

Taller de Sistemas Operativos

Practica

Programa Educativo: Ingeniería en Sistemas Computacionales

Semestre: Cuarto

Nombre del Docente: I.S.C. Erick Hernández Nájera

Clave de Grupo: TSO4G1

Practica – Instalación y puesta en marcha de Servicios (MySQL, Apache) en Servidores GNU/Linux

Objetivo: El alumno realizará la instalación de un servidor de Base de datos y un servidor web (MySQL, Apache) un sistema operativo para servidor GNU/Linux.

Contexto:

Fedora Server

Fedora Server es un sistema operativo de servidor apoyado por la comunidad, que da a los administradores con experiencia en cualquier sistema operativo acceso a las últimas tecnologías disponibles en la comunidad de código abierto.



Desarrollo:

Actividades

1. Investigar el concepto de Servidor de Base de Datos y que es MySQL.
2. Investigar el concepto de Servidor de Web y que es Apache.
3. Describir algunos usos del comando dnf, y describir como se instala un paquete en una distribución como Fedora Server.
4. Instalar MySQL en Fedora Server (modo sin entorno gráfico)
5. Revisar el estado de MySQL usando service, iniciar el servicio de MySQL y revisar el estado usando service.
6. Instalar Apache en Fedora Server (modo sin entorno grafico)
7. Revisar el estado de Apache usando service, iniciar el servicio de Apache y revisar el estado usando service.
8. Realizar un comparativo entre utilizar:
`# service <servicio> <acción> y # systemctl <acción> <servicio>`
- 9.

Buscar la configuración para que Apache y MySQL inicien automáticamente al iniciar



sesión.



I.S.C. Erick Hernández Nájera

Las actividades deben incluir los siguientes puntos:

- Caratula
- Una explicación detallada de los pasos que realizaron durante la práctica y/o descripción de las actividades solicitadas.
- Una explicación de los problemas o inconvenientes que se hayan presentado para la realización de la práctica (En caso de que apliquen).
- Conclusión personal de la actividad.
- Bibliografía consultada si aplica.
-

Entrega en electrónico bajo la nomenclatura: 00-13 ISC 4G2 TSO NOMBRE APELLIDO

