

Marvel y KOPF - Herramientas de monitorización

domingo, 16 de noviembre de 2014 12:46



Marvel y Sense

¿Qué es Marvel y qué es Sense?

Marvel es una herramienta de gestión y monitorización de Elasticsearch. Es gratuita a nivel de desarrollo pero requiere de licencia en producción. Una de los beneficios de tener Marvel instalado en nuestro servidor es que dispondremos de un servicio interactivo de consola llamado Sense. Con sense podremos dialogar mucho más fácilmente con nuestro servidor de ES que si hacemos uso de línea de comando. A partir de este momento, todas queries que ejecutemos contra Elasticsearch lo haremos a través de Sense. Si queremos hacer uso de línea de comando procederemos a usar la misma línea expuesta en los ejemplos pero sustituyéndola por formato CURL.

Instalación

Marvel es un plug-in de Elasticsearch. Para instalarlo, debemos ejecutar la siguiente línea de comando:

```
$ ./bin/plugin -i elasticsearch/marvel/latest
```

Como estamos en modo desarrollo, vamos a evitar que Marvel esté todo el rato capturando información de nuestro servidor. Para ello, bastará con ejecutar la siguiente línea de comando:

```
$ echo 'marvel.agent.enabled: false' >> ./config/elasticsearch.yml
```

Acceso y Ejecución

Una vez instalado y configurado, podemos acceder al plug-in de Marvel a través de la siguiente dirección:

http://localhost:9200/_plugin/marvel/

Y al a utilidad de Sense a través del drop-down "Marvel Dashboards" o a través de la siguiente dirección:

http://localhost:9200/_plugin/marvel/sense

KOPF

¿Qué es KOPF?

KOPF is a simple web administration tool for ElasticSearch written in JavaScript + AngularJS + jQuery + Twitter bootstrap. it offers an easy way of performing common tasks on an elasticsearch cluster. not every single API is covered by this plugin, but it does offer a rest client which allows you to explore the full potential of the ElasticSearch API.

From <<https://github.com/lmenezes/elasticsearch-kopf>>

Instalación

```
$ ./elasticsearch/bin/plugin --install lmenezes/elasticsearch-kopf/master
```

Acceso y Ejecución

Una vez instalado en nuestro servidor local, podemos acceder a KOPF a través de la siguiente URL:

http://localhost:9200/_plugin/kopf

También podemos ejecutar el SW online sin necesidad de instalarlo en nuestro servidor:

<http://lmenezes.com/elasticsearch-kopf/?location=http://localhost:9200>