



PLNO 003

Activación y Desactivación de Servicios SAP

SERVICIO:	Servicios de Hosting de SAP – Perú LNG
CLIENTE:	PERU LNG
TIPO DOCUMENTO:	Procedimiento de Operación
NOMBRE:	Activación y Desactivación de Servicios SAP
CÓDIGO:	PLNO 003
VERSIÓN	V.2.5
ULTIMA REVISIÓN:	15 de Junio del 2015

ÍNDICE GENERAL

1. Historia del Documento	4
1.1.- Ubicación del Documento	4
1.2 Historia de Revisiones	4
1.3 Aprobaciones	4
1.4 Distribución	4
2. Objetivo	4
3. Alcance	5
4. Roles	5
5. Frecuencia	5
6. Escalamiento	5
7. Descripción	6
7.1.- Desactivación de Servicios – PLNGR3P (IP: 10.13.128.87).....	7
7.2.- Activación de Servicios – PLNGR3P (IP: 10.13.128.87)	8
7.3.- Desactivación de Servicios – PLNGBWP (IP: 10.13.128.89).....	10
7.4.- Activación de Servicios – PLNGBWP (IP: 10.13.128.89))	11
7.5.- Desactivación de Servicios – PLNGSBOX (IP: 10.13.0.61).....	13
7.6.- Activación de Servicios – PLNGSBOX (IP: 10.13.0.61)	14
7.7.- Desactivación de Servicios – PLNGDEV (IP: 10.13.0.66).....	16
7.7.1.- Desactivación de la Instancia BD2.....	16
7.7.2.- Desactivación de la Instancia BQ2	17
7.7.3.- Desactivación de la Instancia SD2.....	18
7.7.4.- Desactivación de la Instancia SQ2	18
7.8.- Activación de Servicios – PLNGDEV (IP: 10.13.0.66).....	20
7.8.1.- Activación de la Instancia BD2	20
7.8.2.- Activación de la Instancia BQ2	21

7.8.3.- Activación de la Instancia SD2	23
7.8.4.- Activación de la Instancia SQ2	25
7.9.- Desactivación de Servicios – PLNGPORT (IP: 10.13.128.88).....	28
7.10.- Activación de Servicios – PLNGPORT (IP: 10.13.128.88).....	30
Verificación de la página del portal (Tiempo que demora en cargar 20 a 25 minutos)	31
7.11.- Desactivación de Servicios – PLNGPORTDEV (IP: 10.13.0.62).....	32
7.11.1.- Desactivación de la Instancia PD2.....	32
7.11.2.- Desactivación de la Instancia PQ2.....	33
7.12.- Activación de Servicios – PLNGPORTDEV (IP: 10.13.0.62)	35
7.12.1.- Activación de la Instancia PD2	35
Verificación de la página del portal (Tiempo que demora en cargar 20 a 25 minutos)	36
7.12.2.- Activación de la Instancia PQ2	37
Verificación de la página del portal (Tiempo que demora en cargar 20 a 25 minutos)	39
7.13.- Desactivación de Servicios – PLNGLMOSMPRD (IP: 10.13.128.91).....	41
7.14.- Activación de Servicios – PLNGLMOSMPRD (IP: 10.13.128.91)	45
7.15.- Desactivación de Servicios – PLNGLMOPR01 (IP: 10.57.1.18)	49
7.16.- Activación de Servicios – PLNGLMOPR01 (IP: 10.57.1.18)	51
7.17.- Desactivación de Servicios – PLNGLMOPR02 (IP: 10.57.1.15) -	53
7.16.- Activación de Servicios – PLNGLMOPR02 (IP: 10.57.1.15)	55
7.17.- Desactivación de Servicios – PLNGSNIAS04 (IP: 10.13.0.15)	57
7.18.- Activación de Servicios – PLNGSNIAS04 (IP: 10.13.0.15).....	62

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
01/04/2010	Henry Orellana	Creación del Procedimiento	
03/02/2012	Carol Romani	Actualización del Procedimiento	Se actualizó numero IPs
03/09/2014	Olga Muñoz	Actualización del procedimiento	Servidor PLNGLMOSMPRD 10.13.128.91 Desactivado SD6260
17/09/2014	Olga Muñoz	Actualización del procedimiento	SERVIDOR DESACTIVADO SD5237
12/11/14	Kevin Acosta	Actualización del Procedimiento	Se actualizó la dirección de validación de la activación del servicio PLNGPORTDEV
15/06/15	Olga Muñoz	Actualización del procedimiento	Se actualizó procedimiento según documento adjunto en el ticket SR848093. Se agrega nota en caso la activación se realice de manera manual.

1.3 Aprobaciones

Este documento será aprobado por las siguientes personas:

Rol de aprobador	Nombre	Fecha	Firma
Gerente Proyecto Perú LNG			
Gerente Proyecto IBM			

1.4 Distribución

Este documento ha sido distribuido a las siguientes personas:

Cargo
Gerente de Proyecto Perú LNG
Gerente de Proyecto IBM
Coordinador Operaciones IBM
Team de Operaciones IBM

2. Objetivo

Documentar entre IBM y Perú LNG el procedimiento de operación para activar y desactivar los servicios SAP en los servidores del Cliente en el transcurso del Servicio de Hosting de SAP.

3. Alcance

Operación de los servidores incluidos en el servicio contratado por Perú LNG.

N°	SERVIDOR	IP	Instancia	Plataforma
1	PLNGR3P	10.13.128.87	SP2	AIX
2	PLNGBWP	10.13.128.89	BP2	AIX
3	PLNGSBOX	10.13.0.61	SS2	AIX
4	PLNGDEV	10.13.0.66	BD2	AIX
5	PLNGDEV	10.13.0.66	BQ2	AIX
6	PLNGDEV	10.13.0.66	SD2	AIX
7	PLNGDEV	10.13.0.66	SQ2	AIX
8	PLNPORT	10.13.128.88	PP2	AIX
9	PLNGPORTDEV	10.13.0.62	PD2	AIX
10	PLNGPORTDEV	10.13.0.62	PQ2	AIX
11	PLNGLMOSMPRD	10.13.128.91	MP2	Windows
12	PLNGLMOPR01	10.57.1.18	TD2	Windows

13	PLNGLMOPR02	10.57.1.15	TQ2	Windows
14	PLNGSNIAS04	10.13.0.15	PF2	Windows

4. Roles

- Operador del Centro de Cómputo de IBM.
- Especialistas del team pSeries y xSeries de IBM
- Especialistas del team SAP de IBM

5. 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.

6. Escalamiento

- Si falla la activación y/o desactivación de servicios en los servidores escalar con el team de SAP de IBM.

7. Descripción

7.1.- Desactivación de Servicios – PLNGR3P (IP: 10.13.128.87)

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. Ingresar al servidor PLNGR3P (IP: 10.13.128.87), con el usuario **opeibmXX** (donde XX corresponde al número asignado a cada operador).

Ejecutar el siguiente comando: **cd /usr/local/bin**

```
*PRD* opeibm08@plngr3p> cd /usr/local/bin/
*PRD* opeibm08@plngr3p>
```

Ejecutar el siguiente comando: **sudo ./opdesactiva_sap.sh**

Mostrará la siguiente pantalla:

```
*PRD* opeibm08@plngr3p> sudo ./opdesactiva_sap.sh
[YOU HAVE NEW MAIL]

Checking SP2 Database
-----
ABAP Database is running

Stopping the SAP instance DVEBMGS22
-----
Shutdown-Log is written to /home/sp2adm/stopsap_DVEBMGS22.log
Instance on host plngr3p stopped
Waiting for cleanup of resources.....
Running /usr/sap/SP2/SYS/exe/run/stopdb
Trying to stop SP2 database ...
Log file: /home/sp2adm/stopdb.log
SP2 database stopped
/usr/sap/SP2/SYS/exe/run/stopdb completed successfully

Checking SP2 Database
-----
ABAP Database is not available via R3trans
*PRD* opeibm08@plngr3p>
```

Ejecutar el siguiente comando: **sudo ./opdesactiva_lsnr.sh**

Mostrará la siguiente pantalla:

```
*PRD* opeibm08@plngr3p> sudo ./opdesactiva_lsnr.sh

LSNRCTL for IBM/AIX RISC System/6000: Version 10.2.0.2.0 - Production on 26-MAR-2010 22:08:01

Copyright (c) 1991, 2005, Oracle. All rights reserved.

Connecting to (ADDRESS=(PROTOCOL=IPC) (KEY=SP2.WORLD))
The command completed successfully
*PRD* opeibm08@plngr3p>
```

7.2.- Activación de Servicios – PLNGR3P (IP: 10.13.128.87)

1. Ingresar al servidor PLNGR3P (IP: 10.13.128.87), con el usuario **opeibmXX** (donde XX corresponde al número asignado a cada operador).

Ejecutar el siguiente comando: **cd /usr/local/bin**

```
*PRD* opeibm08@plngr3p> cd /usr/local/bin/
*PRD* opeibm08@plngr3p> █
```

Ejecutar el siguiente comando: **sudo ./opactiva_lsnr.sh**

Mostrará la siguiente pantalla:

```
*PRD* opeibm08@plngr3p> sudo ./opactiva_lsnr.sh

LSNRCTL for IBM/AIX RISC System/6000: Version 10.2.0.2.0 - Production on 26-MAR-2010 23:44:56

Copyright (c) 1991, 2005, Oracle. All rights reserved.

Starting /oracle/SP2/102_64/bin/tnslsnr: please wait...

TNSLSNR for IBM/AIX RISC System/6000: Version 10.2.0.2.0 - Production
System parameter file is /oracle/SP2/102_64/network/admin/listener.ora
Log messages written to /oracle/SP2/102_64/network/log/listener.log
Listening on: (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc) (KEY=SP2.WORLD)))
Listening on: (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc) (KEY=SP2)))
Listening on: (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp) (HOST=plngr3p.perulng.com) (PORT=1527)))

Connecting to (ADDRESS=(PROTOCOL=IPC) (KEY=SP2.WORLD))
STATUS of the LISTENER
-----
Alias                LISTENER
Version              TNSLSNR for IBM/AIX RISC System/6000: Version 10.2.0.2.0 - Production
Start Date           26-MAR-2010 23:44:56
Uptime                0 days 0 hr. 0 min. 8 sec
Trace Level           off
Security              ON: Local OS Authentication
SNMP                  OFF
Listener Parameter File /oracle/SP2/102_64/network/admin/listener.ora
Listener Log File     /oracle/SP2/102_64/network/log/listener.log
Listening Endpoints Summary...
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc) (KEY=SP2.WORLD)))
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc) (KEY=SP2)))
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp) (HOST=plngr3p.perulng.com) (PORT=1527)))
Services Summary...
Service "SP2" has 1 instance(s).
  Instance "SP2", status UNKNOWN, has 1 handler(s) for this service...
The command completed successfully
*PRD* opeibm08@plngr3p> █
```

Ejecutar el siguiente comando: **sudo ./opactiva_sap.sh**

Mostrará la siguiente pantalla:


```

*PRD* opeibm08@plngr3p> sudo ./opactiva_sap.sh
[YOU HAVE NEW MAIL]

Checking SP2 Database
-----
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 090118
* Usage:  saposcol -l: Start OS Collector
*         saposcol -k: Stop  OS Collector
*         saposcol -d: OS Collector Dialog Mode
*         saposcol -s: OS Collector Status
* The OS Collector (PID 909560) is already running .....
*****
saposcol already running
Running /usr/sap/SP2/SYS/exe/run/startdb
Trying to start SP2 database ...
Log file: /home/sp2adm/startdb.log
SP2 database started
/usr/sap/SP2/SYS/exe/run/startdb completed successfully

Starting SAP Instance DVEBMGS22
-----
Startup-Log is written to /home/sp2adm/startsap_DVEBMGS22.log
Instance Service on host plngr3p started
Instance on host plngr3p started

*PRD* opeibm08@plngr3p> █

```

7.3.- Desactivación de Servicios – PLNGBWP (IP: **10.13.128.89**)

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. Ingresar al servidor PLNGBWP (IP: 10.13.128.89), con el usuario **opeibmXX** (donde XX corresponde al número asignado a cada operador).

Ejecutar el siguiente comando: **cd /usr/local/bin**

```
*PRD* opeibm08@plngbwp> cd /usr/local/bin/
*PRD* opeibm08@plngbwp>
```

Ejecutar el siguiente comando: **sudo ./opdesactiva_sap.sh**

Mostrará la siguiente pantalla:

```
*PRD* opeibm08@plngbwp> sudo ./opdesactiva_sap.sh

Checking BP2 Database
-----
Database is running

Stopping the SAP instance DVEBMGS32
-----
Shutdown-Log is written to /home/bp2adm/stopsap_DVEBMGS32.log
Instance on host plngbwp stopped
Waiting for cleanup of resources.....
Running /usr/sap/BP2/SYS/exe/run/stopdb
Trying to stop BP2 database ...
Log file: /home/bp2adm/stopdb.log
BP2 database stopped
/usr/sap/BP2/SYS/exe/run/stopdb completed successfully

Checking BP2 Database
-----
Database is not available via R3trans

*PRD* opeibm08@plngbwp>
```

Ejecutar el siguiente comando: **sudo ./opdesactiva_lsnr.sh**

Mostrará la siguiente pantalla:

```
*PRD* opeibm08@plngbwp> sudo ./opdesactiva_lsnr.sh
[YOU HAVE NEW MAIL]

LSNRCTL for IBM/AIX RISC System/6000: Version 10.2.0.2.0 - Production on 28-MAR-2010 09:42:31

Copyright (c) 1991, 2005, Oracle. All rights reserved.

Connecting to (ADDRESS=(PROTOCOL=IPC) (KEY=BP2.WORLD))
The command completed successfully
*PRD* opeibm08@plngbwp>
```

7.4.- Activación de Servicios – PLNGBWP (IP: **10.13.128.89**)

1. Ingresar al servidor PLNGBWP (IP: 10.13.128.89), con el usuario **opeibmXX** (donde XX corresponde al número asignado a cada operador).

