AUTOMAÇÃO DE SISTEMAS

CONCEITOS

OBJETIVO

POR QUE AUTOMATIZAR AS COISAS?



TAREFAS REPETITIVAS, SEM VALOR AGREGADO NÃO REINVENTAR A RODA





NÃO REINVENTAR A RODA

TODAS AS PARTES DE UM SISTEMA, COMO UM SÓ

O QUE COMPÕE UM SISTEMA?

pacotes

configurações do S.O.

usuários

vip

vlan

acls

monitorações

etc.

O QUE TEM VALOR AGREGADO

O HARDWARE É COMMODITY

(e descartável)

/KƏ'MQDıTI/

substantivo feminino

- qualquer bem em estado bruto, ger. de origem agropecuária ou de extração mineral ou vegetal, produzido em larga escala mundial e com características físicas homogêneas, seja qual for a sua origem, ger. destinado ao comércio externo.
- cada um dos produtos primários (p.ex., café, açúcar, soja, trigo, petróleo, ouro, diversos minérios etc.), cujo preço é determinado pela oferta e procura internacional.
- qualquer produto produzido em massa.

TODAS AS PARTES DE UM SISTEMA PODEM SER RECRIADAS EM UM NOVO HARDWARE

COMO CRIAR UMA AUTOMAÇÃO

COMO CRIAR UMA AUTOMAÇÃO

mínimo necessário para funcionar dependências configurações necessárias passos para subir/instalar ordem correta

processo de atualização

PENSE GENERICAMENTE

SEU MÓDULO PODE SER APROVEITADO POR ALGUÉM, PARA FAZER A MESMA COISA

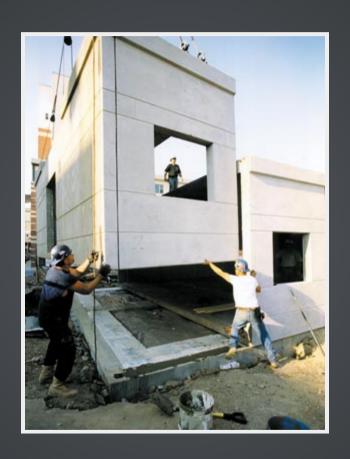
FERRAMENTAS DE MERCADO

Puppet

Chef

Ansible

MÓDULOS



JUNTAR MÓDULOS É MAIS RÁPIDO DO QUE CONSTRUIR TUDO DO ZERO

PUPPET

CATÁLOGO MÓDULOS FILE SERVER **MANIFESTOS** PARAMETERIZED CLASSES

DEFINED RESOURCES **EXPORTED RESOURCES** VIRTUAL RESOURCES ENVIRONMENTS

COMO APRENDER?

PRO PUPPET

DOCUMENTAÇÃO OFICIAL

DÚVIDAS?

OBRIGADO!