

DESCRIPCION

Red Hat System Administration II (RH134) se centra en las principales tareas necesarias para convertirse en administrador de Linux a tiempo completo. Este curso aborda en detalle la administración de Linux empresarial, que incluye sistemas de archivos y partición, volúmenes lógicos, SELinux, funciones de firewall y solución de problemas. La realización de los cursos Red Hat System Administration I y Red Hat System Administration II puede ayudarlo a preparar el examen Red Hat Certified System Administrator Exam (EX200), incluido en esta versión del curso.

PUBLICO AL QUE VA DIRIGIDO & PRERREQUISITOS

Este curso está diseñado particularmente para estudiantes que hayan completado el curso Red Hat System Administration I (RH124). Por la organización de los temas, no es adecuado que un estudiante use RH134 como punto de partida del plan de estudios. Se recomienda a los estudiantes que no hayan realizado un curso de Red Hat anterior que realicen el curso System Administration I si no tienen experiencia previa en Linux o el curso RHCSA Fast Track Course (RH200) si ya tienen experiencia en la administración de Linux empresarial.

Red Hat System Administration I (RH124)

RESUMEN DEL CONTENIDO DEL CURSO

- Instalación utilizando Kickstart
- Gestión de sistemas de archivos y volúmenes lógicos
- Gestión de tareas programadas
- Acceso a sistemas de archivos de red
- Gestión de SELinux
- Control de funciones de firewall
- Resolución de problemas

DESCRIPCION DEL CURSO**Automatización de instalaciones con Kickstart**

- Automatizar la instalación de sistemas Red Hat Enterprise Linux con Kickstart.

Uso de expresiones regulares con grep

- Escribir expresiones regulares que, al asociarse con grep, le permitirán aislar o buscar contenido rápidamente dentro de archivos de texto.

Creación y edición de archivos de texto con vim

- Presentar el editor de texto vim, con el que se pueden abrir, editar y guardar archivos de texto.

Programación de tareas futuras de Linux

- Programar tareas para que se ejecuten automáticamente en el futuro.

Gestión de la prioridad de los procesos de Linux

- Influir en las prioridades relativas asignadas a la ejecución de los procesos de Linux.

Control del acceso a los archivos con listas de control de accesos (ACL)

- Gestionar la seguridad de los archivos mediante listas de control de accesos POSIX.

Gestión de la seguridad de SELinux

- Gestionar el comportamiento de Security Enhanced Linux (SELinux) de un sistema para garantizar su seguridad en caso de riesgo en el servicio de red.

Conexión de usuarios y grupos definidos por la red

- Configurar sistemas para usar servicios de gestión de identidad centrales.

Adición de discos, particiones y sistemas de archivos a un sistema Linux

- Gestionar particiones y sistemas de archivos sencillos.

Gestión del almacenamiento de gestión de volúmenes lógicos (LVM)

- Gestionar volúmenes lógicos desde la línea de comandos.

Acceso al almacenamiento conectado a la red con el sistema de archivos de red (NFS)

- Acceder a recursos compartidos de NFS (seguros).

Acceso al almacenamiento en red con SMB

- Usar autofs y la línea de comandos para montar y desmontar sistemas de archivos SMB.

Control y resolución de problemas del proceso de arranque de Red Hat Enterprise Linux**Limitación de la comunicación de red mediante firewall**

- Configurar un firewall básico.

Repaso completo

- Practicar y demostrar los conocimientos y las habilidades adquiridos en este curso.