Ejecutar el siguiente comando: **cd /usr/local/bin**

```
*PRD* opeibm08@plngbwp> cd /usr/local/bin/
*PRD* opeibm08@plngbwp> █
```

Ejecutar el siguiente comando: **sudo ./opactiva_lsnr.sh**

Mostrará la siguiente pantalla:

```
*PRD* opeibm08@plngbwp> sudo ./opactiva_lsnr.sh
[YOU HAVE NEW MAIL]

LSNRCTL for IBM/AIX RISC System/6000: Version 10.2.0.2.0 - Production on 28-MAR-2010 11:31:12

Copyright (c) 1991, 2005, Oracle. All rights reserved.

Starting /oracle/BP2/102_64/bin/tnslsnr: please wait...

TNSLSNR for IBM/AIX RISC System/6000: Version 10.2.0.2.0 - Production
System parameter file is /oracle/BP2/102_64/network/admin/listener.ora
Log messages written to /oracle/BP2/102_64/network/log/listener.log
Listening on: (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc) (KEY=BP2.WORLD)))
Listening on: (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc) (KEY=BP2)))
Listening on: (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp) (HOST=plngbwp.perulng.com) (PORT=1527)))

Connecting to (ADDRESS=(PROTOCOL=IPC) (KEY=BP2.WORLD))
STATUS of the LISTENER
-----
Alias                     LISTENER
Version                   TNSLSNR for IBM/AIX RISC System/6000: Version 10.2.0.2.0 - Production
Start Date                28-MAR-2010 11:31:12
Uptime                    0 days 0 hr. 0 min. 0 sec
Trace Level               off
Security                  ON: Local OS Authentication
SNMP                      ON
Listener Parameter File   /oracle/BP2/102_64/network/admin/listener.ora
Listener Log File         /oracle/BP2/102_64/network/log/listener.log
Listening Endpoints Summary...
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc) (KEY=BP2.WORLD)))
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc) (KEY=BP2)))
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp) (HOST=plngbwp.perulng.com) (PORT=1527)))
Services Summary...
Service "BP2" has 1 instance(s).
  Instance "BP2", status UNKNOWN, has 1 handler(s) for this service...
The command completed successfully
*PRD* opeibm08@plngbwp> █
```

Ejecutar el siguiente comando: **sudo ./opactiva_sap.sh**

Mostrará la siguiente pantalla:

```

*PRD* opei8m08@plngbwp> sudo ./opactiva_sap.sh

Checking BP2 Database
-----
Database is not available via R3trans
Running /usr/sap/BP2/SYS/exe/run/startdb
Trying to start BP2 database ...
Log file: /home/bp2adm/startdb.log
BP2 database started
/usr/sap/BP2/SYS/exe/run/startdb completed successfully

Starting Startup Agent sapstartsrv
-----
Instance Service on host plngbwp started

Starting SAP Instance DVEBMGS32
-----
Startup-Log is written to /home/bp2adm/startsap_DVEBMGS32.log
Instance on host plngbwp started

Starting SAP-Collector Daemon
-----
*****
* This is Saposcol Version COLL 20.95 701 - AIX v11.65 5L-64 bit 090119
* Usage:  saposcol -l: Start OS Collector
*          saposcol -k: Stop  OS Collector
*          saposcol -d: OS Collector Dialog Mode
*          saposcol -s: OS Collector Status
* The OS Collector (PID 2568196) is already running .....
*****
saposcol already running

*PRD* opei8m08@plngbwp> █

```

7.5.- Desactivación de Servicios – PLNGSBOX (IP: 10.13.0.61)

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. Ingresar al servidor PLNGSBOX (IP: 10.13.0.61), con el usuario **opeibmXX** (donde XX corresponde al número asignado a cada operador).

Ejecutar el siguiente comando: **cd /usr/local/bin**

```
opeibm08@plngsbox> cd /usr/local/bin
opeibm08@plngsbox> █
```

Ejecutar el siguiente comando: **sudo ./opdesactiva_sap_ss.sh**

Mostrará la siguiente pantalla:

```
opeibm08@plngsbox> sudo ./opdesactiva_sap_ss.sh
[YOU HAVE NEW MAIL]

Checking SS2 Database
-----
ABAP Database is running

Stopping the SAP instance DVEBMGS23
-----
Shutdown-Log is written to /home/ss2adm/stopsap_DVEBMGS23.log
Instance on host plngsbox stopped
Waiting for cleanup of resources.....
Running /usr/sap/SS2/SYS/exe/run/stopdb
Trying to stop SS2 database ...
Log file: /home/ss2adm/stopdb.log
SS2 database stopped
/usr/sap/SS2/SYS/exe/run/stopdb completed successfully

Checking SS2 Database
-----
ABAP Database is not available via R3trans
opeibm08@plngsbox> █
```

Ejecutar el siguiente comando: **sudo ./opdesactiva_lsnr_ss.sh**

Mostrará la siguiente pantalla:

```
opeibm08@plngsbox> sudo ./opdesactiva_lsnr_ss.sh

LSNRCTL for IBM/AIX RISC System/6000: Version 10.2.0.2.0 - Production on 19-MAR-2010 20:30:25

Copyright (c) 1991, 2005, Oracle. All rights reserved.

Connecting to (ADDRESS=(PROTOCOL=IPC)(KEY=SS2.WORLD))
The command completed successfully
opeibm08@plngsbox> █
```

Ejecutar el siguiente comando: **sudo ./opdesactiva_sap_bs.sh**

Mostrará la siguiente pantalla:

Ejecutar el siguiente comando: **sudo ./opdesactiva_lsnr_bs.sh**

7.6.- Activación de Servicios – PLNGSBOX (IP: 10.13.0.61)

1. Ingresar al servidor PLNGSBOX (IP: 10.13.0.61), con el usuario **opeibmXX** (donde XX corresponde al número asignado a cada operador).

Ejecutar el siguiente comando: **cd /usr/local/bin**

```
opeibm08@plngsbox> cd /usr/local/bin
opeibm08@plngsbox> █
```

Ejecutar el siguiente comando: **sudo ./opactiva_lsnr_ss.sh**

Mostrará la siguiente pantalla:

```
opeibm08@plngsbox> sudo ./opactiva_lsnr_ss.sh

LSNRCTL for IBM/AIX RISC System/6000: Version 10.2.0.2.0 - Production on 20-MAR-2010 01:28:53

Copyright (c) 1991, 2005, Oracle. All rights reserved.

Starting /oracle/SS2/102_64/bin/tnslsnr: please wait...

TNSLSNR for IBM/AIX RISC System/6000: Version 10.2.0.2.0 - Production
System parameter file is /oracle/SS2/102_64/network/admin/listener.ora
Log messages written to /oracle/SS2/102_64/network/log/listener.log
Listening on: (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc) (KEY=SS2.WORLD)))
Listening on: (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc) (KEY=SS2)))
Listening on: (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp) (HOST=plngsbox) (PORT=1527)))

Connecting to (ADDRESS=(PROTOCOL=IPC) (KEY=SS2.WORLD))
STATUS of the LISTENER
-----
Alias                     LISTENER
Version                   TNSLSNR for IBM/AIX RISC System/6000: Version 10.2.0.2.0 - Production
Start Date                20-MAR-2010 01:28:53
Uptime                    0 days 0 hr. 0 min. 0 sec
Trace Level               off
Security                  ON: Local OS Authentication
SNMP                      OFF
Listener Parameter File   /oracle/SS2/102_64/network/admin/listener.ora
Listener Log File         /oracle/SS2/102_64/network/log/listener.log
Listening Endpoints Summary...
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc) (KEY=SS2.WORLD)))
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc) (KEY=SS2)))
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp) (HOST=plngsbox) (PORT=1527)))
Services Summary...
Service "SS2" has 1 instance(s).
  Instance "SS2", status UNKNOWN, has 1 handler(s) for this service...
The command completed successfully
opeibm08@plngsbox> █
```

Ejecutar el siguiente comando: **sudo ./activa_sap_ss.sh**

Mostrará la siguiente pantalla:

```
opeibm08@plngsbox> sudo ./opactiva_sap_ss.sh
[YOU HAVE NEW MAIL]

Checking SS2 Database
-----
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 090118
* Usage:  saposcol -l: Start OS Collector
*         saposcol -k: Stop  OS Collector
*         saposcol -d: OS Collector Dialog Mode
*         saposcol -s: OS Collector Status
* The OS Collector (PID 528594) is already running .....
*****
saposcol already running
Running /usr/sap/SS2/SYS/exe/run/startdb
Trying to start SS2 database ...
Log file: /home/ss2adm/startdb.log
SS2 database started
/usr/sap/SS2/SYS/exe/run/startdb completed successfully

Starting SAP Instance DVEBMGS23
-----
Startup-Log is written to /home/ss2adm/startsap_DVEBMGS23.log
Instance Service on host plngsbox started
Instance on host plngsbox started

opeibm08@plngsbox> █
```

Ejecutar el siguiente comando: **sudo ./opactiva_lsnr_bs.sh**

Mostrará la siguiente pantalla:

Ejecutar el siguiente comando: **sudo ./opdesactiva_sap_bs.sh**

7.7.- Desactivación de Servicios – PLNGDEV (IP: 10.13.0.66)

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. Ingresar al servidor PLNGDEV (IP: 10.13.0.66), con el usuario **opeibmXX** (donde XX corresponde al número asignado a cada operador).

Ejecutar el siguiente comando: **cd /usr/local/bin**

```
opeibm08@plngdev> cd /usr/local/bin/
opeibm08@plngdev> █
```

7.7.1.- Desactivación de la Instancia BD2

Ejecutar el siguiente comando: **sudo ./opdesactiva_sap_bd.sh**

Mostrará la siguiente pantalla:

```
opeibm08@plngdev> sudo ./opdesactiva_sap_bd.sh
[YOU HAVE NEW MAIL]

Checking BD2 Database
-----
Database is running

Stopping the SAP instance DVEBMGS30
-----
Shutdown-Log is written to /home/bd2adm/stopsap_DVEBMGS30.log
Instance on host plngdev stopped
Waiting for cleanup of resources.....
Running /usr/sap/BD2/SYS/exe/run/stopdb
Trying to stop BD2 database ...
Log file: /home/bd2adm/stopdb.log
BD2 database stopped
/usr/sap/BD2/SYS/exe/run/stopdb completed successfully

Checking BD2 Database
-----
Database is not available via R3trans

opeibm08@plngdev> █
```

Ejecutar el siguiente comando: **sudo ./opdesactiva_lsnr_bd.sh**

Mostrará la siguiente pantalla:


```
opeibm08@plngdev> sudo ./opdesactiva_lsnr_bd.sh

LSNRCTL for IBM/AIX RISC System/6000: Version 10.2.0.2.0 - Production on 27-MAR-2010 00:29:44

Copyright (c) 1991, 2005, Oracle. All rights reserved.

Connecting to (ADDRESS=(PROTOCOL=IPC) (KEY=BD2.WORLD))
The command completed successfully
opeibm08@plngdev> █
```

7.7.2.- Desactivación de la Instancia BQ2

Ejecutar el siguiente comando: **sudo ./opdesactiva_sap_bq.sh**

Mostrará la siguiente pantalla:

```
opeibm08@plngdev> sudo ./opdesactiva_sap_bq.sh
[YOU HAVE NEW MAIL]

Checking BQ2 Database
-----
Database is running

Stopping the SAP instance DVEBMGS31
-----
Shutdown-Log is written to /home/bq2adm/stopsap_DVEBMGS31.log
Instance on host plngdev stopped
Waiting for cleanup of resources.....
Running /usr/sap/BQ2/SYS/exe/run/stopdb
Trying to stop BQ2 database ...
Log file: /home/bq2adm/stopdb.log
BQ2 database stopped
/usr/sap/BQ2/SYS/exe/run/stopdb completed successfully

Checking BQ2 Database
-----
Database is not available via R3trans

opeibm08@plngdev> █
```

Ejecutar el siguiente comando: **sudo ./opdesactiva_lsnr_bq.sh**

Mostrará la siguiente pantalla:

```
opeibm08@plngdev> sudo ./opdesactiva_lsnr_bq.sh

LSNRCTL for IBM/AIX RISC System/6000: Version 10.2.0.2.0 - Production on 27-MAR-2010 00:32:39

Copyright (c) 1991, 2005, Oracle. All rights reserved.

Connecting to (ADDRESS=(PROTOCOL=IPC) (KEY=BQ2.WORLD))
The command completed successfully
opeibm08@plngdev> █
```

