

Primera entrega Sistemas Operativos.

1. El sistema elegido para el servidor es SUSE Linux Enterprise Server. Hemos seleccionado este software porque soporta las altas demandas de producción y ofrece soporte técnico con actualizaciones regulares de seguridad y mejoras continuas.

Además, este sistema se puede adaptar fácilmente a medida que crece la demanda de la página y ofrece una alta compatibilidad con aplicaciones del entorno empresarial.

2. Para las terminales, hemos decidido usar Ubuntu LTS, ya que es un software gratuito y de código abierto, lo cual nos ayudará a reducir costos al momento de proporcionar el presupuesto al cliente. Además, ofrece un ciclo de cinco años de actualizaciones y soporte.

Ubuntu LTS es conocido por su estabilidad y seguridad, lo que lo convierte en una opción ideal para entornos empresariales. Su compatibilidad con una amplia gama de hardware y software garantiza que los equipos funcionen de manera eficiente y sin problemas.

3. Manual de instalación de SUSE para el servidor:

3.1: Descargar la ISO de SLES <https://www.suse.com/es-es/products/>

3.2: Crear un medio de instalación (USB/DVD).

3.3: Iniciar desde el medio de instalación en el servidor.

3.4: Seleccionar "Install SUSE Linux Enterprise Server"

3.5: Configurar red y nombre del host.

3.6: Configurar particionamiento (manual o automático).

3.7: Establecer contraseñas de root y crear usuario administrativo.

3.8: Completar la instalación y reiniciar.

3.9: Registrar el sistema con SUSE y aplicar actualizaciones.

4.