<u>Guía para generar Backups de las Bases de datos</u> (SUP, SIGA, SIAF)

Generación manual de Bakup de la BD SIGA



1.- Ingresar a SQL Server Management Studio 20

2.-

Server	rties Always Encrypted Additional Connection Parameters
Server type:	Database Engine
Server name:	B_SIG_01
Authentication:	Windows Authentication
User name:	B_SIG_01\Administrador
Password:	
Connection Security -	Remember password
Encryption:	Mandatory
Host name in certificat	Inust server certificate e:
[Connect Cancel Help Options

3.- Ir a la Base de datos SIGA, clic derecho; tareas/Copia de seguridad

Object Explorer	→ ₽ ×	
Connect 👻 🏺 🎽 🗏	▼ 🕹 🚸	
	erver 16.0.1115.1 - B_SIG_01 Databases E Snapshots iguration hostics le New Database New Query	
🕀 💼 Replicat	Script Database as	
🕀 💼 Always (Tasks 🕨	Detach
e integrati	Policies Facets Start PowerShell Azure Data Studio Azure SQL Managed Instance link	Take Offline Bring Online Encrypt Columns Data Discovery and Classification
	Reports +	
	Rename Delete	Restore Mirror
	Refresh Properties	Launch Database Mirroring Monitor Ship Transaction Logs
		Generate Scripts Generate In-Memory OLTP Migration Checklists Extract Data-tier Application Deploy Database to Microsoft Azure SQL Database

4.- Quitamos el nombre que aparece en la parte inferior

📕 Copia de seguridad de b	ase de datos - SIGA	
eleccionar una página	🔄 🔄 Generar script 👻 📑 Ayuda	
General Opciones	Origen Base de datos: Modelo de recuperación: Tipo de copia de seguridad: Completente de copia de seguridad: Base de datos Archivos y grupos de archivos: Conjunto de copia de seguridad Nombre: El conjunto de copia de seguridad expira: Conjunto de copia de seguridad expira: Conjunto de copia de seguridad expira: Descripción: El conjunto de copia de seguridad expira: Conjunto de copia de segu	tos Copil de seguridad
onexión	C Et: 06/10/2014	-
ervidor: 3_SIG_01	Destino Copia de seguridad en: 📀 Disco	C Cinta
Conexión: SIG_01\Administrador Ver propiedades de conexión	C:\Backups SIGA\2014\201410\Siga-06-10-14	Agregar Quitar
ogreso Listo		Contenido
14 B.F	1.	

1

5.- Luego damos clic en el botón Agregar y seleccionamos la ruta donde se va a generar o guardar nuestro backup, en este caso ubicamos la siguiente ruta:

D:\Backups\202407 y escribimos el nombre de nuestro backup en este caso si la fecha actual es 24/07/2024, el nombre sería: Siga-24-07-24 y aceptamos, esperamos que salga un mensaje que todo se ha generado correctamente.



6.- Vamos al directorio D:\Backups SIGA\202407 y ubicamos nuestro backup

Nombre 🔺 🔹	 Fecha modificación 	
Siga-01-10-14.bak	01/10/2014 9:08	
🔚 Siga-01-10-14	01/10/2014 9:13	Vemos nuestro backup
Siga-03-10-14	03/10/2014 8:10	generado, el próximo
🔚 Siga-03-10-14	03/10/2014 8:14	paso es comprimirlo
Siga-03-10-14-2.bak	03/10/2014 17:31	
🔚 Siga-03-10-14-2	03/10/2011 17:35	
Siga-06-10-14	06/10/2014 11:15	



7.- Luego de hacer este proceso el servidor de copias de seguridad automático hará la copia respectiva.

Eso es todo...

Generación de Bakup BD SIAF

1.- Ingresar al disco local F:\SIAF_SP\SIAF_VFP\; copiamos la carpeta **Data** y la pegamos dentro de D:\Backups\2024\ directorio que corresponde según mes, pero antes de pegar creamos una carpeta para este caso sería así: Siaf-24-07-24, dentro de ella copiamos la carpeta **Data**, luego comprimimos la carpeta, el servidor de copias de seguridad automáticas hará el resto.

