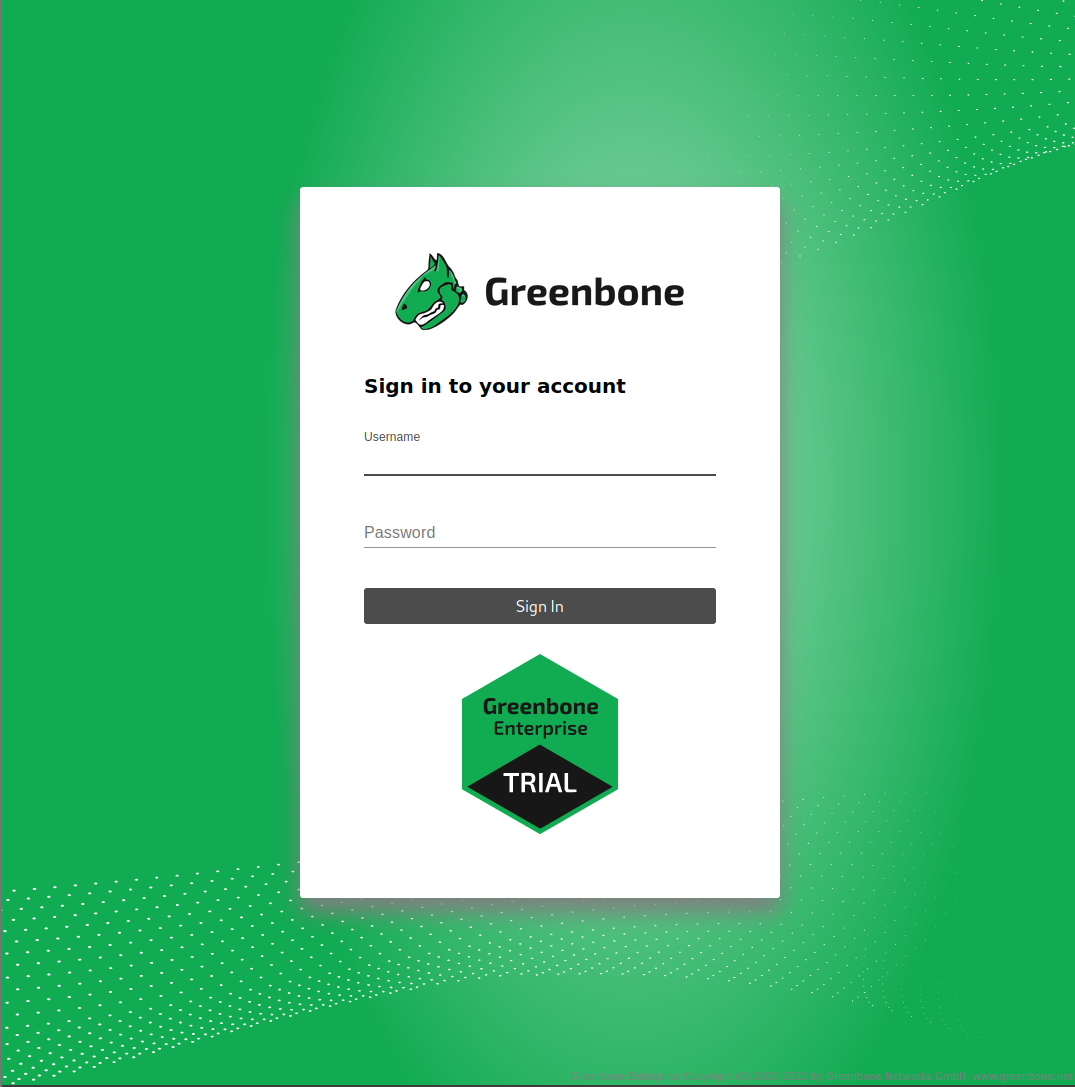
Un cop descarregada i importada, podrem connectar-nos a través d’una màquina (per exemple un Kali Linux) a través de la seva ip:



