

# Administración de ZFS.

ASA-105. 20 horas.

---

## Objetivos

- Aprender a administrar de forma satisfactoria ZFS
- Configurar y administrar ZFS
- Backup y recovery de ZFS

## Dirigido

- Administradores de Solaris 11 que necesiten conocer en profundidad ZFS

## Requisitos Iniciales

- Administradores de Solaris 11 con conocimientos básicos de ZFS

## Contenidos

- Introducción a ZFS
  - Repaso de ZFS. Componentes y arquitectura
  - Propiedades de ZFs
  - Configuración de ZFS
- ZFS Root Pool
  - Gestión del ZFs Root Pool
  - Gestión de los dispositivos swap y dump de ZFS
  - Como botar el sistema de un sistema de ficheros ZFS alternativo
- Configurar ZFS
  - Como configurar ZFS
  - Configuración del pool
  - Configuración de los sistemas de ficheros
  - ZFS en una zona no-global
- ACLS en ZFS. Como implementar seguridad en ZFS mediante ACLS
- Backup y Recovery
  - Conceptos de Backup y Recovery de ZFS
  - Uso de Snapshots
  - Realizar copias y recuperaciones en remoto
- Encriptación de ZFS. Como encriptar un sistema ZFS