

Luis Mendoza

De: Juan Carlos Cedeño
Enviado el: miércoles, 1 de diciembre de 2021 8:59 a. m.
Para: Luis Mendoza
CC: S.O.S.
Asunto: RV: Proceso actualización - Servidor GIL

Esta tarea no se ha completado... Tenemos instalado y configurado el nuevo servidor central, pero no se ha podido reemplazar este nuevo servidor por el anterior,
Ya que se requiere hacer una actualización de los driver ODBC de Postgres en cada CDA.

Cordialmente
Juan Carlos Cedeño

De: Juan Carlos Cedeño
Enviado el: viernes, 26 de noviembre de 2021 8:43 a. m.
Para: Luis Mendoza <luis.mendoza@coolechera.com>; Eduardo Santamaria <esantamaria@coolechera.com>
CC: Monica Mejia Heras <monica.mejia@coolechera.com>
Asunto: RE: Proceso actualización - Servidor GIL

Buenos días

Por el momento sugiero solo la base de datos Central, ya que por limitaciones del hardware local en los CDA (CPU y memoria) , pienso que no es apropiado por ahora replicar en los distintos CDA.

Según pruebas que se han realizado las comunicaciones locales entre los clientes GIL y sus bases de datos Locales, se están realizando de forma rápida y eficiente...

El mejor impacto en rendimiento, con las limitaciones actuales de nuestros recursos, se lograría actualizando el servidor central, el cual tiene las características adecuadas para la última versión de Postgres.

Cordialmente
Juan Carlos Cedeño

De: Luis Mendoza
Enviado el: viernes, 26 de noviembre de 2021 8:14 a. m.
Para: Eduardo Santamaria <esantamaria@coolechera.com>; Juan Carlos Cedeño <jcedeno@coolechera.com>
CC: Monica Mejia Heras <monica.mejia@coolechera.com>; Juan Carlos Cedeño <jcedeno@coolechera.com>
Asunto: RE: Proceso actualización - Servidor GIL

Buen día a todos.

Entiendo que la actualización de hoy sería para la BD central. Cuando haríamos el resto?

Cordialmente,

Luis Miguel Mendoza
Director de Tecnología y Transformación Digital
Coolechera Ltda.
Calle 17 No. 16 – 55
Barranquilla – Colombia



CLAUSULA DE CONFIDENCIALIDAD "Las opiniones contenidas en este mensaje son las de su autor y no corresponden necesariamente a las institucionales de COOLECHERA y/o las entidades que hacen parte de su organización, salvo que en razón de su cargo a autor está facultado para expresarlas. La información contenida en este mensaje y sus anexos tienen carácter CONFIDENCIAL, está dirigida únicamente al destinatario de la misma y solo podrá ser usada por este. Al lector del presente mensaje, se le notifica que se encuentra totalmente prohibida cualquier copia o distribución del mismo, y en el caso de realizar una copia o distribuir este mensaje asuma todas las responsabilidades civiles y penales que esto conlleve. Si ha recibido este mensaje por error, por favor notifique de manera inmediata al remitente por el mismo medio y cualquier almacenamiento, distribución, difusión o copia de este mensaje está estrictamente prohibida y sancionada por la ley. Quien reciba este correo deberá verificar posibles virus informáticos que tenga el mismo o cualquier anexo, por esa razón la compañía no aceptara responsabilidad alguna por daños causados por cualquier virus transmitido en este correo. Cualquier mensaje electrónico es susceptible de alteración y su integridad no se puede asegurar. La Cooperativa no asume cualquier responsabilidad por este mensaje en el evento de falsificación o alteración".

De: Eduardo Santamaria

Enviado el: viernes, 26 de noviembre de 2021 7:33 a. m.

Para: Juan Carlos Cedeño <jcedeno@coolechera.com>; Luis Mendoza <luis.mendoza@coolechera.com>

CC: Monica Mejia Heras <monica.mejia@coolechera.com>; Juan Carlos Cedeño <jcedeno@coolechera.com>

Asunto: Re: Proceso actualización - Servidor GIL

excelente. propongo se haga hoy de 11 a 12 del día.

pregunta. las bases de datos de los cdas también hay que actualizarlas ?

cuenten conmigo para la actividad.

Get [Outlook para Android](#)

From: Juan Carlos Cedeño <jcedeno@coolechera.com>

Sent: Friday, November 26, 2021 6:38:21 AM

To: Luis Mendoza <luis.mendoza@coolechera.com>

Cc: Eduardo Santamaria <esantamaria@coolechera.com>; Monica Mejia Heras <monica.mejia@coolechera.com>;

Juan Carlos Cedeño <jcedeno@coolechera.com>

Subject: RE: Proceso actualización - Servidor GIL

Buenos días

Luis, una vez ya actualizado todos los clientes GIL con la última versión en todos los CDA de forma satisfactoria,

Existe una tarea que tenemos pendiente en el servidor.

El servidor actual de GIL es una versión desactualizada de Postgres (de hace 9 años – versión 8.4, la versión actual es la 13).

Postgres, ha recibido muchas mejoras y entre las cuales, el rendimiento de las consultas ... El 26 de Octubre se había instalado y configurando Postgres 13 en un servidor con mejores características que el servidor GIL actual.

Sugerimos realizar las siguientes tareas:

- Emitir un comunicado que informe que por espacio de 1 hora las actualizaciones al servidor central de GIL, no funcionaran (esto no afectara las operaciones locales de los CDA)
- Instalar el ultimo driver ODBC de Postgres en todos los centros de Acopio.
- Deshabilitar la conectividad remota del servidor PostgreSQL 8.4 (para que los CDA no puedan conectarse a través del cliente GIL).
- Generar un Backup de base de datos del servidor actual de GIL 10.20.30.17.

