

SERVICIO DE OUTSOURCING DE LA OPERACIÓN Y MANTENIMEINTO DE SISTEMAS – RANSA



RANO 007 Procedimiento Activación y Desactivación Power HA

SERVICIO:	Servicio Outsourcing de la Operación y Mantenimiento de Sistemas
CLIENTE:	RANSA
TIPO DOCUMENTO:	Procedimiento de Operación
NOMBRE:	Activación y Desactivación Power HA
CÓDIGO:	RANO 007
VERSIÓN	<u>V.1.</u> 1
VERSIÓN	V.1.1
ULTIMA REVISIÓN:	31 de Mayo de 2011 16/01/2013

Con formato: Punto de tabulación: No en 0.17 cm

ÍNDICE GENERAL

1. Historia del Documento	3
1.1 Ubicación del Documento	3
1.2 Historia de Revisiones	
1.3 Aprobaciones	3
1.4 Distribución	3
2. Objetivo	3
3. Alcance	
4. Roles	4
5. Requisitos	4
6. Frecuencia	4
7. Escalamiento	
8. Descripción	5
8.1 Desactivación de Servicios Power HA (HOSTNAME: RANSA, IP: 10.72.16.41)	
8.2 Activación de Servicios Power HA (HOSTNAME: RANSA, IP: 10.72.16.41)	

1. Historia del Documento

1.1.- Ubicación del Documento

El documento original se encuentra en la siguiente ubicación física dentro del Centro de Cómputo de IBM Perú: Procedimientos del CCS en el servidor d24adb02.

1.2 Historia de Revisiones

Fecha	Autor del cambio	Motivo del cambio	Resumen de cambios
09 <u>/0</u> 1 <u>/201</u> 3	Renzo Roman	Creación	Se creó procedimiento para activar y desactivar Power HA

1.3 Aprobaciones

Este documento será aprobado por las siguientes personas:

Rol de aprobador	Nombre	Fecha	Firma
Gerente Proyecto RANSA	Fernando Palma		
<u>Delivery Project Executive -</u> <u>IBM</u> Gerente de Proyecto IBM	<u>Javier Polti</u> Walter Andrade		
Service Delivery Manager - IBM	Rodolfo Velasco		

1.4 Distribución

Este documento se ha distribuido a las siguientes personas:

Cargo	
Gerente de Proyecto RANSA	
Delivery Project Executive - IBMGerente de Proyecto IBM	
Coordinador de Operaciones Supervisores System Operation IBM	
Service Delivery Manager - IBM	
Operador del Centro de Cómputo	

2. Objetivo

Documentar entre IBM y RANSA el procedimiento de operación para activar y desactivar los servicios en los servidores del Cliente durante el transcurso del servicio.

3. Alcance

Operación de los servidores incluidos en el servicio contratado por RANSA

N°	SERVIDOR	IP	Plataforma
1	RANSA	10.72.16.41	AS400

4. Roles

- Operador del Centro de Cómputo de IBM.
- Especialistas del team iSeries de IBM

5. Requisitos

Contraseña personal de cada operador OPEIBMXX

6. Frecuencia

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

7. Escalamiento

- Para problemas de inicio de sesión, escalar con el especialista iSeries de turno.
- En caso de problemas con la línea TCP/IP escalarlo con el team iSeries de IBM.
- En caso de problemas con el reinicio y/o apagado de los servidores escalarlo con el team iSeries de IBM.
- En caso de problemas con los usuarios en los servidores AS400 escalar con el team iSeries de IBM.
- En caso de problemas al desactivar/activar algún subsistema escalar con el especialista iSeries de turno.

8. Descripción

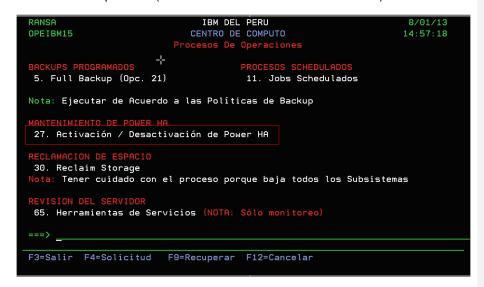
- 8.1.- Desactivación Power HA (HOSTNAME: RANSA, IP: 10.72.16.41)
 - Ingresar al servidor RANSA PRD (HOSTNAME: RANSA, IP: 10.72.16.41) con el usuario opeibmXX



 Desde el menú principal del Operador, ingresar a la opción 33: Procesos de Operaciones

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

Seleccionar la opción 27 (Activación / Desactivación de Power HA)



Seleccionar la opción 1 (Desactivación de la réplica)



Se mostrará la siguiente pantalla.

```
_ Finalizar nodo de clúster (ENDCLUNOD)

Teclee elecciones, pulse Intro.

Clúster . . . . . . . . . . . > RAN_CLU Nombre
Identificador de nodo . . . . > *ALL Nombre, *ALL

F3=Salir F4=Solicitud F5=Renovar F12=Cancelar
F13=Cómo utilizar esta pantalla F24=Más teclas
```

- Confirmar la finalización de los nodos con la tecla ENTER
- Se mostrará el mensaje: Nodo de clúster NODPROD finalizado en clúster RAN_CLU.