7.7.3.- Desactivación de la Instancia SD2

Ejecutar el siguiente comando: **sudo ./opdesactiva_sap_sd.sh**

Mostrará la siguiente pantalla:

```
opeibm08@plngdev> sudo ./opdesactiva_sap_sd.sh
[YOU HAVE NEW MAIL]

Checking SD2 Database
-----
  ABAP Database is running

Stopping the SAP instance DVEBMGS20
-----
  Shutdown-Log is written to /home/sd2adm/stopsap_DVEBMGS20.log
  Instance on host plngdev stopped
  Waiting for cleanup of resources.....
  Running /usr/sap/SD2/SYS/exe/run/stopdb
Trying to stop SD2 database ...
Log file: /home/sd2adm/stopdb.log
SD2 database stopped
  /usr/sap/SD2/SYS/exe/run/stopdb completed successfully

Checking SD2 Database
-----
  ABAP Database is not available via R3trans
opeibm08@plngdev> █
```

Ejecutar el siguiente comando: **sudo ./opdesactiva_lsnr_sd.sh**

Mostrará la siguiente pantalla:

```
opeibm08@plngdev> sudo ./opdesactiva_lsnr_sd.sh

LSNRCTL for IBM/AIX RISC System/6000: Version 10.2.0.2.0 - Production on 27-MAR-2010 00:36:23

Copyright (c) 1991, 2005, Oracle. All rights reserved.

Connecting to (ADDRESS=(PROTOCOL=IPC) (KEY=SD2.WORLD))
The command completed successfully
opeibm08@plngdev> █
```

7.7.4.- Desactivación de la Instancia SQ2

Ejecutar el siguiente comando: **sudo ./opdesactiva_sap_sq.sh**

Mostrará la siguiente pantalla:

```

opeibm08@plngdev> sudo ./opdesactiva_sap_sq.sh
[YOU HAVE NEW MAIL]

Checking SQ2 Database
-----
ABAP Database is running

Stopping the SAP instance DVEBMGS21
-----
Shutdown-Log is written to /home/sq2adm/stopsap_DVEBMGS21.log
Instance on host plngdev stopped
Waiting for cleanup of resources.....
Running /usr/sap/SQ2/SYS/exe/run/stopdb
Trying to stop SQ2 database ...
Log file: /home/sq2adm/stopdb.log
SQ2 database stopped
/usr/sap/SQ2/SYS/exe/run/stopdb completed successfully

Checking SQ2 Database
-----
ABAP Database is not available via R3trans
opeibm08@plngdev> █

```

Ejecutar el siguiente comando: **sudo ./opdesactiva_lsnr_sq.sh**

Mostrará la siguiente pantalla:

```

opeibm08@plngdev> sudo ./opdesactiva_lsnr_sq.sh

LSNRCTL for IBM/AIX RISC System/6000: Version 10.2.0.2.0 - Production on 27-MAR-2010 00:38:43

Copyright (c) 1991, 2005, Oracle. All rights reserved.

Connecting to (ADDRESS=(PROTOCOL=IPC) (KEY=SQ2.WORLD))
The command completed successfully
opeibm08@plngdev> █

```

7.8.- Activación de Servicios – PLNGDEV (IP: 10.13.0.66)

1. Ingresar al servidor PLNGDEV (IP: 10.13.0.66), con el usuario **opeibmXX** (donde XX corresponde al número asignado a cada operador).

Ejecutar el siguiente comando: **cd /usr/local/bin**

```
opeibm08@plngdev> cd /usr/local/bin/
opeibm08@plngdev> █
```

7.8.1.- Activación de la Instancia BD2

Ejecutar el siguiente comando: **sudo ./opactiva_lsnr_bd.sh**

Mostrará la siguiente pantalla:

```
opeibm08@plngdev> sudo ./opactiva_lsnr_bd.sh

LSNRCTL for IBM/AIX RISC System/6000: Version 10.2.0.2.0 - Production on 27-MAR-2010 02:47:46

Copyright (c) 1991, 2005, Oracle. All rights reserved.

Starting /oracle/BD2/102_64/bin/tnslsnr: please wait...

TNSLSNR for IBM/AIX RISC System/6000: Version 10.2.0.2.0 - Production
System parameter file is /oracle/BD2/102_64/network/admin/listener.ora
Log messages written to /oracle/BD2/102_64/network/log/listener.log
Listening on: (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc) (KEY=BD2.WORLD)))
Listening on: (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc) (KEY=BD2)))
Listening on: (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp) (HOST=plngdev.perulng.com) (PORT=1528)))

Connecting to (ADDRESS=(PROTOCOL=IPC) (KEY=BD2.WORLD))
STATUS of the LISTENER
-----
Alias                     LISTENER
Version                   TNSLSNR for IBM/AIX RISC System/6000: Version 10.2.0.2.0 - Production
Start Date                27-MAR-2010 02:47:46
Uptime                    0 days 0 hr. 0 min. 0 sec
Trace Level               off
Security                  ON: Local OS Authentication
SNMP                      OFF
Listener Parameter File   /oracle/BD2/102_64/network/admin/listener.ora
Listener Log File        /oracle/BD2/102_64/network/log/listener.log
Listening Endpoints Summary...
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc) (KEY=BD2.WORLD)))
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc) (KEY=BD2)))
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp) (HOST=plngdev.perulng.com) (PORT=1528)))
Services Summary...
Service "BD2" has 1 instance(s).
  Instance "BD2", status UNKNOWN, has 1 handler(s) for this service...
The command completed successfully
opeibm08@plngdev> █
```

Ejecutar el siguiente comando: **sudo ./opactiva_sap_bd.sh**

Mostrará la siguiente pantalla:

```

opeibm08@plngdev> sudo ./opactiva_sap_bd.sh
[YOU HAVE NEW MAIL]

Checking BD2 Database
-----
Database is not available via R3trans
Running /usr/sap/BD2/SYS/exe/run/startdb
Trying to start BD2 database ...
Log file: /home/bd2adm/startdb.log
BD2 database started
/usr/sap/BD2/SYS/exe/run/startdb completed successfully

Starting Startup Agent sapstartsrv
-----
Instance Service on host plngdev started

Starting SAP Instance DVEBMGS30
-----
Startup-Log is written to /home/bd2adm/startsap_DVEBMGS30.log
Instance on host plngdev started

Starting SAP-Collector Daemon
-----
*****
* This is Saposcol Version COLL 20.95 701 - AIX v11.65 5L-64 bit 090119
* Usage:  saposcol -l: Start OS Collector
*          saposcol -k: Stop  OS Collector
*          saposcol -d: OS Collector Dialog Mode
*          saposcol -s: OS Collector Status
* The OS Collector (PID 544920) is already running .....
*****
saposcol already running

opeibm08@plngdev> █

```

7.8.2.- Activación de la Instancia BQ2

Ejecutar el siguiente comando: **sudo ./opactiva_Isnr_bq.sh**

Mostrará la siguiente pantalla:

```

opeibm08@plngdev> sudo ./opactiva_lsnr_bq.sh

LSNRCTL for IBM/AIX RISC System/6000: Version 10.2.0.2.0 - Production on 27-MAR-2010 02:42:40

Copyright (c) 1991, 2005, Oracle. All rights reserved.

Starting /oracle/BQ2/102_64/bin/tnslsnr: please wait...

TNSLSNR for IBM/AIX RISC System/6000: Version 10.2.0.2.0 - Production
System parameter file is /oracle/BQ2/102_64/network/admin/listener.ora
Log messages written to /oracle/BQ2/102_64/network/log/listener.log
Listening on: (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc) (KEY=BQ2.WORLD)))
Listening on: (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc) (KEY=BQ2)))
Listening on: (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp) (HOST=plngdev.perulng.com) (PORT=1530)))

Connecting to (ADDRESS=(PROTOCOL=IPC) (KEY=BQ2.WORLD))
STATUS of the LISTENER
-----
Alias                     LISTENER
Version                   TNSLSNR for IBM/AIX RISC System/6000: Version 10.2.0.2.0 - Production
Start Date                27-MAR-2010 02:42:41
Uptime                    0 days 0 hr. 0 min. 0 sec
Trace Level               off
Security                  ON: Local OS Authentication
SNMP                      OFF
Listener Parameter File   /oracle/BQ2/102_64/network/admin/listener.ora
Listener Log File         /oracle/BQ2/102_64/network/log/listener.log
Listening Endpoints Summary...
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc) (KEY=BQ2.WORLD)))
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc) (KEY=BQ2)))
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp) (HOST=plngdev.perulng.com) (PORT=1530)))
Services Summary...
Service "BQ2" has 1 instance(s).
  Instance "BQ2", status UNKNOWN, has 1 handler(s) for this service...
The command completed successfully
opeibm08@plngdev> █

```

Ejecutar el siguiente comando: **sudo ./opactiva_sap_bq.sh**

Mostrará la siguiente pantalla:

```

opeibm08@plngdev> sudo ./opactiva_sap_bq.sh
[YOU HAVE NEW MAIL]

Checking BQ2 Database
-----
Database is not available via R3trans
Running /usr/sap/BQ2/SYS/exe/run/startdb
Trying to start BQ2 database ...
Log file: /home/bq2adm/startdb.log
BQ2 database started
/usr/sap/BQ2/SYS/exe/run/startdb completed successfully

Starting Startup Agent sapstartsrv
-----
Instance Service on host plngdev started

Starting SAP Instance DVEBMGS31
-----
Startup-Log is written to /home/bq2adm/startsap_DVEBMGS31.log
Instance on host plngdev started

Starting SAP-Collector Daemon
-----
*****
* This is Saposcol Version COLL 20.95 701 - AIX v11.65 5L-64 bit 090119
* Usage:  saposcol -l: Start OS Collector
*          saposcol -k: Stop  OS Collector
*          saposcol -d: OS Collector Dialog Mode
*          saposcol -s: OS Collector Status
* The OS Collector (PID 544920) is already running .....
*****
saposcol already running

opeibm08@plngdev> █

```

7.8.3.- Activación de la Instancia SD2

Ejecutar el siguiente comando: **sudo ./opactiva_lsnr_sd.sh**

Mostrará la siguiente pantalla:

```

opeibm08@plngdev> sudo ./opactiva_lsnr_sd.sh

LSNRCTL for IBM/AIX RISC System/6000: Version 10.2.0.2.0 - Production on 27-MAR-2010 02:36:48

Copyright (c) 1991, 2005, Oracle. All rights reserved.

Starting /oracle/SD2/102_64/bin/tnslsnr: please wait...

TNSLSNR for IBM/AIX RISC System/6000: Version 10.2.0.2.0 - Production
System parameter file is /oracle/SD2/102_64/network/admin/listener.ora
Log messages written to /oracle/SD2/102_64/network/log/listener.log
Listening on: (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc) (KEY=SD2.WORLD)))
Listening on: (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc) (KEY=SD2)))
Listening on: (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp) (HOST=plngdev.perulng.com) (PORT=1527)))

Connecting to (ADDRESS=(PROTOCOL=IPC) (KEY=SD2.WORLD))
STATUS of the LISTENER
-----
Alias                     LISTENER
Version                   TNSLSNR for IBM/AIX RISC System/6000: Version 10.2.0.2.0 - Production
Start Date                27-MAR-2010 02:36:48
Uptime                    0 days 0 hr. 0 min. 0 sec
Trace Level               off
Security                  ON: Local OS Authentication
SNMP                      OFF
Listener Parameter File   /oracle/SD2/102_64/network/admin/listener.ora
Listener Log File         /oracle/SD2/102_64/network/log/listener.log
Listening Endpoints Summary...
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc) (KEY=SD2.WORLD)))
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc) (KEY=SD2)))
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp) (HOST=plngdev.perulng.com) (PORT=1527)))
Services Summary...
Service "SD2" has 1 instance(s).
  Instance "SD2", status UNKNOWN, has 1 handler(s) for this service...
The command completed successfully
opeibm08@plngdev> █

```

Ejecutar el siguiente comando: **sudo ./opactiva_sap_sd.sh**

Mostrará la siguiente pantalla:


```

opeibm08@plngdev> sudo ./opactiva_sap_sd.sh
[YOU HAVE NEW MAIL]

Checking SD2 Database
-----
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 090118
* Usage:  saposcol -l: Start OS Collector
*         saposcol -k: Stop  OS Collector
*         saposcol -d: OS Collector Dialog Mode
*         saposcol -s: OS Collector Status
* The OS Collector (PID 544920) is already running .....
*****
saposcol already running
Running /usr/sap/SD2/SYS/exe/run/startdb
Trying to start SD2 database ...
Log file: /home/sd2adm/startdb.log
SD2 database started
/usr/sap/SD2/SYS/exe/run/startdb completed successfully

Starting SAP Instance DVEBMGS20
-----
Startup-Log is written to /home/sd2adm/startsap_DVEBMGS20.log
Instance Service on host plngdev started
Instance on host plngdev started

opeibm08@plngdev> █

