

Persistiendo datos en MongoDB

Implantación de aplicaciones web

Daniel Miguela Alfonso

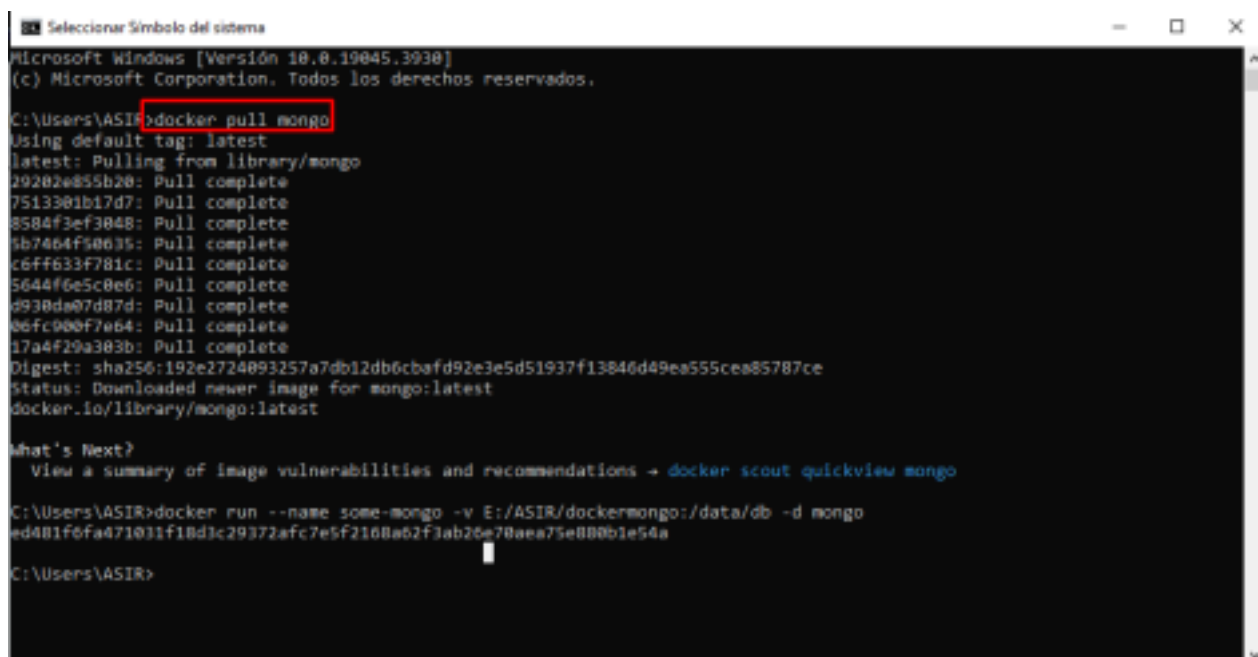
1. Introducción	3
2. Desarrollo del ejercicio	3

1. Introducción

En esta práctica veremos cómo crear un volumen asociado a un contenedor para guardar los logs del servidor fuera del volumen utilizando una imagen de MongoDB.

2. Desarrollo del ejercicio

Lo primero que vamos a hacer es descargar la imagen con “docker pull mongo”. Una vez descargado vamos a crear la carpeta en la que estará el volumen.



