

24 HORAS

DESCRIPCION

Red Hat Enterprise Linux 8 New Features for Experienced Linux Administrators (RH354) presenta las actualizaciones incluidas en la próxima versión de Red Hat® Enterprise Linux®. Este curso está destinado a los administradores de los sistemas Linux con experiencia, y ofrece una introducción rápida a Red Hat Enterprise Linux 8 basada en la versión beta previa al lanzamiento. La oferta prepara a los operadores, los gerentes, los administradores principales de sistemas y demás profesionales de TI con experiencia en Red Hat Enterprise Linux 7 para la implementación y la adopción de la versión nueva.

PUBLICO AL QUE VA DIRIGIDO

Este curso está diseñado para brindar una presentación preliminar de Red Hat Enterprise Linux 8 a los especialistas en TI experimentados, entre los que se incluyen los siguientes:

- Administradores de sistemas Linux
- Ingenieros de DevOps
- Administradores de nubes

PRERREQUISITOS

- Obtener la certificación Red Hat Certified System Administrator (RHCSA) o demostrar los conocimientos y la experiencia equivalentes en Red Hat Enterprise Linux

RESUMEN DEL CONTENIDO DEL CURSO

- Instalar Red Hat Enterprise Linux 8 con las características nuevas de empaquetado, modularidad y flujo de aplicaciones.
- Actualizar la versión Red Hat Enterprise Linux 7 a la versión 8 usando herramientas nuevas.
- Ejecutar la gestión integrada de volúmenes y sistemas de archivos con Stratis.
- Usar Cockpit para la gestión del sistema.
- Crear imágenes del sistema con Composer.
- Configurar la gestión de identidad con authselect.
- Comprender el servidor gráfico Wayland.
- Implementar contenedores usando las nuevas herramientas y el tiempo de ejecución de OCI nuevo integrados.
- Configurar las reglas del firewall que usan el nuevo backend NFT.

DESCRIPCION DEL CURSO

Obtener la presentación preliminar de Red Hat Enterprise Linux 8

- Describir las innovaciones y las mejoras en las características más importantes en la próxima versión Red Hat Enterprise Linux 8.

Instalar Red Hat Enterprise Linux 8 o actualizar una versión anterior

- Instalar Red Hat Enterprise Linux 8 o actualizar el sistema actual de Red Hat Enterprise Linux 7 a la versión 8.

Implementar y gestionar servidores

- Preparar los sistemas estandarizados generando imágenes del sistema para la implementación, gestionándolas con la administración remota desde la Web y automatizando la implementación con funciones del sistema Red Hat Enterprise Linux para Red Hat® Ansible Engine.

Adaptarse a los cambios del sistema central

- Gestionar los elementos del sistema central que han sufrido cambios significativos en Red Hat Enterprise Linux 8.

Implementar el almacenamiento usando las funciones nuevas

- Analizar las principales mejoras en los elementos de la gestión remota y local de volúmenes y sistemas de archivos.

Gestionar contenedores con el tiempo de ejecución nuevo

- Explicar las herramientas y el motor de tiempo de ejecución de contenedores nuevos que reemplazan el motor de contenedores Docker.

Implementar las funciones de red mejoradas

- Describir las mejoras más importantes en el procesamiento de paquetes de red y la gestión de dispositivos de red.

Adaptarse a las mejoras en virtualización

- Aprender a implementar las herramientas de gestión y las funciones nuevas para la gestión de la virtualización.