



Orden y Declaración de Servicios de Hosting para
C.A.M.E Contratistas Servicios Generales S.A



CAMO 001

Ejecución de Backups

| | |
|-----------------|----------------------------|
| SERVICIO: | <i>Servicio de Hosting</i> |
| TIPO DOCUMENTO: | PROCEDIMIENTO DE OPERACIÓN |
| NOMBRE: | EJECUCIÓN DE BACKUPS |
| CÓDIGO: | CAMO 001 |
| VERSIÓN | V.1.0 |
| FECHA : | 16 de Octubre del 2012 |

Tabla de Contenidos

Tabla de Contenidos2

1. Historia del Documento3

1.1. Ubicación.....3

1.2. Historia de Revisiones3

1.3. Aprobación3

1.4. Distribución3

2. Objetivo4

3. Ámbito4

4. Roles4

5. Descripción.....4

Consideraciones Generales4

5.1.- Ejecución del Backup de Solman 10.104.1.95

5.2.- Ejecución del Backup de Desarrollo – Calidad 10.104.1.75

5.3.- Ejecución del Backup de Producción 10.104.1.8.....6

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 |
|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| 16/10/2012 | Lina Zúñiga | Creación documento | Creación documento |

1.3. Aprobación

Este documento será aprobado por las siguientes personas:

| Rol del Aprobador | Nombre | Firma | Fecha |
|-------------------------------|----------------|-------|-------|
| Gerente de Proyecto de IBM | Miluska Huamán | | |
| Gerente de Proyecto de CAMESA | David Salazar | | |

1.4. Distribución

Este documento ha sido distribuido a las siguientes personas:

| Cargo |
|----------------------------|
| Gerente de Proyecto CAMESA |
| Gerente de Proyecto IBM |
| Coordinador de Operadores |
| Operador Centro Cómputo |

2. Objetivo

- Documentar entre IBM CAMESA 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 CAMESA.

| Servidor | Hostname | IP |
|----------|------------|------------|
| PRD | camlmopr | 10.104.1.8 |
| SOLMAN | camloslm | 10.104.1.9 |
| DEV | camlmodqha | 10.104.1.7 |
| QAS | camlmodqha | 10.104.1.7 |

4. Roles

- Operador del Centro de Cómputo

5. Descripción

Consideraciones Generales

- Se presenta el documento de Procedimiento de ejecución de Backups para el servicio de Hosting de SAP de CAMESA teniendo en consideración los acuerdos y coordinaciones efectuadas entre personal de IBM y CAMESA
- Este documento es la vía oficial entre IBM y CAMESA 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 CAMESA.

5.1.- Ejecución del Backup de Solman 10.104.1.9

Backup Offline

Toma de backup manual

1. Ejecutar el comando: `cd /usr/tivoli/tsm/client/ba/bin64`
2. Ejecutar el comando: `sudo ./backup_SLM.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_historicoSLM_<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.

5.2.- Ejecución del Backup de Desarrollo – Calidad 10.104.1.7

5.2.1.- Backup Offline Desarrollo

Toma de backup manual

1. Ejecutar el comando: `cd /usr/tivoli/tsm/client/ba/bin64`
2. Ejecutar el comando: `sudo ./backup_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_historicoDEV_<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.

5.2.2.- Backup Offline Calidad

Toma de backup manual

3. Ejecutar el comando: `cd /usr/tivoli/tsm/client/ba/bin64`
4. Ejecutar el comando: `sudo ./backup_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_historicoQAS_<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.

5.3.- Ejecución del Backup de Producción 10.104.1.8

Backup Offline

Toma de backup manual

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

Monitoreo de Backup

4. Ingresar el comando: `cd /tmp`
5. Ejecutar el comando: `ls -lrt`
6. Para monitorear el log del backup de base de datos, ejecutar:
`tail -f backup_historicoPRD_<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