- Restaurar el Backup al nuevo servidor 10.20.30.31.
- El servidor debería quedar listo entre 30 a 60 min con el favor de Jehová Dios.

Cordialmente
Juan Carlos Cedeño

De: Juan Carlos Cedeño

Enviado el: martes, 26 de octubre de 2021 1:07 p. m.

Para: Luis Mendoza <luis.mendoza@coolechera.com>

CC: Efrain Lozano <elozano@coolechera.com>; Monica Mejia Heras <monica.mejia@coolechera.com>

Asunto: RE: Proceso actualización - Servidor GIL - Finalizado.

Buenas tardes

Dando alcance a lo anterior, en conversación con Luis, se vio la oportunidad de reemplazar la funcionalidad del servidor 10.20.30.17 (Centros de Acopio) por la del servidor (10.20.30.31), toda vez que este último tiene mejores características y adicional ya se había realizado el procedimiento de instalar y configurar la última versión estable y actualizada de PostgreSQL (13).

Características	Servidor 1	Servidor 2
Funcionalidad	Centros de Acopio	Desconocida
IP	10.20.30.17	10.20.30.31
Versión PostgreSQL	8.4	13
Sistema Operativo	Windows Server 2016	Windows Server 2019
RAM	8GB	14GB
Nombre	BRAHAMANIII	AYRSHIRE
CPU Nro. Núcleos	2	4
CPU Velocidad	2.3 Ghz	2.4 Ghz
Disco	126 GB	126 GB
Uso Disco	26 GB	22 GB

Pasos a seguir:

- Se procede a las 6 de la tarde a Generar un Backup de base de datos del servidor 10.20.30.17.
- Deshabilitar la conectividad remota del servidor PostgreSQL 8.4 (para que los CDA no puedan conectarse a través del cliente GIL).
- Se pasa este Backup al nuevo servidor 10.20.30.31, y se procede a crear la base de datos CentrosAcopio y a restaurar el Backup.
- El servidor debería quedar listo entre 30 a 60 min con el favor de Jehová Dios.

Cordialmente
Juan Carlos Cedeño

De: Juan Carlos Cedeño

Enviado el: martes, 26 de octubre de 2021 9:10 a. m.

Para: Luis Mendoza <luis.mendoza@coolechera.com>

CC: Efrain Lozano <elozano@coolechera.com>; Monica Mejia Heras <monica.mejia@coolechera.com>

Asunto: RE: Proceso actualización - Servidor GIL - Finalizado.

Buenos días

Para evitar interrumpir la continuidad de la operación:

- Primero, se instala los driver ODBC en todos los centros de Acopio (Monica y su equipo)
 - Verificar conectividad GIL y continuidad de la operación en cada CDA
- Segundo, instalar y configurar el servidor CDA, una vez haya terminado la primera tarea. (Juan Cedeño)
 - Se procederá a concertar una hora que no interrumpa la operación. Podría ser de 7 pm a 9 pm.

Se recibe comentarios y sugerencias...

Saludes cordiales

Juan Carlos Cedeño

De: Luis Mendoza

Enviado el: lunes, 25 de octubre de 2021 12:38 p. m.

Para: Juan Carlos Cedeño <jcedeno@coolechera.com>

CC: Efrain Lozano <elozano@coolechera.com>; Monica Mejia Heras <monica.mejia@coolechera.com>

Asunto: RE: Proceso actualización - Servidor GIL - Finalizado.

Buenas tardes a todos,

Juan, atendiendo a tus comentarios, los míos en rojo.

- Premisos de administrador sobre el servidor GIL. Concedido. **Te envié las credenciales e acceso por privado.**
- Informar a los usuarios que en 3 horas no habrá conectividad con el servidor principal (Sincronización y envío de información CDA -> Servidor y Servidor -> CDA)
- Horario de instalación y configuración en el Servidor : 8:00 am – 11:00 pm. **No se puede en un horario no hábil?**
- Programar para cada CDA, la instalación de los driver ODBC descritos en el asunto, bajados de la página oficial <https://www.postgresql.org/ftp/odbc/versions/msi/>
 - [psqlodbc_13_02_0000-x64.zip](#)- **Monica por favor descargar.**
 - [psqlodbc_13_02_0000-x86.zip](#). **Monica por favor descargar.**
 - Sería importante coordinar un recurso adicional (alguna persona que ayude) , para instalar este driver en cada uno de los equipos remotos CDAS. **Monica por favor gestiona, apóyate con Roberto.**
 - NOTA: Se requieren permisos de administrador en los equipos locales, para instalar driver ODBC. **Monica por favor gestionar, apóyate con Roberto.**

Hagamos una sesión hoy en la tarde para concretar, yo les aviso.

Cordialmente,

Luis Miguel Mendoza

Director de Tecnología y Transformación Digital

Coolechera Ltda.

