

Waldirio M Pinheiro

01/Agosto/2019

Agradecimentos

Henrique da Hora

Rogério Atem de Carvalho





Agenda

- Projeto versus Produto ou Upstream versus Downstream
- The Foreman
- Outros Projetos Bem Interessantes

Projeto versus Produto ou Upstream versus Downstream

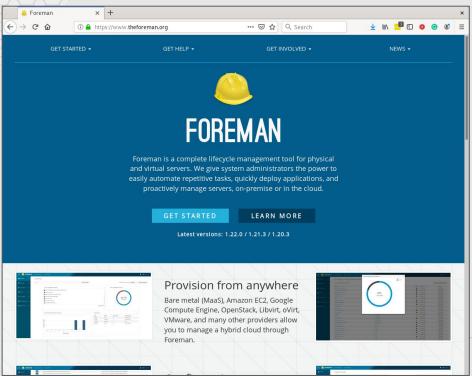
Projeto ou Upstream

O que qualquer pessoa pode baixar, instalar e usar sem custo adicional, todavia, esse formato não inclui suporte ou SLA. (**Spacewalk**, **Foreman**, **ManagelQ**)

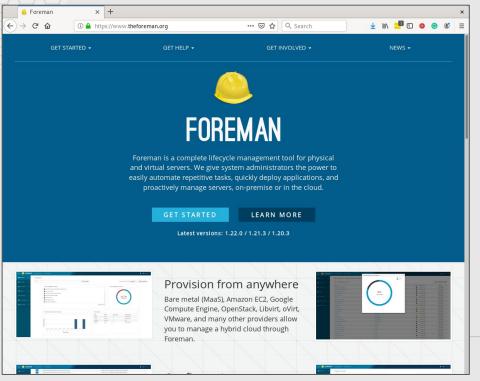
Produto ou Downstream

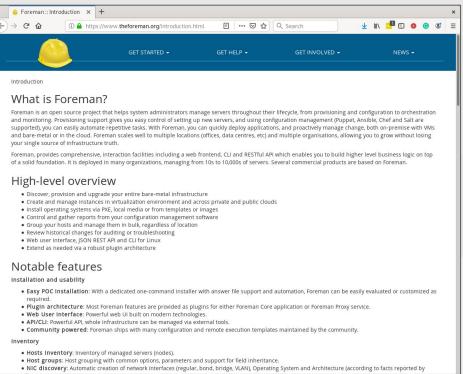
O que o cliente faz a aquisição da subscrição para instalação e uso, oferecendo uma série de benefícios ao cliente como suporte, SLA, updates, acesso a base de conhecimento e muito mais. (Satellite 5, Satellite 6, Cloudforms)

Vamos iniciar com o projeto The Foreman (https://www.theforeman.org/)



Vamos iniciar com o projeto The Foreman (https://www.theforeman.org/)

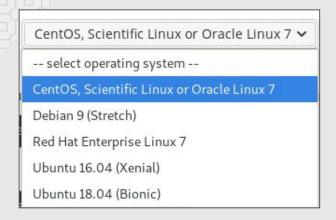


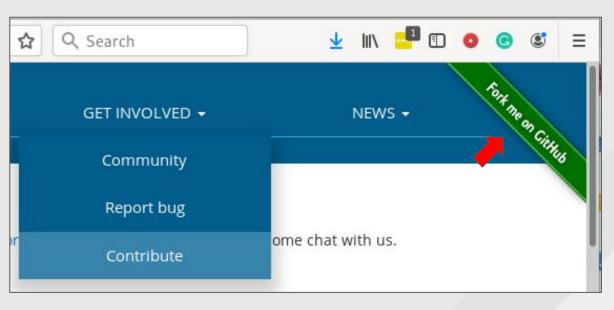


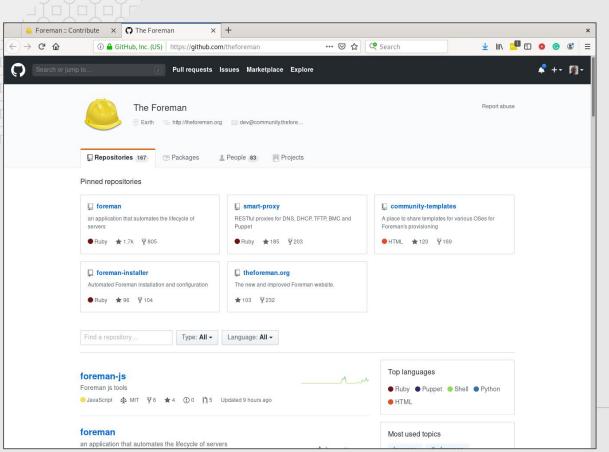
Vamos iniciar com o projeto The Foreman (https://www.theforeman.org/)

