

LOGGING

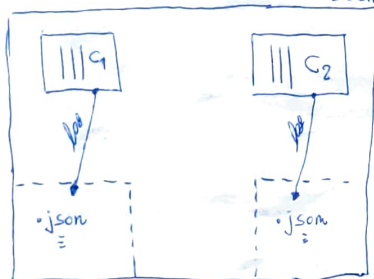


- Ci sono tanti DRIVER disponibili
- Di solito l'ottimale sarebbe : $\begin{cases} \text{DEVELOPMENT: json-file} \\ \text{PRODUCTION: syslog (udp)} \end{cases}$
- `--log-driver=json-file|syslog|...|journald`
- NB: "docker container logs ..." funziona solo con i driver json-file e journald.

- UDP per questo tipologia di log è preferibile.
- `--log-opt mode=non-blocking`

DEFAULT DRIVER: json-file

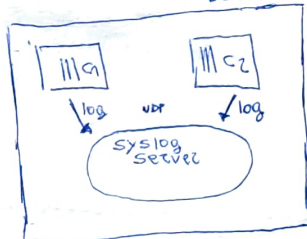
DockerHost



`/var/lib/container/ci/log.`

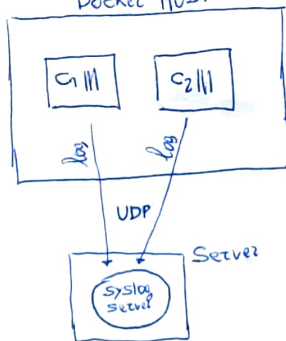
DRIVER: syslog

DockerHost



DRIVER: syslog

Docker Host



NB:

- distinguiamo però le cose. Ci sono i
- log del demone (journald - o docker.service)
 - log dei container

I log del demone sono configurabili a livello di verbatim tramite `daemon.json`

E anche quelli dei servizi / container possono essere configurati nel `daemon.json` così che la cosa valga per tutti.

- I log dei container funzionano a patto che l'applicazione che mi interessa sia PID 1 e che invii i log a STDOUT e STDERR.

- Se non dico nulla i log continuano a crescere

- Posso specificare una ROTATION per tenere la dimensione complessiva dei log di un container sotto controllo.

`--log-opt max-file=3`
`--log-opt max-size=1M` } \rightarrow Max 3MB
 x container