```

7.8.4.- Activación de la Instancia SQ2

Ejecutar el siguiente comando: **sudo ./opactiva_isnr_sq.sh**

Mostrará la siguiente pantalla:

```

opeibm08@plngdev> sudo ./opactiva_lsnr_sq.sh

LSNRCTL for IBM/AIX RISC System/6000: Version 10.2.0.2.0 - Production on 27-MAR-2010 02:34:10

Copyright (c) 1991, 2005, Oracle. All rights reserved.

Starting /oracle/SQ2/102_64/bin/tnslsnr: please wait...

TNSLSNR for IBM/AIX RISC System/6000: Version 10.2.0.2.0 - Production
System parameter file is /oracle/SQ2/102_64/network/admin/listener.ora
Log messages written to /oracle/SQ2/102_64/network/log/listener.log
Listening on: (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc) (KEY=SQ2.WORLD)))
Listening on: (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc) (KEY=SQ2)))
Listening on: (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp) (HOST=plngdev.perulng.com) (PORT=1529)))

Connecting to (ADDRESS=(PROTOCOL=IPC) (KEY=SQ2.WORLD))
STATUS of the LISTENER
-----
Alias                     LISTENER
Version                   TNSLSNR for IBM/AIX RISC System/6000: Version 10.2.0.2.0 - Production
Start Date                27-MAR-2010 02:34:10
Uptime                    0 days 0 hr. 0 min. 0 sec
Trace Level               off
Security                  ON: Local OS Authentication
SNMP                      OFF
Listener Parameter File   /oracle/SQ2/102_64/network/admin/listener.ora
Listener Log File         /oracle/SQ2/102_64/network/log/listener.log
Listening Endpoints Summary...
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc) (KEY=SQ2.WORLD)))
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc) (KEY=SQ2)))
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp) (HOST=plngdev.perulng.com) (PORT=1529)))
Services Summary...
Service "SQ2" has 1 instance(s).
  Instance "SQ2", status UNKNOWN, has 1 handler(s) for this service...
The command completed successfully
opeibm08@plngdev> █

```

Ejecutar el siguiente comando: **sudo ./opactiva_sap_sq.sh**

Mostrará la siguiente pantalla:

```

opeibm08@plngdev> sudo ./opactiva_sap_sq.sh
[YOU HAVE NEW MAIL]

Checking SQ2 Database
-----
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 090118
* Usage:  saposcol -l: Start OS Collector
*         saposcol -k: Stop  OS Collector
*         saposcol -d: OS Collector Dialog Mode
*         saposcol -s: OS Collector Status
* The OS Collector (PID 544920) is already running .....
*****
saposcol already running
Running /usr/sap/SQ2/SYS/exe/run/startdb
Trying to start SQ2 database ...
Log file: /home/sq2adm/startdb.log
SQ2 database started
/usr/sap/SQ2/SYS/exe/run/startdb completed successfully

Starting SAP Instance DVEBMGS21
-----
Startup-Log is written to /home/sq2adm/startsap_DVEBMGS21.log
Instance Service on host plngdev started
Instance on host plngdev started

opeibm08@plngdev> █

```

7.9.- Desactivación de Servicios – PLNGPORT (IP: 10.13.128.88)

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. Ingresar al servidor PLNGPORT (IP: 10.13.128.88), con el usuario **opeibmXX** (donde XX corresponde al número asignado a cada operador).

Ejecutar el siguiente comando: **cd /usr/local/bin**

```
*PRD* opeibm08@plngport> cd /usr/local/bin/
*PRD* opeibm08@plngport> █
```

Ejecutar el siguiente comando: **sudo ./opdesactiva_sap_pp.sh**

Mostrará la siguiente pantalla:

```
*PRD* opeibm08@plngport> sudo ./opdesactiva_sap_pp.sh

Checking PP2 Database
-----
J2EE Database is running
See logfile JdbcCon.log

Stopping the SAP instance JC63
-----
Shutdown-Log is written to /home/pp2adm/stopsap_JC63.log
Instance on host plngport stopped
Waiting for cleanup of resources.....

Stopping the SAP instance SCS68
-----
Shutdown-Log is written to /home/pp2adm/stopsap_SCS68.log
Instance on host plngport stopped
Waiting for cleanup of resources.....
ABAP Database not running
Running /usr/sap/PP2/SYS/exe/run/stopj2eedb
Trying to stop PP2 database ...
Log file: /home/pp2adm/stopdb.log
PP2 database stopped
/usr/sap/PP2/SYS/exe/run/stopj2eedb completed successfully

Setting Stop Flag :
06:07:46 01.04.2010 LOG: ==== Stop Flag was set by saposcol (kill_collector()).

06:07:46 01.04.2010 LOG: ==== The collection process will stop as soon as possible

Collecting process has stopped.
06:07:47 01.04.2010 LOG: Shared memory deleted.

01.04.2010 06:07:48
StopService
OK

01.04.2010 06:07:48
StopService
OK
*PRD* opeibm08@plngport> █
```

Ejecutar el siguiente comando: **sudo ./opdesactiva_lsnr_pp.sh**

Mostrará la siguiente pantalla:

```
*PRD* opeibm08@plngport> sudo ./opdesactiva_lsnr_pp.sh

LSNRCTL for IBM/AIX RISC System/6000: Version 10.2.0.2.0 - Production on 01-APR-2010 06:10:07

Copyright (c) 1991, 2005, Oracle. All rights reserved.

Connecting to (ADDRESS=(PROTOCOL=IPC) (KEY=PP2.WORLD))
The command completed successfully
*PRD* opeibm08@plngport> █
```

7.10.- Activación de Servicios – PLNGPORT (IP: 10.13.128.88)

2. Ingresar al servidor PLNGPORT (IP: 10.13.128.88), con el usuario **opeibmXX** (donde XX corresponde al número asignado a cada operador).

Ejecutar el siguiente comando: **cd /usr/local/bin**

```
*PRD* opeibm08@plngport> cd /usr/local/bin/
*PRD* opeibm08@plngport> █
```

Ejecutar el siguiente comando: **sudo ./opactiva_lsnr_pp.sh**

Mostrará la siguiente pantalla:

```
*PRD* opeibm08@plngport> sudo ./opactiva_lsnr_pp.sh

LSNRCTL for IBM/AIX RISC System/6000: Version 10.2.0.2.0 - Production on 01-APR-2010 06:11:04

Copyright (c) 1991, 2005, Oracle. All rights reserved.

Starting /oracle/PP2/102_64/bin/tnslsnr: please wait...

TNSLSNR for IBM/AIX RISC System/6000: Version 10.2.0.2.0 - Production
System parameter file is /oracle/PP2/102_64/network/admin/listener.ora
Log messages written to /oracle/PP2/102_64/network/log/listener.log
Listening on: (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc) (KEY=PP2.WORLD)))
Listening on: (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc) (KEY=PP2)))
Listening on: (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp) (HOST=plngport) (PORT=1527)))

Connecting to (ADDRESS=(PROTOCOL=IPC) (KEY=PP2.WORLD))
STATUS of the LISTENER
-----
Alias                     LISTENER
Version                   TNSLSNR for IBM/AIX RISC System/6000: Version 10.2.0.2.0 - Production
Start Date                01-APR-2010 06:11:04
Uptime                    0 days 0 hr. 0 min. 1 sec
Trace Level               off
Security                  ON: Local OS Authentication
SNMP                      ON
Listener Parameter File   /oracle/PP2/102_64/network/admin/listener.ora
Listener Log File         /oracle/PP2/102_64/network/log/listener.log
Listening Endpoints Summary...
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc) (KEY=PP2.WORLD)))
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc) (KEY=PP2)))
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp) (HOST=plngport) (PORT=1527)))
Services Summary...
Service "PP2" has 1 instance(s).
  Instance "PP2", status UNKNOWN, has 1 handler(s) for this service...
The command completed successfully
*PRD* opeibm08@plngport> █
```

Ejecutar el siguiente comando: **sudo ./opactiva_sap_pp.sh**

Mostrará la siguiente pantalla:

```

*PRD* opei8m08@plngport> sudo ./opactiva_sap_pp.sh

Checking PP2 Database
-----
J2EE Database is not available via test
See logfile JdbcCon.log

Starting SAP-Collector Daemon
-----
*****
* This is Saposcol Version COLL 20.95 700 - AIX v11.15 5L-64 bit 080317
* 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 plngport started
Running /usr/sap/PP2/SYS/exe/run/startj2eedb
Trying to start PP2 database ...
Log file: /home/pp2adm/startdb.log
PP2 database started
/usr/sap/PP2/SYS/exe/run/startj2eedb completed successfully

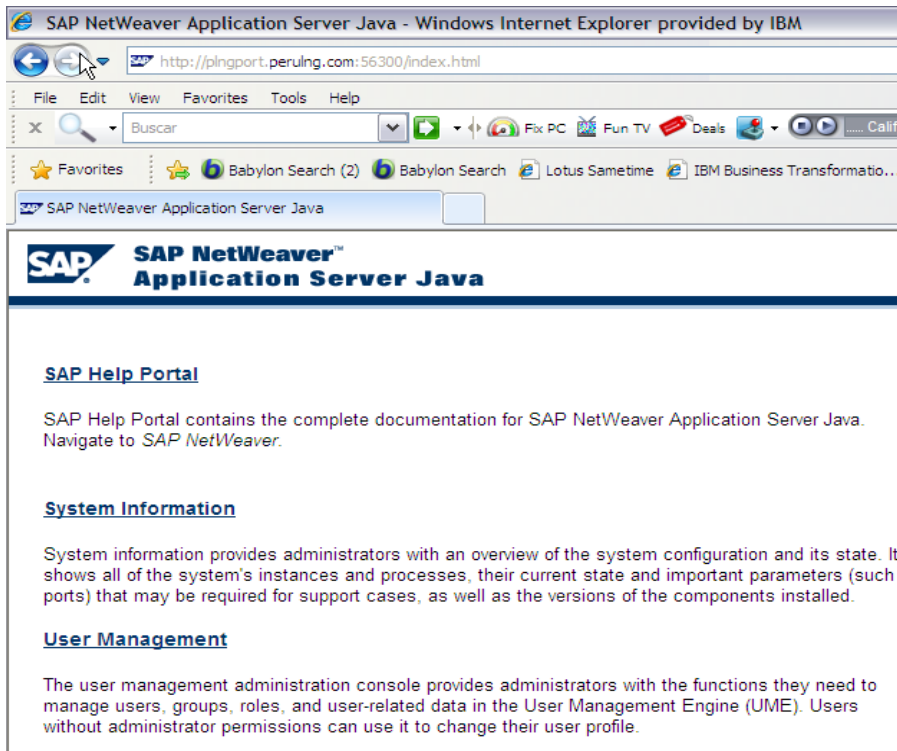
Starting SAP Instance SCS68
-----
Startup-Log is written to /home/pp2adm/startsap_SCS68.log
Instance Service on host plngport started
Instance on host plngport started

Starting SAP Instance JC63
-----
Startup-Log is written to /home/pp2adm/startsap_JC63.log
Instance Service on host plngport started
Instance on host plngport started

*PRD* opei8m08@plngport> █

```

Verificación de la página del portal (Tiempo que demora en cargar 20 a 25 minutos)
<http://plngport.perulng.com:56300/>



7.11.- Desactivación de Servicios – PLNGPORTDEV (IP: 10.13.0.62)

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. Ingresar al servidor PLNGPORTDEV (IP: 10.13.0.62), con el usuario **opeibmXX** (donde XX corresponde al número asignado a cada operador).

Ejecutar el siguiente comando: **cd /usr/local/bin**

```
opeibm08@plngportdev> cd /usr/local/bin/
opeibm08@plngportdev>
```

7.11.1.- Desactivación de la Instancia PD2

Ejecutar el siguiente comando: **sudo ./opdesactiva_sap_pd.sh**

Mostrará la siguiente pantalla:


```

opeibm08@plngportdev> sudo ./opdesactiva_sap_pd.sh
[YOU HAVE NEW MAIL]

Checking PD2 Database
-----
J2EE Database is running
See logfile JdbcCon.log

Stopping the SAP instance JC60
-----
Shutdown-Log is written to /home/pd2adm/stopsap_JC60.log
Instance on host plngportdev stopped
Waiting for cleanup of resources.....

Stopping the SAP instance SCS61
-----
Shutdown-Log is written to /home/pd2adm/stopsap_SCS61.log
Instance on host plngportdev stopped
Waiting for cleanup of resources.....
ABAP Database not running
Running /usr/sap/PD2/SYS/exe/run/stopj2eedb
Trying to stop PD2 database ...
Log file: /home/pd2adm/stopdb.log
PD2 database stopped
/usr/sap/PD2/SYS/exe/run/stopj2eedb completed successfully
[YOU HAVE NEW MAIL]

01.04.2010 06:11:07
StopService
OK
[YOU HAVE NEW MAIL]

01.04.2010 06:11:08
StopService
OK
opeibm08@plngportdev> █

```

Ejecutar el siguiente comando: **sudo ./opdesactiva_lsnr_pd.sh**

Mostrará la siguiente pantalla:

```

opeibm08@plngportdev> sudo ./opdesactiva_lsnr_pd.sh

LSNRCTL for IBM/AIX RISC System/6000: Version 10.2.0.2.0 - Production on 01-APR-2010 06:13:51

Copyright (c) 1991, 2005, Oracle. All rights reserved.

Connecting to (ADDRESS=(PROTOCOL=tcp) (HOST=) (PORT=1521))
The command completed successfully
opeibm08@plngportdev> █

```

7.11.2.- Desactivación de la Instancia PQ2

Ejecutar el siguiente comando: **sudo ./opdesactiva_sap_pq.sh**

Mostrará la siguiente pantalla:

```

opeibm08@plngportdev> sudo ./opdesactiva_sap_pq.sh

Checking PQ2 Database
-----
J2EE Database is running
See logfile JdbcCon.log

Stopping the SAP instance JC62
-----
Shutdown-Log is written to /home/pq2adm/stopsap_JC62.log
Instance on host plngportdev stopped
Waiting for cleanup of resources.....

Stopping the SAP instance SCS67
-----
Shutdown-Log is written to /home/pq2adm/stopsap_SCS67.log
Instance on host plngportdev stopped
Waiting for cleanup of resources.....
ABAP Database not running
Running /usr/sap/PQ2/SYS/exe/run/stopj2eedb
Trying to stop PQ2 database ...
Log file: /home/pq2adm/stopdb.log
PQ2 database stopped
  /usr/sap/PQ2/SYS/exe/run/stopj2eedb completed successfully

01.04.2010 06:17:08
StopService
OK

01.04.2010 06:17:08
StopService
OK
opeibm08@plngportdev> █

```

Ejecutar el siguiente comando: **sudo ./opdesactiva_lsnr_pq.sh**

Mostrará la siguiente pantalla:

```

opeibm08@plngportdev> sudo ./opdesactiva_lsnr_pq.sh

LSNRCTL for IBM/AIX RISC System/6000: Version 10.2.0.2.0 - Production on 01-APR-2010 06:18:21

Copyright (c) 1991, 2005, Oracle. All rights reserved.

Connecting to (ADDRESS=(PROTOCOL=IPC) (KEY=PQ2.WORLD))
The command completed successfully
opeibm08@plngportdev> █

```

7.12.- Activación de Servicios – PLNGPORTDEV (IP: 10.13.0.62)

1. Ingresar al servidor PLNGPORTDEV (IP: 10.13.0.62), con el usuario **opeibmXX** (donde XX corresponde al número asignado a cada operador).

