Denominación del CURSO

Administración de sistemas operativos Linux - Certificación LPI Nivel 3

Contenidos

Conceptos, arquitectura y diseño

- ✓ Conceptos de LDAP y arquitectura
- ✓ Diseño del directorio
- ✓ Esquemas

Instalación y desarrollo

- ✓ Compilar e instalar OpenLDAP
- ✓ Desarrollar con C++/Perl para LDAP

Configuración

- ✓ Listas de control de acceso para LDAP
- ✓ Replicación de LDAP
- ✓ Securizar el directorio
- ✓ Ajustes de rendimiento del servidor de LDAP
- ✓ Configuración del daemon de OpenLDAP

Uso

- ✓ Buscar en el directorio
- ✓ Herramientas LDAP en línea de comandos
- ✓ Páginas blancas

Integración y migración

- ✓ Integración de LDAP con PAM y NSS
- ✓ Migración de NIS a LDAP
- ✓ Integración de LDAP con servicios UNIX
- ✓ Integrar LDAP con Samba
- ✓ Integrar LDAP con Active Directory
- ✓ Integrar LDAP con servicios de E-mail

Planificación de capacidad

- ✓ Medir uso de recursos
- ✓ Solución de problemas de recursos
- ✓ Analizar la demanda
- ✓ Predecir la necesidad futura de recursos

Conceptos, arquitectura y diseño

- ✓ Conceptos
- ✓ Los roles de Samba
- ✓ Ficheros de bases de datos triviales

Compilar e instalar Samba

- ✓ Configurar y construirlo desde el código fuente
- ✓ Instalar y actualizar Samba

Configuración y uso de Samba

- ✓ Configurar Samba
- ✓ Servicios de ficheros
- ✓ Servicios de impresión
- ✓ Control de dominios
- ✓ SWAT
- ✓ Internacionalización

Administración de usuarios y grupos

- ✓ Administrando cuentas de usuarios y grupos
- ✓ Autentificación y autorización
- ✓ Winbind

Trabajar con CIFS, NetBIOS y Active Directory

- ✓ Integración con CIFS
- ✓ NetBIOS y WINS
- ✓ Integrando con Active Directory
- ✓ Trabajar con clientes Windows

Seguridad y rendimiento

- ✓ El sistema de ficheros de Linux y permisos de recursos compartidos/servicios
- ✓ La seguridad en Samba
- ✓ Ajustes de rendimiento