• Luego seleccionar la opción 2 (Visualizar nodos del Power HA).



 Validar el estado DESCONOCIDO de los nodos NODCONT y NODFC e INACTIVO del nodo NODPROD



8.2.- Activación de Servicios Power HA (HOSTNAME: RANSA, IP: 10.72.16.41)

 Ingresar al servidor RANSA PRD (HOSTNAME: RANSA, IP: 10.72.16.41) con el usuario opeibmXX



 Desde el menú principal del Operador, ingresar a la opción 33: Procesos de Operaciones

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

Seleccionar la opción 27 (Activación / Desactivación de Power HA)



Seleccionar la opción 4 (Activar Nodo de Producción)



• Se mostrará la siguiente pantalla.

- Confirmar la activación del nodo NODPROD con la tecla ENTER
- Se mostrará el mensaje: Nodo de clúster NODPROD iniciado en clúster RAN_CLU.

Seleccionar la opción 5 (Activar Nodo de Contingencia)



• Se mostrará la siguiente pantalla



- Confirmar la activación del nodo NODCONT con la tecla ENTER
- Se mostrará el mensaje: Nodo de clúster NODCONT iniciado en clúster RAN_CLU.

• Seleccionar la opción 6 (Activar Nodo de FlashCopy)



• Se mostrará la siguiente pantalla.

- Confirmar la activación del nodo NODFC con la tecla ENTER
- Se mostrará el mensaje: Nodo de clúster NODFC iniciado en clúster RAN_CLU

 Luego seleccionar la opción 7 (Visualizar Nodos del Power HA) para validar el estado ACTIVO de los nodos.



 Después de verificar que los nodos se encuentren en estado ACTIVO se debe lniciar el grupo de recursos del cluster, ingresar con la opción 8 (Iniciar Grupo Recursos Clúster).

RANSA	IBM DEL PERU	8/01/13	
OPEIBM15 CE	NTRO DE COMPUTO	14:57:56	
Manten	imiento de iCluster		
Mairteir	Imirento de lotaster		
VALIDAR SERVICIO	VALIDAR SERVICIO	POWER HA	
14. Validar Servicio *REXEC	20. Visualizar N	odos de Clúster	
15. Activar Servicio *REXEC		ominio de Dispositivo	
13: NCTIVAL SELVICIO **REXEC		ominio de Dispositivo	
DECORTIVORION DE DOMED HO			
DESACTIVACION DE POWER HA		rupos de Recursos Clúster	
 Desactivación de la replica 			
Visualizar nodos del Power	НА		
ACTIVACION DE POWER HA 4. Activar Nodo de Producción 5. Activar Nodo de Contingenci 6. Activar Nodo de FlashCopy 7. Visualizar Nodos del Power 8. Iniciar Grupo Recursos Clús	a 10. Iniciar Domi 11. Visualizar D HA 12. Validar Info	rupos de Recursos Clúster nio Admin Clúster ominio Administrativo rmación del Clúster	
===>			
-			
F3=Salir F4=Solicitud F9=Recuperar F12=Cancelar			

• Se mostrará la siguiente pantallla

```
Teclee elecciones, pulse Intro.

Clúster . . . . . . . . . . > RAN_CLU Nombre
Grupo de recursos de clúster . . > RANSA_CRG Nombre

F3=Salir F4=Solicitud F5=Renovar F12=Cancelar
F13=Cómo utilizar esta pantalla F24=Más teclas
```

- Confirmar la activación del grupo con la tecla ENTER
- Validar con la opción 9 (Visualizar Grupos de Recursos Clúster) que el grupo de recursos de cluster se encuentre en estado ACTIVO.



Luego iniciar el "Dominio Admin Clúster" con la opción 10 (Iniciar Dominio Admin Clúster)

```
Iniciar dominio admin clúster (STRCAD)
Teclee elecciones, pulse Intro.
Clúster . . . . . . . . . . . > RAN_CLU
Dominio admin clúster . . . . > RANSA_DOM
                                                       Nombre
                                                       Nombre
                                                                                 Final
F3=Salir F4=Solicitud F5=Renovar F12=Cancelar
F13=Cómo utilizar esta pantalla
                                           F24=Más teclas
```

- Confirmar la activación del dominio con la tecla ENTER
- Validar con la opción 11 (Visualizar Dominio Administrativo) que el grupo del dominio administrativo se encuentre en estado ACTIVO.



 Por ultimo visualizar en la información del cluster, que el parámetro: "Información coherente en clúster" se encuentre en "SI", para esto ingresar con la opción 12 (Validar Información del Clúster).