Ejecutar el siguiente comando: **cd /usr/local/bin**

```
opeibm08@plngportdev> cd /usr/local/bin/
opeibm08@plngportdev>
```

7.12.1.- Activación de la Instancia PD2

Ejecutar el siguiente comando: **sudo ./opactiva_lsnr_pd.sh**

Mostrará la siguiente pantalla:

```
opeibm08@plngportdev> sudo ./opactiva_lsnr_pd.sh

LSNRCTL for IBM/AIX RISC System/6000: Version 10.2.0.2.0 - Production on 01-APR-2010 06:19:02

Copyright (c) 1991, 2005, Oracle. All rights reserved.

Starting /oracle/PD2/102_64/bin/tnslsnr: please wait...

TNSLSNR for IBM/AIX RISC System/6000: Version 10.2.0.2.0 - Production
System parameter file is /oracle/PD2/102_64/network/admin/listener.ora
Log messages written to /oracle/PD2/102_64/network/log/listener.log
Listening on: (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp) (HOST=plngportdev) (PORT=1521)))

Connecting to (ADDRESS=(PROTOCOL=tcp) (HOST=) (PORT=1521))
STATUS of the LISTENER
-----
Alias                     LISTENER
Version                   TNSLSNR for IBM/AIX RISC System/6000: Version 10.2.0.2.0 - Production
Start Date                01-APR-2010 06:19:03
Uptime                    0 days 0 hr. 0 min. 0 sec
Trace Level               off
Security                  ON: Local OS Authentication
SNMP                      ON
Listener Parameter File   /oracle/PD2/102_64/network/admin/listener.ora
Listener Log File         /oracle/PD2/102_64/network/log/listener.log
Listening Endpoints Summary...
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp) (HOST=plngportdev) (PORT=1521)))
The listener supports no services
The command completed successfully
opeibm08@plngportdev>
```

Ejecutar el siguiente comando: **sudo ./opactiva_sap_pd.sh**

Mostrará la siguiente pantalla:

```

opeibm08@plngportdev> sudo ./opactiva_sap_pd.sh
[YOU HAVE NEW MAIL]

Checking PD2 Database
-----
J2EE Database is not available via test
See logfile JdbcCon.log

Starting SAP-Collector Daemon
-----
*****
* This is Saposcol Version COLL 20.95 700 - AIX v11.65 5L-64 bit 090118
* Usage: saposcol -l: Start OS Collector
*       saposcol -k: Stop OS Collector
*       saposcol -d: OS Collector Dialog Mode
*       saposcol -s: OS Collector Status
* The OS Collector (PID 544872) is already running ....
*****
saposcol already running
Running /usr/sap/PD2/SYS/exe/run/startj2eedb
Trying to start PD2 database ...
Log file: /home/pd2adm/startdb.log
PD2 database started
/usr/sap/PD2/SYS/exe/run/startj2eedb completed successfully

Starting SAP Instance SCS61
-----
Startup-Log is written to /home/pd2adm/startsap_SCS61.log
Instance Service on host plngportdev started
Instance on host plngportdev started

Starting SAP Instance JC60
-----
Startup-Log is written to /home/pd2adm/startsap_JC60.log
Instance Service on host plngportdev started
Instance on host plngportdev started

opeibm08@plngportdev> █

```

NOTA

EN CASO DE REALIZAR LA ACTIVACIÓN DE FORMA MANUAL, LUEGO DE 25 MINUTOS VALIDAR EL ACCESO A LA WEB <http://10.13.0.62:56000/startPage> DE NO CONECTAR NO CONTINUAR CON LA ACTIVACIÓN DE LA INSTANCIA PQ2, ESCALAR CON EL ESPECIALISTA DE SAP.

La activación de servicios de PD2 dura aproximadamente 25 minutos. Durante ese período de tiempo TWS intentará conectarse a la siguiente URL:

<http://10.13.0.62:56000/startPage>

Cumplido el período de tiempo, TWS mostrará el siguiente mensaje:

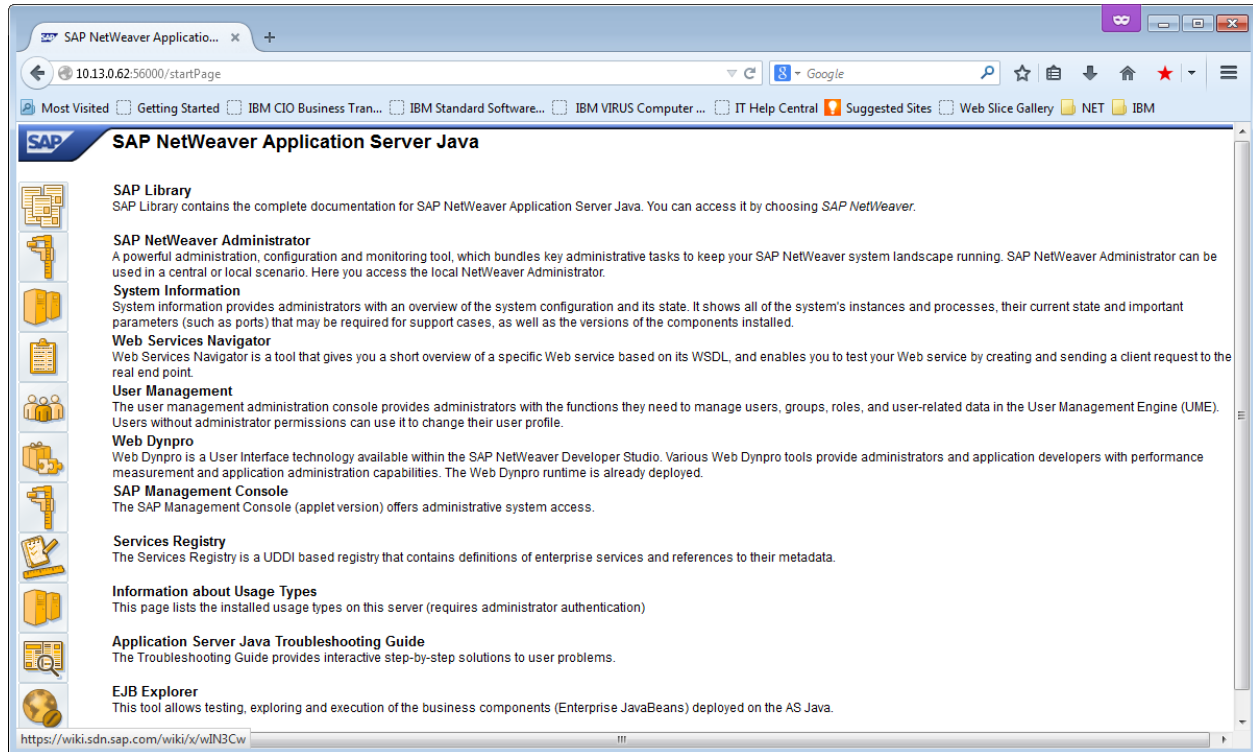
000: Error en activación, reportarlo al Team de SAP

200: Conexión satisfactoria

Para continuar con la activación de servicios responder el siguiente mensaje:

¿Se validó disponibilidad del Portal <http://10.13.0.62:56000/startPage?>

Cargar la url <http://10.13.0.62:56000/startPage> y validar que muestre la siguiente imagen



Digitar

SI -> TWS iniciará con la activación de servicios de PQ2

NO -> TWS interrumpirá la ejecución de scrip.

En el caso de no obtener la pantalla anterior, informar al team de SAP Basis indicando que se tiene inconvenientes con la activación del sistema PD2, y que se queda a la espera para que procedan con la activación del ambiente PQ2.

7.12.2.- Activación de la Instancia PQ2

Ejecutar el siguiente comando: **sudo ./opactiva_lsnr_pq.sh**

Mostrará la siguiente pantalla:

```

opeibm08@plngportdev> sudo ./opactiva_lsnr_pq.sh

LSNRCTL for IBM/AIX RISC System/6000: Version 10.2.0.2.0 - Production on 01-APR-2010 06:22:05

Copyright (c) 1991, 2005, Oracle. All rights reserved.

Starting /oracle/PQ2/102_64/bin/tnslsnr: please wait...

TNSLSNR for IBM/AIX RISC System/6000: Version 10.2.0.2.0 - Production
System parameter file is /oracle/PQ2/102_64/network/admin/listener.ora
Log messages written to /oracle/PQ2/102_64/network/log/lsnrpq2.log
Listening on: (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc) (KEY=PQ2.WORLD)))
Listening on: (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc) (KEY=PQ2)))
Listening on: (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp) (HOST=plngportdev) (PORT=1532)))

Connecting to (ADDRESS=(PROTOCOL=IPC) (KEY=PQ2.WORLD))
STATUS of the LISTENER
-----
Alias                LSTNRPQ2
Version              TNSLSNR for IBM/AIX RISC System/6000: Version 10.2.0.2.0 - Production
Start Date          01-APR-2010 06:22:05
Uptime              0 days 0 hr. 0 min. 0 sec
Trace Level         off
Security            ON: Local OS Authentication
SNMP                ON
Listener Parameter File /oracle/PQ2/102_64/network/admin/listener.ora
Listener Log File   /oracle/PQ2/102_64/network/log/lsnrpq2.log
Listening Endpoints Summary...
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc) (KEY=PQ2.WORLD)))
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc) (KEY=PQ2)))
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp) (HOST=plngportdev) (PORT=1532)))
Services Summary...
Service "PQ2" has 1 instance(s).
  Instance "PQ2", status UNKNOWN, has 1 handler(s) for this service...
The command completed successfully
opeibm08@plngportdev> █

```

Ejecutar el siguiente comando: **sudo ./opactiva_sap_pq.sh**

Mostrará la siguiente pantalla:

```

opeibm08@plngportdev> sudo ./opactiva_sap_pq.sh

Checking PQ2 Database
-----
J2EE Database is not available via test
See logfile JdbcCon.log

Starting SAP-Collector Daemon
-----
*****
* This is Saposcol Version COLL 20.95 700 - AIX v11.15 5L-64 bit 080317
* Usage:  saposcol -l: Start OS Collector
*          saposcol -k: Stop  OS Collector
*          saposcol -d: OS Collector Dialog Mode
*          saposcol -s: OS Collector Status
* The OS Collector (PID 544872) is already running .....
*****
saposcol already running
Running /usr/sap/PQ2/SYS/exe/run/startj2eedb
Trying to start PQ2 database ...
Log file: /home/pq2adm/startdb.log
PQ2 database started
/usr/sap/PQ2/SYS/exe/run/startj2eedb completed successfully

Starting SAP Instance SCS67
-----
Startup-Log is written to /home/pq2adm/startsap_SCS67.log
Instance Service on host plngportdev started
Instance on host plngportdev started

Starting SAP Instance JC62
-----
Startup-Log is written to /home/pq2adm/startsap_JC62.log
Instance Service on host plngportdev started
Instance on host plngportdev started

opeibm08@plngportdev> █

```

La activación de servicios de PQ2 dura aproximadamente 25 minutos. Durante ese período de tiempo TWS intentará conectarse a la siguiente URL:

<http://10.13.0.62:56200/startPage>

Cumplido el período de tiempo, TWS mostrará el siguiente mensaje:

