

# Red Hat Enterprise Linux para Soluciones SAP

Código: RH-259

**Propuesta de Valor:** REDHAT

**Duración:** 24 Horas



Red Hat Enterprise Linux para soluciones SAP (RH259) está diseñado para enseñar a los administradores de Linux® cómo adaptar Red Hat® Enterprise Linux para la instalación y operación de la base de datos en memoria SAP HANA. Este curso analiza la arquitectura del sistema con un enfoque en el ajuste del rendimiento y la resolución de problemas para cumplir con los requisitos de SAP.

## AUDIENCIA

- Este curso está diseñado para administradores de sistemas que administran entornos SAP en Red Hat Enterprise Linux y están interesados ??en aprender cómo obtener el almacenamiento y el rendimiento de la red requeridos.

## PRE REQUISITOS

- Ser un administrador de sistemas certificado por Red Hat (RHCSA) o demostrar una experiencia equivalente.

## OBJETIVOS

- Después de completar este curso, los administradores de sistemas obtendrán las habilidades necesarias para operar SAP y SAP HANA en Red Hat Enterprise Linux 7.

## CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificado de participación.
- Administración de Red Hat Satellite 6 (RH403).



## CONTENIDO

### 1. OBTENGA AYUDA EN RED HAT ENTERPRISE LINUX

1.1. RESUELVA PROBLEMAS UTILIZANDO LAS UTILIDADES DE SOPORTE DE RED HAT Y LOS SISTEMAS EN LÍNEA

### 2. REALICE LA GESTIÓN DE SERVICIOS Y LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ARRANQUE

2.1. CONTROLE Y MONITOREE LOS DEMONIOS DEL SISTEMA Y RESUELVA LOS PROBLEMAS DEL PROCESO DE ARRANQUE DE RED HAT ENTERPRISE LINUX

### 3. CONFIGURAR LOS PARÁMETROS AJUSTABLES DEL SISTEMA

3.1. APRENDA VARIOS MÉTODOS PARA CONFIGURAR LOS PARÁMETROS DE AJUSTE DEL SISTEMA OPERATIVO

### 4. ADMINISTRAR LA REVISIÓN DE REDES IPV4

4.1. CONFIGURAR Y SOLUCIONAR PROBLEMAS DE REDES IPV4 BÁSICAS EN SISTEMAS RED HAT ENTERPRISE LINUX

### 5. EJECUTAR EQUIPOS DE RED

5.1. APRENDA A CONFIGURAR LA AGREGACIÓN DE ENLACES DE RED 803.3AD

### 6. ACTUALIZAR PAQUETES DE SOFTWARE

6.1. DESCARGUE, INSTALE, ACTUALICE Y ADMINISTRE PAQUETES DE SOFTWARE DESDE LOS REPOSITORIOS DE PAQUETES DE RED HAT Y YUM

### 7. ADMINISTRAR PERFILES SINTONIZADOS

7.1. IMPLEMENTE EL DEMONIO DE AJUSTE AUTOMÁTICO Y CREE PERFILES AJUSTADOS

### 8. LIMITAR EL USO DE RECURSOS

8.1. CONFIGURE LOS LÍMITES DE RECURSOS POSIX Y ADMINISTRE GRUPOS DE CONTROL

### 9. COMPRENDER LA CREACIÓN DE PERFILES DE ALMACENAMIENTO

9.1. DESCRIBE Y USA HERRAMIENTAS PARA GENERAR UN PERFIL DE ALMACENAMIENTO

### 10. AJUSTAR LOS SISTEMAS DE ARCHIVOS

10.1. AJUSTE LOS SISTEMAS DE ARCHIVOS DE LINUX PARA UNA CARGA DE TRABAJO DE BASE DE DATOS

### 11. EXPLORE LA ARQUITECTURA DE SAP HANA

11.1. COMPRENDER LOS CONCEPTOS BÁSICOS DE LA ARQUITECTURA SAP HANA

## 12. APRENDA RED HAT ENTERPRISE LINUX PARA SAP HANA

12.1. COMPRENDA LOS REQUISITOS Y CÓMO INSTALAR EL COMPLEMENTO DE SAP HANA PARA RED HAT ENTERPRISE LINUX Y SAP HANA EXPRESS

## 13. CONSIDERE LAS OPCIONES DE IMPLEMENTACIÓN DE RED HAT ENTERPRISE LINUX PARA SAP HANA

13.1. APRENDA VARIAS FORMAS DE IMPLEMENTAR RED HAT ENTERPRISE LINUX PARA SAP HANA EN LA NUBE O USANDO RED HAT® SATELLITE O RED HAT® ANSIBLE AUTOMATION

---

## BENEFICIOS

Debería poder demostrar estas habilidades:

- Desarrolle los conocimientos necesarios para instalar y operar SAP HANA con éxito en Red Hat Enterprise Linux 7.
- Revise las técnicas de ajuste del rendimiento y resolución de problemas para aprovechar al máximo Red Hat Enterprise Linux al utilizar productos SAP.