

LINUX ADMINISTRACION DE SERVIDORES

SOMOS Y FORMAMOS EXPERTOS EN T.I



Metodología

100% PRACTICO



Duración

30 HRS.

ACERCA DEL CURSO

OBJETIVOS PRINCIPALES

- Administración y configuración de Discos virtuales.
- Configuración de Sistemas de archivos a través de NFS.
- Configuración de SSH y Tipos de Logs
- Desplegar proyectos web en servidores Linux.

OBJETIVOS SECUNDARIOS

- Conocer los componentes principales que conforman un servidor de aplicaciones.
- Auditar la seguridad de un servidor Linux

PREREQUISITOS

- Conocimientos básicos de Linux
- Conocimientos básicos de Redes
- Conocimientos sólidos en SSH y VI
- Se recomienda el curso [Linux Desde Cero](#)

[¿Cuál es mi nivel en programación? clic aquí](#)

¡NUNCA DEJES DE APRENDER!

1. Administración de Software

- 1.1 Instalar, configurar, administrar software.
- 1.2 Configuración de repositorios.
- 1.3 Actualización y exclusión de software.

2. Administración de Discos

- 2.1 Configuración de Discos virtuales.
- 2.2 Manejo de LVM
 - 2.2.1 Volúmenes lógicos
 - 2.2.2 Grupos de volúmenes
 - 2.2.3 Migraciones
 - 2.2.4 RespalDOS

3. Sudoers

- 3.1 Creación de permisos
- 3.2 Generación de grupos
- 3.3 Ejecución de comandos sin password.

4. Programación de tareas con Cron y AT.

- 4.1 Configuraciones y propiedades.

5. Permisos Especiales y atributos

- 5.2 Uso de los comandos para atributos especiales.
- 5.3 Manejo de ACL.

6. FileSystems Compartidos

- 6.1 Configuración de Sistemas de archivos a través de NFS.
- 6.2 Configuración de archivos utilizando Autofs.
- 6.3 Manejo de Samba.

7. SSH

- 7.1 SSH Keys.
- 7.2 Configuración de SSH
- 7.3 Manejo de rutas fijas.

8. Logs

- 8.1 Tipos de Logs

9. Servicios

- 9.1 Configuración de servicios.
- 9.2 Creación de servicios.
- 9.3 Administración de servicios.

10. Scripts

- 10.1 Fundamentos
- 10.2 Loops y manejo de archivos
- 10.3 Configuración remota.

CERTIFICADO DIGITAL

Obtén una constancia que avala tu preparación, si cumples con la asistencia a tu capacitación y elaboras el proyecto final de cada curso, bootcamp o diplomado.

Registrado por la Secretaria del Trabajo y Previsión Social (México).



¡Te esperamos!

 55 5211 6931

 +52 55 6186 8835

 TecGurusNet