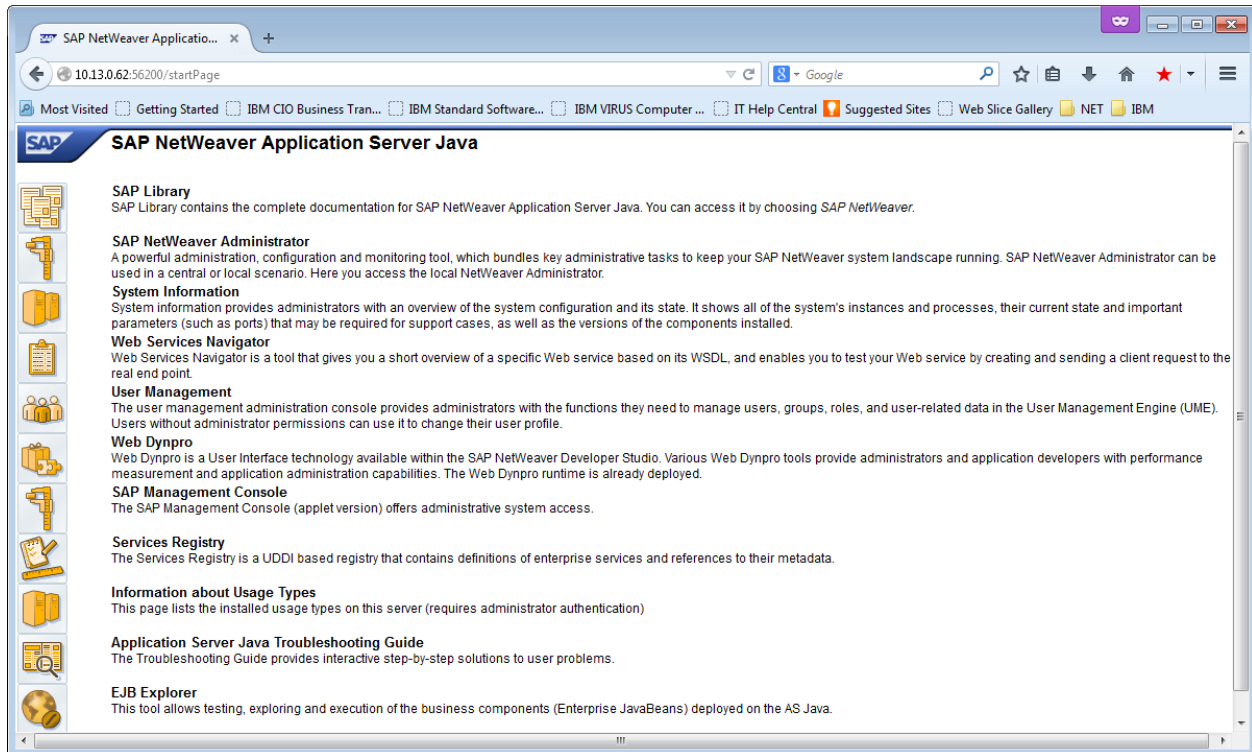
000: Error en activación, reportarlo al Team de SAP

200: Conexión satisfactoria

Para continuar con la activación de servicios responder el siguiente mensaje:

[¿Se validó disponibilidad del Portal http://10.13.0.62:56000/startPage?](http://10.13.0.62:56000/startPage?)

Cargar la url <http://10.13.0.62:56200/startPage> y validar que muestre la siguiente imagen



Digitar:

y -> TWS finalizará la ejecución de script

n -> TWS interrumpirá la ejecución de script

En el caso de no obtener la pantalla anterior, informar al team de SAP Basis indicando que se tiene inconvenientes con la activación del sistema PQ2.

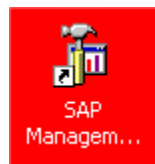
7.13.- Desactivación de Servicios – PLNGLMOSMPRD (IP: 10.13.128.91)

Servidor Desactivado TICKET SD6260

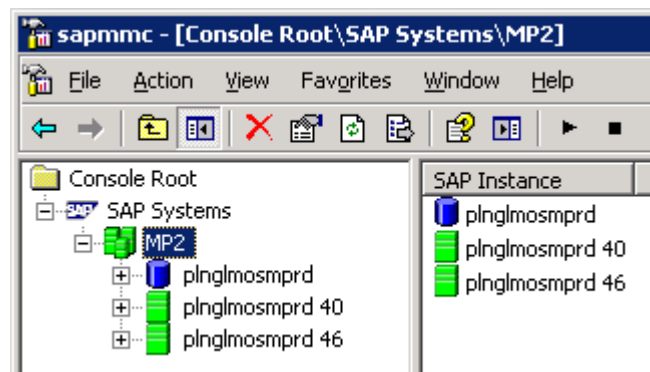
1. Enviar un mensaje por SAP a los usuarios, indicando que se realizarán trabajos en el sistema y los servicios permanecerán SUSPENDIDOS por un tiempo determinado, conforme se indica en el procedimiento BCRS 006 Envío De Mensajes.
2. Ingresar al servidor PLNGLMOSMPRD (IP:10.13.128.91), con el usuario **opeibmXX** (donde XX corresponde al número asignado a cada operador).



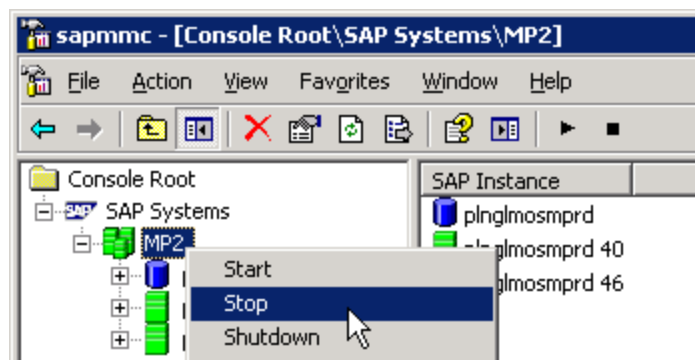
3. En el escritorio dar doble clic al icono del SAP Management Console.



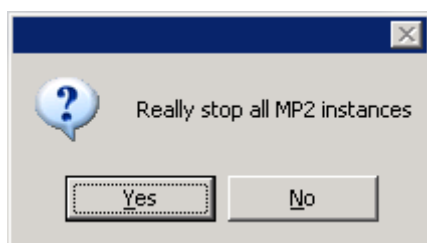
4. Se debe observar que la instancia MP2 se encuentra activo, para ello verificar que la instancia se encuentre en color verde, tal como se muestra en la siguiente imagen.



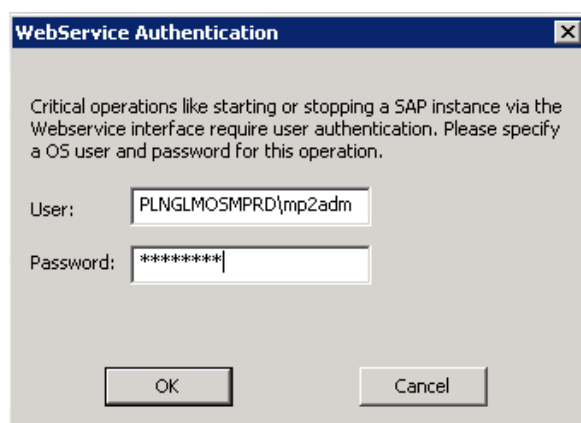
5. En la instancia MP2 dar clic derecho y luego clic en STOP.



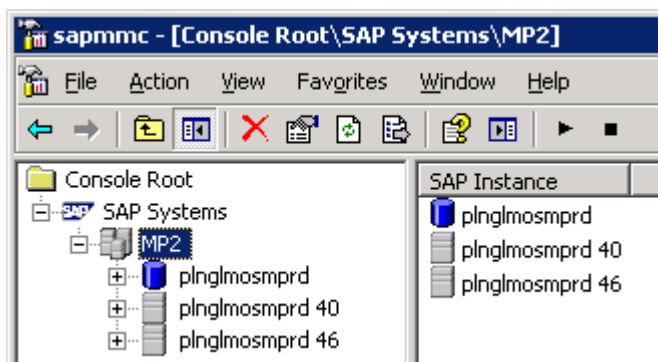
6. En la ventana de confirmación dar clic en “YES”.



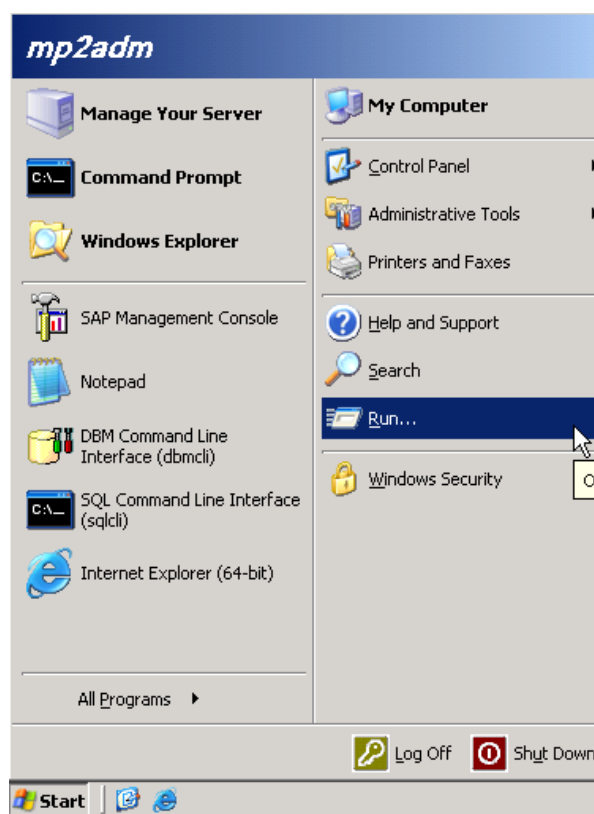
7. Se mostrará una ventana de autenticación, colocar el usuario y password con la que se está desactivando el sistema.



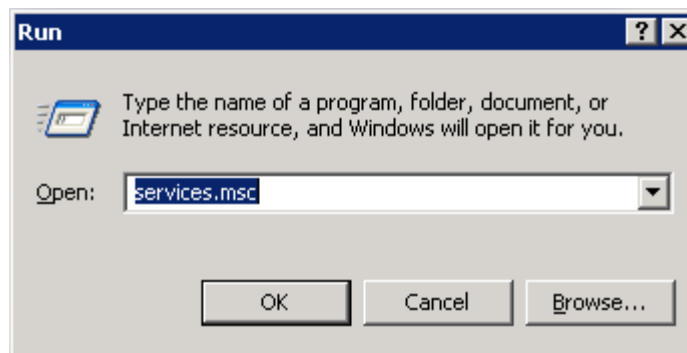
8. Esperar unos minutos y ver que la instancia MP2 se encuentre en color plomo, el cual indica que el sistema fue desactivado.



9. Ingresar a los servicios de Windows, para ello dar clic a start y luego a run.



10. En la pantalla mostrada colocar **services.msc** tal como se muestra a continuación



11. Ubicar los siguientes servicios:

- OracleMP2102iSQL*Plus
- OracleMP2102TNSListener
- OracleServiceMP2

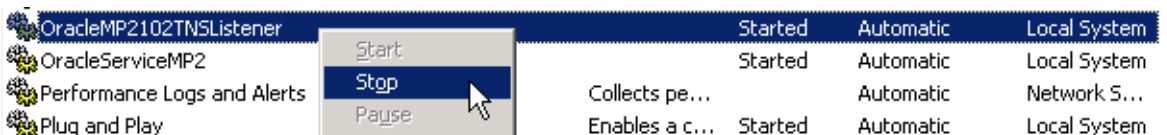
	OracleMP2102iSQL*Plus	iSQL*Plus ...	Started	Automatic	Local System
	OracleMP2102TNSListener		Started	Automatic	Local System
	OracleServiceMP2		Started	Automatic	Local System

12. Desactivar los servicios en el siguiente orden:

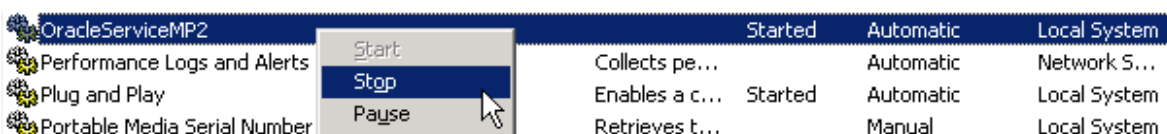
- Desactivar el servicio **OracleMP2102iSQL*Plus**, para ello dar clic derecho y luego clic en Stop.



- Desactivar el servicio **OracleMP2102TNSListener**, para ello dar clic derecho y luego clic en Stop.



- Desactivar el servicio **OracleServiceMP2**, para ello dar clic derecho y luego clic en Stop.



