



ExecuTrain

Impulsamos tu talento tecnológico

- Aplicaciones Móviles
- Colaboración
- Mejores Practicas
- Sistemas Operativos
- Bases de datos
- Cloud Computing
- Office
- Virtualización
- Big Data
- Desarrollo
- Seguridad

Tel: 33 3647 6622

ventas@executrain.com.mx

www.executrain.com.mx



¿Por qué ExecuTrain?

ExecuTrain es un proveedor de entrenamiento corporativo a nivel internacional y líder mundial en la capacitación empresarial. Contamos con 22 años y más de 62 mil personas capacitadas en zona occidente.

¿Por qué ExecuTrain?

Te guiamos en la definición de tus requerimientos de capacitación, en las diferentes etapas:

- Detección de necesidades, evaluación de conocimientos, plan de capacitación y seguimiento posterior para elegir el plan de capacitación como tú lo necesitas.
- El más amplio catálogo de cursos, desde un nivel básico hasta los niveles de conocimientos más especializados.
- En ExecuTrain el material y la metodología están diseñados por expertos en aprendizaje humano. Lo que te garantiza un mejor conocimiento en menor tiempo.
- Tú puedes confiar y estar seguro del aprendizaje porque nuestro staff de instructores es de primer nivel, algunos de los cuales son consultores en reconocidas empresas.
- No pierdas tu tiempo, los cursos están diseñados para un aprendizaje práctico.
- Nuestra garantía: Nuestro compromiso es que tú aprendas, si no quedas satisfecho con los resultados del programa, podrás volver a tomar los cursos hasta tu entera satisfacción o la devolución de tu dinero.

Modalidad de servicio

- Cursos de Calendario
- Cursos Privados: On site y en nuestras instalaciones.
- Cursos Personalizados: Adaptamos el contenido del curso y su duración dependiendo de la necesidad del cliente.
- E-Training: cursos a distancia de forma interactiva, mejorando la capacidad de aprendizaje de nuestros participantes guiados por un instructor en vivo.

Duración: 5 días

RH134 / Red Hat System Administration II

El curso Red Hat System Administration II (RH134) se basa en los conocimientos básicos que se brindan en el curso Red Hat System Administration I (RH124) y proporciona el contexto para ellos. En este curso, que es la continuación del RH124, se presentan casos de uso más detallados para Red Hat® Enterprise Linux®, lo cual lo prepara para el examen Red Hat Certified System Administrator Exam (EX200).

Este curso se basa en Red Hat Enterprise Linux 8.

> Audiencia

Este curso está dirigido a los administradores de sistemas Windows, los administradores de redes y otros administradores de sistemas que estén interesados en complementar sus habilidades actuales o en respaldar a otros miembros del equipo, además de a los administradores de sistemas Linux que se encargan de las siguientes tareas:

- Configurar, instalar, actualizar y mantener los sistemas Linux con los procedimientos y los estándares establecidos
- Brindar asistencia operativa
- Gestionar los sistemas para supervisar su disponibilidad y rendimiento
- Escribir e implementar scripts para la automatización de tareas y la administración de sistemas

> Prerrequisitos

Se recomienda completar con éxito el curso Red Hat System Administration I (RH124). Los administradores de Linux con experiencia que busquen acelerar el proceso para obtener la acreditación Red Hat Certified System Administrator deben comenzar con el curso RHCSA Rapid Track Course (RH199).

> Objetivos

- Instalar Red Hat Enterprise Linux con métodos escalables
- Acceder a los archivos de seguridad, los sistemas de archivos y las redes
- Ejecutar los scripts de shell y las técnicas de automatización
- Gestionar los dispositivos de almacenamiento, los sistemas de archivos y los volúmenes lógicos
- Gestionar la seguridad y el acceso al sistema
- Controlar los servicios del sistema y el proceso de arranque

> **Modulos**

- **Mayor productividad de la línea de comandos**

Ejecute los comandos de manera más eficiente utilizando las funciones avanzadas del shell Bash, los scripts de shell y diversas utilidades que proporciona Red Hat Enterprise Linux.

