



TEMARIO CURSO ADMINISTRADOR AIX

Duración: 20 horas.

INTRODUCCION

- Conceptos de UNIX
- Introducción a IBM AIX
- Equipos RS/6000 y pSeries
- AIX 4.3.3
- AIX 5L
- Sistemas de archivos
- Kernel, sesiones, procesos y trabajos

HARDWARE

- Diferencias entre equipos
- Relevamientos
- Conectividad
- Manejo de problemas

INICIALIZACION Y SHUTDOWN

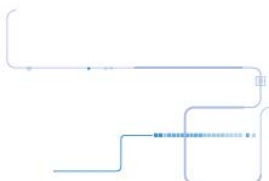
- Inicialización del equipo
- Runlevels
- Proceso de Shutdown

SYSTEM MANAGEMENT INTERFACE TOOL

- Introducción a SMIT y WSM
- Formas de uso
- Conociendo las diferentes opciones
- Ejemplos prácticos

USUARIOS Y ENTORNO

- Introducción
- Login y logout
- Manejo del entorno
- Manejo de usuarios
- Crontab





STORAGE

- LVM y Filesystems
- Discos
- Paging Space
- Mirroring y RAID
- Storage local, SAN y NAS

SYSTEM BACKUP AND RESTORE

- Backup del SO (boot tapes/cd-rom)
- Métodos de backup y restore
- Dispositivos y medios de almacenamiento
- Copias remotas

ADMINISTRACION DE SOFTWARE

- Manejo de software
- Niveles de mantenimiento, PTFs y fixes
- Software Propietario
- Software Open Source

REDES Y CONECTIVIDAD

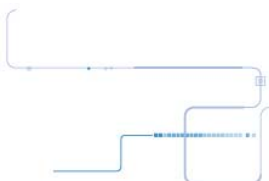
- Redes físicas e interfaces
- Redes IP y ruteo
- Emulación remota
- Transferencia de archivos
- Email
- Servicios UNIX

PRINT SPOOLING

- Administración de impresoras
- Manejando trabajo de impresión
- Control de Spooling

SEGURIDAD

- Manejo de servicios
- Usuarios y claves
- Seguridad del sistema operativo
- Logs y accounting
- Herramientas y recursos





MANAGEMENT Y MONITOREO

- Monitoreo de usuarios
- System performance y tuning
- Consideraciones para base de datos
- Control y manejo de errores
- Troubleshooting y recursos

