



GSP Servicios Generales S.A.C

GSPO 003

Ejecución de Backups

SERVICIO:	<i>GSP Servicios Generales S.A.C</i>
TIPO DOCUMENTO:	PROCEDIMIENTO DE OPERACIÓN
NOMBRE:	EJECUCIÓN DE BACKUPS
CÓDIGO:	GSPO 002
VERSIÓN	V.1.1
FECHA :	05 de Junio del 2015

Tabla de Contenidos

Tabla de Contenidos.....	2
1. Historia del Documento	3
1.1. Ubicación	3
1.2. Historia de Revisiones	3
1.3. Aprobación.....	3
1.4. Distribución.....	3
2. Objetivo	3
3. Ámbito	3
4. Roles.....	4
5. Descripción.....	4
5.1. Consideraciones Generales	4
5.2. Backup Mensual.	5
<i>Ejecución del Backup de Solman (10.41.1.101)</i>	<i>5</i>
<i>Ejecución del Backup de Desarrollo – Calidad (10.41.1.102)</i>	<i>5</i>
<i>Ejecución del Backup de Producción (10.41.1.25).....</i>	<i>6</i>
<i>Ejecución del Backup de BODEV (10.41.1.52)</i>	<i>6</i>

1. Historia del Documento

1.1. Ubicación

El documento original se encuentra en la siguiente ubicación física dentro del Centro de Cómputo de IBM Perú:

- Base de datos: procedimientos del CCS en el servidor d24adb02.

1.2. Historia de Revisiones

Fecha de revisión	Autor del cambio	Motivo del cambio	Resumen de cambios
20/09/2011	Claudia Jiménez	Creación documento	Creación documento
05/06/2015	Olga Muñoz	Actualización documento	Se agrega procedimiento de ejecución de backups para el servidor BODEV (10.41.1.52) enviado en el ticket de activación CH19428.

1.3. Aprobación

Este documento será aprobado por las siguientes personas:

Nombre	Cargo
	Gerente de Proyecto GSP
César Portocarrero	Gerente de Proyecto IBM

1.4. Distribución

Este documento ha sido distribuido a las siguientes personas:

Cargo
Gerente de Proyecto GSP
Gerente de Proyecto IBM
Coordinadora de Especialistas
Coordinador de Operadores
Operador Centro Cómputo

2. Objetivo

- Documentar entre IBM y GSP el procedimiento de programación de copias de respaldo de la información contenida en sus servidores.
- Las políticas de respaldo contenidas en este documento serán adecuadas a los cambios/mejoras que se presenten en el transcurso del servicio contratado.

3. Ámbito

- Operación de los servidores incluidos en el servicio.

4. Roles

- Operador del Centro de Cómputo

5. Descripción

5.1. Consideraciones Generales

- Se presenta el documento de Procedimiento de programación Backups para el servicio de Hosting de SAP de GSP teniendo en consideración los acuerdos y coordinaciones efectuadas entre personal de IBM y GSP.
- Este documento es la vía oficial entre IBM y GSP donde se concentran los procedimientos de respaldo para los servidores, todo cambio o mejora que involucre el respaldo de la información debe estar contenido en este documento. Las iniciativas de mejora o modificación de las políticas de respaldos serán tanto de IBM como de GSP-

5.2. Backup Mensual.

Numero	HOSTNAME	IP	Plataforma
1	ERPPRD	10.41.1.25	AIX
2	SOLMAN	10.41.1.101	AIX
3	SAPERPDEV	10.41.1.102	AIX
4	GSPLMOBODEV	10.41.1.52	Windows

Ejecución del Backup de Solman (10.41.1.101)

Backup Mensual Offline

Toma de backup manual

1. Ejecutar el comando: `cd /usr/tivoli/tsm/client/ba/bin64`
2. Ejecutar el comando: `sudo./backup_mensual.sh`

Monitoreo de Backup

1. Ingresar el comando: `cd /tmp`
2. Ejecutar el comando: `ls -lrt`
3. Para monitorear el log del backup de base de datos, ejecutar:
`tail -f backup_mensual_<fecha_hora_actual>.txt`
y monitorear el log del backup hasta que finalice.

Monitorear el avance de los backups y que no aparezcan mensajes de error. El backup concluye cuando se muestra el total respaldado y los tiempos transcurridos.

Ejecución del Backup de Desarrollo – Calidad (10.41.1.102)

Backup Mensual Offline

Toma de backup manual

1. Ejecutar el comando: `cd /usr/tivoli/tsm/client/ba/bin64`
2. Ejecutar el comando: `sudo./backup_mensual.sh`

Monitoreo de Backup

1. Ingresar el comando: `cd /tmp`
2. Ejecutar el comando: `ls -lrt`
3. Para monitorear el log del backup de base de datos, ejecutar:
`tail -f backup_mensual_<fecha_hora_actual>.txt`

y monitorear el log del backup hasta que finalice.

