

ELK: Beats (Metricbeats)

4.1_metricbeats.pdf

- recogida métricas del OS: RAM, CPU, Disco
- logstash, opcional si se requiere preprocesamiento, si no, directamente a elasticsearch

instalación y configuración

- ```
curl -L -O https://artifacts.elastic.co/downloads/beats/metricbeat/metricbeat-5.4.2-amd64.deb
sudo dpkg -i metricbeat-5.4.2-amd64.deb
service metricbeat {start | status | stop}
```

- **/etc/metricbeat/metricbeat.yml**, modificar destino en sección **output.elasticsearch**

## modulos

- CPU
- Core
- Filesystem
- Memoria
- Carga
- I/O
- network
- sockets

## modulos extra

- monitorización de servicios en concreto
- ...
- apache
- docker
- mysql
- php\_fpm
- ...

## importar dashboards de ejemplo

Desde el directorio de Metricbeats: `/usr/share/metricbeat/scripts/import_dashboards`

Si Elasticsearch no está en la misma máquina: `/usr/share/metricbeat/scripts/import_dashboards -es http://192.168.1.10:9200`

Si está securizado será necesario los parámetros de autenticación: `-user user_name -pass password`

Muy importante para la creación de dashboards buenos será conocer bien qué representa/significa cada campo.

Last update:  
05/12/2021 08:18

info:cursos:openwebinars:elk:beats:metricbeats <https://matebcn.eu/info:cursos:openwebinars:elk:beats:metricbeats>

---

Para ello se puede consultar la documentación oficial en el siguiente enlace:

<https://www.elastic.co/guide/en/beats/metricbeat/current/exported-fields-system.html>

From:

<https://matebcn.eu/> - **miguel angel torres egea**

Permanent link:

<https://matebcn.eu/info:cursos:openwebinars:elk:beats:metricbeats>

Last update: **05/12/2021 08:18**

