

cAdvisor la herramienta de monitoring

Esta herramienta te permite monitorear las métricas de los contenedores de una manera sencilla y práctica:

```
$ docker run --volume=:/rootfs:ro --volume=/var/run:/var/run:rw --volume=/sys:/sys:ro --volume=/var/lib/docker/containers:/var/lib/docker/containers:rw
```

Sysdig

Instala este agente en tu docker machine y accede a la información desde sysdig cloud.

```
$ docker run --name sysdig-agent --privileged --net host --pid host -e ACCESS_KEY=YOUR_KEY -e TAGS=openwebinars:hector,sysdig-agent
```

Herramienta opensource de sysdig para un solo host:

```
$ docker run --rm -it --name sysdig-$(uuidgen) --privileged -v /var/run/docker.sock:/host/var/run/docker.sock -v /dev:/host/dev
```

Datadog

Instala este agente en tu docker machine y accede a la información desde datadog.com

```
$ docker run -d --name dd-agent -h hostname -v /var/run/docker.sock:/var/run/docker.sock -v /proc:/host/proc:ro -v /sys:/host/sys:ro
```

Prometheus

Simple manera de correr prometheus:

```
$ docker run -p 9090:9090 prom/prometheus
```

PromDASH

Herramienta parecida a Grafana pero para Prometheus:

```
$ docker run -p 3000:3000 -v /tmp/prom:/tmp/prom -e DATABASE_URL=sqlite3:/tmp/prom/file.sqlite3 prom/promdash
```

```
$ docker run --rm -v /tmp/prom:/tmp/prom -e DATABASE_URL=sqlite3:/tmp/prom/file.sqlite3 prom/promdash ./bin/rake db:migrate
```

Nota

En su medida intenta usar contenedores para todas tus aplicaciones de monitoring: strace, htop, etc...

```
$ docker run --rm -i realguess/jq:latest jq
```