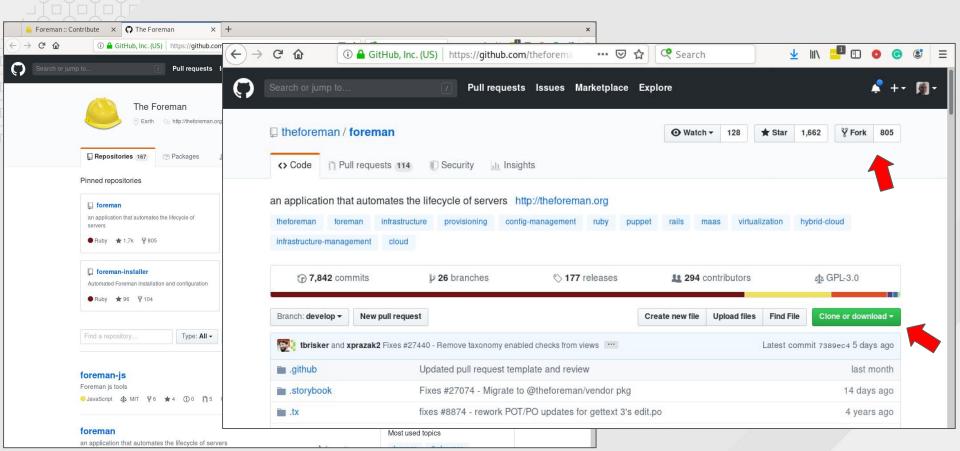
CentOS, Scientific Linux or Oracle Linux 7
-- select operating system -CentOS, Scientific Linux or Oracle Linux 7
Debian 9 (Stretch)
Red Hat Enterprise Linux 7
Ubuntu 16.04 (Xenial)
Ubuntu 18.04 (Bionic)

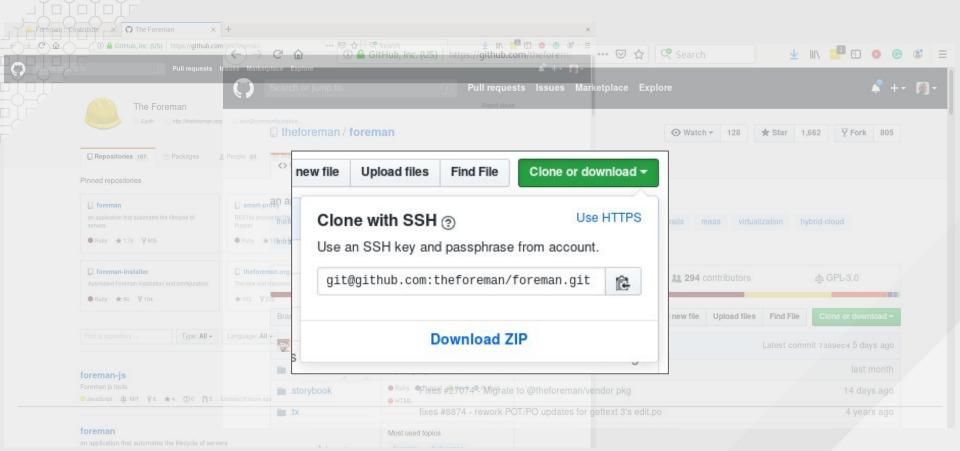
Vamos iniciar com o projeto The Foreman (https://www.theforeman.org/)









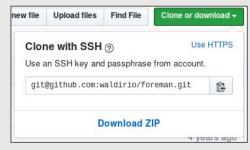


Passos para iniciar no projeto

- Crie seu perfil no github
- Acesse o link do projeto que deseja contribuir e clique em Fork



- Um fork será criado em seu perfil
- Clique sobre Clone or Download e copie o link



Passos para iniciar no projeto - cont.

- Acesse seu terminal e vá para o diretório de projetos, por exemplo ""/code"
- Execute "git clone git@github.com:waldirio/foreman.git"

Será criado um diretório chamado foreman abaixo do diretório code ""/code/foreman" com o conteúdo do fork. Neste momento, o dev criará uma nova branch e realizará as modificações necessárias no projeto.

```
# git checkout -b new_branch
```

- << Modificações no código aqui !!!! >>
- # git commit -m "descrição do que foi realizado"
- # git push --set-upstream origin new_branch

Passos para iniciar no projeto - cont.

O próximo passo será criar uma PR (ou Pull Request) com a mudança e aguardar que o mesmo seja adicionado ao projeto principal (e não somente ao seu fork). Caso haja alguma recomendação e/ou mudança necessária, todo o fluxo será via github e os novos commits já irão refletir na mesma PR.

IMPORTANTE

Quando o merge for realizado no projeto principal, será necessário atualizar o seu fork, para isso será necessário apontar o seu projeto para o upstream, sincronizar e então retornar para o fork fazendo o upload.

Passos para iniciar no projeto - cont.

- \$ git checkout master
- \$ git remote set-url origin git@github.com:theforeman/foreman.git
- \$ git pull
- \$ git remote set-url origin github.com:waldirio/foreman.git
- \$ git push

Obs1.: É possível definir ambos os links simultaneamente (origin e upstream).

Obs2.: NUNCA modifique o seu código na branch default ou master.

Outros Projetos Bem Interessantes

https://github.com/oVirt



https://github.com/rdo-packages



https://github.com/openshift/origin



https://github.com/ManagelQ/



