



Renta de facilidades Avinka S.A.



AVKO 003

Ejecución de Backups

SERVICIO:	RENTA DE FACILIDADES AVINKA S.A.
TIPO DOCUMENTO:	PROCEDIMIENTO DE OPERACIÓN
NOMBRE:	EJECUCIÓN DE BACKUPS
CÓDIGO:	AVKO-003
VERSIÓN	V.2.5
FECHA:	24 de Agosto del 2012

Tabla de Contenidos

Tabla de Contenidos	2
Historia del Documento	3
Ubicación del Documento	3
Historia de Revisiones	3
Aprobaciones	3
Distribución	3
2. Finalidad	4
3. Frecuencia	4
4. Ámbito / Alcance	4
5. Requerimientos	4
6. Roles	4
7. Descripción	5
I. Ejecución de los Backups Mensuales Offline	5
a. Servidor AVKSOLMAN (10.15.1.2)	5
b. Servidor AVKDEVQAS (10.15.1.10)	6

Historia del Documento

Ubicación del Documento

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

Historia de Revisiones

Fecha	Autor del cambio	Motivo del cambio	Resumen de Cambios
14–Set–06	Susana Vivanco	Actualización	Cambio de Formato de Procedimiento.
22-Set-06	Cristian Espejo	Actualización	Modificación Procedimiento de programación de Backups
22/11/2006	Susana Vivanco	Actualización	Se cambia contactos Avinka
27/03/2007	Monica Gherzi	Actualización	Al momento de enviar a cinta se debe copiar 2 archivos adicionales.
28/03/2007	Susana Vivanco	Actualización	Se colocan los pasos (enumerados) a seguir para el backup de Logs.
20/03/2009	Rocio Peralta	Actualización	Se eliminaron las tareas que copiaban archivos manualmente.
24/03/2009	Milagros Blas	Actualización	Modificación backups por rman base de datos y archivlogs
05/01/2011	Miguel García	Actualización	Se agrega pasos para backups mensuales offline.
24/08/2012	Luis Rivas	Actualización	Se modifica procedimiento luego de la migración de clientes.

Aprobaciones

Este documento tiene las siguientes aprobaciones:

Nombre	Cargo
Daniel Crisostomo	Gerente Proyecto Avinka
Milagros Baella	Gerente Proyecto IBM

Distribución

Este documento ha sido distribuido a :

Cargo
Gerente Proyecto Avinka
Gerente Proyecto IBM
Coordinador Operadores
Operador del centro de computo de IBM

2. Finalidad

- Definición de los pasos a seguir para la copia de respaldo y restauración del sistema operativo del servidor.

3. Frecuencia

- Las copias de respaldo se deberán ejecutar según lo determinado en el documento de políticas de backup AVKD-003 Políticas de Backup.

4. Ámbito / Alcance

- Servicio de Renta de Facilidades de Centro de Cómputo para Avinka.

