

# Arranque, Actualización, y cosas de Elastic con Docker

## Introducción

De vez en cuando hay que actualizar las herramientas del paquete Elasticsearch. Una de ellas es la actualización de Elasticsearch cuando usamos Docker.

Como ya no uso Sail, esto lo hago con Docker, y para que no se me pase, dejo escrito algunos tips.

## Discos Shared

### Editado el 23/07/24 Version 8.14.3

He dejado de usar el data shared debido a que la actualización 8.14.X no pasa con el data. No tengo tiempo.

Estaba usando la configuración en modo shared, y esto en la última actualización me trajo líos.

`/usr/share/kibana/config` por un problema con los certificados.

Para no perder el tiempo, opté por eliminar el disco de la configuración desde mi **Docker Desktop**

.

Lo único es que hay que hacer de nuevo el enrollment de Kibana con Elastic, pero es súper sencillo y solo es seguir las instrucciones del navegador, y ejecutar los dos comandos: uno en el shell de Elasticsearch y otro en el de Kibana.

## Backup Editado 05/10/2024

Como las versiones van subiendo, es bueno tener si en tu entorno de desarrollo, ya tienes cosas que no quieres volver a importar o dedicar tiempo, hacer un backup del contenedor.

Como en mi caso, los datos están contenidos en un contenedor que podemos hacer un backup:

```
docker export es01 -o /path_backup/es01_backup.tar
```

Si alguna vez queremos restaurarlo:

```
cat /path_backup/es01_backup.tar | docker import - es01
```

## Error en la actualización

```
[2024-02-09T15:45:45.275+00:00][INFO ][http.server.Preboot] http server running at
http://0.0.0.0:5601
[2024-02-09T15:45:45.579+00:00][INFO ][root] Kibana is shutting down
[2024-02-09T15:45:45.598+00:00][FATAL][root] Reason: ENOENT: no such file or directory, open
'/usr/share/kibana/data/ca_1702197563664.crt'
Error: ENOENT: no such file or directory, open '/usr/share/kibana/data/ca_1702197563664.crt'
  at Object.openSync (node:fs:603:3)
  at readFileSync (node:fs:471:35)
  at readFile (/usr/share/kibana/node_modules/@kbn/core-elasticsearch-server-
internal/src/elasticsearch_config.js:524:31)
```

Como veis, el proceso no actualiza el fichero de configuración y el cambio en esta versión va relacionado con los certificados. Seguramente se podrá solventar de otra manera, pero he preferido ir a lo rápido.

Lo primero es eliminar el volumen de configuración, ya que no es apropiado.

## Arranque para actualizar

Aconsejable leer:

- [Docker Elasticsearch](#)
- [Docker Kibana](#)

Pero aconsejable leer mejor el enlace a la documentación oficial, pues hay una gracia en el ejemplo `-p 9200:9200 -p 9300:9300`, que hara que fracase tu instalación y comiences a dar vueltas en el mundo de Elasticsearch.

## Editado el 23/07/24 Version 8.14.3

He eliminado el volumen data, pues eso hace fallar la instalacion. No tengo tiempo de revisarlo.



Revision #14

Created 2024-02-09 17:10:05 UTC by Abkrim

Updated 2024-10-05 08:40:51 UTC by Abkrim