Monitorear el avance de los backups y que no aparezcan mensajes de error. El backup concluye cuando se muestra el total respaldado y los tiempos transcurridos.

Ejecución del Backup de Producción (10.41.1.25)

Backup Mensual Offline

Toma de backup manual

3. Ejecutar el comando: `cd /usr/tivoli/tsm/client/ba/bin64`
4. Ejecutar el comando: `sudo ./backup_mensual.sh`

Monitoreo de Backup

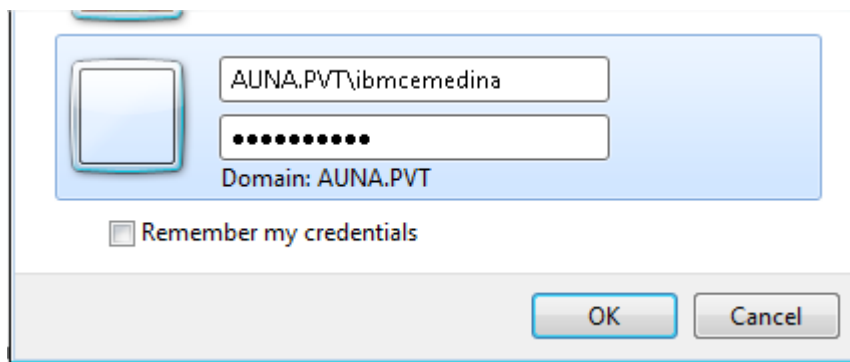
1. Ingresar el comando: `cd /tmp`
2. Ejecutar el comando: `ls -lrt`
3. Para monitorear el log del backup de base de datos, ejecutar:
`tail -f backup_mensual_<fecha_hora_actual>.txt`
y monitorear el log del backup hasta que finalice.

Monitorear el avance de los backups y que no aparezcan mensajes de error. El backup concluye cuando se muestra el total respaldado y los tiempos transcurridos.

Ejecución del Backup de BODEV (10.41.1.52)

Loguearse con un usuario el usuario personal de ibm y el dominio AUNA.PVT.

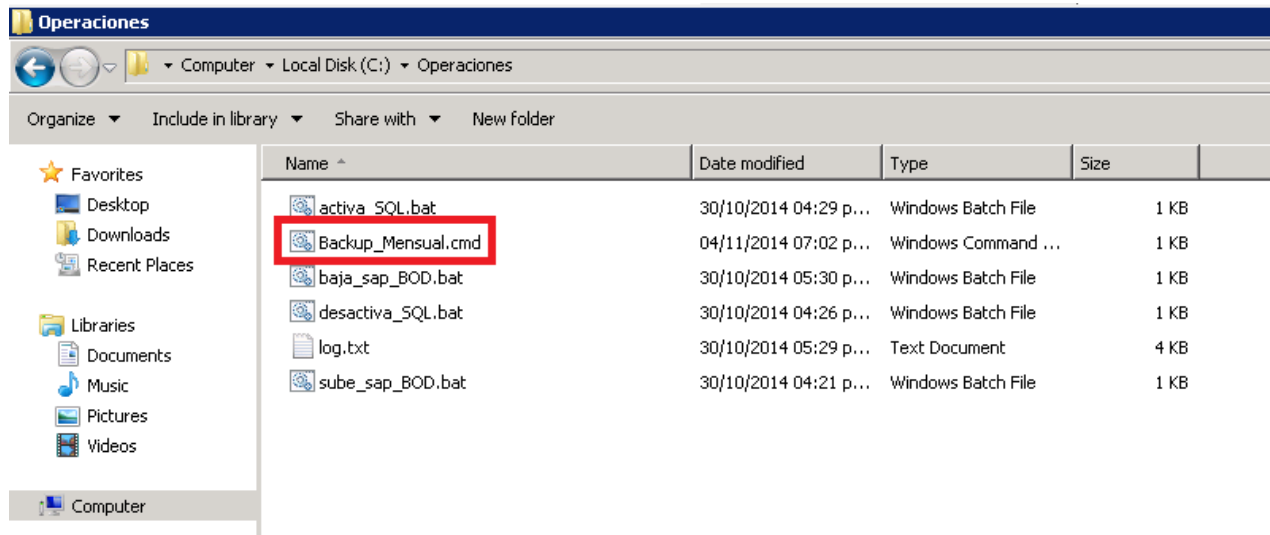
Ejemplo: " AUNA.PVT \ibmcemedina"



Backup Mensual Offline

Toma de backup manual

1. Ingresar a la ruta: C:\Operaciones
2. Ejecutar el Script: **Backup_Mensual.cmd**

Monitoreo de Backup

1. Ingresar a la ruta: **C:\Program Files\Tivoli\baclient**
2. Para monitorear el backup de base de datos, abrir el log backup_Mensual-<fecha>-.log y monitorearlo hasta que finalice.

Monitorear el avance de los backups y que no aparezcan mensajes de error. El backup concluye cuando se muestra el total respaldado y los tiempos transcurridos.