

FW: Mantenimiento BD
1 message

JOSE ALEJANDRO JIMENEZ ROSA <jjimenezr@bpd.com.do>
To: Alejandro Jimenez <ja.jimenezrosa@gmail.com>

Thu, Jan 4

Jose Alejandro Jimenez Rosa
Subgerente Adm. Base Datos SQL/SAN | Adm. Base de Datos SQL/SAN
jjimenezr@bpd.com.do | (809)-604-3190



From: RAINIERO MARTE MONEGRO <ramarte@bpd.com.do>
Sent: Wednesday, October 18, 2023 11:48 AM
To: JOSE ALEJANDRO JIMENEZ ROSA <jjimenezr@bpd.com.do>
Subject: Mantenimiento BD

CENTRALIZADOS:		
STOS_Check Database Integrity	(Sunday 1am)	
STOS_Rebuild Index	(Tues, Thur, Saturday 1am) (P&T 2:00am)	
STOS_Update Statistics	(Mon, Wed, fri 1am) (P&T 2:00am)	
STOS_MSDB History Cleanup	(Daily 11pm) (P&T 2:00am)	
STOS_ShrinkTempDB	(Daily every 8 hours, 6:00am-9:00PM)	
STOS_Backup System Databases	(Daily 8pm)	
STOS_CycleErrorLog	(Wednesday 1am)	
STOS_StopMaintenancePlans	(Daily 05am)	
STOS_DepuraDBLogs	(Daily every 1 hours, 12:00 AM-11:59pm)	
STOS_Delete Old BK Devices	(Daily, 7PM)	

=====

=====

=====

STOS_ShrinkLogFile

/*

Tipo: Mantenimiento proactivo

Acción: Limpia las entradas inactivas del log de transacciones y compacta el tamaño del log de transacciones.

Bases de datos: Todas, incluyendo las del sistema

Autores: Charles Díaz Falette/Jose Troncoso, Depto. Soporte Tecnico Open Systems.

Compilado: 21/Jul/2009

Revisado: 7/31/2014

*/

--Compacta el tamaño del archivo de log y fija como tamaño minimo en 200MB.

EXEC SP_MSFOREACHDB 'use ? DBCC SHRINKFILE (2,200)'

=====

=====

Package Name: STOS_CycleErrorLog

Package Description: Este mantenimiento recicla el log de errores del motor de bases de datos semanalmente.

Esto evita que el archivo de log crezca desproporcionadamente.

Schedule Name: RecycleErrorLog

Schedule Description: Recicla archivo de log de errores.

Schedule Values: Wednesday, 12:00AM

Tsql: exec sp_cycle_errorlog

=====

=====

STOS_Check Database Integrity:
Database Check Consistency para la comprobación de la integridad de todas las bases de datos del servidor.

=====

STOS_CycleErrorLog:
Este mantenimiento recicla el log de errores del motor de bases de datos semanalmente. Esto evita que el archivo de log crezca desproporcionadamente.

=====

STOS_MSDB History Cleanup:
Depuración diaria del histórico de backups, restore, Server Agent y planes de mantenimientos dejando en línea tres meses de información.

=====

STOS_Rebuild Index:
Este mantenimiento recrea los índices de todas las bases de datos existentes en el servidor. Se ejecuta tres veces por semana en horario de las 1 de la madrugada.

=====

STOS_ShrinkLogFile:
Este mantenimiento ejecuta un shrink sobre cada log de transacciones de cada base de datos, cada seis horas entre 6:00AM-9:00PM.

=====

STOS_ShrinkTempDB:
Este mantenimiento ejecuta un shrink sobre los archivos de data de la base de datos TempDB, cada ocho horas.

Tsql:

USE TEMPDB
GO
DBCC SHRINKFILE (1, 2000)
GO
DBCC SHRINKFILE (2, 1000)
GO
DBCC SHRINKFILE (3, 2000)
GO
DBCC SHRINKFILE (4, 2000)
GO
DBCC SHRINKFILE (5, 2000)
GO

=====

STOS_Update Statistics:
Actualización de las estadísticas para todas las bases de datos del servidor con un escaneado completo de todas las estadísticas existentes.

=====

STOS_Backup System Databases:

Backup diario de las bases de datos de Sistema, adicional al realizado con el utilitario EMC Networker. Se realiza diariamente a las 8PM

=====

STOS_Backup System Databases:

Backup diario de bases de datos de Sistema en servidores donde aún no se ha podido configurar el utilitario Legato Networker.

=====

STOS_Backup System DBs:

Backup diario de las bases de datos del sistema. Los backups son salvados a disco y poseen en el nombre la fecha y hora de realización.

=====

STOS_DepuraDBLogs:

Backup cada una hora de los logs de transacciones, de las bases de datos de usuario. Los backups son salvados a disco y poseen en el nombre la fecha y hora de realización.

=====

STOS_Delete Old BK Devices:

Elimina archivos de backup de bases de datos (Full y T-Log) con más de 7 días de antigüedad. Se realiza diariamente a las 7PM.

