

Administración de sistemas Solaris 11.

ASA-101. 30 horas.

Objetivos

- Como instalar Solaris 11
- Aprender a realizar tareas de mantenimiento y administración del sistema
- Comprender la arquitectura del sistema
- Conocer las herramientas de administración existentes

Dirigido

- Administradores o usuarios de sistemas Unix que quieran aprender a administrar el sistema operativo Solaris 11.

Requisitos Iniciales

- Conocimientos de sistemas operativos, a ser posible en entornos Unix

Contenidos

- Introducción
- Arquitectura de Solaris
- Componentes básicos
- Instalación de Solaris
 - Entornos de instalación
 - Opciones de instalación
 - Como usar Interactive Installer
 - Verificación de la instalación
- Actualización de Solaris. Paquetes
 - Como implementar una actualización de Software del sistema
 - Paquetes Solaris
 - Gestión y administración de paquetes
 - Entornos de arranque
- Administrar servicios
 - ¿Qué es SMF?
 - Cómo funcionan los servicios SMF
 - Arranques y paradas

- Gestión de usuarios
 - Seguridad en Solaris
 - Administrar usuarios
 - Mantener cuentas de usuarios
 - Cuotas de disco
- Seguridad en el Sistema de ficheros
 - Cómo funciona la seguridad para acceder a ficheros
 - Como acceden los usuarios al sistema de ficheros
 - Uso de SSH
- Zonas
 - ¿Qué son las zonas de Solaris?
 - Como gestionar las zonas Solaris
 - Configurar zonas
 - Administrar zonas
- ZFS
 - ¿Qué es ZFS?
 - Pools ZFS
 - Sistemas de ficheros ZFS
 - Snapshots ZFS
- Gestión de redes
 - Configuración de redes
 - Configurar y administrar interfaces de red
 - Verificación de redes
- Gestión de procesos
 - Cómo funcionan los procesos en Solaris
 - Procesos de sistema
 - Planificar tareas
- Monitorización del sistema
 - Ficheros de los
 - Ficheros de dump: crash y core