

RED HAT® TRAINING + CERTIFICATION



RED HAT®
ANSIBLE®
Automation

AUTOMATIZACIÓN PARA TODOS

¿POR QUÉ ANSIBLE?

Si trabaja en el área de TI, lo más probable es que esté realizando las mismas tareas una y otra vez. ¿Qué ocurriría si pudiera resolver los problemas una vez y luego automatizar las soluciones para el futuro? Ansible está aquí para ayudarlo. Ansible es un lenguaje de automatización sencillo capaz de describir a la perfección la infraestructura de una aplicación informática. Es fácil de aprender, autoexplicativo y no requiere contar con un título en informática para entenderlo. La automatización no debería ser más compleja que las tareas que reemplaza.

Adquiera sus conocimientos de Ansible con la capacitación que ofrece Red Hat

Red Hat Training and Certification ayuda a los profesionales de TI a adquirir capacidades, validar sus conocimientos y prepararse para automatizar, configurar y gestionar Ansible con éxito con el fin de generar y estandarizar prácticas de automatización centralizadas que añadan valor empresarial y construyan una sólida base para DevOps.



redhat.

SIN CARGO

Nociones básicas de Ansible: Simpleza en la automatización. Resumen técnico (DO007)

¿ES NUEVO EN ANSIBLE?

¿Aún no está listo para asistir al curso de Ansible completo? Conozca los conceptos básicos de la gestión de la automatización y configuración de Ansible a través de una serie de videos en línea y a pedido que le explican cómo crear una guía de Ansible sencilla. Nociones básicas de Ansible: Simplicidad en la automatización. Resumen Técnico (DO007) es una serie de videos en línea y a pedido que lo introducen a la gestión de la automatización y configuración de Ansible, y al aprovisionamiento, implementación y administración de infraestructuras informáticas en entornos de nube, virtuales y físicos con Ansible.

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CURSO

A través de videos en línea y a pedido, aprenderá las nociones básicas de Ansible y verá cómo se genera una guía de Ansible con facilidad de principio a fin.

RESEÑA DE ESTE CURSO

Video 1. Introducción a las nociones básicas de Ansible

Video 2. Qué es Ansible y “el estilo Ansible”

Video 3. Cómo funciona Ansible

Video 4. Comandos ad hoc (y demostración)

Video 5. Introducción a las guías (y demostración)

Video 6. Introducción a los roles (y demostración)

Video 7. Creación de la estructura de roles con Ansible-Galaxy (y demostración) Video 8. Transformación de una guía existente en un rol (y demostración)

Video 9. Creación de un rol nuevo (y demostración)

Video 10. Uso de roles en sus principales guías (y demostración)

Video 11. Resumen de Ansible Tower (y demostración)

SIGUIENTE EXAMEN O CURSO RECOMENDADO

- Automatización con Ansible (DO407)
- Certificado de Experiencia de Red Hat en Automatización de Ansible (EX407), examen
- Automatización con Ansible II: Ansible Tower (DO409)

¡Inscríbase ya! <http://bit.ly/do007>

Automatización con Ansible I (DO407)

Automatización con Ansible II: Ansible Tower (DO409)

AUTOMATIZACIÓN CON ANSIBLE I (DO407)

DURACIÓN: 4 DÍAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CURSO

A través de prácticas de laboratorio, los alumnos aprenderán a automatizar tareas de administración del sistema sobre hosts gestionados con Ansible, cómo escribir guías de Ansible para estandarizar la ejecución de tareas, administrar guías de manera centralizada y programar ejecuciones repetitivas por medio de una interfaz web con Ansible Tower. Los alumnos también aprenderán a gestionar el cifrado de Ansible con Ansible Vault, implementar Ansible Tower y utilizarlo para administrar sistemas, y usar Ansible en un entorno DevOps con Vagrant.

RESUMEN DEL CONTENIDO DEL CURSO

Instale Ansible e identifique y resuelva problemas en nodos centrales y hosts gestionados

Utilice Ansible para ejecutar comandos ad hoc y guías para automatizar tareas

Escriba guías de Ansible eficaces

Proteja los datos cifrados que necesita para las tareas con Ansible Vault

Utilice Ansible Tower para gestionar implementaciones de Ansible empresariales con mayor facilidad

Trabaje con Ansible en combinación con Vagrant en un entorno DevOps

AUTOMATIZACIÓN CON ANSIBLE II: ANSIBLE TOWER (DO409)

DURACIÓN: 2 DÍAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CURSO

Este curso instruirá a los alumnos en cómo implementar y utilizar Ansible Tower de Red Hat para gestionar sus actuales proyectos, guías y roles de Ansible, realizar el mantenimiento básico y la administración de la instalación de Ansible Tower, y configurar usuarios y equipos y utilizarlos para controlar el acceso a sistemas, proyectos y otros recursos por medio de controles de acceso en función de los roles.

Los alumnos también aprenderán a utilizar el panel visual para iniciar, controlar y monitorear tareas de Ansible de manera centralizada, usar la interfaz de programación de aplicaciones (API) de Ansible Tower para iniciar tareas a partir de plantillas existentes, y programar tareas de Ansible y actualizar el inventario de hosts de forma automática.

RESUMEN DEL CONTENIDO DEL CURSO

Instale Ansible Tower de Red Hat

Configure usuarios y equipos para que accedan a los recursos de Ansible Tower utilizando controles de acceso en función de los roles

Utilice Ansible Tower para administrar el acceso compartido a inventarios y credenciales de máquinas

Cree plantillas de tareas y plantillas de tareas de flujos de trabajo para estandarizar la ejecución de guías

Inicie guías y monitoree y revise el resultado de las tareas utilizando Ansible Tower

RED HAT LEARNING SUBSCRIPTION

Con Red Hat Learning Subscription, convertirse en un experto en Ansible es más fácil

Red Hat Learning Subscription (RHLS) le brinda acceso ilimitado a todos los recursos de capacitación en línea de Red Hat mediante una única suscripción anual. Seleccione su nivel de suscripción y personalice su experiencia de aprendizaje para acceder a las clases de capacitación en línea, los exámenes de certificación o los cursos de video. Los cursos y exámenes de certificación de Ansible que ofrece Red Hat integran la oferta de RHLS.

RESUELVA SUS DESAFÍOS DE CAPACITACIÓN



Aumente la productividad: Elija su propio horario de capacitación, sin necesidad de viajar o ausentarse un tiempo prolongado de su trabajo diario.



Aprenda en forma continua: Obtenga acceso inmediato al contenido nuevo y actualizado de los cursos. Siga su progreso de aprendizaje a través de una interfaz sencilla.



Valide y desarrolle sus capacidades: Retenga al personal exitoso y siga siendo competitivo mediante una capacitación profunda y efectiva y exámenes de certificación* prácticos y exhaustivos que validan sus conocimientos.



Capacítese y certifíquese en todos los niveles: Acceda a los cursos de video classroom más populares y a todos los cursos de Red Hat Online Learning para fomentar el aprendizaje para cualquier nivel de aptitud.



Minimice el riesgo: Capacítese antes de implementar nuevas tecnologías. Explore y pruebe los productos y soluciones de Red Hat antes de adquirirlos.



Invierta de manera más inteligente: Acceda a una capacitación ilimitada a una fracción del costo de los cursos individuales. Elija el nivel de suscripción que mejor se adapte a sus necesidades de capacitación y objetivos empresariales.

INFORMACIÓN DE CONTACTO

training-mx@redhat.com
training-sac@redhat.com
red.ht/capacitacion