



Servicio de Hosting SAP Grupo Vainsa - VSI



VSIO 001

Ejecución de Backups

SERVICIO:	<i>Servicio de Hosting ERP SAP</i>
TIPO DOCUMENTO:	PROCEDIMIENTO DE OPERACIÓN
NOMBRE:	EJECUCIÓN DE BACKUPS
CÓDIGO:	VSIO 001
VERSIÓN	V.1.3
FECHA :	01 de Octubre del 2012

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 – (10.88.1.10)</i>	<i>5</i>
<i>Ejecución del Backup de Desarrollo - (10.88.1.11).....</i>	<i>5</i>
<i>Ejecución del Backup de Calidad - (10.88.1.11).....</i>	<i>6</i>
<i>Ejecución del Backup de Producción – (10.88.1.12)</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
13/02/2012	Lina Zúñiga	Creación documento	Creación documento
28/03/2012	Lina Zúñiga	Actualización	Cambio en nombre de archivo
01/10/2012	Héctor Polo	Actualización	Actualización procedimiento mensual en servidores VSILMOSOL 10.88.1.10, VSIDEVQA 10.88.1.11 y VSILMOPRD 10.88.1.12

1.3. Aprobación

Este documento será aprobado por las siguientes personas:

Nombre	Cargo
Ivan Navarro	Gerente de Proyecto Grupo Vainsa - VSI
Renzo Cobos	Gerente de Proyecto IBM

1.4. Distribución

Este documento ha sido distribuido a las siguientes personas:

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

2. Objetivo

- Documentar entre IBM Grupo Vainsa - VSI 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 de Hosting de SAP.

3. Ámbito

- Operación de los servidores incluidos en el servicio de Hosting de SAP de Grupo Vainsa - VSI.

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 Grupo Vainsa - VSI teniendo en consideración los acuerdos y coordinaciones efectuadas entre personal de IBM y Grupo Vainsa - VSI
- Este documento es la vía oficial entre IBM y c 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 Grupo Vainsa - VSI.
- **Durante la implementación el cliente será responsable de bajar los servicios SAP 20 minutos antes y se enviará un correo a Juan Mejía jmejia@actualisap.com**

5.2. Backup Mensual.

Ejecución del Backup de Solman – (10.88.1.10)

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_mensualP1.txt y tail -f backup_mensualP2.txt`
y monitorear los logs del backup hasta que finalicen.

Enviar correo a jmejia@actualisap.com indicando finalización de backup

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 - (10.88.1.11)

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_DEV.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_DEV_P1_DDMMAAAA.txt y tail -f backup_mensual_DEV_P2_DDMMAAAA.txt`
y monitorear los logs del backup hasta que finalicen.

Enviar correo a jmejia@actualisap.com indicando finalización de backup

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 Calidad - (10.88.1.11)

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_QAS.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_QAS_P1_DDMMAAAA.txt y tail -f backup_mensual_QAS_P2_DDMMAAAA.txt`
y monitorear los log del backup hasta que finalicen.

Enviar correo a jmejia@actualisap.com indicando finalización de backup
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 – (10.88.1.12)

Backup Mensual Offline

Toma de backup manual

5. Ejecutar el comando: `cd /usr/tivoli/tsm/client/ba/bin64`
6. 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 /tmp/backup_mensualP1.txt y tail -f /tmp/backup_mensualP2.txt`
y monitorear los log del backup hasta que finalicen.

Enviar correo a jmejia@actualisap.com indicando finalización de backup
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.