Servidor SUP (BK_SIG_01)

Generación de Bakup SUP



1.- Ingresar a Sybase Central Java Edition

2.- Conectar nuestra BD

Sybase Central	
<u>File E</u> dit <u>V</u> iew <u>T</u> ools <u>H</u> elp	
🌺 Sybase Central 🛛 🛛 💌	🔶 🔶 💼 🙀 💆 🛲 🔂 👗 🖻 🕮 🗡 🖆
🞇 Sybase Central	Details
Adaptive Server Enterprise	Folders Adaptive Server Enterprise Clic en conectar

Connect to Adaptive Server Enterpris	e
User name: Administrador	<u>0</u> K
Password:	<u>C</u> ancel
Berver name: BKSIG01	✓ Options>>

Credenciales:

User name: Operador Password: Jo32-132

Desplegamos el servidor BKSIG01 y nos vamos a **Databases**, desplegamos y veremos las tres bases de datos de las cuales vamos a generar un backup de cada una de ellas:



Generar backup, clic derecho en la base de datos db_grrhh y clic en Backup

🛄 Databasi	es Oystern
db 🗐	Backup
db db 🚺 -E	<u>R</u> estore
∃- 🗻 ma	<u>U</u> nmount
±- 🗍 mo	Quiesce 🕨 🕨
±- 🗊 syb ±- 📄 syb	<u>C</u> heck Consistency C <u>h</u> eckpoint
	Generate DDL
Logins	🗙 <u>D</u> elete
🚞 Databa	Properties

👰 db_grrhh Backup - 9	ielect type of backup	- [BKSIG01 (o	perador)]		×
	💿 Backup the entir	e database			
	C B <u>a</u> ckup the trans	saction log			
	The transaction log	records all ch	anges to the d	atabase	
₹	Restriction: The log	ı must exist in	its segment		
کہ					
N					
		< <u>B</u> ack	Next >	Einish	Cancel

Nos muestra la siguiente ventana o asistente, clic en Next

Clic en Add

elect Dump Devices - [BKS10	of (operador)]	×
Name	Default Options	A <u>d</u> d
		Remove
<u>< B</u>	ack Next > Einist	n Cancel

Seleccionamos el Named dum device según corresponda, es decir el mismo que tenga el nombre de la base de datos, para este caso sería db_grrhh_dmp ya que nuestra base de datos es db_grrhh y clic en ok.

Named (Jump device		
🗐 db_	grrhh_dmp		•
○ <u>E</u> xplicit d	lump device		
Physical	path:		
□ At ren	note backun se	wer	
вкаво	1		
Tape option	s		
Volumn nar	ne:		
	it		bytes
– <u>T</u> ape capac	ny.		

Clic en Finish, y luego esperar.

	Name	Default Options	A <u>d</u> d
	db_grrhh_dmp	Yes	
			Remove
F			
2			
2			
~			

Luego aparecerán estas líneas, vamos a la parte inferior y nos aseguramos que haya terminado sin problemas

Backup Server: 4.58.1.1: Database db_grrhh: 23732 kilobytes DUMPed. Backup Server: 4.58.1.1: Database db_grrhh: 24074 kilobytes DUMPed. Backup Server: 4.58.1.1: Database db_grrhh: 24244 kilobytes DUMPed. Backup Server: 4.58.1.1: Database db_grrhh: 24586 kilobytes DUMPed. Backup Server: 4.58.1.1: Database db_grrhh: 24758 kilobytes DUMPed. Backup Server: 4.58.1.1: Database db_grrhh: 24758 kilobytes DUMPed. Backup Server: 4.58.1.1: Database db_grrhh: 24928 kilobytes DUMPed. Backup Server: 4.58.1.1: Database db_grrhh: 25260 kilobytes DUMPed. Backup Server: 3.43.1.1: Dump phase number 1 completed. Backup Server: 3.43.1.1: Dump phase number 2 completed. Backup Server: 3.43.1.1: Dump phase number 3 completed. Backup Server: 4.58.1.1: Database db_grrhh: 25268 kilobytes DUMPed.

Debemos seguir los mismos pasos con las otras BD como son: db_grrhh db_prm db_rrhh

Luego ir a F:\OrdenPeru\rrhh\basedato\backup

Copiamos las tres Base de datos generados al directorio **D:\Backups\2024\202407**, antes creamos una carpeta dentro de 202407 con el nombre para este caso **SUP-24-07-24**, luego pegamos y comprimimos la carpeta, una copia en la PC y la otra en el disco externo.

RECOMENDACIONES

Se sugiere tener en consideración cada punto descrito en esta guía para que nuestros backups de las bases de datos antes mencionadas no tengan o presenten algún problema al momento de su restauración.

Eso es todo...

Oficina de Informática y Sistemas Luis Gabriel Vera Flores luisvera@ugelsanignacio.gob.pe Anexo 107