=====

STOS_StopMaintenancePlans:

Detiene todos los jobs de mantenimientos, excepto el STOS_ShrinkLogFile que aun esten ejecución a las 5:00AM.

DECLARE @job_name sysname

SET @job_name = 'STOS_Update Statistics'

IF @job_name

IN (SELECT j.name AS job_name FROM msdb.dbo.sysjobactivity ja

LEFT JOIN msdb.dbo.sysjobhistory jh ON ja.job_history_id = jh.instance_id

JOIN msdb.dbo.sysjobs j ON ja.job_id = j.job_id

JOIN msdb.dbo.sysjobsteps js ON ja.job_id = js.job_id AND ISNULL(ja.last_executed_step_id,0)+1 = js.step_id

WHERE ja.session_id = (SELECT TOP 1 session_id FROM msdb.dbo.syssessions ORDER BY agent_start_date DESC)

AND start_execution_date is not null AND stop_execution_date is null)

exec msdb..sp_stop_job @job_name;

SET @job_name = 'STOS_Rebuild Index'

IF @job_name

IN (SELECT j.name AS job_name FROM msdb.dbo.sysjobactivity ja

LEFT JOIN msdb.dbo.sysjobhistory jh ON ja.job_history_id = jh.instance_id

JOIN msdb.dbo.sysjobs j ON ja.job_id = j.job_id

JOIN msdb.dbo.sysjobsteps js ON ja.job_id = js.job_id AND ISNULL(ja.last_executed_step_id,0)+1 = js.step_id

WHERE ja.session_id = (SELECT TOP 1 session_id FROM msdb.dbo.syssessions ORDER BY agent_start_date DESC)

AND start_execution_date is not null AND stop_execution_date is null)

exec msdb..sp_stop_job @job_name;

```

SET @job_name = 'STOS_MSDB History Cleanup'

IF @job_name

IN (SELECT j.name AS job_name FROM msdb.dbo.sysjobactivity ja
LEFT JOIN msdb.dbo.sysjobhistory jh ON ja.job_history_id = jh.instance_id
JOIN msdb.dbo.sysjobs j ON ja.job_id = j.job_id
JOIN msdb.dbo.sysjobsteps js ON ja.job_id = js.job_id AND ISNULL(ja.last_executed_step_id,0)+1 = js.step_id
WHERE ja.session_id = (SELECT TOP 1 session_id FROM msdb.dbo.syssessions ORDER BY agent_start_date DESC)
AND start_execution_date is not null AND stop_execution_date is null)

exec msdb..sp_stop_job @job_name;

```

```

SET @job_name = 'STOS_Check Database Integrity'

IF @job_name

IN (SELECT j.name AS job_name FROM msdb.dbo.sysjobactivity ja
LEFT JOIN msdb.dbo.sysjobhistory jh ON ja.job_history_id = jh.instance_id
JOIN msdb.dbo.sysjobs j ON ja.job_id = j.job_id
JOIN msdb.dbo.sysjobsteps js ON ja.job_id = js.job_id AND ISNULL(ja.last_executed_step_id,0)+1 = js.step_id
WHERE ja.session_id = (SELECT TOP 1 session_id FROM msdb.dbo.syssessions ORDER BY agent_start_date DESC)
AND start_execution_date is not null AND stop_execution_date is null)

exec msdb..sp_stop_job @job_name;

```

=====

Rainiero Marte Monegro | Subgerente Administrador Bases De Datos SQL.

Depto. Soporte Base de Datos.

División Soporte Aplicaciones | VPA Continuidad TI | Grupo Popular

Sigue la regla de los 4 SIEMPRE para navegar seguro:



SIEMPRE recuerda que el banco jamás te solicita tu usuario, contraseña o token e interacciones remotas ni en los correos electrónicos que te enviamos.



SIEMPRE debes estar atento al contenido y los detalles del correo electrónico que recibes, quién lo remite y cuál es la finalidad del mensaje.



SIEMPRE debes ser tú quien inicie la comunicación a la hora de hacer una transacción bancaria.



SIEMPRE debes confirmar que estas en un sitio seguro, y ante las dudas, no compartes tus datos.

- Este mensaje y sus anexos pueden contener información confidencial y privilegiada con la intención de que sea utilizada por las personas u organizaciones a quienes esta dirigida, por lo que su uso es exclusivo del destinatario. Si usted ha recibido este mensaje por error, favor de eliminarlo e informar al remitente del mensaje a través de un correo de respuesta. Si este es el caso, le notificamos que queda estrictamente prohibida la distribución o reproducción de este e-mail y/o sus anexos. Grupo Popular no se hace responsable de las opiniones vertidas en esta comunicación que no estén acordes con su quehacer y fines, y que no se caracterizan como oficiales.

- This message and its enclosures may contain confidential and privileged information intended for the use of people and organizations to which it is directed and its use is thus limited to its addressee. If you receive this message by mistake, please eliminate it and inform the sender through a reply message. Should this be the case, you are advised that the distribution or reproduction of this e-mail and/or any attachments herein is strictly forbidden. Grupo Popular is not liable for opinions expressed in this message which may not coincide with its responsibilities and purpose and which may not express official matters.

Grupo Popular.