

Elasticsearch y Kibana con Docker

Version 8.5.0 (Empece con la 8.4.1)

Ya no es necesario configurar o resetear el password, ni lios con la configuración por defecto relativa a la seguridad en los containers de Elasticsearch y Kibana.

Esta configurado ya sin seguridad.

Ojo, que esto es importante si el despliegue es para producción. Otro gallo cantará.

La configuración de abajo es un añadido para el `docker-compose.yml` de un proyecto **laravel sail**.

Mi configuracion de docker-compose.yml

```
services:
#   ... others ...
  elasticsearch:
    image: 'docker.elastic.co/elasticsearch/elasticsearch:8.5.0'
    container_name: nombreproyecto-es01
    environment:
      - discovery.type=single-node
      - xpack.security.enabled=false
      - ES_JAVA_OPTS=-Xms512m -Xmx512m
    ulimits:
```

```
    memlock:
      soft: -1
      hard: -1
  ports:
    - '9200:9200'
    - '9300:9300'
  volumes:
    - 'sail-elasticsearch:/usr/share/elasticsearch/data'
  networks:
    - sail
kibana:
  image: 'docker.elastic.co/kibana/kibana:8.5.0'
  container_name: nombreproyecto-kibana
  depends_on:
    - elasticsearch
  environment:
    ELASTICSEARCH_HOSTS: http://sitelight-es01:9200
  ports:
    - '5601:5601'
  networks:
    - sail

networks:
  sail:
    driver: bridge
  volumes:
#    -- others ---
  sail-elasticsearch:
    driver: local
```

Verificacion

- Kibana estará disponible en el [navegador](#) sin usuario ni contraseña
- Tmbien podremos acceder via curl a elastic, sin https, sin certificado intermedio, etc.

```
curl -XGET "http://localhost:9200/" -H "kbn-xsrf: reporting"
{
```

```
"name" : "44edbbb60101",
"cluster_name" : "docker-cluster",
"cluster_uuid" : "6seEH0VRR8mX98dlkzSySg",
"version" : {
  "number" : "8.5.0",
  "build_flavor" : "default",
  "build_type" : "docker",
  "build_hash" : "c94b4700cda13820dad5aa74fae6db185ca5c304",
  "build_date" : "2022-10-24T16:54:16.433628434Z",
  "build_snapshot" : false,
  "lucene_version" : "9.4.1",
  "minimum_wire_compatibility_version" : "7.17.0",
  "minimum_index_compatibility_version" : "7.0.0"
},
"tagline" : "You Know, for Search"
}
```

Aviso

Esta documentación y su contenido, no implica que funcione en tu caso o determinados casos. También implica que tienes conocimientos sobre lo que trata, y que en cualquier caso tienes copias de seguridad. El contenido el contenido se entrega, tal y como está, sin que ello implique ningún obligación ni responsabilidad por parte de [Castris](#)

Si necesitas soporte profesional puedes contratar con Castris [soporte profesional](#).

Revision #2

Created 7 October 2022 09:58:54 by Abkrim

Updated 10 November 2022 06:00:17 by Abkrim