



My Computer



Trashcan



7:31 PM

<ANSIBLE>

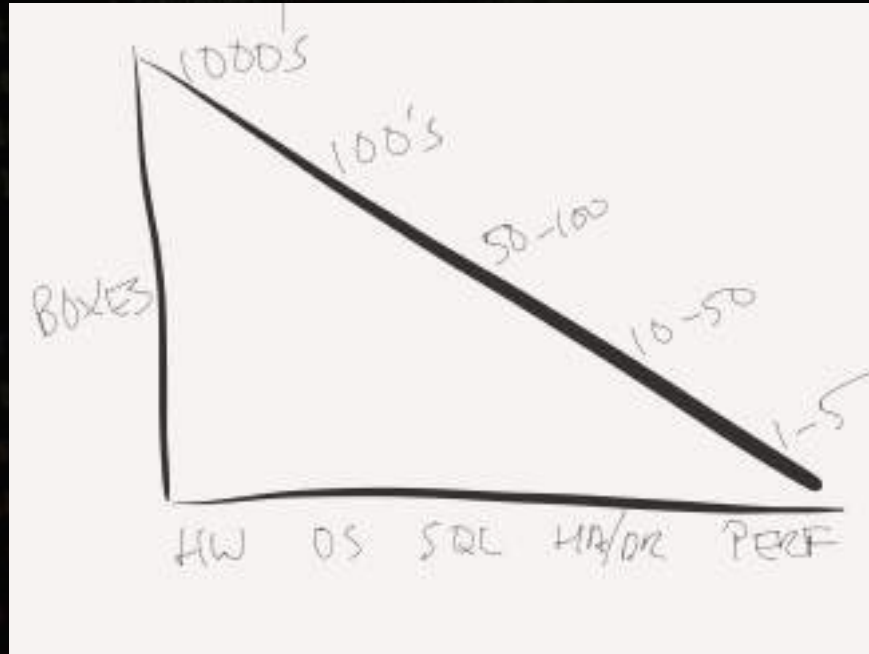
INFRAESTRUTURA COMO CÓDIGO

HELLO, IT'S ME JONATAS BALDIN

Engenheiro de Software @ Mind The Graph

@vuashhhh | deployeveryday.com

QUANTOS SERVIDORES UM SYSADMIN É CAPAZ DE GERENCIAR?



PRIMEIRA REGRA DO GOOGLE SRE

<HIRE>
ONLY
CODERS

<INFRAESTRUTURA COMO CÓDIGO/>

ESCREVA CÓDIGO, ASSIM COMO SEUS AMIGOS PROGRAMADORES

PADRÕES A SEREM SEGUIDOS

VERSIONAMENTO

GERENCIAMENTO CENTRALIZADO

FACILIDADE DE CONTRIBUIR E COMPARTILHAR

INFRAESTRUTURA IMUTÁVEL

ANSIBLE

_ "AUTOMAÇÃO SIMPLES DE TI", RedHat, OUTUBRO/2015

_ ESCRITO EM PYTHON. PLAYBOOKS EM YAML. TEMPLATES EM JINJA

_ SEM AGENTES

_ SSH PRA UNIX / POWERSHELL REMOTING PARA WINDOWS

_ IDEMPOTENTE

_ NÃO PRECISA DE UM SERVIDOR PARA GERENCIAR SEUS SERVIDORES

INSTALAÇÃO

PYTHON PIP> *pip install ansible*

MAC> *brew install ansible*

RHEL-LIKE> *sudo yum install ansible*

DEBIAN-LIKE> *sudo apt-get install software-properties-common*

*sudo apt-add-repository ppa:
ansible/ansible*

sudo apt-get update

sudo apt-get install ansible

[DYNAMIC] INVENTORY

HOSTS E GRUPOS DE HOSTS

SINTAXE INI

[webserver]

webserver01.example.com

webserver02.example.com

[database]

database01.example.com

[app]

webserver

database

<COMANDOS AD-HOC E MÓDULOS>

PODE-SE RODAR COMANDOS ARBITRÁRIOS EM HOSTS

DISPONIBILIZA CENTENAS DE MÓDULOS PARA TAREFAS COMUNS

EXCELENTE DOCUMENTAÇÃO

//PLAYBOOKS

VERDADEIRA INFRAESTRUTURA COMO CÓDIGO

LINGUAGEM DE CONFIGURAÇÃO

SINTAXE EM YAML, TEMPLATES EM JINJA2

VARIÁVEIS, CONDICIONAIS, LOOPS

ESCREVA UMA VEZ, EXECUTE VÁRIAS

MÓDULOS == FERRAMENTAS, PLAYBOOKS == DESIGN

ROLES

DIVERSOS PLAYBOOKS EM UM LUGAR SÓ

ABSTRAÇÃO DE CONCEITOS

CÓDIGO REUTILIZÁVEL, COMPARTILHÁVEL E DISTRIBUÍVEL

ANSIBLE GALAXY

A close-up, slightly blurred image of a green, textured creature's face, likely a dinosaur or dragon. The creature has two large, glowing red eyes. The word "DEMO" is overlaid in the center in a bold, white, sans-serif font. The word is flanked by two yellow chevron symbols (< and >) that appear to be pointing towards the eyes.

< DEMO >

+INFOS

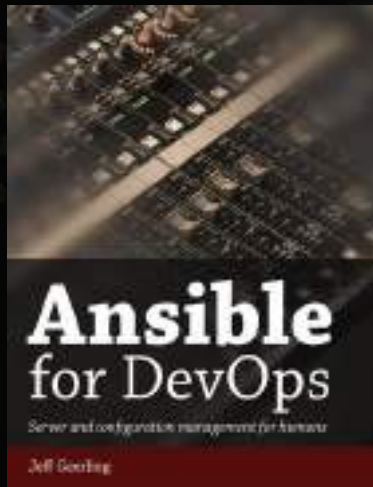
Documentação

LIVROS

Ansible: Up and Running

Learning Ansible

Ansible for DevOps



Learning Ansible

Use Ansible to configure your systems, deploy software, and orchestrate complex IT tasks

Book in the expert's voice
Thomas R. Kitzler

PACKT



Ansible Up & Running

WITH GREAT POWER COMES GREAT...



WEEEEEEEEEEEE!!!!!!!!!!!!

Recovering from a `rm -rf /` [duplicate]



9

This question already has an answer here:

[Monday morning mistake: `sudo rm -rf --no-preserve-root /`](#) / 5 answers



187

I run a small hosting provider with more or less 1535 customers and I use Ansible to automate some operations to be run on all servers. Last night I accidentally ran, on all servers, a Bash script with a `rm -rf {foo}/{bar}` with those variables undefined due to a bug in the code above this line.

All servers got deleted and the offsite backups too because the remote storage was mounted just before by the same script (that is a backup maintenance script).

How I can recover from a `rm -rf /` now in a timely manner?

centos7

data-recovery

share edit

edited Apr 11 at 9:58



Niall

105 • 4

asked Apr 10 at 22:25



bleemboy

220 • 2 • 3 • 10

AUTOMATE



ALL THE THINGS!



THANKS

@vuashhhh