Anirem al kali i posarem aquesta direcció:

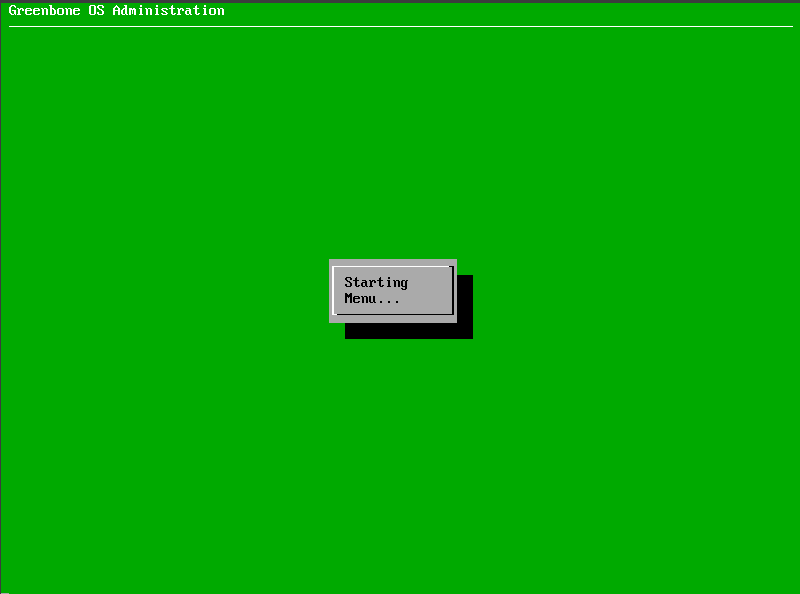


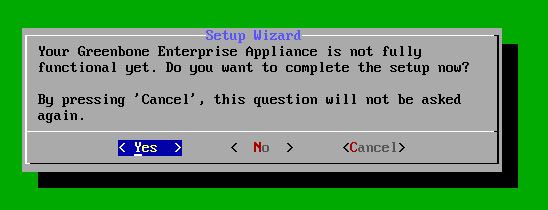
Acceptarem i continuarem:



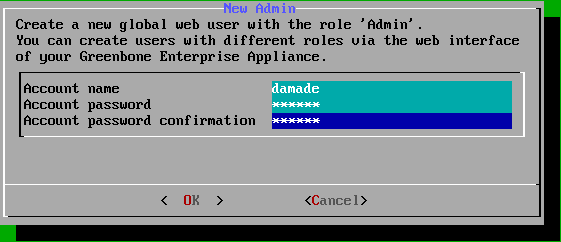
Haurem de registrar-nos per entrar.

En la màquina Greenbone posarem admin i admin i entrarem:

