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
- Tmabien 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" : "6seEH0VRR8mX98dIkzSySg",
  "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 2022-10-07 11:58:54 UTC by Abkrim
Updated 2022-11-10 07:00:17 UTC by Abkrim