

Manual para descargar una imagen Docker desde Azure Container Registry

Prerrequisitos

- Docker instalado: Asegúrate de tener Docker instalado y configurado en tu sistema. Puedes descargarlo desde <https://www.docker.com>.
- Acceso a la línea de comandos (CLI): Usa una terminal de tu sistema operativo (por ejemplo, Terminal en macOS/Linux o PowerShell en Windows).

Paso 1: Iniciar sesión en Azure Container Registry

Debes iniciar sesión en el registro de contenedores de Azure utilizando las credenciales proporcionadas. Ejecuta el siguiente comando en tu terminal:

```
docker login craeumtprdshrd.azurecr.io --username 01506c4f-4c8c-46d8-9519-6729a84b8f6c --password e1J8Q~jfOPmTkUgts3qo5Ryqew_4clR.ZUKNkdwK
```

Descripción:

docker login: Comando de Docker para iniciar sesión en un registro.

craeumtprdshrd.azurecr.io: Nombre del servidor del registro de Azure Container Registry.

username: Especifica el nombre de usuario para autenticarse.

password: La contraseña o token para autenticarse.

Paso 2: Descargar la imagen Docker

Una vez autenticado correctamente, descarga la imagen Docker especificada ejecutando:

```
docker pull craeumtprdshrd.azurecr.io/seguridad-interrogador:latest
```

Descripción:

- **docker pull:** Comando para descargar una imagen desde un registro.
- **craeumtprdshrd.azurecr.io/seguridad-interrogador:latest:** La URL completa de la imagen en el registro y la etiqueta latest para obtener la última versión.

Paso 3: Verificar que la imagen se ha descargado correctamente

Para asegurarte de que la imagen se ha descargado, puedes listar las imágenes disponibles en tu sistema con:

```
docker images
```

Descripción:

- **docker images:** Muestra una lista de todas las imágenes descargadas, con detalles como el repositorio, la etiqueta, el ID de la imagen y el tamaño.

Paso 4: Correr la imagen Docker en el puerto 8080

Una vez que la imagen ha sido descargada correctamente, puedes ejecutarla en el puerto 8080 utilizando el siguiente comando:

```
docker run -p 8080:8080 craeumtprdshrd.azurecr.io/seguridad-interrogador:latest
```

Descripción:

- **docker run:** Comando para ejecutar un contenedor basado en la imagen descargada.
- **p 8080:8080:** Mapea el puerto 8080 del contenedor al puerto 8080 del host.
- **craeumtprdshrd.azurecr.io/seguridad-interrogador:latest:** Especifica la imagen que se va a ejecutar.