

RH254 (RED HAT SYSTEM ADMINISTRATION III:DATA CENTER SERVICES FOR RED HAT ENTERPRISE LINUX 7)

Objetivo

-

Público Alvo

Público al que va dirigido Este curso está dirigido a los administradores de Linux con experiencia que deseen aprender técnicas de automatización de nivel empresarial a través de la programación de scripts, cómo implementar y proteger servicios de red y cómo gestionar otras funciones de seguridad fundamentales de Red Hat Enterprise Linux. Antes de realizar este curso, debe obtener la certificación RHCSA o poseer habilidades equivalentes

Pré-Requisitos

Requisitos previos: Certificación RHCSA o experiencia equivalente Aquellos candidatos sin una certificación RHCSA deberán aprobar la evaluación de habilidades en línea para demostrar que poseen las habilidades y los conocimientos necesarios.

Carga Horaria

1 horas (1 días).

Conteúdo Programático

Descripción del curso

Control de servicios y daemons

Analice la forma de gestionar los servicios y el proceso de arranque con systemctl.

Gestión de redes IPv6

Configure la red IPv6 básica de los sistemas Red Hat Enterprise Linux y solucione los problemas asociados a ella.

Configuración de la conexión y la agregación de enlaces

Configure las funcionalidades avanzadas de la interfaz de red, como la unificación, la agrupación y la conexión de software local, y solucione los problemas asociados a ella.

Control de seguridad del puerto de red

Autorice y deniegue el acceso a los servicios de red con técnicas de filtrado avanzadas de SELinux y firewalld.

Gestión de DNS para los servidores

Establezca y verifique los registros DNS correctos para los sistemas y configure un almacenamiento seguro en la memoria caché para el DNS.

Configuración de la entrega de correos electrónicos

Derive todos los correos electrónicos que el sistema envíe a una puerta de enlace SMTP para centralizar el

sistema de entrega.

Almacenamiento basado en bloques

Proporcione y utilice los dispositivos de bloque iSCSI en red como discos remotos.

Almacenamiento basado en archivos

Proporcione exportaciones de NFS y recursos compartidos de archivos SMB a sistemas y usuarios específicos.

Configuración de bases de datos MariaDB

Proporcione una base de datos SQL MariaDB para que la utilicen los administradores de base de datos y programas.

Servicio web Apache HTTPD

Configure Apache HTTPD para proporcionar hosts virtuales y sitios web habilitados para la seguridad de la capa de transporte (TLS).

Escritura de scripts de Bash

Escriba scripts de shell sencillos con Bash.

Condicionales de Bash y estructuras de control

Utilice los condicionales de Bash y otras estructuras de control para escribir comandos y scripts de shell más complejos.

Configuración de entornos de shell

Personalice el inicio de Bash y utilice las variables del entorno, los alias de Bash y las funciones de Bash.

Repaso completo

Practique y demuestre los conocimientos y las habilidades adquiridos en este curso