Calle17 No. 16 – 55

Barranquilla – Colombia



CLAUSULA DE CONFIDENCIALIDAD "Las opiniones contenidas en este mensaje son las de su autor y no corresponden necesariamente a las institucionales de COOLECHERA y/o las entidades que hacen parte de su organización, salvo que en razón de su cargo a autor está facultado para expresarlas. La información contenida en este mensaje y sus anexos tienen carácter CONFIDENCIAL, está dirigida únicamente al destinatario de la misma y solo podrá ser usada por este. Al lector del presente mensaje, se le notifica que se encuentra totalmente prohibida

cualquier copia o distribución del mismo, y en el caso de realizar una copia o distribuir este mensaje asuma todas las responsabilidades civiles y penales que esto conlleve. Si ha recibido este mensaje por error, por favor notifique de manera inmediata al remitente por el mismo medio y cualquier almacenamiento, distribución, difusión o copia de este mensaje está estrictamente prohibida y sancionada por la ley. Quien reciba este correo deberá verificar posibles virus informáticos que tenga el mismo o cualquier anexo, por esa razón la compañía no aceptará responsabilidad alguna por daños causados por cualquier virus transmitido en este correo. Cualquier mensaje electrónico es susceptible de alteración y su integridad no se puede asegurar. La Cooperativa no asume cualquier responsabilidad por este mensaje en el evento de falsificación o alteración".

De: Juan Carlos Cedeño

Enviado el: lunes, 25 de octubre de 2021 12:07 p. m.

Para: Luis Mendoza <luis.mendoza@coolechera.com>

CC: Efrain Lozano <elozano@coolechera.com>

Asunto: RE: Proceso actualización - Servidor GIL - Finalizado.

Buenas tardes

Para completar esta tarea se requiere lo siguiente:

- Premisos de administrador sobre el servidor GIL.
- Informar a los usuarios que en 3 horas no habrá conectividad con el servidor principal (Sincronización y envío de información CDA -> Servidor y Servidor -> CDA)
- Horario de instalación y configuración en el Servidor : 8:00 am – 11:00 pm.
- Programar para cada CDA, la instalación de los driver ODBC descritos en el asunto, bajados de la página oficial <https://www.postgresql.org/ftp/odbc/versions/msi/>
 - psqldb_13_02_0000-x64.zip-
 - psqldb_13_02_0000-x86.zip
 - Sería importante coordinar un recurso adicional (alguna persona que ayude) , para instalar este driver en cada uno de los equipos remotos CDAS.
 - NOTA: Se requieren permisos de administrador en los equipos locales, para instalar driver ODBC

OBSERVACIONES:

- Para que esta tarea finalice de forma satisfactoria , sería importante, mientras se realiza la configuración e instalación en el servidor, asignar un recurso (persona), que instale en los equipos clientes de cada CDA los driver ODBC actualizados de Postgres.
- Hacer pruebas de conectividad clientes -> ODBC 13 -> Postgres 9

Saludes cordiales

Juan Carlos Cedeño

De: Juan Carlos Cedeño

Enviado el: viernes, 22 de octubre de 2021 4:51 p. m.

Para: Luis Mendoza <luis.mendoza@coolechera.com>

CC: Efrain Lozano <elozano@coolechera.com>; consultor1@teslaconsultinggroup.com;

consultor2@teslaconsultinggroup.com; Luis Mellado <ceo@teslaconsultinggroup.com>

Asunto: RE: Proceso actualización - Servidor GIL - Finalizado.

Ok, sr. Tarea programada para el martes 26 de octubre.

De: Luis Mendoza

Enviado el: viernes, 22 de octubre de 2021 4:20 p. m.

Para: Juan Carlos Cedeño <jcedeno@coolechera.com>

CC: Efrain Lozano <elozano@coolechera.com>; consultor1@teslaconsultinggroup.com;

consultor2@teslaconsultinggroup.com; Luis Mellado <ceo@teslaconsultinggroup.com>

Asunto: RE: Proceso actualización - Servidor GIL - Finalizado.

Buenas tardes Juan Carlos, teniendo en cuenta que las pruebas resultaron exitosas, por favor programemos la actualización en productivo para el próximo martes 26 de octubre. Toma las medidas que sean necesarias para que te encargues de dicha actividad.

Quedo atento.

Cordialmente,

Luis Miguel Mendoza
Director de Tecnología y Transformación Digital
Coolechera Ltda.
Calle17 No. 16 – 55
Barranquilla – Colombia



CLAUSULA DE CONFIDENCIALIDAD “Las opiniones contenidas en este mensaje son las de su autor y no corresponden necesariamente a las institucionales de COOLECHERA y/o las entidades que hacen parte de su organización, salvo que en razón de su cargo a autor está facultado para expresarlas. La información contenida en este mensaje y sus anexos tienen carácter CONFIDENCIAL, está dirigida únicamente al destinatario de la misma y solo podrá ser usada por este. Al lector del presente mensaje, se le notifica que se encuentra totalmente prohibida cualquier copia o distribución del mismo, y en el caso de realizar una copia o distribuir este mensaje asuma todas las responsabilidades civiles y penales que esto conlleve. Si ha recibido este mensaje por error, por favor notifique de manera inmediata al remitente por el mismo medio y cualquier almacenamiento, distribución, difusión o copia de este mensaje está estrictamente prohibida y sancionada por la ley. Quien reciba este correo deberá verificar posibles virus informáticos que tenga el mismo o cualquier anexo, por esa razón la compañía no aceptara responsabilidad alguna por daños causados por cualquier virus transmitido en este correo. Cualquier mensaje electrónico es susceptible de alteración y su integridad no se puede asegurar. La Cooperativa no asume cualquier responsabilidad por este mensaje en el evento de falsificación o alteración”.

De: Luis Mendoza
Enviado el: jueves, 21 de octubre de 2021 10:45 a. m.
Para: Juan Carlos Cedeño <jcedeno@coolechera.com>
CC: Efrain Lozano <elozano@coolechera.com>; consultor1@teslaconsultinggroup.com; consultor2@teslaconsultinggroup.com; Luis Mellado <ceo@teslaconsultinggroup.com>
Asunto: RE: Proceso actualización - Servidor GIL - Finalizado.

