



ANSIBLE

Ansible para SysAdmin

por

Phillipe Costa

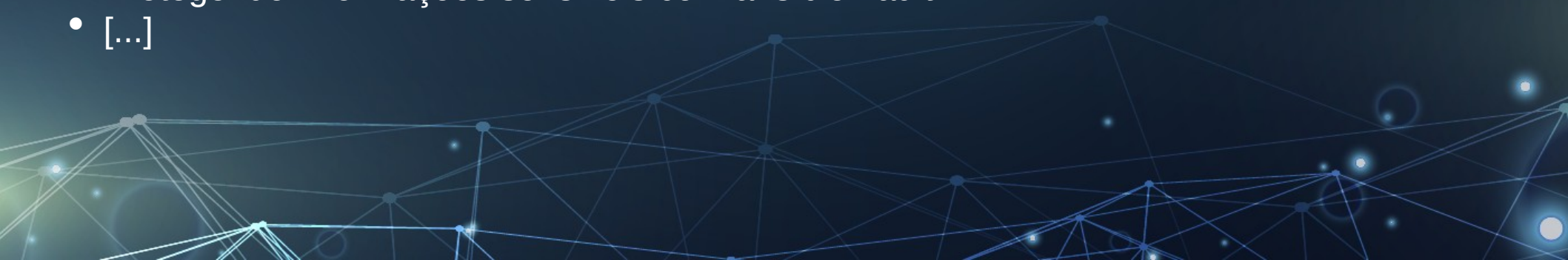


“A lazy SysAdmin is the best admin”



“O objetivo deste treinamento é aprendermos sobre a utilização e os principais conceitos da ferramenta Ansible”

Dentro de nosso objetivo macro, estudaremos sobre:

- Funcionamento e arquitetura do Ansible
 - Execução de tarefas ad-hoc
 - Gerenciando inventários estáticos e dinâmicos
 - Utilização de variáveis de inventários, roles e playbooks
 - Criação de playbooks customizadas
 - Gerenciando targets Linux e Micro\$oft Window\$
 - Utilização do Ansible Galaxy e Ansible Collections
 - Consultar documentações com ansible-doc
 - Protegendo informações sensíveis com ansible-vault
 - [...]
- 
- A decorative graphic at the bottom of the slide featuring a network of interconnected nodes and lines, with some nodes highlighted in blue and others in white, set against a dark blue background.

Requisitos técnicos

Conhecimentos básicos em:

- Redes
 - Endereçamento IP
 - Tabela de roteamento
 - Configuração de DNS (Cliente)
- Sistemas Operacionais Linux
 - Gerenciamento de pacotes utilizando apt e/ou yum
 - Edição de arquivos de texto
 - Configurações básicas de redes
 - IP
 - DNS cliente
 - Rotas
- Sistemas Operacionais Micro\$oft Window\$
 - Next, next, finish
- Configuração de máquinas virtuais
 - Virtual Box
 - VMWare Workstation
 - KVM
 - Proxmox
 - Xen Server
 - VMWare ESXI
 - Instâncias AWS, GCP

“Antes de querer automatizar alguma tarefa ou serviço, aprenda a fazer de forma manual.”



```
ok: [localhost] => {  
    "output.stdout_info": [  
        'Obrigado e até a próxima aula'  
    ]  
}
```