
Artigo

[Mariana Scopel](#) · Mar. 22, 2021 2min de leitura

Monitor Docker containers usando SAM and cAdvisor

cAdvisor (abreviação de contêiner Advisor) analisa e expõe o uso de recursos e dados de desempenho de contêineres em execução. O cAdvisor expõe as métricas do Prometheus fora da caixa.

<https://prometheus.io/docs/guides/cadvisor/>

O Prometheus está integrado no SAM. Isso torna possível aproveitar as métricas do cAdvisor e expô-las por meio do Prometheus e do Grafana.

Como o cAdvisor escuta na porta 8080, que está em conflito com a porta Nginx, você pode escolher alterar a porta Nginx para acomodar isso.

Etapas de configuração:

1. Altere a porta nginx.

modificar nginx.conf:

```
servidor {  
  
    escute 9991;
```

Isso permite que você acesse a IU do cAdvisor via `http: // server: 8080 /`, que vem com muitos painéis de exemplo.

2. Configure docker-compose para adicionar o contêiner cAdvisor:

em `docker-compose.yml`, adicione o seguinte:

cadvisor:

imagem: google / cadvisor: mais recente

portas:

- 8080: 8080

volumes:

- /: / rootfs: ro

- / var / run: / var / run: rw

- / sys: / sys: ro

- / var / lib / docker /: / var / lib / docker: ro

3. Configure o prometheus para adicionar trabalho ao cAdvisor:

modifique iscprometheus.yml e adicione:

- jobname: cadvisor

scrapeinterval: 5s

staticconfigs:

- rótulos:

cluster: "1"

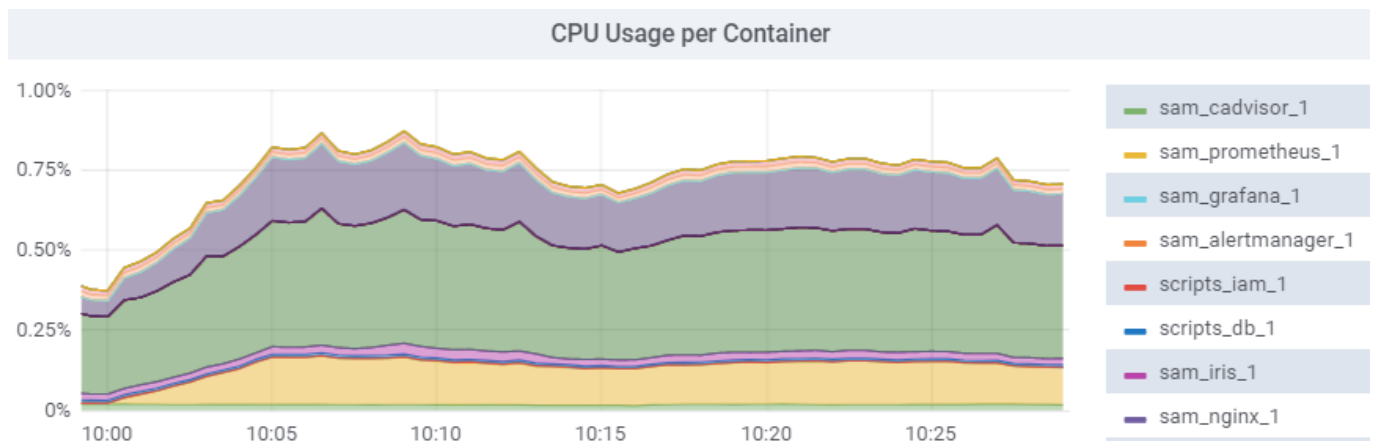
grupo: nó

alvos:

- cadvisor: 8080

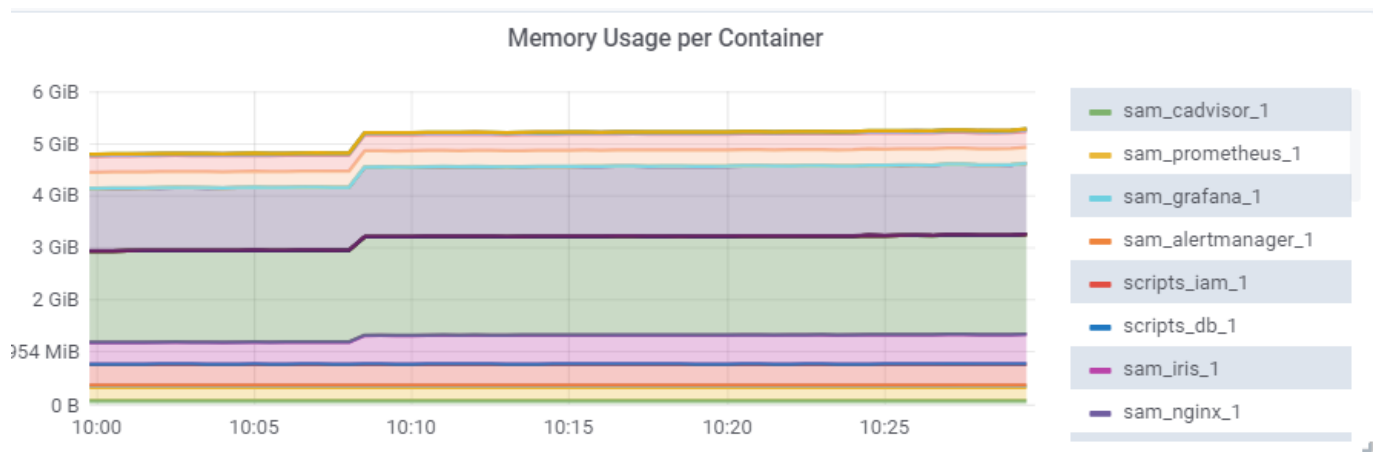
Você Terminou! Para ter certeza de que o prometheus está puxando as métricas do cAdvisor, vá para prometheus UI [http:// server: 9090 /](http://server:9090/), em Status-> Targets, você deve ver o endpoint e o status do cAdvisor.

you can download some excellent pre-built dashboards with cAdvisor metrics, just add the cluster parameter in each query.



Monitor Docker containers usando SAM and cAdvisor

Published on InterSystems Developer Community (<https://community.intersystems.com>)



[#Cache](#)

URL de
origem: <https://pt.community.intersystems.com/post/monitor-docker-containers-usando-sam-and-cadvisor>