
System Management with Red Hat Satellite 6

Duración: 4 Días Código del Curso: RH403 Método de Impartición: Curso Cerrado (In-Company)

Temario:

Los estudiantes utilizarán Red Hat Satellite para gestionar el ciclo de vida de desarrollo de software de un host suscrito y su configuración, y aprenderán cómo aprovisionar al host integrado con software y gestión de configuración con Puppet tras la implementación.

Curso Cerrado (In-Company)

Debido a que nuestra formación es modular, nuestros responsables de formación e instructores pueden trabajar con usted y su equipo para detectar las necesidades formativas y adaptar un temario de forma rápida y rentable. Durante una formación cerrada, usted recibirá una formación de expertos en un curriculum adaptado a sus necesidades.

Dirigido a:

Administradores de sistemas Red Hat Enterprise Linux experimentados responsables de la gestión de varios servidores

Objetivos:

- | | |
|--|--|
| ■ Instalación de Red Hat Satellite 6. | ■ Uso de Red Hat Satellite para configurar hosts con Puppet. |
| ■ Organizaciones, ubicaciones, usuarios y funciones de Red Hat Network. | ■ Aprovisionamiento de hosts con software integrado y gestión de configuración. |
| ■ Gestión de software con entornos y vistas de contenido de Red Hat Satellite. | ■ Implementación de equipos como servicio (MaaS) con detección Satellite y aprovisionamiento de hosts sin provisión. |
| ■ Creación de paquetes RPM personalizados. | |
-

Prerequisitos:

- | |
|---|
| ■ Se recomienda poseer la certificación Red Hat Certified Engineer (RHCE) o experiencia equivalente |
| ■ Contar con experiencia en Red Hat Satellite 5 |
-

Siguientes cursos recomendados:

■ Examen Red Hat Certificate of Expertise in Deployment and Systems Management (EX403)

Demuestre sus conocimientos, habilidades y destrezas para utilizar los productos Red Hat, incluidos Red Hat® Enterprise Linux® y Red Hat Satellite Server, a fin de implementar y administrar sistemas de forma eficiente, escalable, replicable y fiable.

■ Configuration Management with Puppet (DO405)

Aprenda a configurar los hosts de Red Hat Enterprise Linux en entornos DevOps utilizando Puppet.

■ Red Hat Certificate of Expertise in Configuration Management with Puppet (EX405)

Demuestre sus habilidades, conocimientos y destrezas para automatizar la gestión de configuraciones con Puppet y Red Hat Enterprise Satellite 6.

■ Configuration Management with Puppet with Exam (DO406)

Aprenda a configurar los hosts de Red Hat Enterprise Linux en entornos DevOps utilizando Puppet y tome el examen complementario para demostrar sus habilidades y conocimientos en la gestión de sistemas de Red Hat Enterprise Linux con Puppet y Red Hat Satellite Server.

Contenido:

Instalación de Red Hat Satellite 6

- Instale Red Hat Satellite 6 en un servidor y llénelo de contenido de software de Red Hat Enterprise Linux.

Administración de usuarios y hosts en todas las organizaciones y ubicaciones

- Controle eficazmente el acceso de usuario a la administración de Red Hat Satellite.

Registro de clientes de Red Hat Satellite

- Registre los hosts en un servidor de Red Hat Satellite, de forma interactiva y automatizada.

Gestión del desarrollo de software mediante el ciclo de vida de desarrollo de software

- Controle los paquetes que pueden instalar los hosts y las actualizaciones que se propagan a los hosts, y evalúe las alteraciones de hosts con respecto a los estándares corporativos.

Creación de paquetes RPM

- Cree paquetes RPM para implementar programas y archivos en sistemas cliente.

Implementación de software personalizado mediante Red Hat Satellite

- Incorpore paquetes de software que no sean de Red Hat al marco de Red Hat Satellite.

Gestión de configuraciones del sistema con Puppet

- Cree y rellene un repositorio de Puppet en un marco de Red Hat Satellite.

Estandarización de las configuraciones del sistema con Red Hat Satellite 6

- Configure los hosts con Puppet.

Implementación de hosts con un servidor Satellite

- Implemente y aprovisiona hosts utilizando PXE.

Configuración del servidor Satellite para la implementación del sistema de la empresa

- Configure el aprovisionamiento del host para su integración con el software y la gestión de configuración, y detecte hosts sin provisión y hosts detectados con provisión.

Información Adicional:

Repercusión a nivel personal

Como resultado de haber asistido a este curso, los alumnos serán capaces de aprovechar el proceso del ciclo de vida de desarrollo de software para planificar, crear, probar y aprovisionar sistemas de host dentro de una organización.

Los alumnos serán capaces de demostrar las siguientes habilidades: Instalación de Red Hat Satellite 6 Gestión del ciclo de vida del software que se utiliza para aprovisionar y mantener los hosts configurados en un entorno de producción controlado

Más información:

Para más información o para reservar tu plaza llámanos al (34) 91 425 06 60

info.cursos@globalknowledge.es

www.globalknowledge.com/es-es/

Global Knowledge Network Spain, C/ Retama 7, 6ª planta, 28045 Madrid