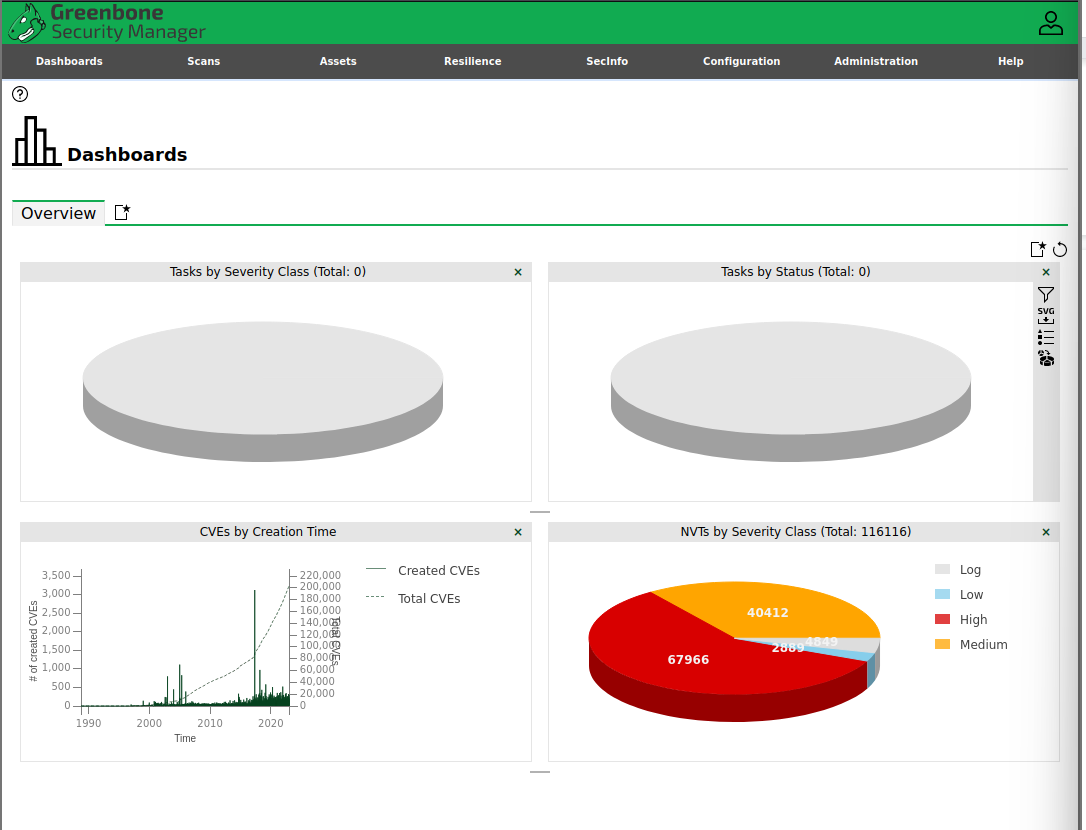




Crearem usuari:



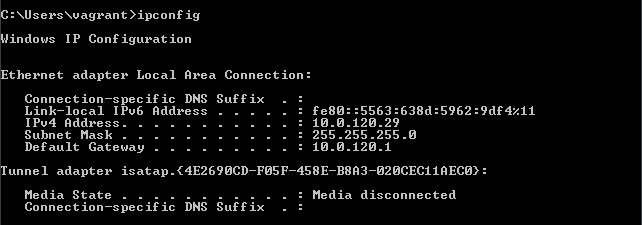
Anirem al kali i iniciarem sessió amb aquest usuari:



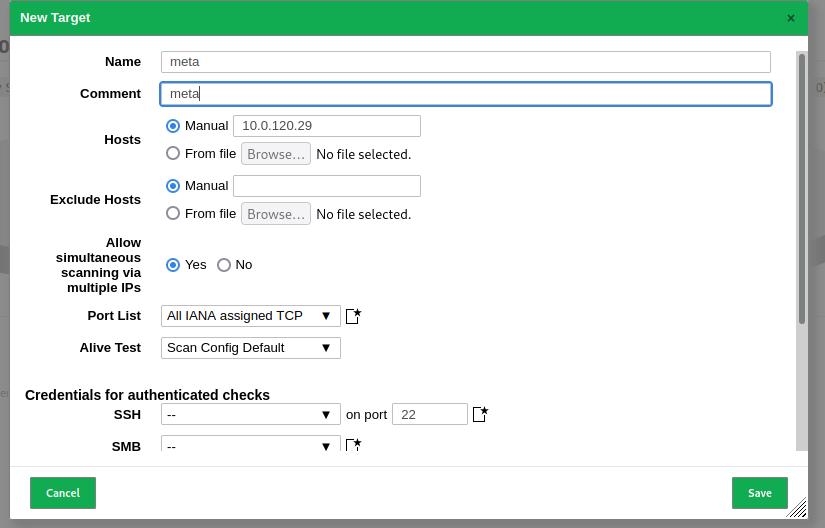
Ja estem dins de GreenBone OpenVas.

