Curso y examen Red Hat Enterprise Linux Automation with Ansible

Calle de la Basílica, 19
28020 Madrid
(34) 915 53 61 62
www.cas-training.com

WE ARE CAS

Objetivos:

- Instalar Red Hat Ansible Automation Platform en los nodos de control
- Crear y actualizar los inventarios de hosts gestionados y administrar sus conexiones
- Automatizar las tareas administrativas con los comandos específicos y los playbooks de Ansible
- Redactar playbooks efectivos según sean necesarios
- Proteger la información confidencial que se utiliza en Ansible Automation Platform con Ansible Vault
- Reutilizar el código y simplificar el desarrollo de los playbooks con las funciones de Ansible y Ansible Content Collections

Requisitos:

- Aprobar el examen Red Hat Certified System Administrator (RHCSA) Exam (EX200), o demostrar que posee el conocimiento y la experiencia equivalentes en Red Hat Enterprise Linux
- Realizar una evaluación sin costo para determinar si esta oferta es la más conveniente en función de sus habilidades

Material del curso:

Documentación del curso RHCSA Rapid Track Course with Exam

Perfil del docente:

- Formador Certificado por Red Hat
- Más de 5 años de experiencia profesional
- Más de 4 años de experiencia docente
- Profesional activo en empresas del sector IT

Metodología:

- “Learning by doing” se centra en un contexto real y concreto, buscando un aprendizaje en equipo para la resolución de problemas en el sector empresarial.
- Aulas con grupos reducidos para que el profesional adquiera la mejor atención por parte de nuestros instructores profesionales.
- El programa de estudios como partners oficiales es confeccionado por nuestro equipo de formación y revisado por las marcas de referencia en el sector.
- La impartición de las clases podrá ser realizada tanto en modalidad Presencial como Virtual.

Contenidos:

Modulo 1: Introducción a Ansible

Describa los conceptos básicos y el modo de uso de Red Hat Ansible Automation Platform, e instale la plataforma.

Modulo 2: Implementación de un playbook de Ansible

Cree un inventario de hosts gestionados, escriba un playbook simple de Ansible y ejecútelo para automatizar las tareas en los hosts.

Modulo 3: Gestión de variables y datos de sistemas remotos

Redacte playbooks que utilicen variables para simplificar su gestión, y que usen los datos de los sistemas remotos para ubicar la información sobre los hosts gestionados.

Modulo 4: Implementación del control de las tareas

Gestione el control y los errores de las tareas, así como los controladores en los playbooks de Ansible.

Modulo 5: Implementación de archivos en los hosts gestionados

Implemente, gestione y ajuste los archivos en los hosts gestionados con Ansible.

Modulo 6: Gestión de plays y playbooks complejos

Redacte playbooks optimizados para respaldar plays y playbooks más grandes y complejos.

Modulo 7: Simplificación de los playbooks con las funciones

Use las funciones de Ansible para crear playbooks con mayor rapidez y para reutilizar el código de Ansible.

Modulo 8: Resolución de problemas de Ansible

Solucione los problemas relacionados con los playbooks y los hosts gestionados.

Modulo 9: Automatización de las tareas de administración de Linux

Automatice las tareas comunes de administración de sistemas Linux con Ansible.

CAS TRAINING

UN ESPACIO PARA CRECER

cas-training.com