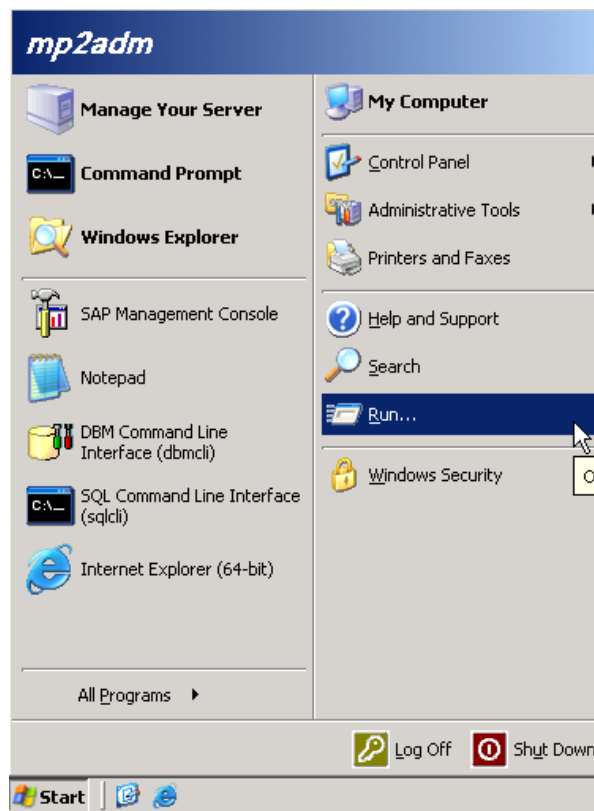
7.14.- Activación de Servicios – PLNGLMOSMPRD (IP: 10.13.128.91)

Servidor Desactivado TICKET SD6260

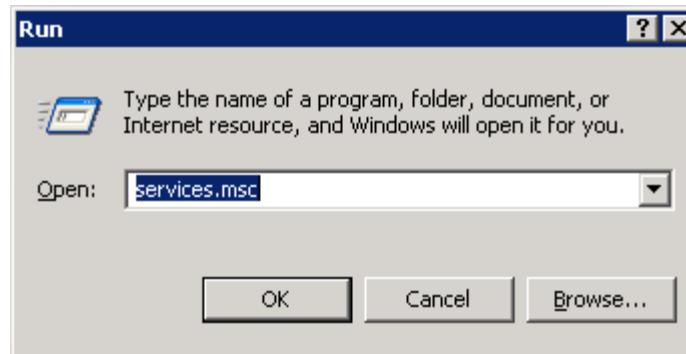
1. Ingresar al servidor PLNGLMOSMPRD (IP: 10.13.128.91), con el usuario **opeibmXX** (donde XX corresponde al número asignado a cada operador).



2. Ingresar a los servicios de Windows, para ello dar clic a start y luego a run.



3. En la pantalla mostrada colocar **services.msc** tal como se muestra a continuación







4. Ubicar los siguientes servicios:

- OracleMP2102iSQL*Plus
- OracleMP2102TNSListener
- OracleServiceMP2





 OracleMP2102iSQL*Plus	iSQL*Plus ...	Automatic	Local System
 OracleMP2102TNSListener		Automatic	Local System
 OracleServiceMP2		Automatic	Local System

5. Activar los servicios en el siguiente orden:

- Activar el servicio **OracleServiceMP2**, para ello dar clic derecho y luego clic en Start.

 OracleServiceMP2		Automatic	Local System
 Performance Logs and Alerts	Collects pe...	Automatic	Network S...
 Plug and Play	Enables a c...	Automatic	Local System
 Portable Media Serial Number Service	Retrieves t...	Manual	Local System

- Activar el servicio **OracleMP2102TNSListener**, para ello dar clic derecho y luego clic en Start.

 OracleMP2102TNSListener		Automatic	Local System
 OracleServiceMP2	Started	Automatic	Local System
 Performance Logs and Alerts	Collects pe...	Automatic	Network S...
 Plug and Play	Enables a c...	Automatic	Local System

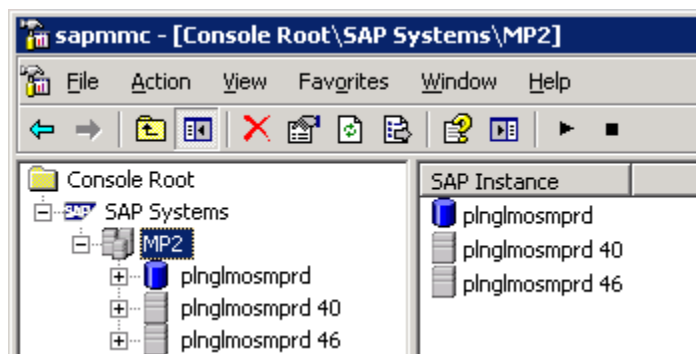
- Activar el servicio **OracleMP2102iSQL*Plus**, para ello dar clic derecho y luego clic en Start.

 OracleMP2102iSQL*Plus	iSQL*Plus ...	Automatic	Local System
 OracleMP2102TNSListener	Started	Automatic	Local System
 OracleServiceMP2	Started	Automatic	Local System
 Performance Logs and Alerts	Collects pe...	Automatic	Network S...

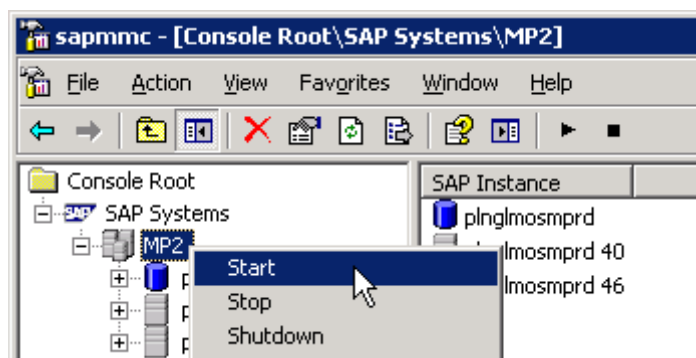
6. En el escritorio dar doble clic al icono del SAP Management Console.



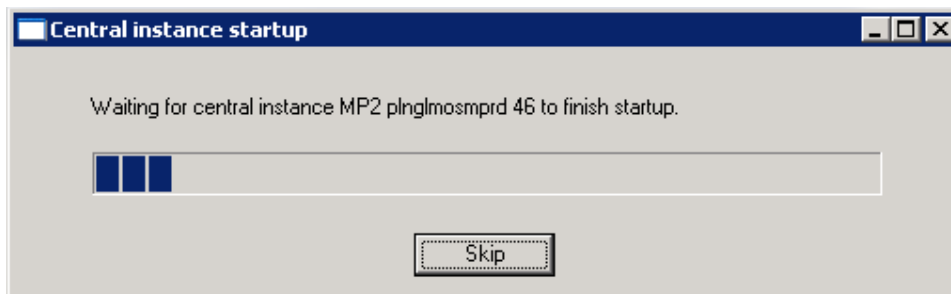
7. Se debe observar que la instancia MP2 se encuentra desactivado, para ello verificar que la instancia se encuentre en color plomo, tal como se muestra en la siguiente imagen.



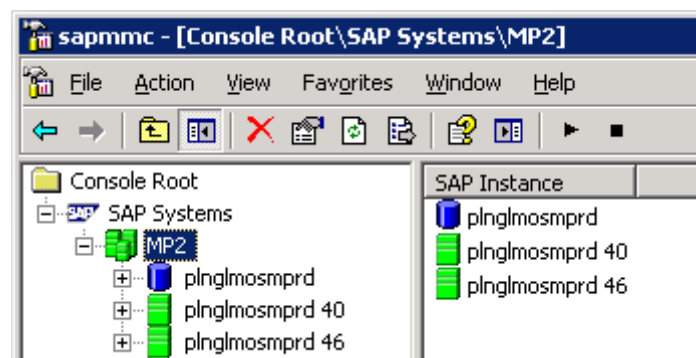
8. En la instancia MP2 dar clic derecho y luego clic en START.



9. Se mostrará una ventana indicando que la instancia MP2 se está iniciando.



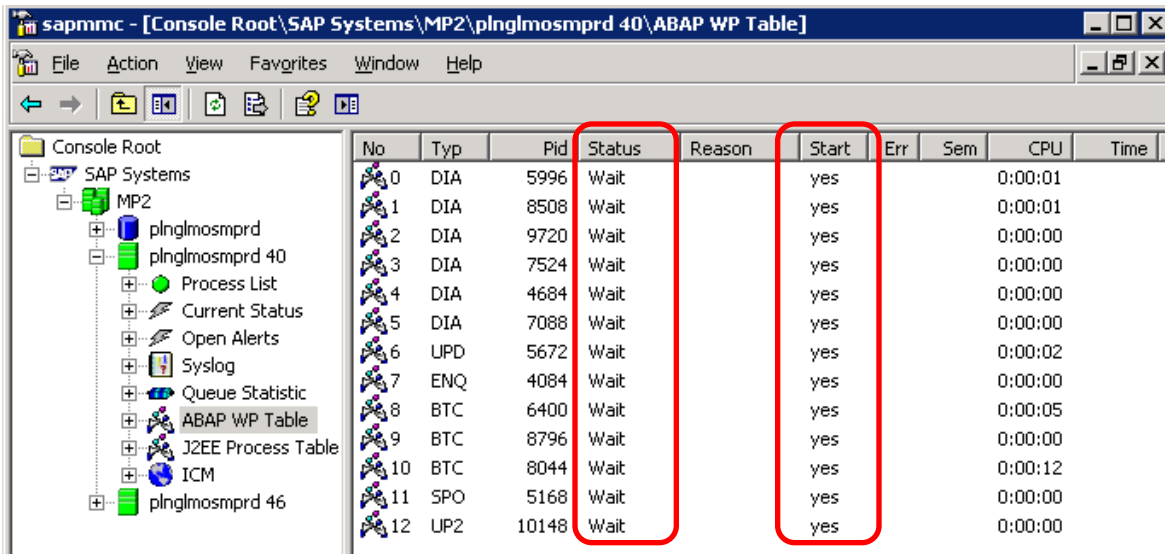
10. Una vez activo los servicios, verificar que la instancia MP2 se encuentre en color verde.



11. Verificar los parámetros Status y Start de los Work Process, tal como se muestra en la siguiente imagen.

NOTA:

- El parámetro status puede encontrarse en estado **Wait** o **Run**
- El parámetro Starta debe estar en **YES** para todos los Work Process.



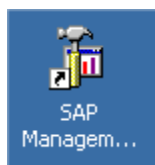
No	Typ	Pid	Status	Reason	Start	Err	Sem	CPU	Time
0	DIA	5996	Wait		yes			0:00:01	
1	DIA	8508	Wait		yes			0:00:01	
2	DIA	9720	Wait		yes			0:00:00	
3	DIA	7524	Wait		yes			0:00:00	
4	DIA	4684	Wait		yes			0:00:00	
5	DIA	7088	Wait		yes			0:00:00	
6	UPD	5672	Wait		yes			0:00:02	
7	ENQ	4084	Wait		yes			0:00:00	
8	BTC	6400	Wait		yes			0:00:05	
9	BTC	8796	Wait		yes			0:00:00	
10	BTC	8044	Wait		yes			0:00:12	
11	SPO	5168	Wait		yes			0:00:00	
12	UP2	10148	Wait		yes			0:00:00	

7.15.- Desactivación de Servicios – PLNGLMOPR01 (IP: 10.57.1.18)

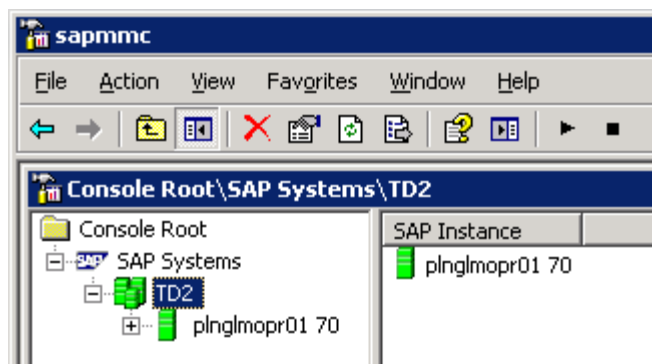
1. Enviar un mensaje por SAP a los usuarios, indicando que se realizarán trabajos en el sistema y los servicios permanecerán SUSPENDIDOS por un tiempo determinado, conforme se indica en el procedimiento BCRS 006 Envío De Mensajes.
2. Ingresar al servidor PLNGLMOPR01 (IP: 10.57.1.18), con el usuario **opeibmXX** (donde XX corresponde al número asignado a cada operador).



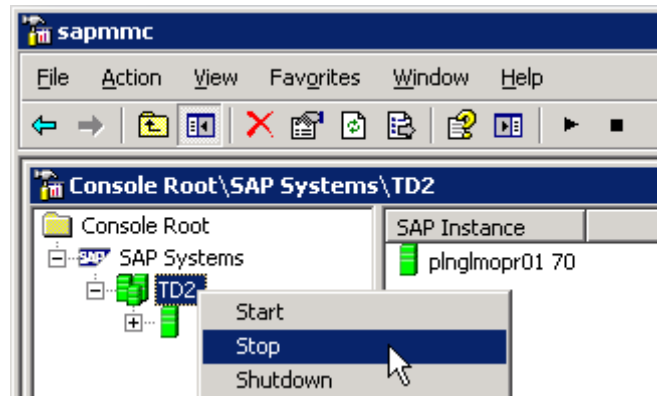
3. En el escritorio dar doble clic al icono del SAP Management Console.



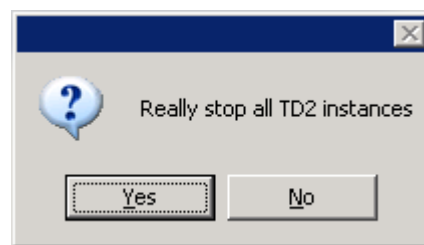
4. Se debe observar que la instancia TD2 se encuentra activo, para ello verificar que la instancia se encuentre en color verde, tal como se muestra en la siguiente imagen.



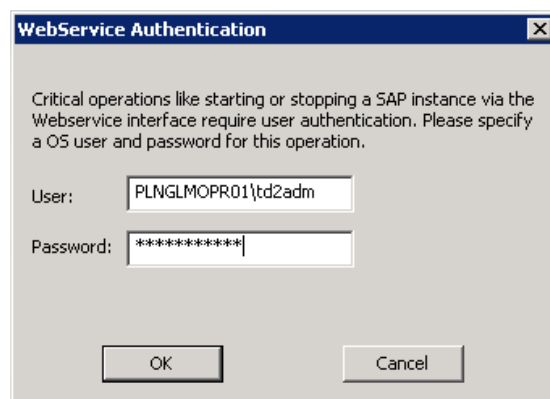
5. En la instancia TD2 dar clic derecho y luego clic en STOP.



