

Conversación con Gemini

Exported: 15/6/2026 10:02:01

Jordi H.

Has dicho quiero deshabilitar el password y el tls en un contenedor de elasticsearch

Gemini

Para propósitos de desarrollo local o pruebas rápidas en las que no necesites seguridad, puedes configurar Elasticsearch para que ignore las comprobaciones de autenticación y cifrado. Sin embargo, ten en cuenta que **esto deja tus datos totalmente expuestos** a cualquier persona con acceso a la red donde corre el contenedor.

Configuración mediante variables de entorno

La forma más sencilla de lograrlo al lanzar un contenedor de Docker es pasando estas variables de configuración

- `xpack.security.enabled=false`: Desactiva el sistema de usuarios y contraseñas.
- `xpack.security.http.ssl.enabled=false`: Desactiva el uso de HTTPS (TLS) para la comunicación con el cliente.

Ejemplo con Docker Run

Puedes ejecutar el siguiente comando en tu terminal: Bash

CODE

```
docker run -d --name elasticsearch \
-p 9200:9200 \
-e "discovery.type=single-node" \
-e "xpack.security.enabled=false" \
-e "xpack.security.http.ssl.enabled=false" \
docker.elastic.co/elasticsearch/elasticsearch:8.x.x
```

Ejemplo con Docker Compose

Si prefieres usar un archivo docker-compose.yml, la estructura sería la siguiente: YAML

CODE

```
version: '3.8'
services:
  elasticsearch:
    image: docker.elastic.co/elasticsearch/elasticsearch:8.12.0 # Usa tu versión específica
    container_name: elasticsearch
    environment:
      - discovery.type=single-node
      - xpack.security.enabled=false
      - xpack.security.http.ssl.enabled=false
    ports:
      - 9200:9200
```

Verificación

Una vez que el contenedor esté arriba, puedes verificar que funciona sin credenciales abriendo tu navegador o usando curl:Bas

CODE

```
curl http://localhost:9200
```

Si todo es correcto, recibirás el JSON con la información del clúster (el famoso "You Know, for Search") sin que te pida usuario ni te dé error de certificado.**Nota:** En versiones anteriores (7.x y previas), la seguridad solía venir desactivada por defecto, pero a partir de la versión 8.0, Elasticsearch la activa automáticamente a menos que se indiquen explícitamente estas variables. ¿Te gustaría que te ayude a conectar este contenedor con un script de Python para empezar a cargar datos?
