



Servicio de Outsourcing para la Plataforma
SAP R/3



UNQO 069

Ejecución de Backup offline en: YANBALSRs y YANBALDS

SERVICIO:	SERVICIO DE OUTSOURCING PARA LA PLATAFORMA SAP R/3
TIPO DOCUMENTO:	PROCEDIMIENTO DE OPERACIÓN
NOMBRE:	Ejecución de Backup offline en: YANBALSRs y YANBALDS
CÓDIGO:	UNQO – XYZ
VERSIÓN	V.1.0
FECHA:	12 DE JULIO DE 2016

Tabla de Contenidos

Tabla de Contenidos	2
Historia del Documento	3
Ubicación del Documento	3
Historia de Revisiones	3
Aprobaciones	3
Distribución	3
Objetivo.....	4
Requisitos.....	4
Roles	4
Escalamiento.....	4
Ambito.....	4
Descripción	5
1. Servidor YANBALSRSEVQAS (IP: 10.28.21.75).....	5
Backup Mensual Offline	5
Monitoreo Backup Offline.....	5
2. Servidor YANBALSRSPRD (IP: 10.28.21.77)	6
Backup Mensual Offline	6
Monitoreo Backup Offline.....	6
3. Servidor YANBALDSPRD (IP: 10.28.21.79)	7
Backup Mensual Offline	7
Monitoreo Backup Offline.....	7
4. Servidor YANBALDDEVQAS (IP: 10.28.21.205)	8
Backup Mensual Offline	8
Monitoreo Backup Offline.....	8

Historia del Documento

Ubicación del Documento

El documento original se encuentra en:

Base de datos: Procedimientos del CCS en el servidor d24adb02.

Historia de Revisiones

Fecha	Autor del cambio	Motivo del cambio	Resumen de Cambios
29/03/2016	Laura Vivanco	Creacion del procedimiento.	
06/04/2016	Cecilia Ordoñez	Actualización	Se agrega el servidor YANBALSRSPRD (IP: 10.28.21.79)
18/04/2016	Cecilia Ordoñez	Actualización	Se agrega el servidor YANBALDSDEVQAS (10.28.21.205)
12/07/2016	Jean Paul Rivera	Actualización	Se corrigen observaciones del TL

Aprobaciones

Este documento tiene las siguientes aprobaciones:

Nombre	Cargo
	Gerente Proyecto Yanbal
Marina Arizaca	Gerente Proyecto IBM

Distribución

Este documento ha sido distribuido a :

Cargo
Gerente Proyecto Yanbal
Sub-gerente de Operaciones Yanbal
Gerente Proyecto IBM
Especialistas de Backups
Coordinador Operaciones IBM

Objetivo

- Documentar entre IBM y YANBAL el procedimiento de operación para la toma de Backup mensual (respaldos) de los servidores: YANBALSRSEVQA, YANBALSRSPRD, YANBALDSPRD y YANBALDSDEVQA.

Requisitos

- El backup Mensual se toman con los servicios desactivados según el procedimiento.

Roles

- Operador del Centro de Cómputo
- Especialista de Backups

Escalamiento

- Si los backups fallan por problemas de cintas, escalar con el team de backups.
- Si los backups fallan por problemas de bloqueos o permisos del SAP, escalar con el team de especialistas de SAP Basis.

Ambito

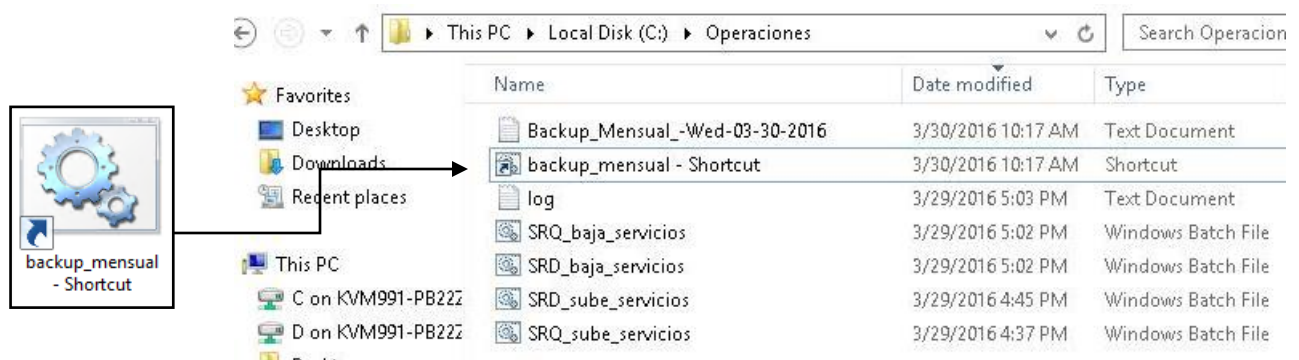
Nº	HOSTNAME	IP	PLATAFORMA
1	YANBALSRSEVQAS	10.28.21.75	Windows
2	YANBALSRSPRD	10.28.21.77	Windows
3	YANBALDSPRD	10.28.21.79	Linux
4	YANBALDSDEVQAS	10.28.21.205	Linux

