

Administración del sistema Oracle Solaris 11

La capacitación de Oracle Solaris 11 System Administration cubre la gama completa de tareas introductorias de administración del sistema en el sistema operativo Oracle Solaris 11.3. Los temas tratados abarcan desde la instalación del sistema operativo en un solo sistema, hasta la supervisión y la resolución de problemas básicos. El curso de Administración del Sistema Oracle Solaris 11 está diseñado para proporcionar a los nuevos administradores de sistemas, así como a los administradores de sistemas empresariales que son nuevos en el Sistema Operativo Oracle Solaris 11, con las habilidades que necesitan para realizar sus tareas de manera exitosa y eficiente.

Aprender a:

- Realice la instalación del software y las actualizaciones del paquete de software.
- Gestionar servicios, procesos y controles de acceso.
- Administrar almacenamiento de datos, zonas, red y usuarios.

Beneficios para usted

- El curso proporciona una experiencia práctica intensiva para tareas clave de administración del sistema con el objetivo de preparar al administrador del sistema para el trabajo.

Prerrequisitos

Prerrequisito requerido

- UNIX y Linux Essentials Ed 1
- Habilidades básicas de UNIX

Audiencia

- Administrador
- Administrador de sistemas

Objetivos

- Administre el host Oracle Solaris 11 en una red existente
- Administrar zonas de Oracle Solaris
- Control de acceso a sistemas y archivos
- Instalar el sistema operativo Oracle Solaris 11
- Administrar cuentas de usuario
- Administrar procesos del sistema y programar tareas del sistema
- Administrar datos usando ZFS
- Gestionar arranque y apagado de un sistema

Administración del sistema Oracle Solaris 11

- Administrar servicios utilizando SMF
- Administre paquetes de software utilizando IPS y gestione entornos de arranque
- Describa el uso de IPS en el empaquetado del sistema operativo Oracle Solaris
- Administrar entornos de arranque
- Actualización del sistema operativo mediante IPS

Instalación del sistema operativo Oracle Solaris 11

- Introducción al sistema operativo Oracle Solaris 11
- Planificación de la instalación del sistema operativo Oracle Solaris 11
- Instalación del sistema operativo Oracle Solaris 11 mediante el instalador de Live Media
- Instalación del sistema operativo Oracle Solaris 11 con el instalador de texto
- Verificación de la instalación del sistema operativo

Gestión de arranque y apagado de sistemas

- Analizar el diseño de arranque y el proceso de arranque.
- Arrancar un sistema basado en SPARC
- Arrancar un sistema basado en x86
- Cerrar un sistema

Administración de servicios mediante SMF

- Describiendo SMF y sus componentes
- Administrar servicios SMF

Administrar paquetes de software mediante IPS y administrar entornos de arranque

- Describir IPS, sus componentes e interfaces.
- Configuración de un cliente IPS para acceder al repositorio IPS local
- Administrar editores de paquetes
- Administrar paquetes de software
- Administrar paquetes firmados y propiedades de paquetes
- Describa el uso de IPS en el empaquetado del sistema operativo Oracle Solaris
- Administrar entornos de arranque
- Actualización del sistema operativo mediante IPS

Administrar datos utilizando ZFS

- Introduciendo ZFS
- Administrar agrupaciones de almacenamiento ZFS

Administración del sistema Oracle Solaris 11

- Administrar sistemas de archivos ZFS
- Administrar propiedades de ZFS
- Administrar instantáneas y clones de ZFS
- Administrando la red

Revisión de los fundamentos de redes

- Administración de la configuración del enlace de datos
- Administrar una interfaz de red
- Administración de la configuración de red basada en perfil
- Configurar una red virtual
- Verificación de las operaciones de red
- Administrar recursos en la red virtual

Administración de zonas de Oracle Solaris

- Presentación de las zonas de Oracle Solaris
- Configurar una zona de Oracle Solaris
- Determinación de una configuración de zona de Oracle Solaris

Control de acceso a sistemas y archivos

- Control de acceso a sistemas
- Control de acceso a archivos
- Asegurar el acceso al host remoto

Administrar cuentas de usuario

- Comenzando con la Administración de Usuarios
- Configurar cuentas de usuario
- Mantenimiento de cuentas de usuario
- Configurar cuotas de disco de usuario

Gestión de procesos del sistema y tareas del sistema

- Gestión de procesos del sistema
- Programación de tareas de administración del sistema