



UNQO 031

Ejecución de Backup de Base de Datos PAR

SERVICIO:	Servicio de Hosting para Unique S.A.
CLIENTE:	Unique S.A.
TIPO DOCUMENTO:	Procedimiento de Operación
NOMBRE:	Ejecucion de Backup de Base de Datos PAR
CÓDIGO:	UNQO 031
VERSIÓN	V 2.1
ULTIMA REVISIÓN:	27 de Mayo del 2015

INDICE GENERAL

INDICE GENERAL.....	2
1. Historia del Documento.....	3
1.1 Ubicación del Documento	3
1.2 Historia de Revisiones.....	3
1.3 Aprobaciones	3
1.4 Distribución	3
2. Objetivo.....	4
3. Ámbito.....	4
4. Frecuencia.....	4
5. Roles	4
6. Pre - Requisitos	4
7. Descripción:	5
8.1 Backup especial de la base de datos PAR (PERMS311 - 10.28.21.85)	5
8.2 REVISION DE MALLA DE BACKUP PAR POR TWS.....	6

1. Historia del Documento

1.1 Ubicación del Documento

El documento original se encuentra en:

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

1.2 Historia de Revisiones

Fecha	Autor del cambio	Motivo del cambio	Resumen de cambios
09/09/2011	Cristian Yoshida	Creacion de procedimiento	
09/09/2011	Cristian Yoshida	Solicitud del cliente	•Se incluye el backup especial de la base de datos MOD_SC en el servidor ibmms11
11/09/2011	Cristian Yoshida	Solicitud del cliente	•Se incluye el backup especial de la base de datos PAR en el servidor perms82
30/07/2014	Pedro Aranibal A.	Actualización de procedimiento	<ul style="list-style-type: none"> •Se retira los Servidores: ibmms11 y perms82. •Se retira los pasos del backup especial de la base de datos MOD_SC. •Se agrega el servidor: PERMS311 (10.28.21.85) y pasos del backup especial de la BD's PAR.
27/05/2015	Steve De La Cruz N.	Actualizacion de procedimiento	•Se agrega revisión de malla por TWS.

1.3 Aprobaciones

Este documento tiene las siguientes aprobaciones:

Rol de aprobador	Nombre	Fecha	Firma
Gerente Proyecto Unique	Luis Castro		
Gerente Proyecto IBM	Patricia Fernández		

1.4 Distribución

Este documento ha sido distribuido a :

Cargo
Gerente de Proyecto Unique
Gerente de Proyecto IBM
Coordinador Operaciones IBM
Team de Operaciones IBM

2. Objetivo

- Documentar entre IBM y UNIQUE el respaldo especial de las bases de datos db2 de forma manual.

3. Ámbito

N°	SERVIDOR	IP	PLATAFORMA	SITE
1	PERMS311	10.28.21.85	AIX	La Molina

4. Frecuencia

- A solicitud del cliente.

5. Roles

- Operador del Centro de Cómputo IBM.

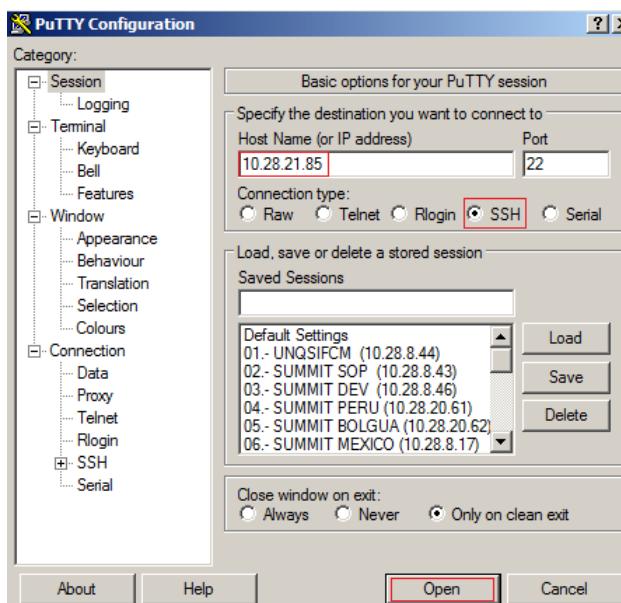
6. Pre - Requisitos

- Informar a usuarios que se suspenderán los servicios.
- Validar con C.G. que no estén backups en ejecución, de ser el caso comunicar a PM.

