



Red Hat OpenShift Migration Lab

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

**WE
ARE
CAS**



Objetivos:

- Evaluar los casos de migración de OpenShift 3 a OpenShift 4
- Analizar los casos de migración de las versiones inferiores a OpenShift 4
- Implementar el kit de herramientas de migración para contenedores
- Trasladar los datos de las aplicaciones almacenados en los volúmenes permanentes de un clúster de OpenShift a otro
- Trasladar las imágenes de las aplicaciones del registro interno de un clúster de OpenShift a otro
- Trasladar los recursos de las aplicaciones de los manifiestos de Kubernetes de un clúster de OpenShift a otro
- Trasladar la configuración del clúster de Kubernetes entre los distintos clústeres de OpenShift

Requisitos:

- Realice una evaluación sin costo para determinar si esta oferta es la más conveniente en función de sus habilidades.
- Se recomienda contar con la certificación Red Hat OpenShift Administration II: Operating a Production Kubernetes Cluster (DO280) para obtener buenos resultados en este curso.
- También se recomienda contar con la certificación Red Hat OpenShift Installation Lab (DO322).

Material del curso:

Documentación del curso Red Hat Certified Specialist in Event-Driven Application Development 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: Planificación del traslado de OpenShift 3 a OpenShift 4

Modulo 2: Preparación del clúster de destino para el traslado

Modulo 3: Implementación del kit de herramientas de migración para contenedores (MTC)

Modulo 4: Uso del MTC para trasladar las aplicaciones

Modulo 5: Asignación de las dependencias de las aplicaciones y gestión de los problemas relacionados con los traslados

Modulo 6: Automatización de los traslados de las aplicaciones con la API del MTC y Ansible

Modulo 7: Reducción del tiempo de inactividad durante los procesos de migración

Modulo 8: Revisión integral del laboratorio de migración de Red Hat OpenShift 3 a 4



CAS TRAINING

UN ESPACIO PARA CRECER

cas-training.com

