



Curso Red Hat System Administration I (RH124)

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

**WE
ARE
CAS**



Nivel
Básico



Duración
35 horas



Modalidad
Aula Virtual



Learning
by doing



Curso
Oficial

Curso Red Hat System Administration I (RH124)

Dirigido a:

- Profesionales técnicos que se desempeñan, o deben hacerlo, como administradores de sistemas Linux para empresas o en la nube.
- Estudiantes que planean convertirse en profesionales técnicos en el uso de Linux.

Objetivos:

- Sentar las bases sobre las tareas fundamentales de los administradores de sistemas Linux a tiempo completo.
- Llevar a cabo las tareas esenciales de administración de sistemas Linux, lo que incluye la instalación, el establecimiento de la conectividad de la red, la gestión del almacenamiento físico y la administración básica de la seguridad.

Requisitos:

No existen requisitos previos para acceder a este curso. Sin embargo, se espera que el usuario cuente con las habilidades técnicas básicas que se necesitan para las aplicaciones informáticas en algunos sistemas operativos.

Material del curso:

Documentación oficial del curso Red Hat System Administration I (RH124)

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:

Introducción a Red Hat Enterprise Linux

Describir y definir la tecnología de open source, las distribuciones de Linux y Red Hat Enterprise Linux.

Acceso a la línea de comandos

Iniciar sesión en un sistema Linux y ejecutar comandos simples utilizando el shell.

Gestión de archivos desde la línea de comandos

Copiar, trasladar, crear, eliminar y organizar los archivos mientras trabaja desde el shell Bash.

Asistencia en Red Hat Enterprise Linux

Resolver los problemas utilizando los sistemas de ayuda locales.

Creación, visualización y edición de archivos de texto

Gestionar los archivos de texto desde la salida de comando o en un editor de texto.

Gestión de grupos y usuarios locales

Crear, gestionar y eliminar los usuarios y los grupos locales, y administrar las políticas de contraseña locales.

Control de acceso a los archivos

Configurar los permisos del sistema de archivos de Linux en los archivos e interpretar los efectos de seguridad de los distintos parámetros de configuración de los permisos.

Supervisión y gestión de los procesos de Linux

Evaluar y controlar los procesos que se ejecutan en un sistema Red Hat Enterprise Linux.

Control de los servicios y los daemons

Controlar y supervisar los servicios de red y los daemons del sistema con systemd.

Configuración y protección de SSH

Configurar el servicio seguro de línea de comandos en los sistemas remotos con OpenSSH.

Análisis y almacenamiento de registros

Localizar e interpretar correctamente los registros de eventos del sistema para resolver problemas.

Gestión de las redes

Configurar los ajustes y las interfaces de red en los servidores de Red Hat Enterprise Linux.

Archivado y transferencia de archivos

Archivar y copiar archivos de un sistema a otro.

Instalación y actualización de paquetes de software

Descargar, instalar, actualizar y gestionar paquetes de software desde los repositorios de paquetes de DNF y Red Hat.

Acceso a los sistemas de archivos de Linux

Acceder a los sistemas de archivos actuales en el almacenamiento conectado a un servidor de Linux y, además, analizarlos y utilizarlos.

Análisis de los servidores y obtención de soporte

Investigar y resolver los problemas en la interfaz de gestión basada en la Web, gracias al soporte de Red Hat.

Repaso completo

Revisar el contenido del curso mediante ejercicios prácticos.



CAS TRAINING

UN ESPACIO PARA CRECER

cas-training.com

Curso Red Hat System Administration I (RH124)

Microsoft
Partner



ORACLE | Partner

ORACLE
University

Digital Distribution Partner