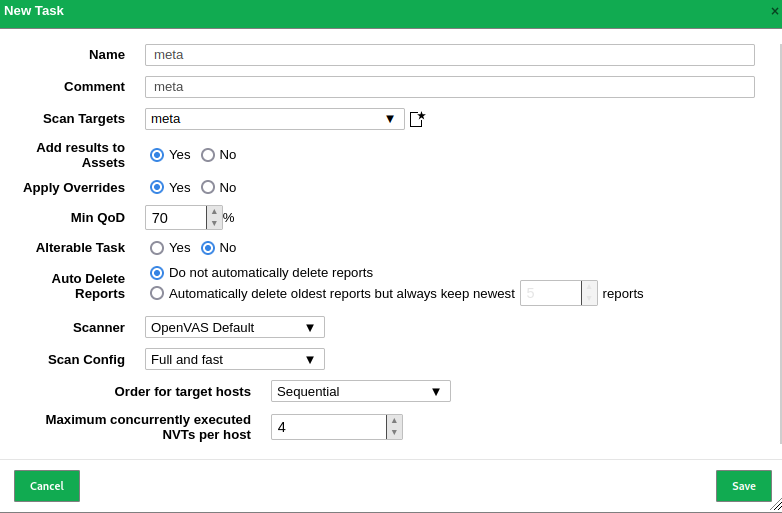
# Exercici 2: Metasploitable 3 amb OpenVas

Agafarem la ip de aquesta màquina que ja vam utilitzar la activitat anterior:

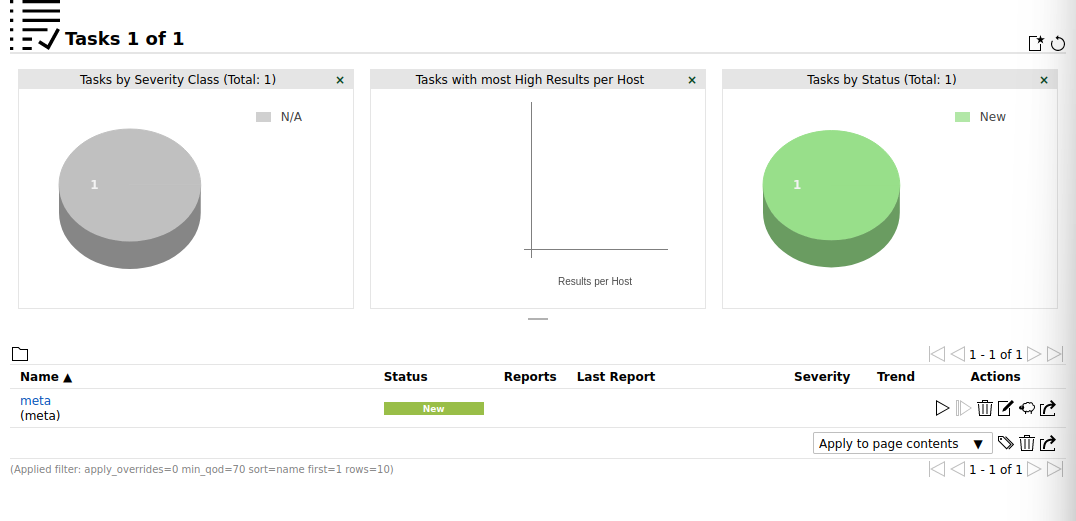


Farem nova tasca i posarem la ip:

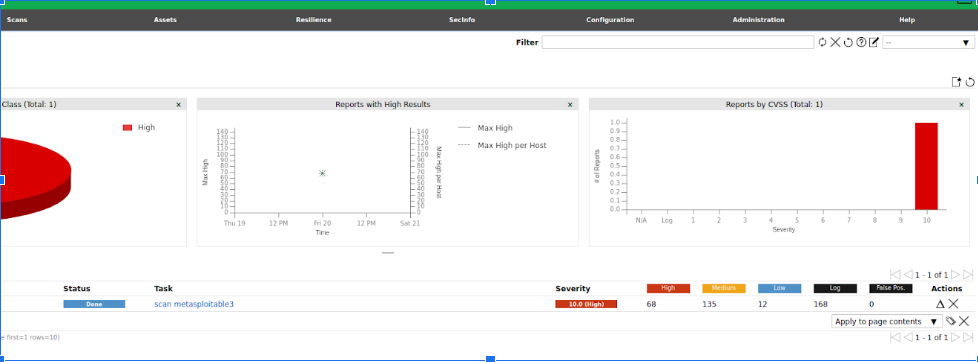




I ara toca esperar a que es completi el escaneig:



