



## **COPO-010**

### **Activación y Desactivación de Servidores de QAS y DEV**

|                     |  |
|---------------------|--|
| SERVICIO:           | TERCERIZACIÓN DE OPERACIÓN DE CENTRO DE CÓMPUTO – COPEINCA |
| TIPO DOCUMENTO:     | PROCEDIMIENTO DE OPERACIÓN                                 |
| NOMBRE:             | ACTIVACION, DESACTIVACION DE SERVIDORES DE QAS y DEV       |
| CÓDIGO:             | COPO – 013   |
| VERSIÓN             | V.1.4  |
| FECHA CREACIÓN:     | 29 SETIEMBRE 2006  |
| FECHA ACTUALIZACION | 24 de Marzo de 2011  |

## Tabla de Contenidos

|   |          |
|---|----------|
| Tabla de Contenidos .....   | 2        |
| <b>1. Historia del Documento .....</b>  | <b>3</b> |
| Ubicación .....   | 3        |
| Historia de Revisiones .....  | 3        |
| Aprobación.....   | 3        |
| Distribución .....  | 3        |
| <b>2. Objetivo.....</b>   | <b>4</b> |
| <b>3. Frecuencia .....</b>  | <b>4</b> |
| <b>4. Ámbito .....</b>  | <b>4</b> |
| <b>5. Roles .....</b>   | <b>4</b> |
| <b>6. Descripción.....</b>  | <b>5</b> |
| 1. Desactivación Servidores Desarrollo (DEV) y Control de Calidad (QAS) ..... | 5        |
| 2. Activación de Servidores Desarrollo (DEV) y Control de Calidad (QAS) ..... | 5        |
| 3. Anexo I – Verificación de Desactivación de Servicios. ....                 | 6        |
| 4. Anexo II – Verificación de Activación de Servicios.....                    | 6        |

## 1. Historia del Documento

### 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.

### Historia de Revisiones

| Fecha      | Autor del cambio | Motivo del cambio      | Resumen de cambios  |
|------------|------------------|------------------------|---|
| 29/09/2006 | Gustavo Espinosa | Creación del documento |   |
| 29/12/2006 | Susana Vivanco   | Actualización Formato  |   |
| 03/09/2007 | Susana Vivanco   | Actualización          | Cambio de Gerente de proyecto por parte de IBM.   |
| 19/02/2008 | Patricia Guevara | Actualización          | Se agregó proceso antes de comenzar la Desactivación en SAP.                                    |
| 24/07/2011 | Miguel García    | Actualización          | Se modifica los pasos para la desactivación / activación de servicios por cambio de plataforma. |

### Aprobación

Este documento será aprobado por las siguientes personas:

| Nombre          | Cargo                                 |
|-----------------|---------------------------------------|
| Jorge Ramírez   | Jefe Corporativo de Sistemas Copeinca |
| Marco Valeriani | Gerente de Proyecto IBM               |

### Distribución

Este documento ha sido distribuido a las siguientes personas:

| Cargo                                   |
|---|
| Gerente de Proyecto Copeinca            |
| Jefe Corporativo de Sistemas Copeinca   |
| Gerente de Proyecto IBM                 |
| Especialistas de SAP                    |
| Operador del Centro de Computo de IBM   |
| Coordinador de Centro de Computo de IBM |
|   |

## 2. Objetivo

- Efectuar una correcta activación y/o desactivación de los servidores de Desarrollo (DEV), Quality Assurance (QAS para garantizar el correcto funcionamiento del sistema SAP e integración de datos.

## 3. Frecuencia

- En caso sea requerido por el cliente o sea necesario en alguna labor de mantenimiento, toda desactivación del sistema por parte de IBM será coordinada con el CLIENTE.

## 4. Ámbito

- Operación del servidor de Desarrollo y Quality Assurance del servicio de Renta de Facilidades de Centro de Cómputo de COPEINCA.

| Nro | Servidor | Direccion IP | S.O.     |
|-----|----------|--------------|----------|
| 1   | COPEDEV6 | 10.48.1.25   | SYSTEM P |

## 5. Roles

- Operador del Centro de Cómputo
- Especialista SAP
- Gerente de Proyecto

## 6. Descripción

A continuación se presenta el procedimiento para la Desactivación y Activación de los Servidores.