- **Programación de las tareas futuras**

Programa los comandos que deben ejecutarse en el futuro, ya sea una o varias veces.

- **Ajuste del rendimiento del sistema**

Mejore el rendimiento del sistema estableciendo los parámetros de ajustes y la prioridad de programación de los procesos.

- **Control del acceso a los archivos con las ACL**

Interprete y establezca listas de control de accesos (ACL) en archivos para manejar situaciones que requieran permisos de acceso complejos para grupos y usuarios.

- **Gestión de la seguridad de SELinux**

Proteja y gestione la seguridad de un servidor con SELinux.

- **Mantenimiento del almacenamiento básico**

Cree y gestione los dispositivos de almacenamiento, las particiones, los sistemas de archivos y los espacios de intercambio desde la línea de comandos.

- **Gestión de volúmenes lógicos**

Cree y gestione volúmenes lógicos que contengan sistemas de archivos y espacios de intercambio desde la línea de comandos.

- **Implementación de las funciones avanzadas de almacenamiento**

Gestione el almacenamiento con el sistema de gestión del almacenamiento local Stratis y utilice los volúmenes VDO para optimizar el espacio de almacenamiento en uso.

- **Acceso al almacenamiento conectado a la red**

Utilice el protocolo NFS para administrar el almacenamiento conectado a la red.

- **Control del proceso de arranque**

Gestione el proceso de arranque para controlar los servicios que se ofrecen y solucionar problemas.

- **Gestión de la seguridad de la red**

Controle las conexiones de red a los servicios con el firewall del sistema y las reglas de SELinux.

- **Instalación de Red Hat Enterprise Linux**

Instale Red Hat Enterprise Linux en los servidores y las máquinas virtuales.

Impacto en la empresa

Este curso de capacitación proporciona a los miembros de su equipo una base sólida en la administración de sistemas Linux, lo que permite garantizar una mejor capacidad para gestionar su infraestructura de manera eficiente. Estas habilidades mejoran la confiabilidad del sistema y la eficiencia del uso del almacenamiento. Al mismo tiempo, permiten que la capacidad de respuesta ante las fallas del sistema sea más rápida y precisa. Este es el segundo de una serie de dos cursos que convierte a un especialista en informática con conocimientos mínimos de Linux en un administrador de Linux completamente capacitado.

Impacto a nivel personal

Después de realizar este curso, podrá llevar a cabo las principales tareas que se necesitan para convertirse en administrador de Linux a tiempo completo. Se tratarán temas administrativos más avanzados, como la gestión del almacenamiento utilizando el LVM, la gestión de SELinux y la instalación automatizada. Este curso profundiza en la

administración de Linux empresarial, lo que incluye sistemas de archivos y particiones, volúmenes lógicos, SELinux, configuración del firewall y resolución de problemas.

Podrá demostrar las siguientes habilidades:

- Instalar Red Hat Enterprise Linux con Kickstart
- Gestionar los sistemas de archivos y los volúmenes lógicos
- Gestión de tareas programadas
- Acceso a los sistemas de archivos de red
- Administración de SELinux
- Control de funciones de firewall
- Ejecutar tareas de resolución de problemas

Próximo examen o curso recomendado

- Red Hat Certified System Administration Exam (EX200)
- Red Hat System Administration III: Linux Automation (RH294)



RH024 - Curso gratuito
[Red Hat Enterprise Linux Technical Overview](#)

Paquete RH200

Combine las ofertas de cursos y exámenes para ahorrar tiempo y dinero



RH124 - Curso recomendado
[Red Hat System Administration I](#)



RH134 - Curso recomendado - **el que está viendo ahora**
[Red Hat System Administration II](#)



EX200 - Examen obligatorio
[Red Hat Certified Administrator \(RHCSA\) Exam](#)



Certificación - Si aprueba el examen EX200
[Red Hat Certified System Administrator \(RHCSA\)](#)