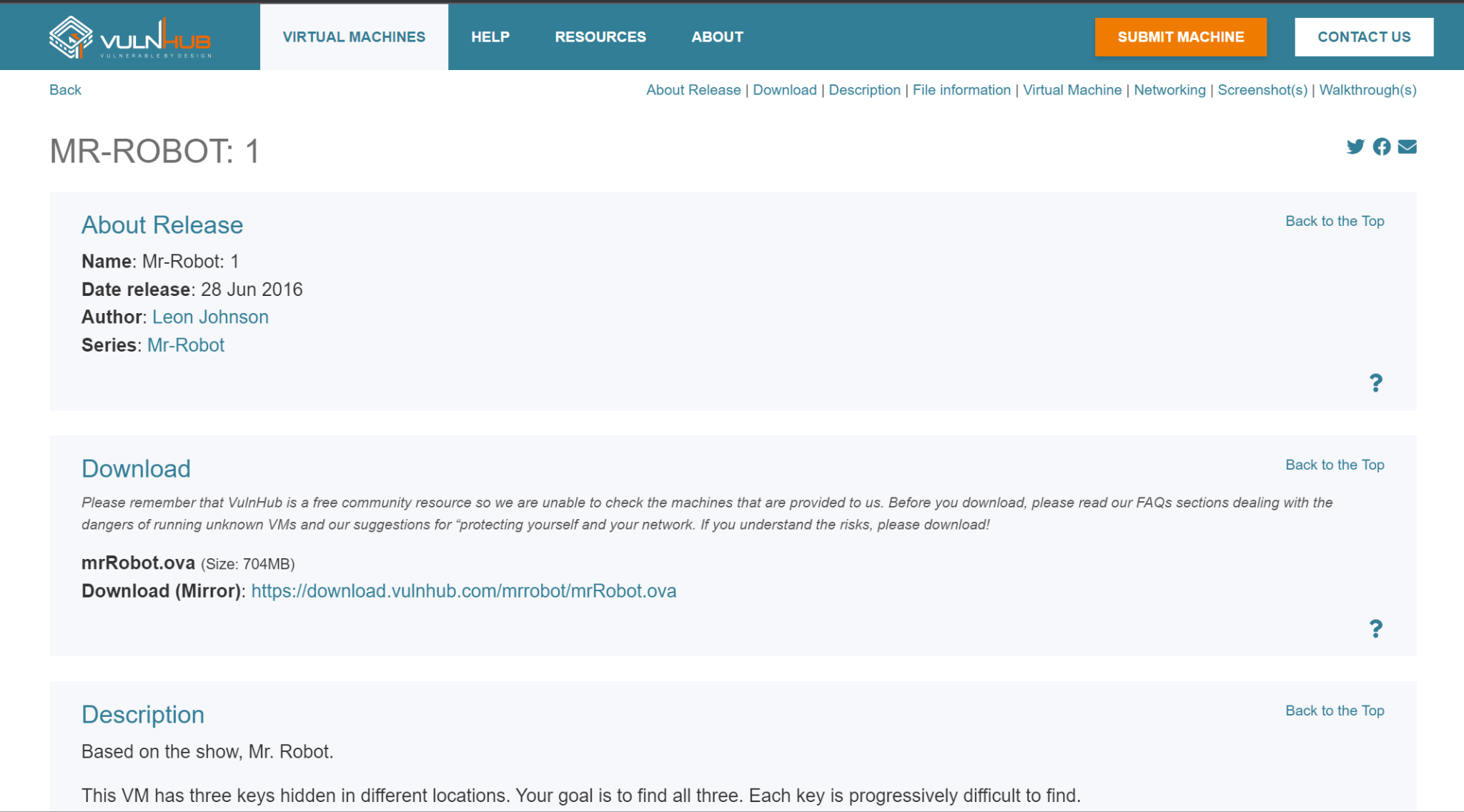
Ara mostraré els resultats obtinguts:



Podem veure que ha trobat moltes vulnerabilitats, tal i com vam veure tambe amb NESSUS, ha trobat 68 high, 135 medium, 12 low, 168 log.

