Configuração de logs no HAPROXY

ChatGPT:
Ótimo! Vamos configurar o **HAProxy + rsyslog** dentro (ou fora) do Docker para gerar logs em **horário local**, salvos no arquivo `/var/log/haproxy.log`.

□□ O que vamos fazer:

1. Configurar o HAProxy para enviar logs ao syslog (`/dev/log`)
2. Garantir que o rsyslog esteja ativo no host
3. Mapear o socket `/dev/log` para o container Docker (ou fazer logging fora)
4. Salvar os logs com horário local no host

□ 1. Configuração do HAProxy (`haproxy.cfg`)

Altere a seção `global` do seu `haproxy.cfg` para:

```
global
    log /dev/log local0 info
    daemon

    maxconn 2048

    user haproxy

    group haproxy

defaults

    log global

    mode http
```

```
    option httplog
    option dontlognull
    timeout connect 5000ms
    timeout client 50000ms
    timeout server 50000ms
```

🔧 2. Configurar o rsyslog no **host Linux**

Verifique se o rsyslog está ativo:

```
sudo systemctl status rsyslog
```

Se não estiver, ative:

```
sudo systemctl enable --now rsyslog
```

Crie o arquivo de log e a regra:

```
sudo touch /var/log/haproxy.log
sudo chown syslog:adm /var/log/haproxy.log
```

Agora crie um arquivo de configuração para o rsyslog:

```
sudo nano /etc/rsyslog.d/49-haproxy.conf
```

E adicione:

```
local0.*    /var/log/haproxy.log
```

Reinicie o rsyslog:

```
sudo systemctl restart rsyslog
```

🐳 3. Rodar o container HAProxy com acesso ao `/dev/log`

Você precisa montar o socket do syslog no container:

□□ Exemplo com `docker run`:

bash

```
docker run -d \
  --name haproxy-logs \
  -v $(pwd)/haproxy.cfg:/usr/local/etc/haproxy/haproxy.cfg:ro \
  -v /dev/log:/dev/log \
  -p 2025:2025 \
  haproxy:2.9
```

> □ O `-v /dev/log:/dev/log` é essencial — ele conecta o HAProxy ao rsyslog do host.

□□ Exemplo com `docker-compose.yml`:

```
services:

  haproxy:
    image: haproxy:2.9

    volumes:

        - ./haproxy.cfg:/usr/local/etc/haproxy/haproxy.cfg:ro

        - /dev/log:/dev/log

    ports:

        - "2025:2025"
```

□ 4. Verificar os logs

Após acessar HAProxy (ex: `curl http://localhost:2025/teste`), veja os logs com:

```
tail -f /var/log/haproxy.log
```

O horário será o local do host, por exemplo:

```
Jul 18 10:08:27 haproxy-logs haproxy[1]: 192.168.0.10:42839 [18/Jul/2025:10:08:27.315] http_front doc_backend ...
```

□□ Dica extra: usar hostname no log

Se quiser que apareça o nome do container no log, passe `-h haproxy-logs` no `docker run`, ou use no `docker-compose.yml`:

```
    hostname: haproxy-logs
```

□□ Pronto!

Agora o HAProxy está:

- Gerando logs com `option httplog`
- Mandando logs para o rsyslog do host via `/dev/log`
- Gravando logs com horário **local** em `/var/log/haproxy.log`

Revision #1
Created 2025-07-18 10:31:30 UTC by Administrador
Updated 2025-07-18 10:39:26 UTC by Administrador