

RECOMENDACIONES Y MEDIDAS DE SEGURIDAD

ANTES DE LA INSTALACIÓN

- Asegurarse de hacer una copia de seguridad de los datos importantes antes de comenzar
- Descargar la imagen ISO desde el sitio oficial de la distribución

DURANTE LA INSTALACIÓN

- Configurar las particiones que serán utilizadas
- Utilizar contraseñas fuertes y únicas para todas las cuentas de usuario y el root

DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN

- Mantener el sistema actualizado instalando regularmente las actualizaciones y parches de seguridad
- Revisa y ajusta los permisos de archivos y directorios para minimizar el acceso no autorizado
- Configura un sistema de copias de seguridad regular para proteger los datos en caso de fallos o ataques

¿QUÉ ES LINUX?

Es un sistema operativo de código abierto basado en Unix, lanzado bajo la Licencia Pública General de GNU (GPL). Esto significa que cualquier persona puede ejecutar, estudiar, modificar y redistribuir el código fuente de Linux de manera gratuita

...

HERRAMIENTAS PARA INSTALAR LINUX

- Descarga la imagen ISO
- Creación de un medio de instalación como Rufus o Etcher
- Configuración del BIOS/UEFI
- Instalador gráfico



INSTALACIÓN DE LINUX

Realizado por:

Daniela Azucena Chinchilla López

PROCESO DE INSTALACIÓN

Preparación

- Ir al sitio web oficial de la distribución de Linux que se desea descargar la imagen ISO
- Utilizar herramientas como Rufus (Windows) o Etcher (multiplataforma) para crear un USB de arranque con la imagen ISO descargada

Configuración del BIOS/UEFI

- Reiniciar la computadora y acceder al BIOS/UEFI presionando una tecla específica durante el arranque (puede ser F2, Esc..)
- Configurar el BIOS/UEFI para arranque desde el USB

Instalación

- En el menú de inicio seleccionar la opción de instalar Linux
- Selecciona el idioma, la distribución del teclado y la zona horaria
- Puedes optar por particionar el disco manualmente o permitir que el instalador lo haga automáticamente. Es recomendable crear particiones separadas para /home , /var , /tmp.

Finalización

- Confirmar las configuraciones y permitir que el instalador copie los archivos y configure el sistema
- Una vez completada la instalación, reinicia la computadora y retira el USB de arranque
- Inicia sesión con tu nuevo usuario y comienza a explorar tu sistema Linux

POST-INSTALACIÓN

- Ejecuta las actualizaciones del sistema para asegurarte de tener las últimas mejoras y parches de seguridad
- Instala cualquier software adicional que necesites a través del gestor de paquetes de tu distribución.

Este proceso te ayudará a instalar Linux de manera efectiva.