

Soluciones Tecnológicas Integrales Área infraestructura y teleconucaciones

CÓDIGO: SO-IN-BS01 REVISIÓN: 23.04.2021 VERSIÓN: 1.0

# Informe de Mantenimiento

asaasQQQQQ - NW

Semana 12 del año 2025

Elaborado por Julián Daza. Líder infraestructura y teleconucaciones

Revisó Mauricio letrado. Coordinador general

Aprobó Andrés Flórez. CEO

## 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

## **i** Índice de Contenido

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

## Resumen Ejecutivo

Se realizó el mantenimiento programado a la base de datos **JD** el día **Fecha no disponible**.

El proceso incluyó operaciones de VACUUM y ANALYZE, logrando una reducción del N/A en el espacio utilizado, pasando de 0 GB a 0 GB.

## Mantenimiento a Base de Datos asaasQQQQQ

Se realizaron las tareas de mantenimiento programadas para la base de datos JD 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**

Example : Fecha no disponible

U Hora: Hora no disponible

Lipecutado 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

```
Process Watcher - Maintenance

VACUUM on database '<database_name>' of server <server_name>

Running query;

VACUUM (VERBOSE, FULL, FREEZE, AMALYZE);

Start time: Execution Date
Stop Process

INFO: "nw_notifications": scanned 0 of 0 pages, containing 0 live rows and 0 dead rows; 0 INFO: "usuarios_log": found 0 removable, 0 nonremovable row versions in 0 pages

DETALLE: 0 dead row versions cannot be removed yet.

CPU: user: 0.00 s, system: 0.00 s, elapsed: 0.00 s.
INFO: analyzing "public.usuarios_log"
INFO: "usuarios_log": scanned 0 of 0 pages, containing 0 live rows and 0 dead rows; 0 rows

Successfully completed.
```

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

© 2025 NW Group · Informe de Mantenimiento asaasQQQQQ - NW · Página 10

### 1.2 Proceso ANALYZE

### **Detalles del proceso**

## Fecha: Fecha no disponible

Hora: Hora no disponible

Lipecutado 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

```
Process Watcher - Maintenance

VACUUM on database 'database_name' of server <server_name>

Running query:
VACUUM (VERBOSE, FULL, FREEZE, ANALYZE);

Start time: Execution Date
Stop Process

INFO: "mw_notifications": scanned 0 of 0 pages, containing 0 live rows and 0 dead rows; 0
INFO: vacuuming "public.usuarios_log"
INFO: "usuarios_log": found 0 removable, 0 nonremovable row versions in 0 pages
DETALLE: 0 dead row versions cannot be removed yet.
CPU: user: 0.00 s, system: 0.00 s, elapsed: 0.00 s.
INFO: analyzing "public.usuarios_log"
INFO: "usuarios_log": scanned 0 of 0 pages, containing 0 live rows and 0 dead rows; 0 rows
Successfully completed.
Execution time: 11.42 seconds
```

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 JD correspondientes a la **semana 12 del año 2025** han arrojado los siguientes resultados:

### **Estado Inicial**



Peso inicial de 0 MB / GB



Captura del espacio en disco antes del mantenimiento

### **Estado Posterior**



Peso Posterior de 0 MB / GB



Captura del espacio en disco despues del mantenimiento