
Red Hat Certified Specialist in Virtualization Exam

Duración: 1 Día **Código del Curso: EX318**

Temario:

Red Hat recomienda que todos los candidatos de la certificación Red Hat Certified Specialist in Red Hat Virtualization asistan al curso Red Hat Virtualization para prepararse para el examen. La asistencia a estas clases no es obligatoria; los estudiantes pueden optar por tomar sólo el examen.

Aunque la asistencia a los cursos de Red Hat puede ser una parte importante de su preparación para este examen, no garantiza que se vaya a aprobar. La experiencia previa, la práctica y las aptitudes personales también son determinantes para aprobar el examen.

Dirigido a:

Administradores de sistemas Linux que estén a cargo de, o que deseen estar a cargo de implementar y administrar infraestructuras virtualizadas Administradores de sistemas de otras plataformas Cualquier Red Hat Certified Engineer (RHCE®) que desee obtener el título de Red Hat Certified Architect (RHCA).

Objetivos:

- Instalar Red Hat Virtualization Manager y Red Hat Virtualization Hypervisor.
 - Trabajar con imágenes de máquinas virtuales. Crear y administrar usuarios de Red Hat Virtualization Manager.
 - Administrar el almacenamiento
 - Implementar automáticamente las máquinas virtuales.
 - Crear y administrar máquinas virtuales.
 - Trabajar con redes lógicas.
-

Prerequisitos:

- Experiencia en el uso de Red Hat Enterprise Virtualization
- Certificación Red Hat Certified System Administrator o experiencia equivalente

Formación recomendada

- Red Hat Virtualization (RH318)
-

Contenido:

- Instalar Red Hat Virtualization Manager y Red Hat Virtualization Hypervisor.
- Instalar Red Hat Virtualization Manager y todas las dependencias.
- Configurar Red Hat Virtualization Manager para autenticar contra un servicio IPA externo.
- Instalar Red Hat Virtualization Hypervisor.
- Añadir una o más instancias de Red Hat Virtualization Hypervisor a Red Hat Virtualization Manager.
- Administrar el almacenamiento
- Configurar los dominios de almacenamiento.
- Importar la instalación de medios en un dominio de almacenamiento.
- Crear y administrar centros de datos y clústeres.
- Crear y administrar máquinas virtuales.
- Instalar máquinas virtuales.
- Iniciar y detener máquinas virtuales.
- Editar las características del hardware de las máquinas virtuales.
- Configurar la migración automática de las máquinas virtuales.
- Trabajar con imágenes de máquinas virtuales.
- Crear snapshots.
- Crear máquinas virtuales a partir de snapshots.
- Importar las imágenes de las máquinas virtuales existentes en Red Hat Virtualization Manager.
- Crear y administrar usuarios de Red Hat Virtualization Manager.
- Crear usuarios internos.
- Crear usuarios externos.
- Configurar funciones y asignar usuarios a esas funciones.
- Configurar el acceso con las funciones.
- Implementar automáticamente las máquinas virtuales.
- Crear plantillas de máquinas virtuales.
- Implementar máquinas virtuales con plantillas.
- Configurar máquinas virtuales con cloud-init.
- Trabajar con redes lógicas.
- Crear redes lógicas.
- Asignar hosts a las redes lógicas.

Información Adicional:

Formato del examen

Este examen es una prueba práctica que evalúa los conocimientos y las habilidades para administrar Red Hat Virtualization Manager. Deberá realizar una serie de tareas rutinarias con Red Hat Virtualization Manager, y en base a estas se evaluará si ha alcanzado el nivel de objetivos específicos requeridos. Que los exámenes se basen en el rendimiento significa que deberá llevar a cabo tareas similares a las que se realizan en el puesto de trabajo.

El examen Red Hat Certified Specialist in Red Hat Virtualization Exam (EX318) es una prueba de una única sección que dura 3 horas.

Más información:

Para más información o para reservar tu plaza llámanos al (34) 91 425 06 60

info.cursos@globalknowledge.es

www.globalknowledge.com/es-es/

Global Knowledge Network Spain, C/ Retama 7, 6ª planta, 28045 Madrid