



Build and Administer APIs with Red Hat 3scale API Management with Exam

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

**WE
ARE
CAS**



Nivel
Intermedio



Duración
18 horas



Modalidad
Aula Virtual



**Learning
by doing**



**Curso
Oficial**

Build and Administer APIs with Red Hat 3scale API Management with Exam Classroom Training

Objetivos:

Las API se han puesto a la vanguardia del desarrollo de software gracias a la transformación digital, las arquitecturas de microservicios y las prácticas de desarrollo ágil. Forrester estima que el 40 % de las empresas estadounidenses tendrán soluciones de gestión de API antes del año 2020. Las plataformas como Red Hat 3scale API Management permiten a las empresas aumentar fácilmente el valor del cliente con las API. Este curso y este examen desarrollan y certifican las habilidades necesarias para producir API seguras, confiables y con capacidad de expansión gestionadas por 3scale API Management.

Después de asistir a este curso y realizar el examen, comprenderá la arquitectura y las características de 3scale API Management y podrá demostrar las siguientes habilidades:

- Crear, gestionar y rentabilizar API.
- Establecer y configurar planes de suscripción de API.
- Configurar y probar la integración de la gestión de API.
- Configurar los límites de frecuencia para las API.

Requisitos:

- Tener conocimiento de las API y saber probarlas
- Se aconseja tener conocimiento de los contenedores y de Red Hat® OpenShift, pero no es obligatorio

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:

- Descripción general de la solución 3scale API Management.
- Estrategias de API.
- Opciones de arquitectura e implementación.
- Conceptos y arquitectura de OpenShift.
- Configuración de la gestión de API básica.
- Configuración de un portal para desarrolladores.
- Configuración de la integración del inicio de sesión único de Red Hat.
- Configuración de la facturación de API.
- Definición de enlaces web.
- API de REST de la plataforma de 3scale.



CAS TRAINING

UN ESPACIO PARA CRECER

cas-training.com

Build and Administer APIs with Red Hat 3scale API Management with Exam Classroom Training

Microsoft
Partner



ORACLE | Partner

ORACLE
University

Digital Distribution Partner

OPENEDG
Channel
Partner

