



ANSIBLE



Imagine que você precisa instalar o mesmo programa em 100 servidores. Como faria?

- > Entrar em cada um via ssh e rodar os comandos
- > Pogém esse processo é repetitivo, demorado e propenso a erros





ANSIBLE

Inventory: é o arquivo que contém uma lista de hosts que serão gerenciados pelo Ansible.

```
14 [Centos]
15 192.168.23.100
16 192.168.23.101
17 192.168.23.102
18
19 [Ubuntu]
20 192.168.23.103
21 192.168.23.104
22
23 [Servers:children]
24 Centos
25 Ubuntu
```

Tarefas

> são as tarefas que serão executadas nos hosts

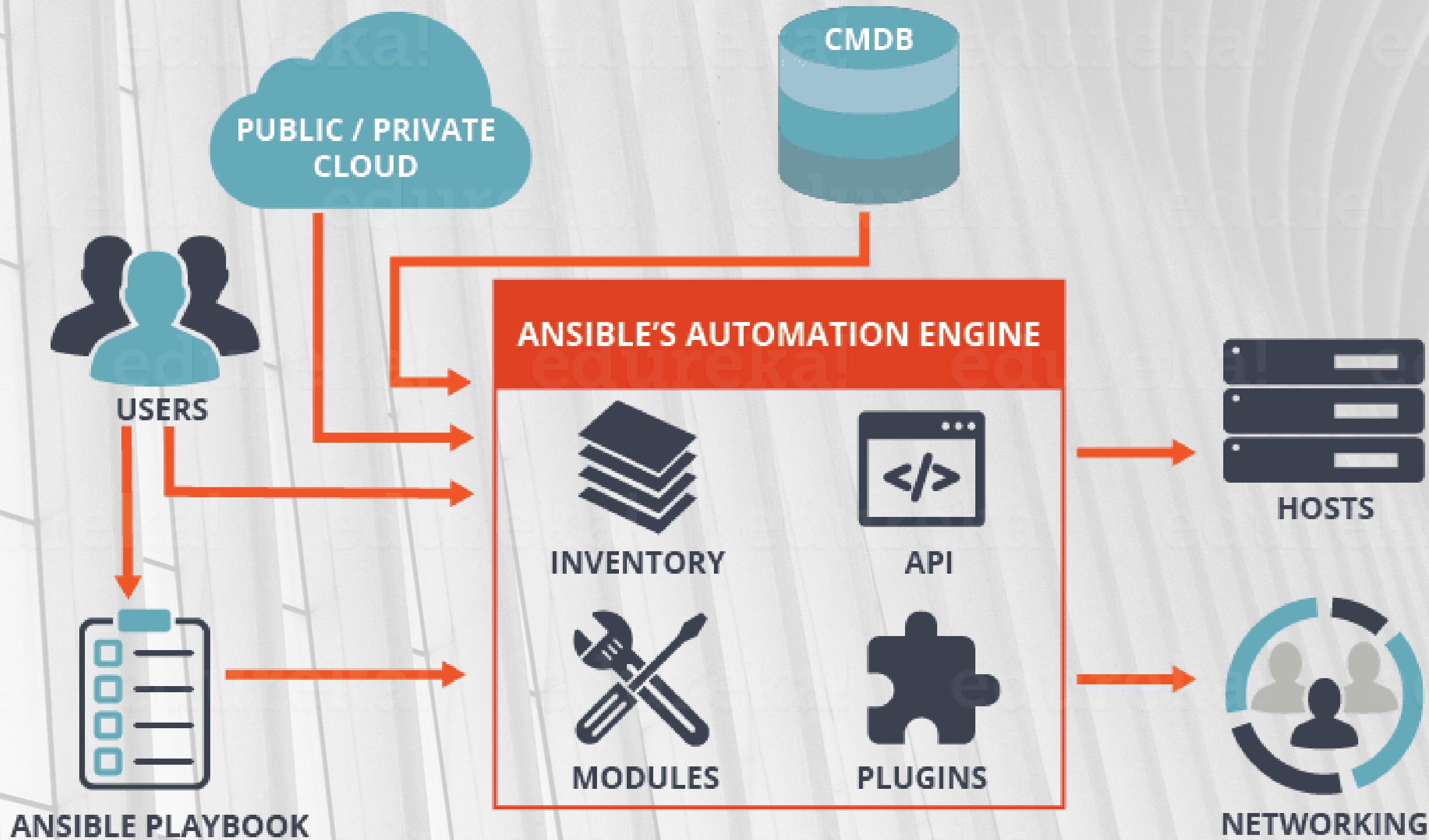
Módulos

> são os recursos (serviços, pacotes, arquivos) que o Ansible usará para controlar e gerenciar os hosts.

Playbook

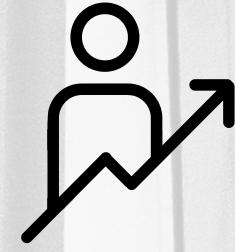
> arquivos escritos em YAML — uma linguagem de modelagem de dados que é muito legível, quase como se fosse um texto. É como escrever uma receita de bolo: você diz o que quer, e o Ansible faz acontecer, em quantos servidores você quiser."

ANSIBLE ARCHITECTURE





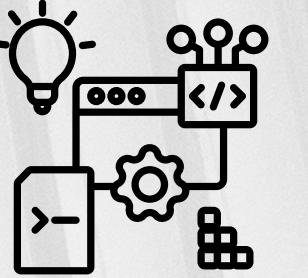
Vantagens do Ansible



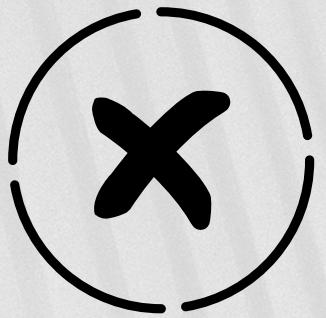
Economia de tempo



Open source



Fácil integração



Evitar erros



Parte Prática



Parte 3 – Mundo real



ANSIBLE





Dúvidas?