



CPCO-019

Ejecución de Backups Mensual Offline de Configuración SAP.

SERVICIO:	TERCERIZACIÓN DE OPERACIÓN DE CENTRO DE CÓMPUTO – CPC
TIPO DOCUMENTO:	PROCEDIMIENTO DE OPERACIÓN
NOMBRE:	EJECUCIÓN DE BACKUPS MENSUALES OFFLINE DE CONFIGURACION SAP.
CÓDIGO:	CPCO 019
VERSIÓN	V.1.0
FECHA :	11 NOVIEMBRE 2011

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
Frecuencia	4
Ambito / Alcance	4
Requerimientos	4
Roles	4
Consideraciones	4
Descripción.....	5
1. BACKUP MENSUAL CPC PRODUCCION (IP: 10.34.2.33)	5
2. BACKUP MENSUAL CPC DESARROLLO (IP: 10.34.2.31)	6
3. BACKUP MENSUAL CPC ENTRENAMIENTO (IP: 10.34.2.16)	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
09/11/2011	Henry Orellana	Creación documento	Creación documento
11/11/2011	Ricardo Diaz	Actualización	Asignacion de formato, y nota previa a la ejecución de respaldo

Aprobaciones

Este documento tiene las siguientes aprobaciones:

Nombre	Cargo
Diego Cabrera	Gerente de Proyecto – CPC
Rocio Tafur	Gerente de Proyecto – IBM

Distribución

Este documento ha sido distribuido a :

Cargo
Gerente de Proyecto - CPC
Gerente de Proyecto – IBM
Especialista SAP-Basis
Operador IBM

Objetivo

Definición de los pasos a seguir para la ejecución de backups mensuales offline de configuración de SAP, para las instancias de PRD, DEV, y ENT.

Frecuencia

Según la frecuencia está establecida en el documento de Políticas de Backup.
CPCD 001 Políticas de Backups iSeries

Ambito / Alcance

Servidores:

- iSeries SAP de Producción
- iSeries SAP de Desarrollo
- iSeries SAP de Entrenamiento

Requerimientos

- Contar con el usuario de Operaciones del Sistema Operativo **OPEIBMXX**
- Para los casos en el que los backups requieran el sistema de forma dedicada, CPC coordinará con los usuarios de SAP para que se encuentren informados sobre las horas de no disponibilidad de los servidores

Roles

- Operador del Centro de Cómputo.

Consideraciones

- La frecuencia y rotación de los backups se encuentran en el procedimiento de Políticas de Backups.
- El backup de Base de Datos se encuentra programado en el servidor a nivel de Sistema Operativo, para ejecutar el backup se somete el job.

Descripción

1. BACKUP MENSUAL CPC PRODUCCION (IP: 10.34.2.33)

NOTA:

**ESTE RESPALDO SE EJECUTARA ANTES DE ACTIVAR SERVICIOS SAP
LUEGO DE FINALIZAR EL IPL MENSUAL PROGRAMADO SEGUN POLITICA.**

1. Ingresar al servidor CPCBDPRD (IP: 10.34.2.33) con su usuario personal OPEIBMXX y seleccionar la opción 33 Procesos de Operaciones del Menú Principal.

```
MANTENIMIENTO DE LIBRERIAS/OBJETOS
31. Librerías
32. Objetos
33. Procesos de Operaciones
```

2. Luego seleccionar la opción 3 Backup Mensual Offline.

```
BACKUPS PROGRAMADOS
1. Backup de Base de Datos
2. Backup de Journals
3. Backup Mensual Offline
4. Full Backup (Opc. 21)
```

3. Luego, seleccionar el TAP a utilizar (En el ejemplo se selecciona el TAP01)

```
Backup de Directorios

  Cliente:  Cementos Pacasmayo
  Instancia: Producción
Base de Datos: R3CPCDATA
  Dispositivo: TAP01
    Trabajo: BKNFCPCPRD
```

4. Ingresar la confirmación para ejecutar el backup.

```
Backup de Directorios
      Cliente:  Cementos Pacasmayo
      Instancia: Producción
      Base de Datos: R3CPCDATA
      Trabajo:  BKNFCPCPRD
      Confirmación: SI (SI / NO)
ADVERTENCIA: ! ... Sr. Operador : Usted está seguro que desea realizar
el BACKUP DE DIRECTORIOS ....!
```

5. Después de ingresar la confirmación se mostrará la siguiente pantalla indicando que el job BKNFCPCPRD fue ejecutado.

```
Backup de Directorios
      Cliente:  Cementos Pacasmayo
      Instancia: Producción
      Base de Datos: R3CPCDATA
      Trabajo:  BKNFCPCPRD
      Confirmación: _ (SI / NO)
ADVERTENCIA: ! ... Sr. Operador : Usted está seguro que desea realizar
el BACKUP DE DIRECTORIOS ....!
Se ha sometido el job BKNFCPCPRD en el subsistema QBATCH
```