Descripción

1. [Servidor YANBALSRSDEVQAS \(IP: 10.28.21.75\)](#)

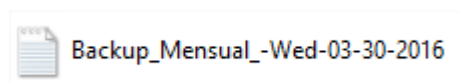
Backup Mensual Offline

1. Loguearse con un usuario personal de operaciones.
2. Bajar los servicios de acuerdo a procedimiento.
3. Ingresar a la ruta: **C:\Operaciones**
4. Ejecutar el script: **backup_mensual.cmd**



Monitoreo Backup Offline

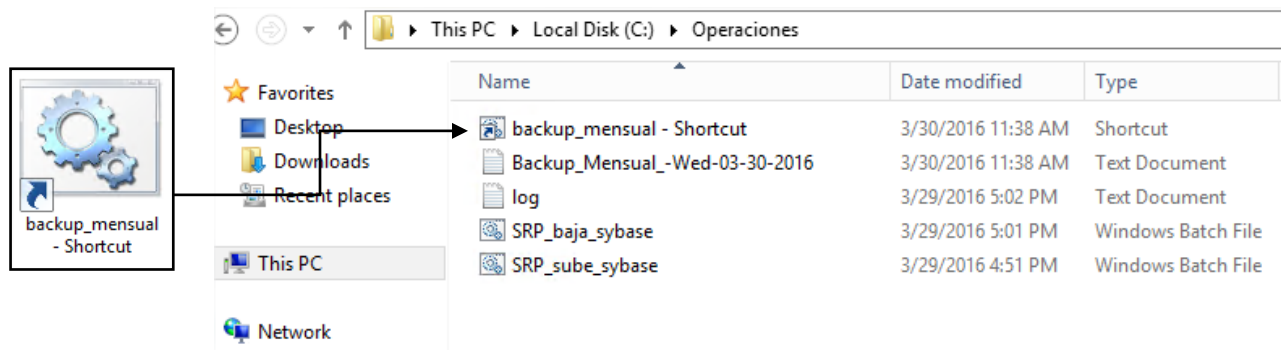
5. En el mismo directorio de la ejecución del Backup mensual se creara el archivo: **C:\Operaciones**
6. Abrir el log cada 20 minutos, con prefijo: **Backup_Mensual_-Day-mm-dd-aaaa.log**, hasta el término del Backup.



2. Servidor YANBALSRSPRD (IP: 10.28.21.77)

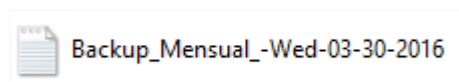
Backup Mensual Offline

1. Loguearse con un usuario personal de operaciones.
2. Bajar los servicios de acuerdo a procedimiento.
3. Ingresar a la ruta: **C:\Operaciones**
4. Ejecutar el script: **backup_mensual.cmd**



Monitoreo Backup Offline

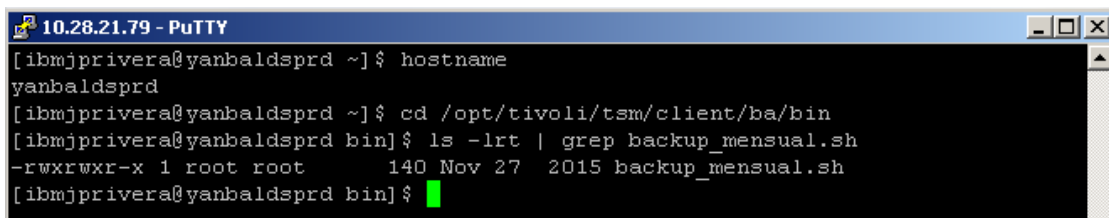
5. En el mismo directorio de la ejecución del Backup mensual se creara el archivo: **C:\Operaciones**
6. Abrir el log cada 20 minutos, con prefijo: **Backup_Mensual_-Day-mm-dd-aaaa.log**, hasta el término del Backup.