7. Descripción:

8.1 Backup especial de la base de datos PAR(PERMS311 - 10.28.21.85)

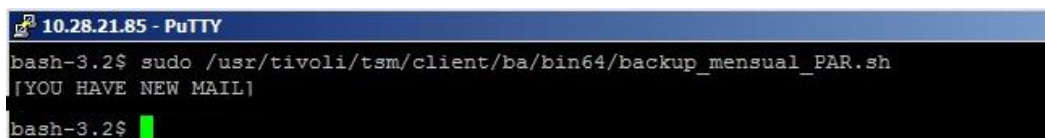
- a) Ingresar al servidor: PERMS311 (10.28.21.85) usando el Putty. (ver imagen)



- b) Ingresar a la ruta:
Ejecutar el siguiente comando: **cd /usr/tivoli/tsm/client/ba/bin64/**
- c) Para iniciar con el backup PAR.
Ejecutar el siguiente comando:
sudo ./backup_mensual_PAR.sh

NOTA: El script ejecuta el backup en modo interactivo por lo que NO SE DEBE de cerrar la pantalla del putty.

- d) Luego de que regrese el prompt, deberá mostrarse de la siguiente manera (ver imagen) que indica la finalización del backup.



- e) Finalmente validar la correcta finalización del backup.

tail -f respaldo_PAR_men_MMDDYYHHMM.log

Donde MMDDYYHHMM representa la fecha y hora del backup.

El resultado debe de mostrarse de la siguiente forma

```

10.28.21.85 - PuTTY
bash-3.2$ sudo tail -f /tmp/respaldo_PAR_men_201407271619.log

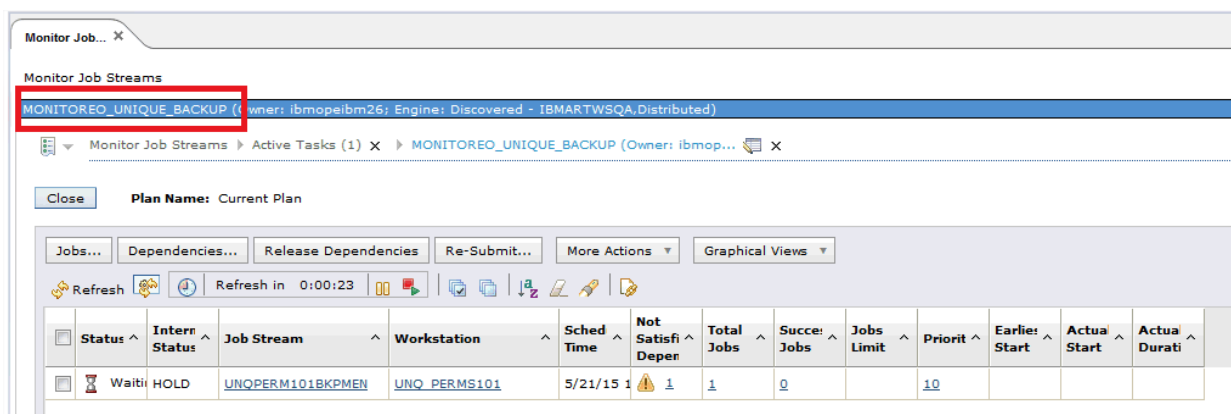
Backup successful. The timestamp for this backup image is : 20140727161908

```

* El mensaje debe ser satisfactorio, de lo contrario escalarlo con el especialista de turnoBackups.

8.2 REVISION DE MALLA DE BACKUP PAR POR TWS

Ingresar a la herramienta de TWS para realizar el monitoreo de la malla; la malla a monitorear será la siguiente: **UNQPERM101BKPMEN**, la cual se ubica dentro de **MONITOREO_UNIQUE_BACKUP**.



En el momento que el cliente solicite el backup, se confirmara (**dar click en Liberar o Responder Si**) e iniciara el proceso de la malla. Al finalizar validar en el log del job indique la finalizacion de manera correcta.

