

Portainer

...

O que é

- Interface de usuário de gerenciamento que permite gerenciar recursos do Docker;
- Consiste em um único contêiner que pode ser implantado como contêiner do Linux ou um contêiner nativo do Windows.

Recursos

Quando você instala, ele mostra uma home page com todos os recursos do Docker e seus respectivos status, possui também um dashboard e outros utilitários bem interessantes. Uma das grandes vantagens do Portainer é que ele te permite manipular o Docker, suas imagens, containers e clusters. Ele é free, mas também possui suporte para uso comercial.

Como usar

- Container
- Compose
- O Portainer utiliza a porta 9000 por padrão. Quando você acessa o Portainer pela primeira vez, ele pede para você criar um usuário administrador, depois ele te dá quatro opções:
 - Gerenciar um ambiente Docker local;
 - Gerenciar um ambiente Docker remoto;
 - Utilizar um agente do Portainer que estiver sendo executado em um cluster;
 - Gerenciar um ambiente Docker hospedado no Azure.

Demo

Referências

- <https://github.com/portainer/portainer>
- <https://github.com/brunohenriquepj/apresentacoes/tree/master/Pottencial%20TechLead%20Meetup/Portainer>
- <https://www.portainer.io/installation/>
- <https://complemento.net.br/2018/03/08/primeiros-passos-com-docker/>