

Sesión 4

resumen

```
docker ps
docker ps -f name=ep_devops_mysql.1
docker ps -f name=ep_devops_mysql.1 -q
docker exec -ti $(docker ps -f name=ep_devops_mysql.1 -q ) /bin/bash
docker logs $(docker ps -f name=ep_devops_mysql.1 -q )
docker logs -f $(docker ps -f name=ep_devops_mysql.1 -q )
```

/via: <https://pic-devops.pad.floss.cat/p/docker-troubleshooting>

TIG (Telegraf+Influxdb+Grafana)

- crear base de datos en influxdb: `curl -i -XPOST http://localhost:8086/query -data-urlencode «q=CREATE DATABASE telegraf`
- borrar base de datos: `curl -i -XPOST http://localhost:8086/query -data-urlencode «q=DROP DATABASE telegraf`
- retencion_policy a XX días para que purge los días y no se limite a X entradas
- importar dashboards: <https://grafana.com/dashboards>

Grafana

- dashboards:
 - visión cluster
 - visión stack y servicios
 - contenedores
- paneles: exportar JSON
- plugin: Diagram (pinta un servicio y estados según valores de métrica)

edición panel

- los elementos que se meten en 1 row se pueden repetir, en función de las variables
- ```
$host = show tag values with key = "host"
$stack = show tag values with key = "com.docker.stack.namespace"
$service = show tag values with key = "com.docker.swarm.service.name" WHERE
"com.docker.stack.namespace" =~ /^$stack/
$container = show tag values with key = "container_name" WHERE "host" =~
/^$host$/ AND "com.docker.stack.namespace" =~ /^$stack/ AND
"com.docker.swarm.service.name" =~ /^$service/
```

## prometheus

- = Grafana + Alertas (aunque Grafana ahora ya si)
- node exporter : telegraf

- prometheus: base datos + alertas
  - <https://stefanprodan.com/2016/a-monitoring-solution-for-docker-hosts-containers-and-containerized-services/>

From:  
<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - **miguel angel torres egea**

Permanent link:  
<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/info:cursos:pue:devops:sesion4?rev=1550316062>

Last update: **16/02/2019 03:21**