Excelente Juan, muchas gracias. Copio al equipo de Tesla.

Cordialmente,

Luis Miguel Mendoza
Director de Tecnología y Transformación Digital
Coolechera Ltda.
Calle17 No. 16 – 55
Barranquilla – Colombia



CLAUSULA DE CONFIDENCIALIDAD “Las opiniones contenidas en este mensaje son las de su autor y no corresponden necesariamente a las institucionales de COOLECHERA y/o las entidades que hacen parte de su organización, salvo que en razón de su cargo a autor está facultado para expresarlas. La información contenida en este mensaje y sus anexos tienen carácter CONFIDENCIAL, está dirigida únicamente al destinatario de la misma y solo podrá ser usada por este. Al lector del presente mensaje, se le notifica que se encuentra totalmente prohibida cualquier copia o distribución del mismo, y en el caso de realizar una copia o distribuir este mensaje asuma todas las responsabilidades civiles y penales que esto conlleve. Si ha recibido este mensaje por error, por favor notifique de manera inmediata al remitente por el mismo medio y cualquier almacenamiento, distribución, difusión o copia de este mensaje está estrictamente prohibida y sancionada por la ley. Quien reciba este correo deberá verificar posibles virus informáticos que tenga el mismo o cualquier anexo, por esa razón la compañía no aceptara responsabilidad alguna por daños causados por cualquier virus transmitido en este correo. Cualquier mensaje electrónico es susceptible de

alteración y su integridad no se puede asegurar. La Cooperativa no asume cualquier responsabilidad por este mensaje en el evento de falsificación o alteración”.

De: Juan Carlos Cedeño

Enviado el: jueves, 21 de octubre de 2021 8:44 a. m.

Para: Luis Mendoza <luis.mendoza@coolechera.com>

CC: Efrain Lozano <elozano@coolechera.com>

Asunto: RV: Proceso actualización - Servidor GIL - Finalizado.

Buenas tardes

Se realizaron pruebas de conectividad del cliente GIL (Vb.Net Framework) , Odbc (psqldb_13_02_0000-x64.zip , psqldb_13_02_0000-x86.zip) y Servidor PostgreSQL 13.0

Y la operatividad fue satisfactoria.... Conectividad OK, Procesos CRUD OK.

Se recomienda manejar para el servidor GIL, la versión PostgreSQL 13.0, para mejorar funcionalidad, administración y seguridad, PostgreSQL 13 es la versión más robusta y estable de las bases de datos de código abierto más importante que existen.

Cordialmente

Juan Carlos Cedeño

De: Juan Carlos Cedeño

Enviado el: miércoles, 13 de octubre de 2021 10:56 a. m.

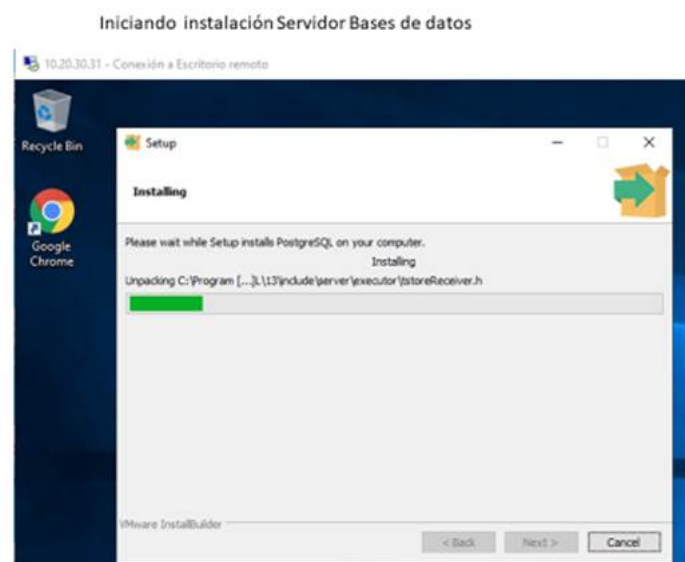
Para: Luis Mendoza <luis.mendoza@coolechera.com>

Asunto: RE: Proceso actualización - Servidor GIL - Finalizado.

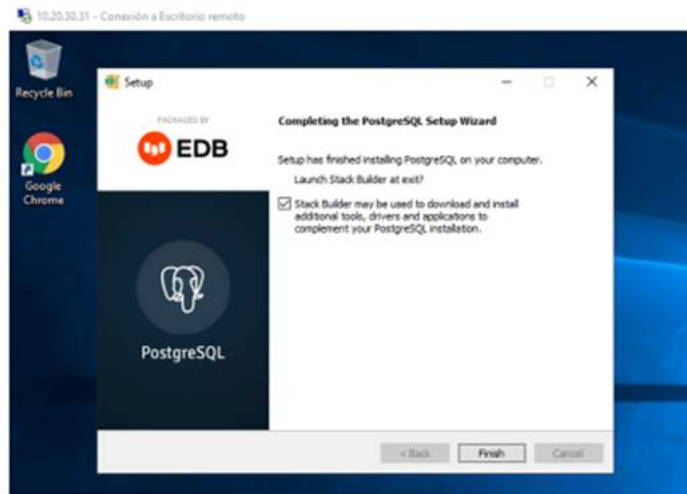
Buenas tardes

Luis, La etapa de instalación y configuración del servidor GIL, en su versión 13 de Postgres SQL, está listo y operativo....

