

Prof. Christian Vladimir Sukuzhanay Arévalo.

24 de octubre de 2023.

Examen parcial virtualización y seguridad.

Alejandra Montes de Oca Calero

1. Repositorio (URL) de GitHub, conteniendo el archivo DockerFile.

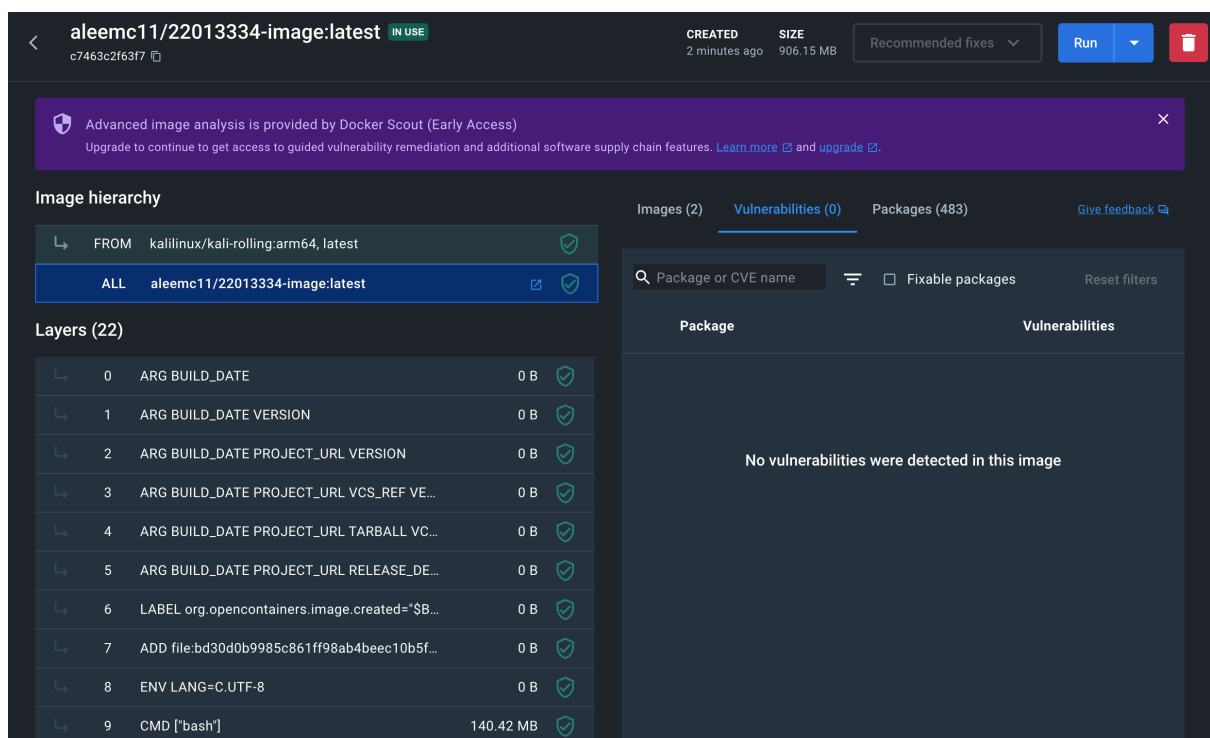
<https://github.com/Aleemc11/virtualizacion.git>

2. Captura donde se aprecie claramente vuestra imagen de Docker con la versión de Kali Linux y los paquetes solicitados.

```
(base) aleemc11@MacBook-Pro-de-Ale virtualizacion % docker run -it --name aleemc11-container aleemc11/22013334-image
(root@d2abf4ad958e)-[/]
# nano --version
GNU nano, version 7.2
(C) 2023 the Free Software Foundation and various contributors
Compiled options: --disable-libmagic --enable-utf8

(root@d2abf4ad958e)-[/]
# nmap --version
Nmap version 7.94 ( https://nmap.org )
Platform: aarch64-unknown-linux-gnu
Compiled with: liblua-5.4.4 openssl-3.0.11 libssh2-1.11.0 libz-1.2.13 libpcap-1.10.4 nmap-libnet-1.12 ipv6
Compiled without:
Available nsock engines: epoll poll select
```

3. Captura donde se vea que no hay vulnerabilidades en la imagen.



4. Captura de la ejecución del container, con el OS actual.


```
(base) aleemc11@MacBook-Pro-de-Ale ~ % docker ps
```

CONTAINER ID	IMAGE	COMMAND	CREATED	STATUS
d2abf4ad958e	aleemc11/22013334-image	"bash"	2 minutes ago	Up 2 minutes
600/tcp	700/tcp	aleemc11-container		

5. Captura del lanzamiento de nmap en busca de servicios y puertos.

```
(root@d2abf4ad958e)-[/]  
# nmap -sS 192.168.1.1 -F  
Starting Nmap 7.94 ( https://nmap.org ) at 2023-10-24 15:12 UTC  
Nmap scan report for 192.168.1.1  
Host is up (0.0025s latency).  
All 100 scanned ports on 192.168.1.1 are in ignored states.  
Not shown: 100 filtered tcp ports (no-response)  
  
Nmap done: 1 IP address (1 host up) scanned in 2.13 seconds
```

6. Subid vuestra imagen a Dockerhub y adjuntar la URL de la misma.




aleemc11 [Edit profile](#)
Community User Joined October 26, 2022

Repositories

Starred

Contributed

Displaying 1 to 2 repositories



aleemc11/22013334-image · 📄 0 · ☆ 0

By [aleemc11](#) · Updated a few seconds ago

Image