5. Requerimientos

A. Contraseña de Usuario qavadm.

6. Roles

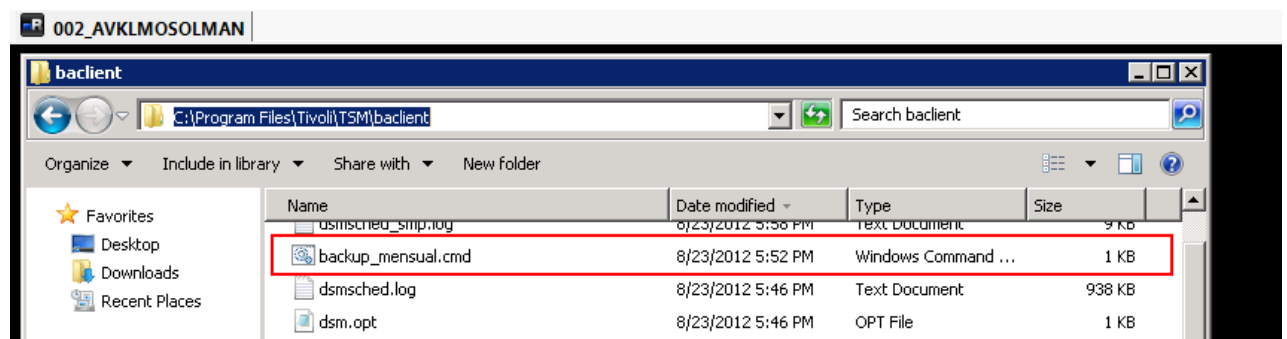
- Operador del Centro de Cómputo

7. Descripción

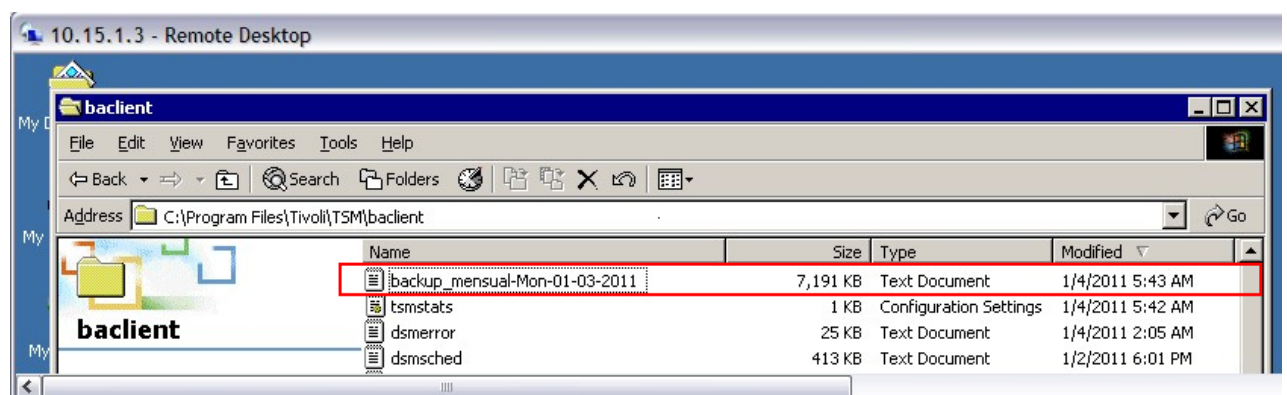
I. Ejecución de los Backups Mensuales Offline

a. Servidor AVKSOLMAN (10.15.1.2)

- A. De acuerdo al horario establecido en el procedimiento AVKD 001 Políticas de Backup, se deberá ejecutar los siguientes pasos.
- B. Iniciar una sesión windows al servidor donde se desea realizar el backup.
- C. En el servidor ingresar a la carpeta **C:\Program Files\Tivoli\TSM\batclient**
- D. Ejecutar el bachero **Backup_mensual**



- E. Monitorear el log **Backup_Mensual-DD-MM-AA.txt** que se generará automáticamente.



- F. Revisar que el backup finalice sin objetos fallidos y no se muestre ningún mensaje de error.

```

Normal File-->      20,972,032 \\davdbci0\g$\oracle\DAV\sapreorg\
Normal File-->      20,972,032 \\davdbci0\g$\oracle\DAV\sapreorg\
Normal File-->      20,972,032 \\davdbci0\g$\oracle\DAV\sapreorg\
Normal File-->      20,972,032 \\davdbci0\g$\oracle\DAV\sapreorg\
Normal File-->           660 \\davdbci0\g$\oracle\DAV\sapreorg\
Directory-->          0 \\davdbci0\g$\oracle\DAV\saptrace\
Directory-->          0 \\davdbci0\g$\oracle\DAV\saptrace\
Normal File-->    53,469,474 \\davdbci0\g$\oracle\DAV\saptrace\
Normal File-->         5,760 \\davdbci0\g$\oracle\DAV\saptrace\
Selective Backup processing of '\\davdbci0\g$\oracle\*' finished wi