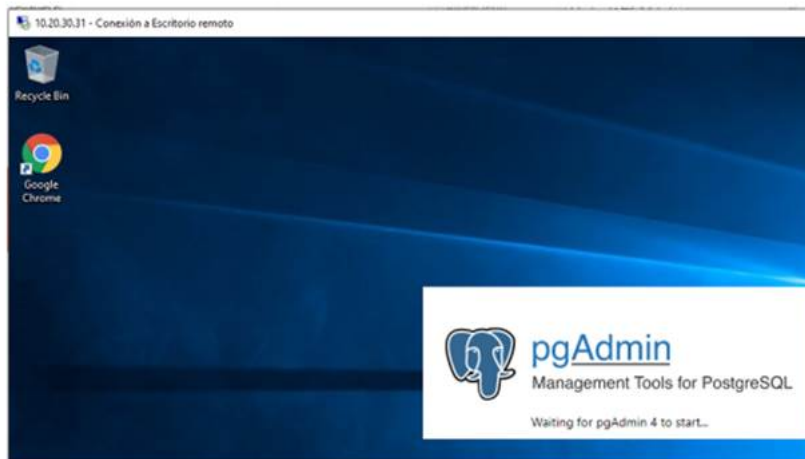
Ahora viene la etapa de realizar pruebas del cliente GIL contra este servidor y verificar cómo se comporta..