### DESACTIVACIÓN Y ACTIVACIÓN DE SERVIDORES DESARROLLO (DEV) Y CONTROL DE CALIDAD (QAS)

#### 1. Desactivación Servidores Desarrollo (DEV) y Control de Calidad (QAS)

1. Enviar un mensaje por SAP a los usuarios, indicando que se realizarán trabajos en el sistema y los servicios permanecerán SUSPENDIDOS por un tiempo determinado, conforme se indica en el procedimiento BCRS 006 Envío De Mensajes.
2. Verificar previamente que no se encuentren ejecutándose backups online a través de la transacción DB13 del SAP.
3. Iniciar una sesión con el usuario **ibmopeibmXX**.port Putty a la dirección **10.48.1.25**
4. Ingresar a la ruta **/usr/local/bin** con el siguiente comando: **cd /usr/local/bin**

```
*PRD* ibmopeibm02@COPEDEV6>
*PRD* ibmopeibm02@COPEDEV6> cd /usr/local/bin
*PRD* ibmopeibm02@COPEDEV6>
```

5. Ejecutar el siguiente comando:

Para la instancia **DEV** ejecutar el siguiente comando:  
**sudo /usr/local/bin/opdesactiva\_dev.sh**

Para la instancia **QAS** ejecutar el siguiente comando:  
**sudo /usr/local/bin/opdesactiva\_qas.sh**

6. Verificar que se haya desactivado correctamente los servicios con el **ANEXO I**.

#### 2. Activación de Servidores Desarrollo (DEV) y Control de Calidad (QAS)

1. Iniciar sesión con el usuario **ibmopeibmXX** port Putty a la dirección **10.48.1.25**
2. Ingresar a la ruta **/usr/local/bin** con el siguiente comando **cd /usr/local/bin**

```
*PRD* ibmopeibm02@COPEDEV6>
*PRD* ibmopeibm02@COPEDEV6> cd /usr/local/bin
*PRD* ibmopeibm02@COPEDEV6>
```

En caso de no tener disponible el icono, también se puede seleccionar el SAP System Management Console usando el botón de inicio como se muestra en la imagen siguiente.

Para la instancia **DEV** ejecutar el siguiente comando:  
**sudo /usr/local/bin/opactiva\_dev.sh**

Para la instancia QAS ejecutar el siguiente comando:  
**sudo /usr/local/bin/opactiva\_qas.sh**

3. Verificar que se haya desactivado correctamente los servicios con el ANEXO II.

### 3. Anexo I – Verificación de Desactivación de Servicios.

```
-----
ABAP Database is running

Stopping the SAP instance DVEBMGS10
-----
Shutdown-Log is written to /home/slmadm/stopsap_DVEBMGS10.log
Instance on host eckbreslm stopped
Waiting for cleanup of resources.....

Stopping the SAP instance SCS12
-----
Shutdown-Log is written to /home/slmadm/stopsap_SCS12.log
Instance on host eckbreslm stopped
Waiting for cleanup of resources.....
Running /usr/sap/SLM/SYS/exe/run/stopdb
Trying to stop SLM database ...
Log file: /home/slmadm/stopdb.log
SLM database stopped
/usr/sap/SLM/SYS/exe/run/stopdb completed successfully

Checking SLM Database
-----
ABAP Database is not available via R3trans

Setting Stop Flag :
01:51:15 20.11.2009 LOG: ==== Stop Flag was set by saposcol (kill_collector()).

01:51:15 20.11.2009 LOG: ==== The collection process will stop as soon as possi

Collecting process has stopped.
01:51:16 20.11.2009 LOG: Shared memory deleted.
#####
```

### 4. Anexo II – Verificación de Activación de Servicios.

```
-----
ABAP Database is not available via R3trans

Starting SAP-Collector Daemon
-----
*****
* This is Saposcol Version COLL 20.95 700 - AIX v11.65 5L-64 bit
* Usage: saposcol -l: Start OS Collector
*         saposcol -k: Stop OS Collector
*         saposcol -d: OS Collector Dialog Mode
*         saposcol -s: OS Collector Status
* Starting collector (create new process)
*****
saposcol on host eckbreslm started
Running /usr/sap/SLM/SYS/exe/run/startdb
Trying to start SLM database ...
Log file: /home/slmadm/startdb.log
SLM database started
/usr/sap/SLM/SYS/exe/run/startdb completed successfully

Starting SAP Instance SCS12
-----
Startup-Log is written to /home/slmadm/startsap_SCS12.log
Instance Service on host eckbreslm started
Instance on host eckbreslm started

Starting SAP Instance DVEBMGS10
-----
Startup-Log is written to /home/slmadm/startsap_DVEBMGS10.log
Instance Service on host eckbreslm started
Instance on host eckbreslm started
#####
```

Ingresar al SAP y ejecutar la transacción SM51

Para la instancia DEV

| Infos de release         |                |   |        |
|--------------------------|----------------|---|--------|
| Nombre del servidor      | Nombre de host | Tipos mensajes                          | Estado |
| COPEDEV6_DEV_00          | COPEDEV6       | Diál. Fondo Act. Upd2 SPOOL En cola ICM | activo |
| DEV (1) 300 COPEDEV6 INS |                |   |        |

Para la instancia QAS

| Infos de release         |                |                                       |        |
|--------------------------|----------------|---------------------------------------|--------|
| Nombre del servidor      | Nombre de host | Tipos mensajes                        | Estado |
| COPEDEV6_QAS_01          | COPEDEV6       | Diál. Fondo Act. Upd2 SPOOL En cola I | activo |
| QAS (1) 300 COPEDEV6 INS |                |                                       |        |