```

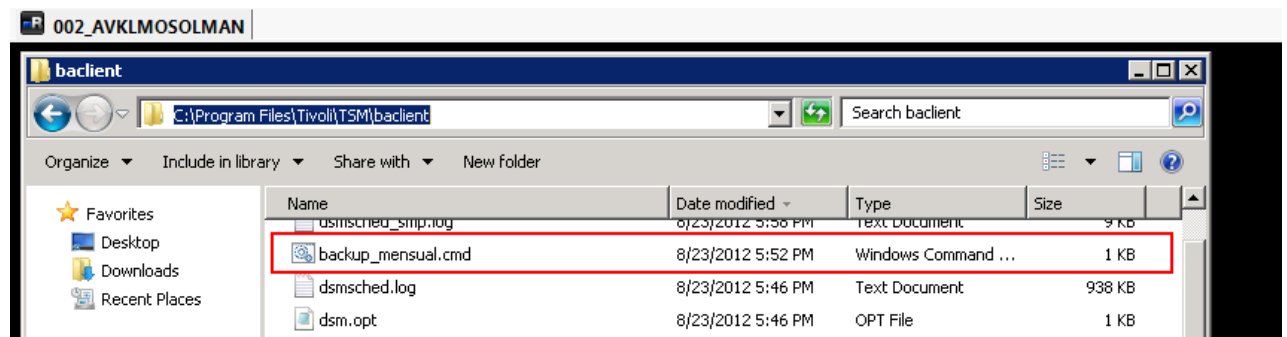
```

Total number of objects inspected:    69,074
Total number of objects backed up:    69,074
Total number of objects updated:       0
Total number of objects rebound:      0
Total number of objects deleted:       0
Total number of objects expired:       0
Total number of objects failed:        0
Total number of subfile objects:       0
Total number of bytes transferred:    33.53 GB
Data transfer time:                   10,590.39 sec
Network data transfer rate:           3,320.63 KB/sec
Aggregate data transfer rate:         1,615.29 KB/sec
Objects compressed by:                 0%
Subfile objects reduced by:            0%
Elapsed processing time:               06:02:51

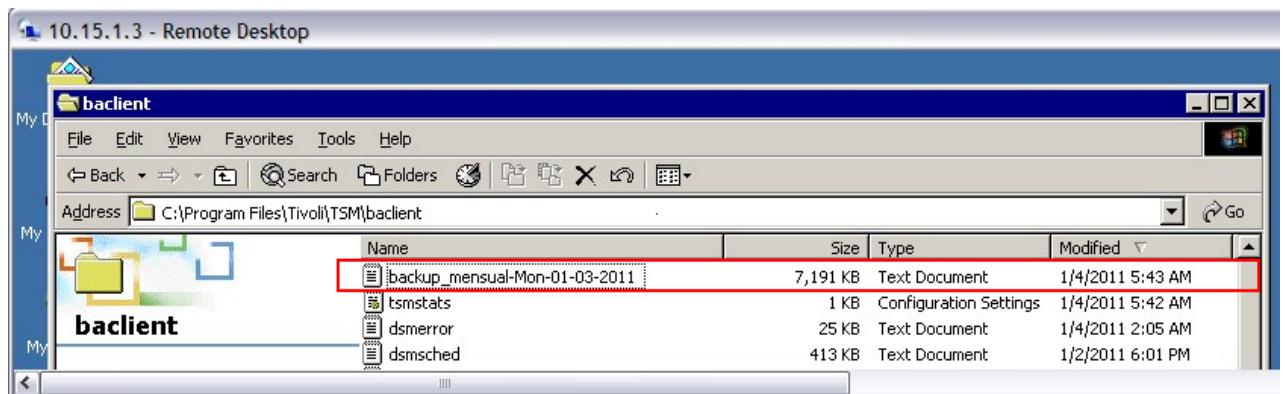
```

b. Servidor AVKDEVQAS (10.15.1.10)

- A. De acuerdo al horario establecido en el procedimiento AVKD 001 Políticas de Backup, se deberá ejecutar los siguientes pasos.
- B. Iniciar una sesión windows al servidor donde se desea realizar el backup.
- C. En el servidor ingresar a la carpeta **C:\Program Files\Tivoli\TSM\batclient**
- D. Ejecutar el bachero **Backup_mensual**



- E. Monitorear el log **Backup_Mensual-DD-MM-AA.txt** que se generará automáticamente.



- F. Revisar que el backup finalice sin objetos fallidos y no se muestre ningún mensaje de error.

```
Normal File-->      20,972,032 \\davdbci0\g$\oracle\DAV\sapreorg\
Normal File-->      20,972,032 \\davdbci0\g$\oracle\DAV\sapreorg\
Normal File-->      20,972,032 \\davdbci0\g$\oracle\DAV\sapreorg\
Normal File-->      20,972,032 \\davdbci0\g$\oracle\DAV\sapreorg\
Normal File-->         660 \\davdbci0\g$\oracle\DAV\sapreorg\
Directory-->         0 \\davdbci0\g$\oracle\DAV\saptrace\
Directory-->         0 \\davdbci0\g$\oracle\DAV\saptrace\
Normal File-->    53,469,474 \\davdbci0\g$\oracle\DAV\saptrace\
Normal File-->         5,760 \\davdbci0\g$\oracle\DAV\saptrace\
Selective Backup processing of '\\davdbci0\g$\oracle\' finished wi
```

```
Total number of objects inspected:    69,074
Total number of objects backed up:    69,074
Total number of objects updated:       0
Total number of objects rebound:      0
Total number of objects deleted:       0
Total number of objects expired:       0
Total number of objects failed:        0
Total number of subfile objects:       0
Total number of bytes transferred:    33.53 GB
Data transfer time:                    10,590.39 sec
Network data transfer rate:            3,320.63 KB/sec
Aggregate data transfer rate:          1,615.29 KB/sec
Objects compressed by:                 0%
Subfile objects reduced by:            0%
Elapsed processing time:                06:02:51
```