3. Servidor YANBALDSPRD (IP: 10.28.21.79)

Backup Mensual Offline

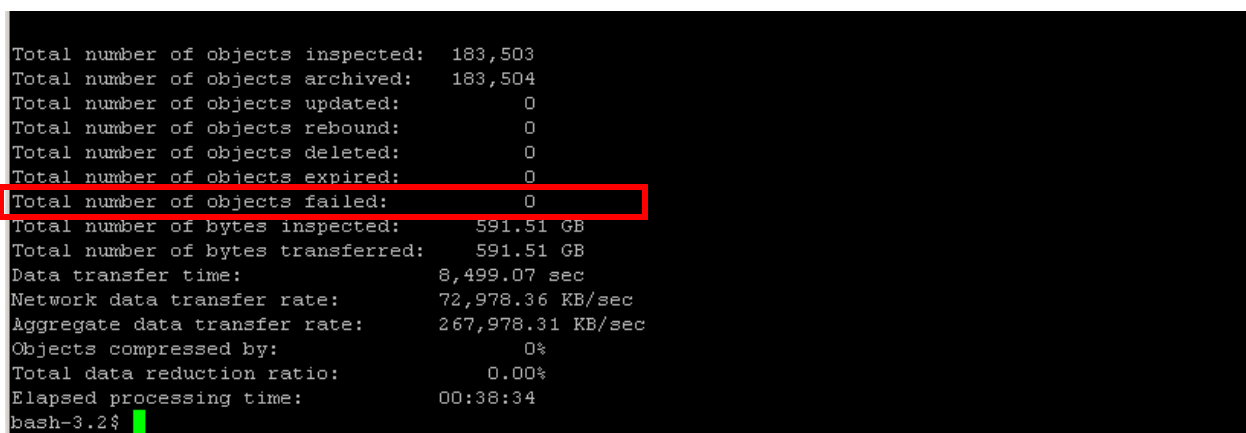
1. Loguearse con un usuario personal de operaciones.
2. Bajar los servicios de la Aplicación (SAP) y de BD de acuerdo al procedimiento.
3. Ingresar al directorio ejecutando: **cd /opt/tivoli/tsm/client/ba/bin**
4. Para el Backup de la instancia ejecutar el siguiente comando: **sudo ./ backup_mensual.sh**



```
10.28.21.79 - PuTTY
[ibmjpriver@yanbaldsprd ~]$ hostname
yanbaldsprd
[ibmjpriver@yanbaldsprd ~]$ cd /opt/tivoli/tsm/client/ba/bin
[ibmjpriver@yanbaldsprd bin]$ ls -lrt | grep backup_mensual.sh
-rwxrwxr-x 1 root root      140 Nov 27  2015 backup_mensual.sh
[ibmjpriver@yanbaldsprd bin]$
```

Monitoreo Backup Offline

5. Ingresar al directorio ejecutando: **cd /tmp**
6. Ejecutar el comando: **tail -f backup_mensual_ddmmaahhmm.log**
7. Validar su correcta finalización.



```
Total number of objects inspected: 183,503
Total number of objects archived: 183,504
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 bytes inspected: 591.51 GB
Total number of bytes transferred: 591.51 GB
Data transfer time: 8,499.07 sec
Network data transfer rate: 72,978.36 KB/sec
Aggregate data transfer rate: 267,978.31 KB/sec
Objects compressed by: 0%
Total data reduction ratio: 0.00%
Elapsed processing time: 00:38:34
bash-3.2$
```

4. Servidor YANBALDSDEVQAS (IP: 10.28.21.205)

Backup Mensual Offline

1. Loguearse con un usuario personal de operaciones.
2. Bajar los servicios de la Aplicación (SAP) y de BD de acuerdo al procedimiento.
3. Ingresar al directorio ejecutando: **cd /opt/tivoli/tsm/client/ba/bin**
4. Para el Backup de la instancia ejecutar el siguiente comando: **sudo ./ backup_mensual.sh**

```

10.28.21.205 - PuTTY
[ibmjpriver@yanbaldsdevqas ~]$ hostname
yanbaldsdevqas
[ibmjpriver@yanbaldsdevqas ~]$ cd /opt/tivoli/tsm/client/ba/bin/
[ibmjpriver@yanbaldsdevqas bin]$ ls -lrt | grep backup_mensual.sh
-rwxrwxrwx- 1 root root      544 Nov 27  2015 backup_mensual.sh
[ibmjpriver@yanbaldsdevqas bin]$

```

Monitoreo Backup Offline

5. Ingresar al directorio ejecutando: **cd /tmp**
6. Ejecutar el comando:

```

tail -f backup_mensual_1_ddmmaahhmm.log
tail -f backup_mensual_2_ddmmaahhmm.log
tail -f backup_mensual_DQ1_ddmmaahhmm.log

```

7. Validar su correcta finalización.

```

Total number of objects inspected: 183,503
Total number of objects archived: 183,504
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 bytes inspected: 591.51 GB
Total number of bytes transferred: 591.51 GB
Data transfer time: 8,499.07 sec
Network data transfer rate: 72,978.36 KB/sec
Aggregate data transfer rate: 267,978.31 KB/sec
Objects compressed by: 0%
Total data reduction ratio: 0.00%
Elapsed processing time: 00:38:34
bash-3.2$

```