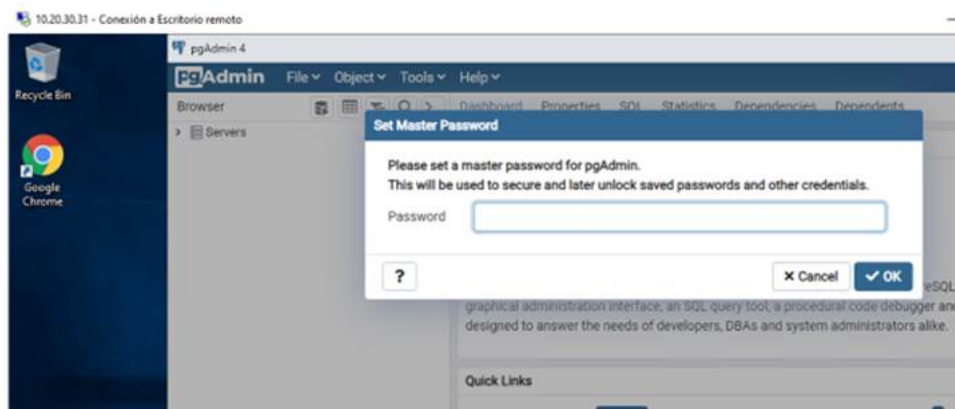
Finalizando instalación



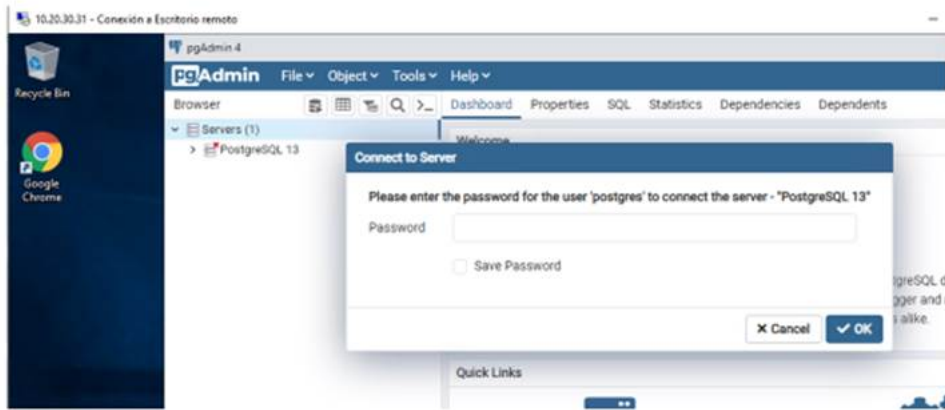
Configuración de pgAdmin



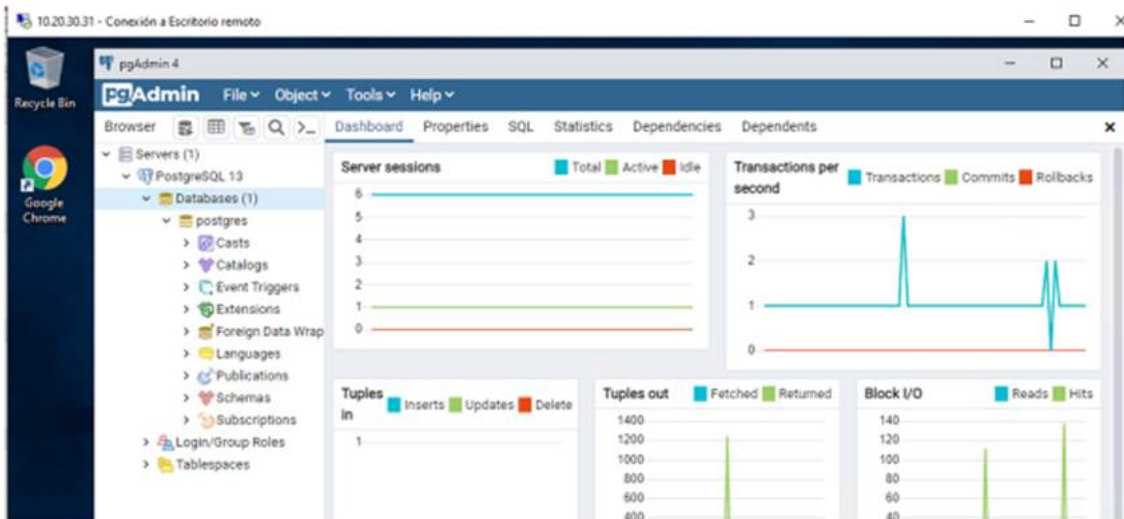
Asignación de contraseña master pgAdmin



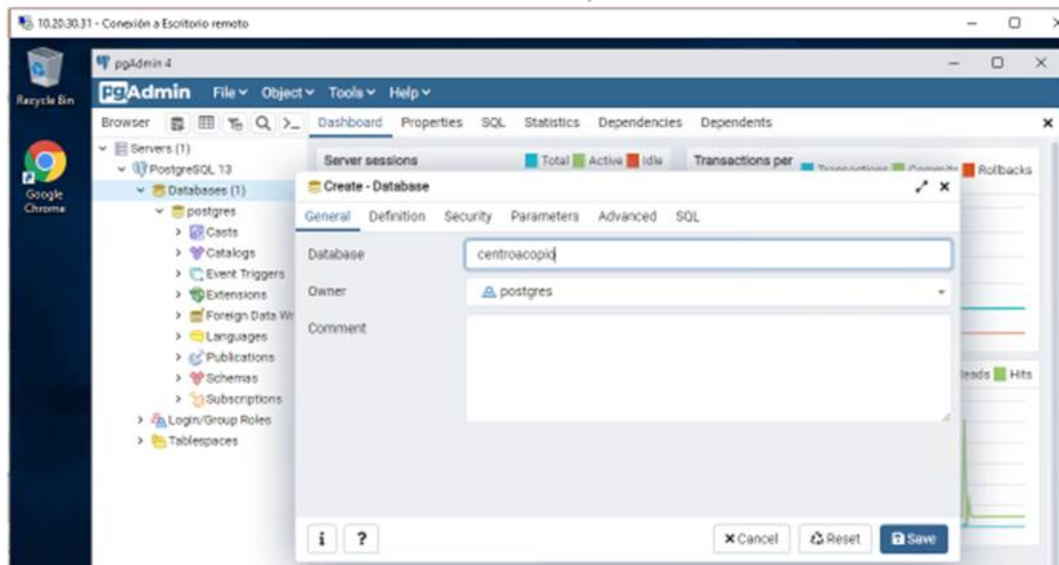
Ingreso de contraseña servidor Postgres



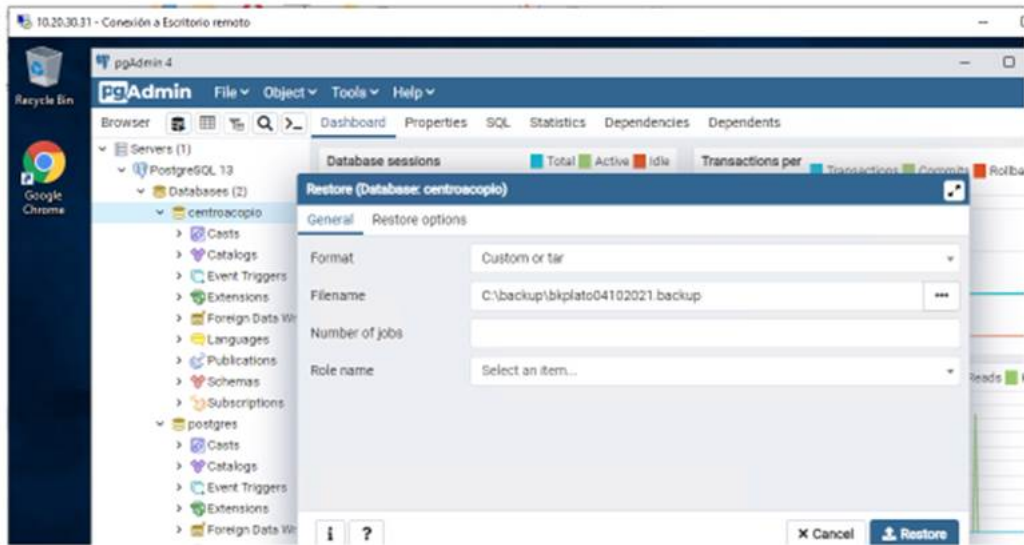
Servidor Postgres listo y operativo



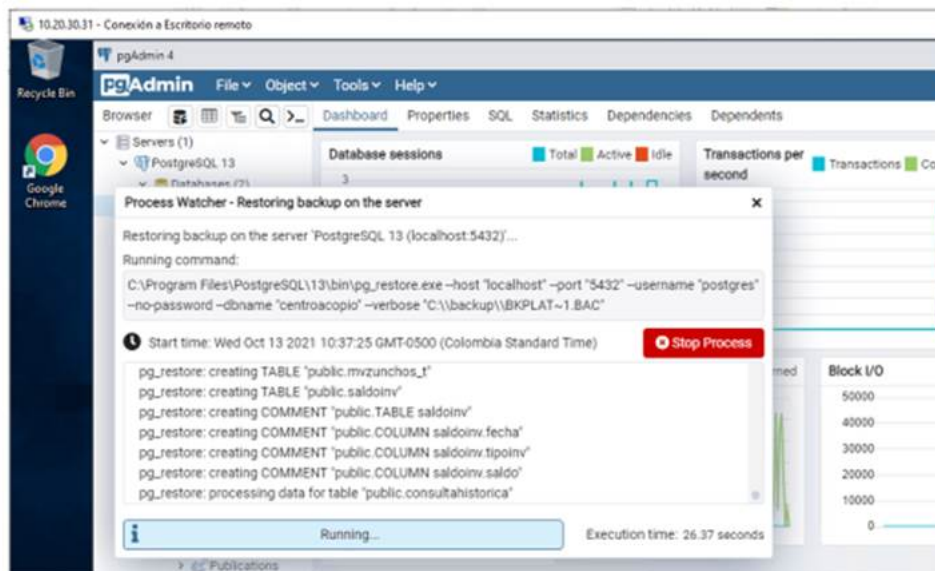
Crear base de datos Centros Acopio



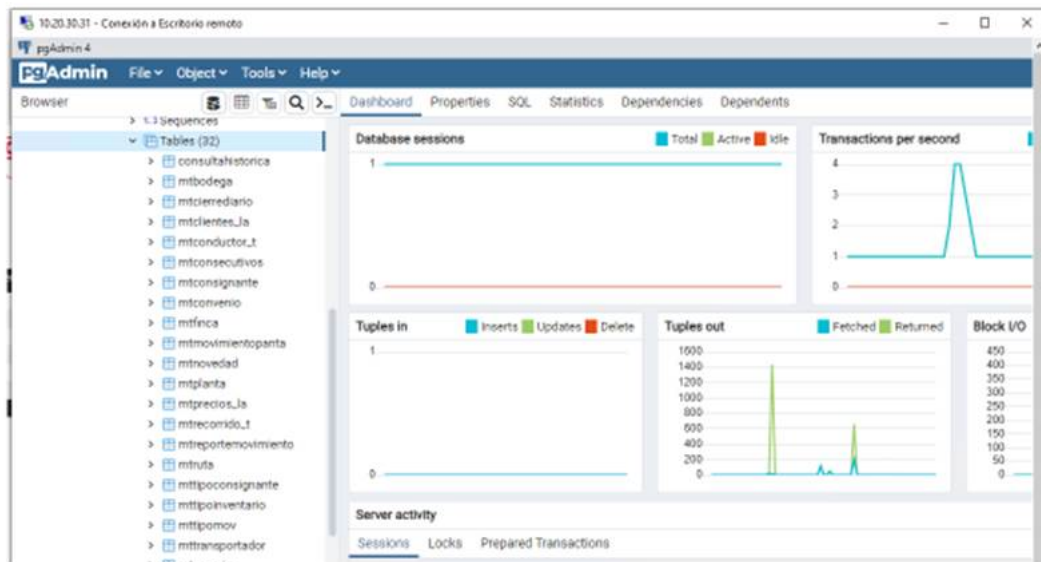