6. Revisar la ejecución del job BKNFCPCPRD y verificar la correcta finalización.

2. BACKUP MENSUAL CPC DESARROLLO (IP: 10.34.2.31)

NOTA:

**ESTE RESPALDO SE EJECUTARA ANTES DE ACTIVAR SERVICIOS SAP
LUEGO DE FINALIZAR EL IPL MENSUAL PROGRAMADO SEGUN POLITICA.**

1. Ingresar al servidor CPCBDDEV (IP: 10.34.2.31) con su usuario personal OPEIBMXX y seleccionar la opción 33 Procesos de Operaciones del Menú Principal.

```
MANTENIMIENTO DE LIBRERIAS/OBJETOS
31. Librerías
32. Objetos
33. Procesos de Operaciones
```

2. Luego seleccionar la opción 3 Backup Mensual Offline.

```
BACKUPS PROGRAMADOS
1. Backup de Base de Datos
2. Backup de Journals
3. Backup Mensual Offline
4. Full Backup (Opc. 21)
```

3. Luego, seleccionar el TAP a utilizar (En el ejemplo se selecciona el TAP01)

```
Backup de Directorios

      Cliente:  Cementos Pacasmayo
      Instancia: Desarrollo
Base de Datos: R3CPDDATA
      Dispositivo: TAP01
      Trabajo:  BKNFCPCDEV
```

4. Ingresar la confirmación para ejecutar el backup.

```
Backup de Directorios

      Cliente:  Cementos Pacasmayo
      Instancia: Desarrollo
      Base de Datos: R3CPDDATA
      Trabajo:  BKNFCPCDEV
      Confirmación: SI (SI / NO)

ADVERTENCIA: ! ... Sr. Operador : Usted está seguro que desea realizar
el BACKUP DE DIRECTORIOS ....!
```

- Después de ingresar la confirmación se mostrará la siguiente pantalla indicando que el job BKNFCPCDEV fue ejecutado.

```
Backup de Directorios
Cliente: Cementos Pacasmayo
Instancia: Desarrollo
Base de Datos: R3CPDDATA
Trabajo: BKNFCPCDEV
Confirmación: _ (SI / NO)
ADVERTENCIA: ! ... Sr. Operador : Usted está seguro que desea realizar
el BACKUP DE DIRECTORIOS ....!
Se ha sometido el job BKNFCPCDEV en el subsistema QBATCH
```

- Revisar la ejecución del job BKNFCPCDEV y verificar la correcta finalización.

3. BACKUP MENSUAL CPC ENTRENAMIENTO (IP: 10.34.2.16)

NOTA:

**ESTE RESPALDO SE EJECUTARA ANTES DE ACTIVAR SERVICIOS SAP
LUEGO DE FINALIZAR EL IPL MENSUAL PROGRAMADO SEGUN POLITICA.**

- Ingresa al servidor CPCBDENT (IP: 10.34.2.16) con su usuario personal OPEIBMXX y seleccionar la opción 33 Procesos de Operaciones del Menú Principal.

```
MANTENIMIENTO DE LIBRERIAS/OBJETOS
31. Librerías
32. Objetos
33. Procesos de Operaciones
```

- Luego seleccionar la opción 3 Backup Mensual Offline.

```
BACKUPS PROGRAMADOS
1. Backup de Base de Datos
2. Backup de Journals
3. Backup Mensual Offline
4. Full Backup (Opc. 21)
```


3. Luego, seleccionar el TAP a utilizar (En el ejemplo se selecciona el TAP01)

```
Backup de Directorios

  Cliente:  Cementos Pacasmayo
  Instancia: Entrenamiento
Base de Datos: R3CPEDATA
  Dispositivo: TAP01
  Trabajo:  BKNFCPCENT
```

4. Ingresar la confirmación para ejecutar el backup.

```
Backup de Directorios

  Cliente:  Cementos Pacasmayo
  Instancia: Entrenamiento
Base de Datos: R3CPEDATA
  Trabajo:  BKNFCPCENT
  Confirmación: SI (SI / NO)

ADVERTENCIA: ! ... Sr. Operador : Usted está seguro que desea realizar
el BACKUP DE DIRECTORIOS ....!
```

5. Después de ingresar la confirmación se mostrará la siguiente pantalla indicando que el job BKNFCPCENT fue ejecutado.

```
Backup de Directorios

  Cliente:  Cementos Pacasmayo
  Instancia: Entrenamiento
Base de Datos: R3CPEDATA
  Trabajo:  BKNFCPCENT
  Confirmación: SI (SI / NO)

ADVERTENCIA: ! ... Sr. Operador : Usted está seguro que desea realizar
el BACKUP DE DIRECTORIOS ....!

Se ha sometido el job BKNFCPCENT en el subsistema QBATCH
```

6. Revisar la ejecución del job BKNFCPCDEV y verificar la correcta finalización.