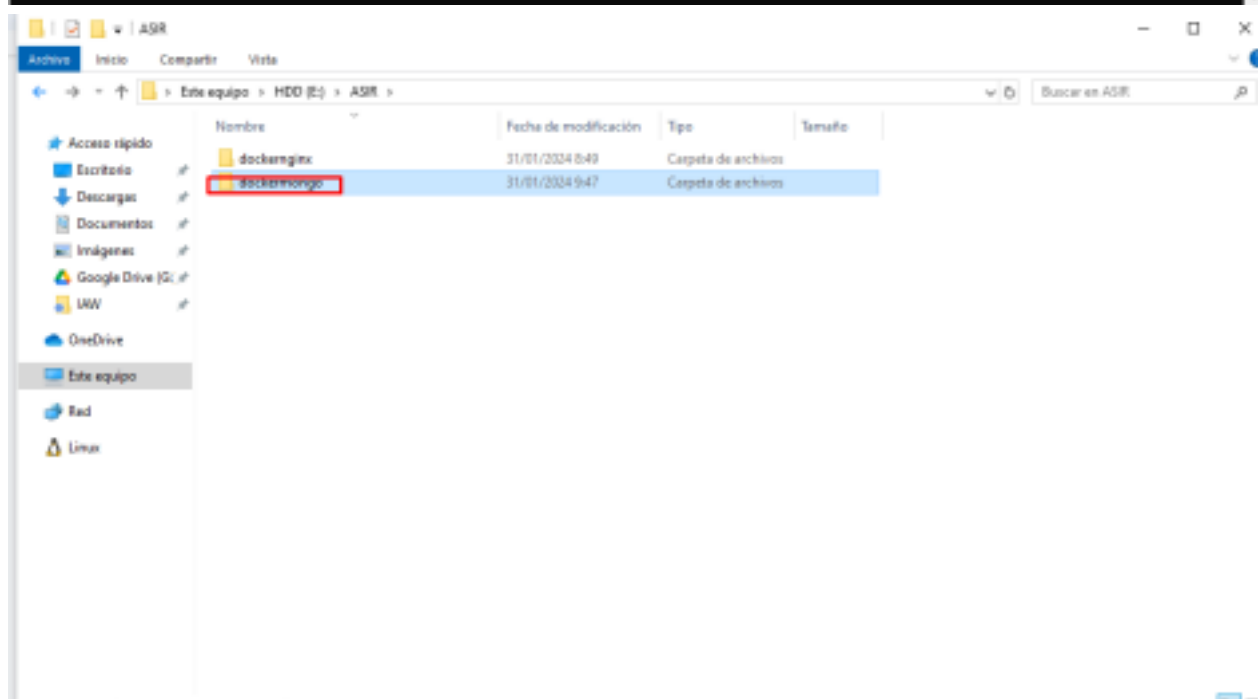
```
Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.3930]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\ASIR>docker pull mongo
Using default tag: latest
latest: Pulling from library/mongo
29202e855b20: Pull complete
7513301b17d7: Pull complete
8584f3ef3048: Pull complete
5b7404f50035: Pull complete
c6ff633f781c: Pull complete
5644f6e5c0e6: Pull complete
d930da07d87d: Pull complete
06fc900f7a64: Pull complete
17a4f29a303b: Pull complete
Digest: sha256:192e2724093257a7db12db6cbafd92e3e5d51937f13846d49ea555cea85787ce
Status: Downloaded newer image for mongo:latest
docker.io/library/mongo:latest

What's Next?
View a summary of image vulnerabilities and recommendations → docker scout quickview mongo

C:\Users\ASIR>docker run --name some-mongo -v E:/ASIR/dockermongo:/data/db -d mongo
ed481f6fa671031f18d3c29372afc7e5f2108a62f3ab26e70aea75e800b1e54a

C:\Users\ASIR>
```



Una vez creada crearemos un contenedor al que se le asociará el volumen dentro de dicha ruta.

```
Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.3930]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\ASIR>docker pull mongo
Using default tag: latest
latest: Pulling from library/mongo
29202e855b20: Pull complete
7513301b17d7: Pull complete
8584f3ef3848: Pull complete
5b7464f58635: Pull complete
c6ff633f781c: Pull complete
8644f6e5c0e6: Pull complete
d930da07d87d: Pull complete
06fc900f7e64: Pull complete
17a4f29a383b: Pull complete
Digest: sha256:192e2724093257a7db12db6cbaf092e3e5d51937f13846d49ea555cea85787ce
Status: Downloaded newer image for mongo:latest
docker.io/library/mongo:latest

What's Next?
  View a summary of image vulnerabilities and recommendations + docker scout quickview mongo

C:\Users\ASIR>docker run --name some-mongo -v E:/ASIR/dockermongo:/data/db -d mongo
ad481fe4a471031f18d3c29372afcf05f2168a62f3ab26070a0a750880b1054a

C:\Users\ASIR>
```

Ahora comprobaremos que dicho contenido está en la carpeta.