Restaurar bases de datos Centros Acopio



Proceso restauración bases de datos Centros Acopio Listo



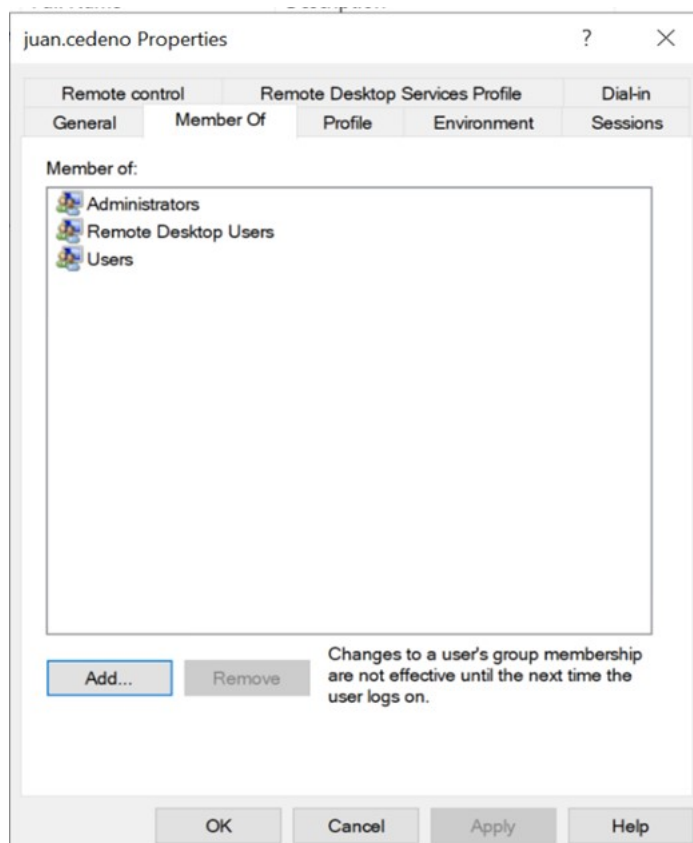
Servidor Centros Acopio Listo y Operativo



Cordialmente
Juan Carlos Cedeño

De: Luis Mendoza
Enviado el: martes, 12 de octubre de 2021 8:54 p. m.
Para: Juan Carlos Cedeño <jcedeno@coolechera.com>
Asunto: RE: Proceso actualización - Servidor GIL

Buenas noches Juan, ya tienes permiso.



Cordialmente,

Luis Miguel Mendoza

Director de Tecnología y Transformación Digital

Coolechera Ltda.