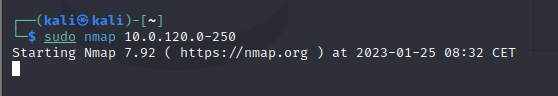
# Exercici 3: MrRobot amb OpenVas

Descarregarem MrRobot:

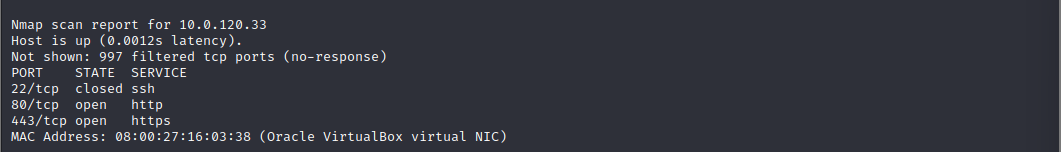




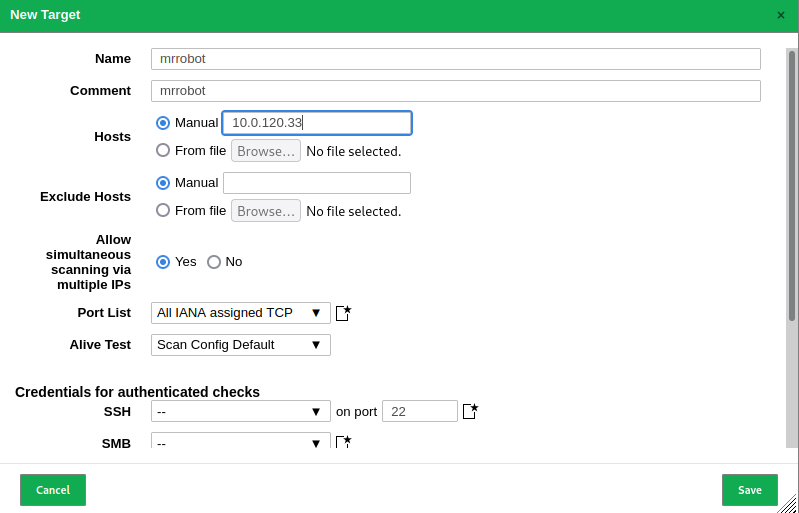
En aquesta màquina haurem de fer un nmap de la xarxa nat per descobrir la ip d’aquesta màquina per fer el escaneig:



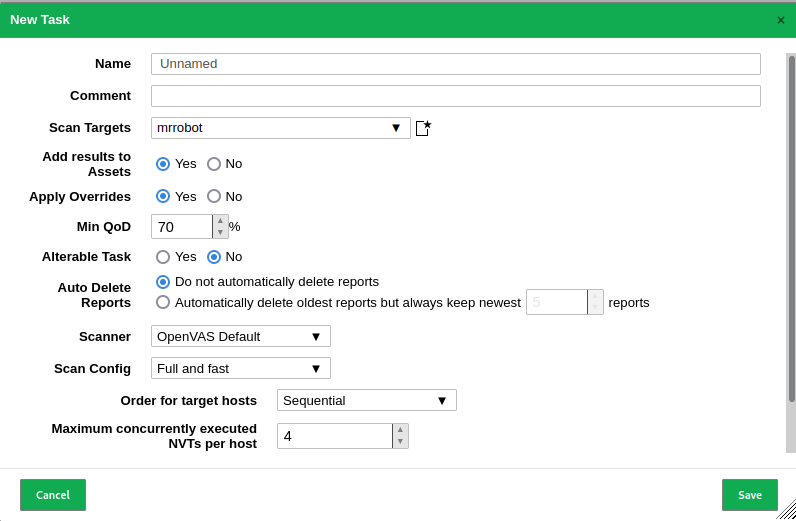
Ha trobat la direcció ip de la màquina MrRobot:



