Tunja, Julio de 2026

INFORME

Doctora
LIZ JACKIE MORENO RICAURTE
GERENTE ESE CENTRO DE SALUD NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO
Tasco

INFORME TÉCNICO DE REINSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE WINDOWS SERVER

Información General

Equipo: Dell PowerEdge T30

Sistema Operativo: Microsoft Windows Server 2022 Standard

Tipo de Servicio: Reinstalación y configuración del sistema operativo

Objetivo

Realizar la reinstalación de Microsoft Windows Server 2022 en el servidor Dell PowerEdge T30, configurando el sistema operativo y los parámetros básicos de funcionamiento para garantizar un entorno estable, seguro y listo para su integración a la infraestructura tecnológica.

Actividades Realizadas

1. Se verificó el estado general del servidor Dell PowerEdge T30, incluyendo memoria RAM, discos duros, almacenamiento y funcionamiento del hardware.
2. Se configuró la BIOS/UEFI para iniciar el proceso de instalación desde el medio de instalación de Windows Server 2022.
3. Se realizó la reinstalación completa del sistema operativo Microsoft Windows Server 2022 Standard.
4. Se configuraron las particiones del disco y el sistema de archivos NTFS.
5. Se instalaron los controladores (drivers) del fabricante Dell para garantizar la compatibilidad y el rendimiento del hardware.
6. Se aplicaron las actualizaciones disponibles del sistema operativo.
7. Se configuró el nombre del servidor y los parámetros de red:
    - Dirección IP estática.
    - Máscara de subred.
    - Puerta de enlace predeterminada.
    - Servidores DNS.
8. Se configuró la cuenta del administrador y las políticas básicas de seguridad.
9. Se verificó el correcto reconocimiento del hardware mediante el Administrador de dispositivos.
10. Se realizaron pruebas de conectividad en la red local y se comprobó el correcto funcionamiento del sistema operativo.

Resultados Obtenidos

La reinstalación de Windows Server 2022 se completó exitosamente. El servidor Dell PowerEdge T30 quedó operativo, con el sistema actualizado, el hardware funcionando correctamente y la configuración básica de red implementada,

permitiendo su utilización para la instalación de servicios y aplicaciones empresariales.

Recomendaciones

- Mantener actualizado Windows Server mediante Windows Update.
- Implementar un esquema de copias de seguridad periódicas.
- Supervisar el estado del hardware del servidor mediante las herramientas de administración de Dell.
- Documentar futuras modificaciones de configuración.
- Programar mantenimientos preventivos para garantizar la disponibilidad y el rendimiento del servidor.

Conclusión

Se concluye que la reinstalación y configuración de Microsoft Windows Server 2022 en el servidor Dell PowerEdge T30 se ejecutó satisfactoriamente. El equipo quedó preparado para su integración al entorno de producción y para la implementación de los servicios requeridos por la organización, cumpliendo con los estándares de estabilidad, seguridad y rendimiento.

Atentamente

JUAN DIEGO CAMACHO MERLANO
c.c. 1.002.393.099 Bogota