Calle17 No. 16 – 55

Barranquilla – Colombia



CLAUSULA DE CONFIDENCIALIDAD "Las opiniones contenidas en este mensaje son las de su autor y no corresponden necesariamente a las institucionales de COOLECHERA y/o las entidades que hacen parte de su organización, salvo que en razón de su cargo a autor está facultado para expresarlas. La información contenida en este mensaje y sus anexos tienen carácter CONFIDENCIAL, está dirigida únicamente al destinatario de la misma y solo podrá ser usada por este. Al lector del presente mensaje, se le notifica que se encuentra totalmente prohibida cualquier copia o distribución del mismo, y en el caso de realizar una copia o distribuir este mensaje asuma todas las responsabilidades civiles y penales que esto conlleve. Si ha recibido este mensaje por error, por favor notifique de manera inmediata al remitente por el mismo medio y cualquier almacenamiento, distribución, difusión o copia de este mensaje está estrictamente prohibida y sancionada por la ley. Quien reciba este correo deberá verificar posibles virus informáticos que tenga el mismo o cualquier anexo, por esa razón la compañía no aceptara responsabilidad alguna por daños causados por cualquier virus transmitido en este correo. Cualquier mensaje electrónico es susceptible de alteración y su integridad no se puede asegurar. La Cooperativa no asume cualquier responsabilidad por este mensaje en el evento de falsificación o alteración".

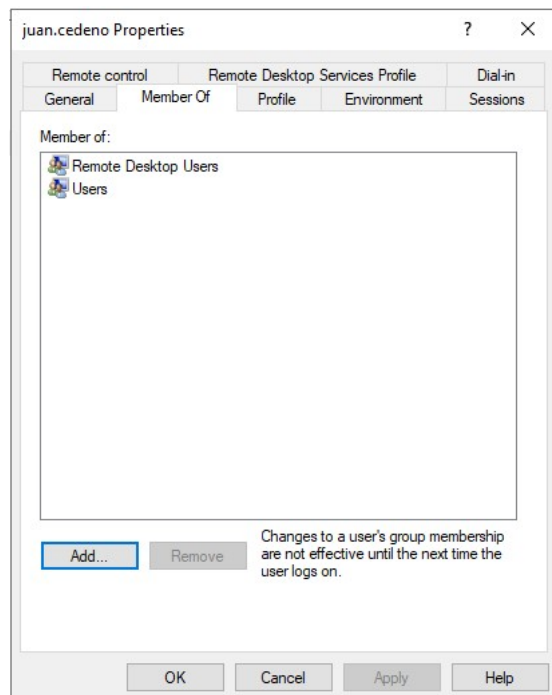
De: Juan Carlos Cedeño

Enviado el: martes, 12 de octubre de 2021 6:55 p. m.

Para: Luis Mendoza <luis.mendoza@coolechera.com>

Asunto: RE: Proceso actualización - Servidor GIL

Buenas noches luis, se requiere los permisos de administrador sobre este equipo, para poder hacer instalaciones y configuraciones...



Cordialmente

Juan Carlos Cedeño

De: Juan Carlos Cedeño

Enviado el: martes, 12 de octubre de 2021 2:52 p. m.

Para: Luis Mendoza <luis.mendoza@coolechera.com>

Asunto: RE: Proceso actualización - Servidor GIL

Listo, sr. Empiezo a trabajar en este proceso, y le estaré informando.

De: Luis Mendoza

Enviado el: martes, 12 de octubre de 2021 12:14 p. m.

Para: Juan Carlos Cedeño <jcedeno@coolechera.com>

Asunto: RE: Proceso actualización - Servidor GIL

Buen día Juan, te paso los datos de la máquina virtual para hacer las pruebas y el backup de la base de datos.

IP: 10.20.20.31

Usuario: juan.cedeno

Contraseña: O*NmJ!3Raa4z

Cordialmente,

Luis Miguel Mendoza

Director de Tecnología y Transformación Digital

Coolechera Ltda.

Calle 17 No. 16 – 55

Barranquilla – Colombia



CLAUSULA DE CONFIDENCIALIDAD “Las opiniones contenidas en este mensaje son las de su autor y no corresponden necesariamente a las institucionales de COOLECHERA y/o las entidades que hacen parte de su organización, salvo que en razón de su cargo a autor está facultado para expresarlas. La información contenida en este mensaje y sus anexos tienen carácter CONFIDENCIAL, está dirigida únicamente al destinatario de la misma y solo podrá ser usada por este. Al lector del presente mensaje, se le notifica que se encuentra totalmente prohibida cualquier copia o distribución del mismo, y en el caso de realizar una copia o distribuir este mensaje asuma todas las responsabilidades civiles y penales que esto conlleve. Si ha recibido este mensaje por error, por favor notifique de manera inmediata al remitente por el mismo medio y cualquier almacenamiento, distribución, difusión o copia de este mensaje está estrictamente prohibida y sancionada por la ley. Quien reciba este correo deberá verificar posibles virus informáticos que tenga el mismo o cualquier anexo, por esa razón la compañía no aceptará responsabilidad alguna por daños causados por cualquier virus transmitido en este correo. Cualquier mensaje electrónico es susceptible de alteración y su integridad no se puede asegurar. La Cooperativa no asume cualquier responsabilidad por este mensaje en el evento de falsificación o alteración”.

De: Juan Carlos Cedeño

Enviado el: martes, 12 de octubre de 2021 12:03 p. m.

Para: Luis Mendoza <luis.mendoza@coolechera.com>

Asunto: Proceso actualización - Servidor GIL

Buenas tardes

Luis, estoy a su entera disposición para realizar este proceso...

OBSERVACION: Se recomienda armar escenario de pruebas, con las siguientes acciones:

1. Hacer backup al servidor Postgres Original.
2. Crear en un nuevo equipo, una instalación con la nueva versión actualizada de Postgres.
3. Subir el Backup.
4. Hacer pruebas de conectividad de un cliente GIL, al nuevo servidor, con varios procesos, para observar estabilidad

Saludes cordiales
Juan Carlos Cedeño