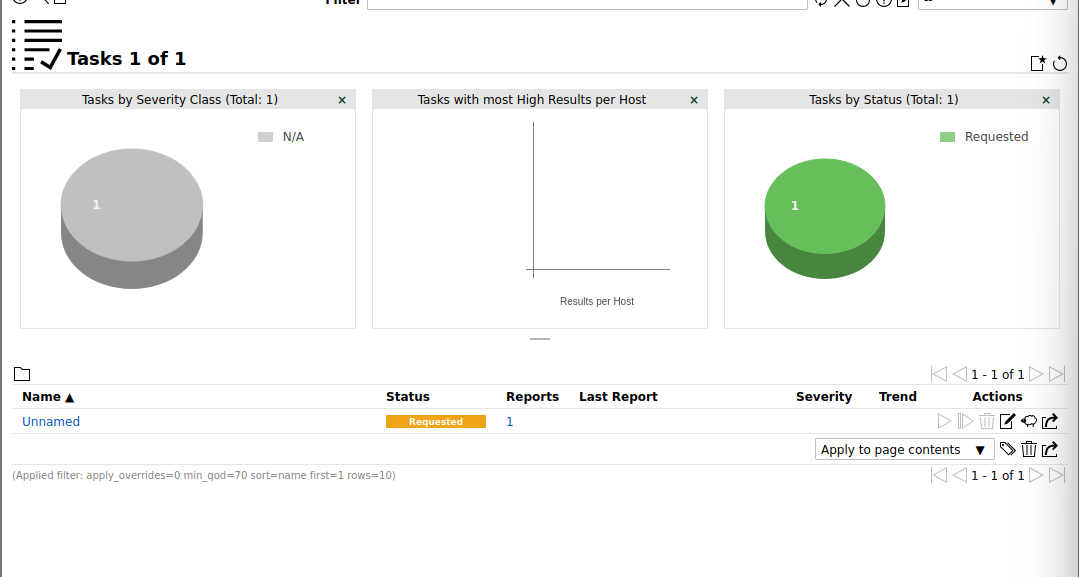
Ara crearem un nou target i una nova tasca:



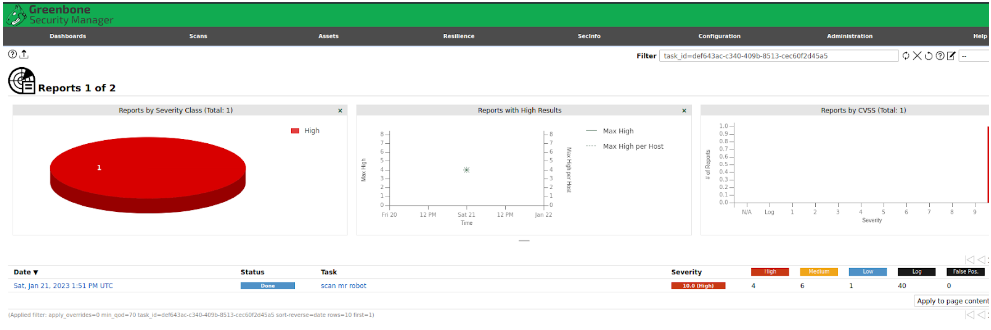
Ara la nova tasca:



Executarem la tasca:



Ara mostraré els resultats obtinguts d’aquest escaneig:



Podem veure que ha trobat algunes vulnerabilitats pero no tantes com a la de metasploitable3, ha trobat 4 high, 6 medium 1 low, 40 log.