

# RED HAT® TRAINING + CERTIFICATION



RED HAT®  
ANSIBLE®  
Automation

## AUTOMAÇÃO PARA TODOS

### **POR QUE O ANSIBLE?**

Trabalhando com TI você provavelmente realizará as mesmas tarefas repetidamente. E se você pudesse resolver os problemas de uma vez e então automatizar suas soluções dali para frente? O Ansible está aqui para te ajudar. O Ansible é uma linguagem de automação simples que pode descrever perfeitamente a infraestrutura de uma aplicação de TI. Ele é fácil de aprender, autodocumentado e não é necessário ter um diploma em Ciência da Computação para lê-lo. A automação não deve ser mais complexa que a tarefa que ela está substituindo.

### **Construa suas habilidades no Ansible com os treinamentos da Red Hat**

O Red Hat Training and Certification ajuda profissionais de TI a se capacitarem, se tornarem experientes e prontos para automatizar, configurar e gerenciar o Ansible com sucesso para criar e padronizar práticas de automação que agregam valor comercial e constroem uma forte base para o DevOps.



GRATUITO

# Ansible Essentials: Simplicity in Automation Technical Overview (DO007)

## NOVO NO ANSIBLE?

Você ainda não está pronto para fazer o curso completo do Ansible? Aprenda o básico sobre automação e gestão de configurações pelo Ansible com uma série de vídeos online sob demanda que irão orientá-lo durante a criação de um Ansible Playbook simples. Ansible Essentials: Simplicity in Automation Technical Overview (DO007) é uma série de vídeos online sob demanda que te introduz à automação com o Ansible e o gerenciamento de configurações, provisionamento, implantação e gerenciamento de infraestrutura computacional em ambientes físicos, virtuais e cloud com o Ansible.

## PANORAMA DO CURSO

Através dos vídeos online você aprenderá o básico sobre o Ansible e assistirá à criação de um playbook simples sobre o Ansible do início ao fim.

## DESCRIÇÃO DO CURSO

**Vídeo 1. Introdução ao Ansible Essentials**

**Vídeo 2. O que é o Ansible e o Ansible Way?**

**Vídeo 3. Como o Ansible funciona**

**Vídeo 4. Comandos ad-hoc (e demonstração)**

**Vídeo 5. Introdução aos Playbooks (e demonstração)**

**Vídeo 6. Introdução às funções (e demonstração)**

**Vídeo 7. Criando uma estrutura funcional com o Ansible-Galaxy (e demonstração)**

**Vídeo 8. Fragmentando um playbook existente em uma função (e demonstração)**

**Vídeo 9. Criando uma nova função (e demonstração)**

**Vídeo 10. Utilizando funções em seu principal playbook (e demonstração)**

**Vídeo 11. Panorama do Ansible Tower (e demonstração)**

## PRÓXIMO EXAME OU CURSO RECOMENDADO

- Automation with Ansible (DO407)
- Exame Red Hat Certification of Expertise in Ansible Automation (EX407)
- Automation with Ansible II: Ansible Tower (DO409)

**Matricule-se agora! <http://bit.ly/do007>**

# Automation with Ansible I (DO407)

## Automation with Ansible II: Ansible Tower (DO409)

### AUTOMATION WITH ANSIBLE I (DO407)

**DURAÇÃO: 4 DIAS**

#### PANORAMA DO CURSO

Através de laboratórios práticos, os estudantes aprenderão a automatizar tarefas de administração do sistema em hosts gerenciados com o Ansible, descobrirão como escrever playbooks do Ansible para padronizar a execução de tarefas, gerenciar playbooks de modo centralizado e agendar execuções recorrentes através de uma interface web com o Ansible Tower. Os estudantes também entenderão como gerenciar a criptografia para o Ansible com o Ansible Vault, implantar o Ansible Tower e utilizá-lo para administrar sistemas e usar o Ansible em um ambiente DevOps com o Vagrant.

#### RESUMO DO CONTEÚDO DO CURSO

**Instalação e solução de problemas do Ansible em nós centrais e hosts gerenciados**

**Uso do Ansible para operar comandos ad-hoc e playbooks para automatizar tarefas**

**Proteção de dados criptografados necessários para tarefas com o Ansible Vault**

**Escrever playbooks eficazes para o Ansible**

**Trabalho em conjunto entre Ansible e Vagrant em um ambiente DevOps**

### AUTOMATION WITH ANSIBLE II: ANSIBLE TOWER (DO409)

**DURAÇÃO: 2 DIAS**

#### PANORAMA DO CURSO

Este curso ensinará aos estudantes como implantar e usar o Red Hat Ansible Tower para gerenciar seus projetos existentes no Ansible, playbooks e funções, além de realizar a manutenção básica e administração da instalação do Ansible Tower. Eles também descobrirão como configurar usuários e equipes para utilizá-los com o objetivo de controlar o acesso a sistemas, projetos e outros recursos através de controles de acesso baseados em funções.

Os alunos também aprenderão a usar o painel de controle visual para lançar, controlar e monitorar tarefas do Ansible de forma centralizada; usar a interface de programação de aplicativos (API) do Ansible Tower para lançar tarefas a partir de modelos existentes; agendar automaticamente as tarefas do Ansible e atualizar o inventário dos hosts.

#### RESUMO DO CONTEÚDO DO CURSO

**Instalação do Red Hat Ansible Tower**

**Configure usuários e equipes para acessar os recursos do Ansible Tower utilizando controles baseados em funções**

**Use o Ansible Tower para gerenciar o acesso compartilhado aos inventários e credenciais de máquinas**

**Crie modelos de tarefas e modelos de fluxos de trabalho para padronizar a execução de playbooks**

**Lance playbooks, monitore e faça uma revisão dos resultados das tarefas usando o Ansible Tower**

## RED HAT LEARNING SUBSCRIPTION

### Tornar-se um especialista em Ansible ficou mais fácil com o Red Hat Learning Subscription

O Red Hat Learning Subscription (RHLS) te dá acesso ilimitado a todos os recursos de treinamento online da Red Hat em uma única assinatura anual. Personalize sua experiência de aprendizado para acessar aulas online, exames de certificação ou cursos em vídeo ao escolher seu tipo de assinatura. Os cursos do Ansible e os exames de certificação são parte da oferta do RHLS.

### SOLUCIONE SEUS DESAFIOS DE TREINAMENTO



**Aumente a produtividade:** Treine de acordo com a sua agenda, sem necessidade de viajar ou passar muito tempo longe do dia a dia do seu trabalho.



**Aprenda continuamente:** Obtenha acesso imediato aos últimos lançamentos e atualizações de cursos. Acompanhe o progresso do seu aprendizado em uma interface fácil de usar.



**Valide e melhore suas habilidades:** Retenha equipes bem-sucedidas e se mantenha competitivo com treinamento eficaz, profundo e prático, e exames de certificação abrangentes\* que verificam suas habilidades.



**Estude e obtenha certificados em todos os níveis:** Acesso ilimitado aos treinamentos por uma fração do custo dos cursos individuais. Escolha qual tipo de assinatura para atender suas necessidades de treinamento e objetivos empresariais.



**Redução de riscos:** Treine antes de implementar novas tecnologias. Explore produtos e soluções da Red Hat e teste-os antes de comprá-los.



**Invista de modo inteligente:** Acesso ilimitado aos treinamentos por uma fração do custo dos cursos individuais. Escolha qual tipo de assinatura para atender suas necessidades de treinamento e objetivos empresariais.

### DETALHES PARA CONTATO

training-br@redhat.com  
red.ht/treinamentos

\*Somente na opção Standard