



Grupo NW S.A.S

Soluciones Tecnológicas Integrales
Área infraestructura y telecomunicaciones

CÓDIGO: SO-IN-BS01

REVISIÓN: 23.04.2021

VERSIÓN: 1.0

Informe de Mantenimiento

THUNDERLP - NW

Semana 12 del año 2025

Elaborado por

Andrés Flórez E.

Ingeniero de Sistemas



Derechos de autor

© 2017 NW Group. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida o transmitida de ninguna forma ni por ningún medio, electrónico o mecánico, incluyendo fotocopia, grabación o cualquier sistema de almacenamiento y recuperación de información, sin el permiso del titular de los derechos de autor. Las solicitudes de permiso para hacer copias de cualquier trabajo debe enviarse por correo a: Permisos de derechos de autor, NW Group, Colombia, Carrera 14 # 79 59 Of 301 . NW Group®, Netwoods®, Logimov®, NW Task™ y NW Store® son sólo algunas de las marcas propiedad de NW Group. Para ver la lista de marcas registradas y la guía para su uso, por favor visite nuestro sitio web en <https://www.gruponw.com>. Esta publicación está diseñada para proporcionar información precisa y autorizada sobre el tema cubierto. Se

proporciona con el entendimiento de que el editor no se dedica a la prestación de servicios legales, contables u servicios profesionales afines. Mayo 2017

Índice de Contenido

1	Mantenimiento a Base de Datos THUNDERLP - NW	Pág. 3
1.1	Proceso VACUUM	Pág. 3
1.2	Proceso ANALYZE	Pág. 3
2	Resultados y Beneficios	Pág. 4

Resumen Ejecutivo

Se realizó el mantenimiento programado a la base de datos **app_thunderlp** el día 16 de marzo de 2025.

El proceso incluyó operaciones de VACUUM y ANALYZE, logrando una reducción del **21%** en el espacio utilizado, pasando de 24 GB a 19 GB.

1 Mantenimiento a Base de Datos THUNDERLP - NW

Se realizaron las tareas de mantenimiento programadas para la base de datos **app_thunderlp** según el calendario de mantenimiento preventivo establecido. Estas tareas son esenciales para mantener el rendimiento óptimo y la integridad de los datos del sistema.

1.1 Proceso VACUUM

Detalles del proceso

- 📅 Fecha: 16 de marzo de 2025
- 🕒 Hora: 3:15 a.m.
- 👤 Ejecutado por: Sistema automático
- ✅ Estado: Completado exitosamente

El proceso VACUUM es fundamental para recuperar el espacio de almacenamiento y optimizar el rendimiento de la base de datos. Elimina los registros marcados para eliminación y reorganiza los índices.

Resultado del proceso VACUUM

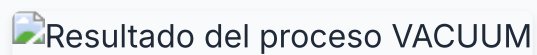


Fig. 1: Captura de pantalla del resultado del proceso VACUUM completado exitosamente

1.2 Proceso ANALYZE

Detalles del proceso

- 📅 Fecha: 16 de marzo de 2025
- 🕒 Hora: 5:30 a.m.
- 👤 Ejecutado por: Sistema automático
- ✅ Estado: Completado exitosamente

El proceso ANALYZE recopila estadísticas sobre el contenido de las tablas en la base de datos. Estas estadísticas son utilizadas por el planificador de consultas para crear planes de ejecución eficientes.



Resultado del proceso ANALYZE

 Resultado del proceso ANALYZE

Fig. 2: Captura de pantalla del resultado del proceso ANALYZE completado exitosamente

2 Resultados y Beneficios

Los procesos de mantenimiento realizados sobre la base de datos **app_thunderlp** correspondientes a la **semana 12 del año 2025** han arrojado los siguientes resultados:

Estado Inicial	Estado Posterior
<div> Peso inicial de 24 GB</div> <div> Información de peso inicial Captura del espacio en disco antes del mantenimiento</div>	