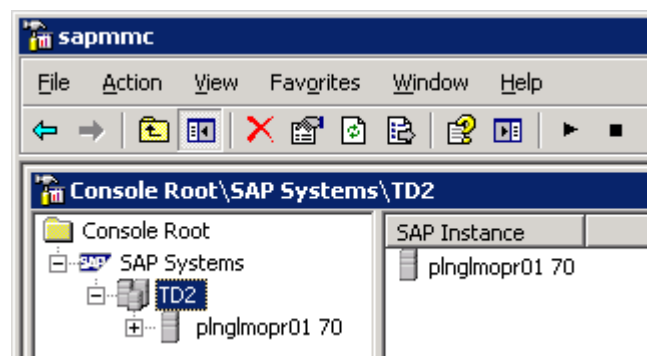
6. En la ventana de confirmación dar clic en “YES”.



7. Se mostrará una ventana de autenticación, colocar el usuario y password con la que se está desactivando el sistema.



8. Esperar unos minutos y ver que la instancia TD2 se encuentre en color plomo, el cual indica que el sistema fue desactivado.



7.16.- Activación de Servicios – PLNGLMOPR01 (IP: 10.57.1.18)

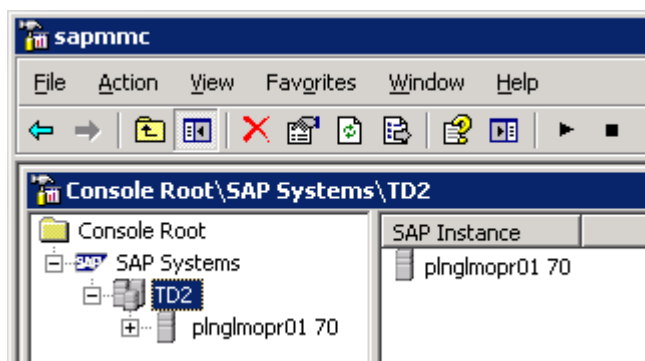
1. Ingresar al servidor PLNGLMOPR01 (IP: 10.57.1.18), con el usuario **opeibmXX** (donde XX corresponde al número asignado a cada operador).



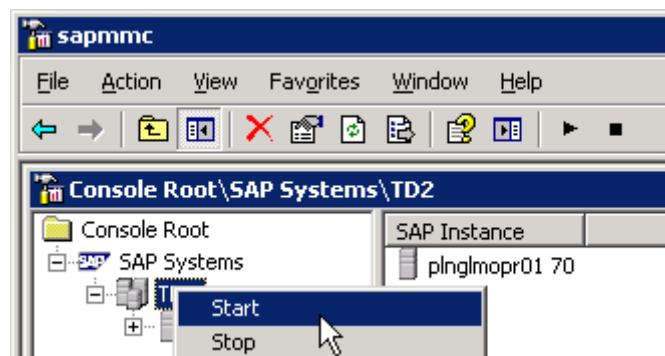
2. En el escritorio dar doble clic al icono del SAP Management Console.



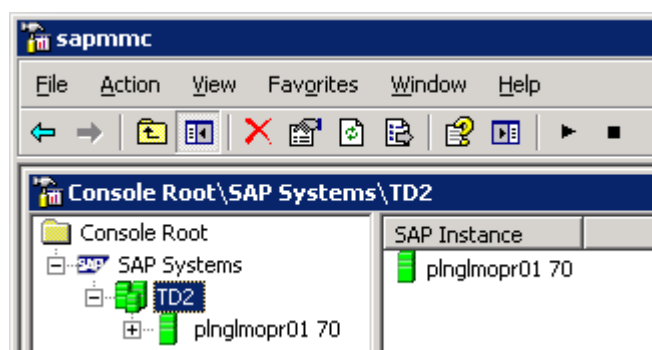
3. Se debe observar que la instancia TD2 se encuentra desactivado, para ello verificar que la instancia se encuentre en color plomo, tal como se muestra en la siguiente imagen.



4. En la instancia TD2 dar clic derecho y luego clic en START.



5. Una vez activo los servicios, verificar que la instancia TD2 se encuentre en color verde.

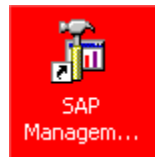


7.17.- Desactivación de Servicios – PLNGLMOPR02 (IP: 10.57.1.15) - SERVIDOR DESACTIVADO SD5237

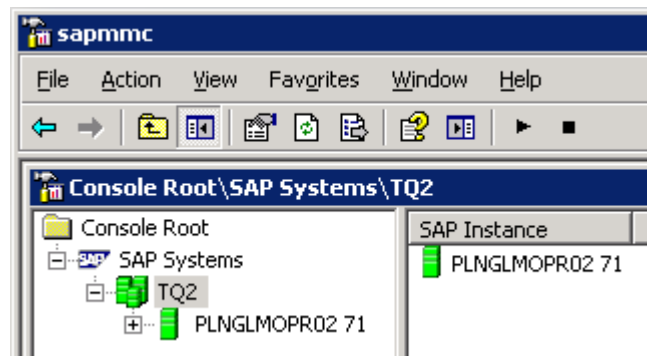
3. Enviar un mensaje por SAP a los usuarios, indicando que se realizarán trabajos en el sistema y los servicios permanecerán SUSPENDIDOS por un tiempo determinado, conforme se indica en el procedimiento BCRS 006 Envío De Mensajes.
4. Ingresar al servidor PLNGLMOPR02 (IP: 10.57.1.15), con el usuario **opeibmXX** (donde XX corresponde al número asignado a cada operador).



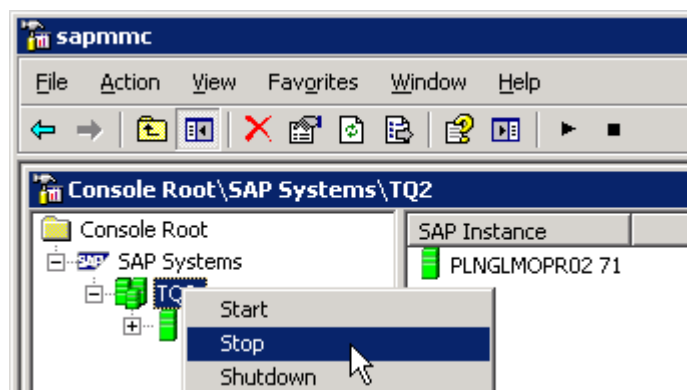
9. En el escritorio dar doble clic al icono del SAP Management Console.



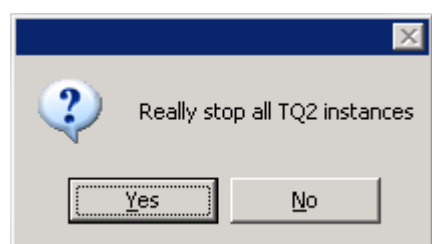
10. Se debe observar que la instancia TQ2 se encuentra activo, para ello verificar que la instancia se encuentre en color verde, tal como se muestra en la siguiente imagen.



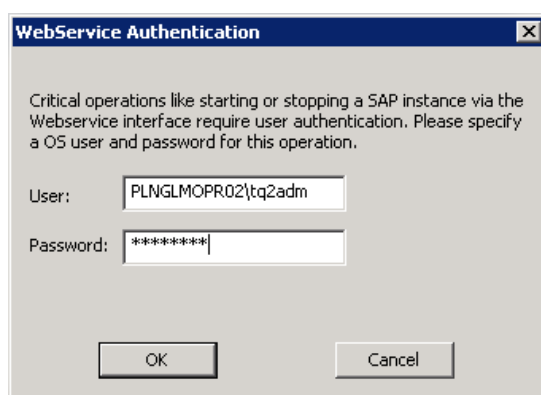
11. En la instancia TQ2 dar clic derecho y luego clic en STOP.



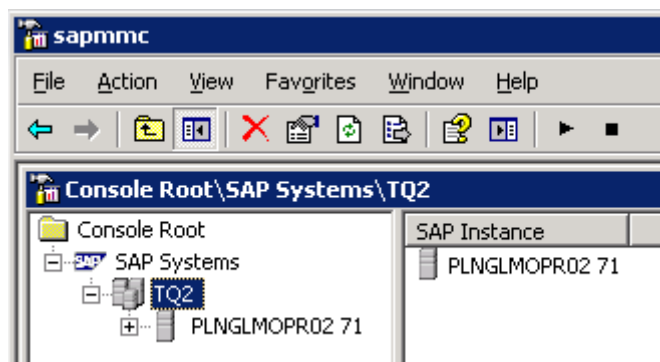
12. En la ventana de confirmación dar clic en “YES”.



13. Se mostrará una ventana de autenticación, colocar el usuario y password con la que se está desactivando el sistema.



14. Esperar unos minutos y ver que la instancia TQ2 se encuentre en color plomo, el cual indica que el sistema fue desactivado.



7.16.- Activación de Servicios – PLNGLMOPR02 (IP: 10.57.1.15)

SERVIDOR DESACTIVADO SD5237

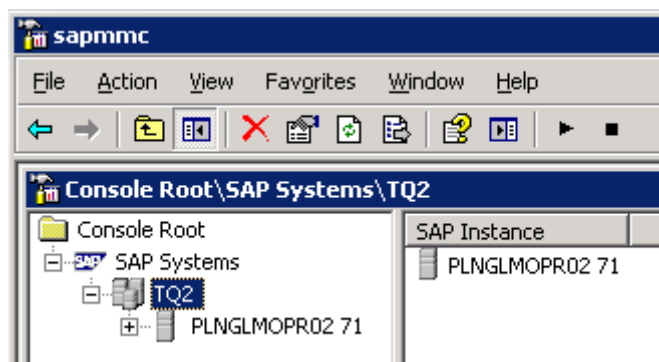
6. Ingresar al servidor PLNGLMOPR02 (IP: 10.57.1.15), con el usuario **opeibmXX** (donde XX corresponde al número asignado a cada operador).



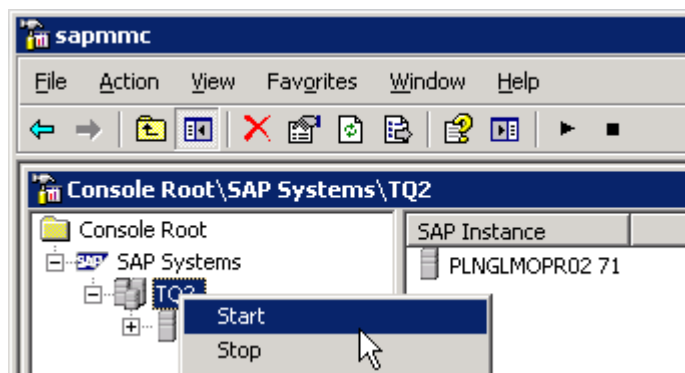
7. En el escritorio dar doble clic al icono del SAP Management Console.



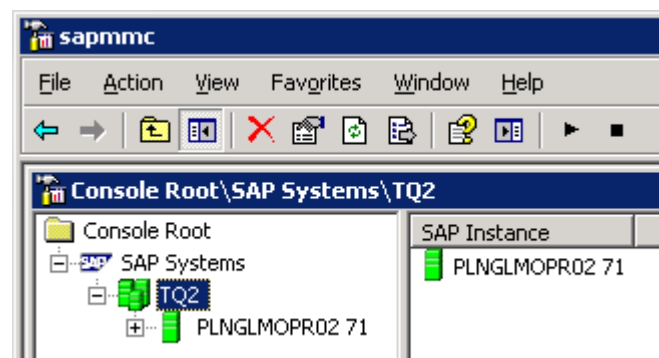
8. Se debe observar que la instancia TQ2 se encuentra desactivado, para ello verificar que la instancia se encuentre en color plomo, tal como se muestra en la siguiente imagen.



9. En la instancia TQ2 dar clic derecho y luego clic en START.

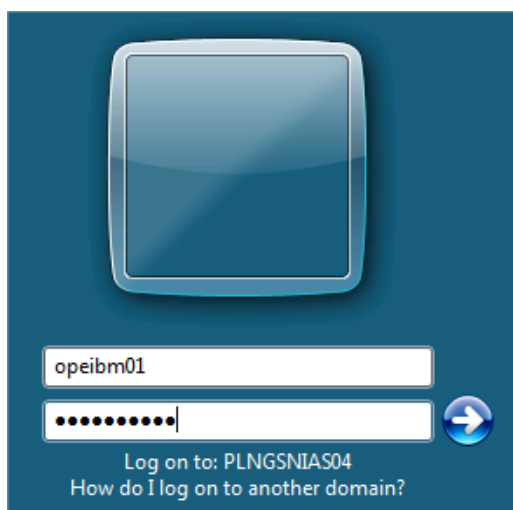


10. Una vez activo los servicios, verificar que la instancia TD2 se encuentre en color verde.

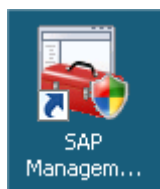


7.17.- Desactivación de Servicios – PLNGSNIAS04 (IP: 10.13.0.15)

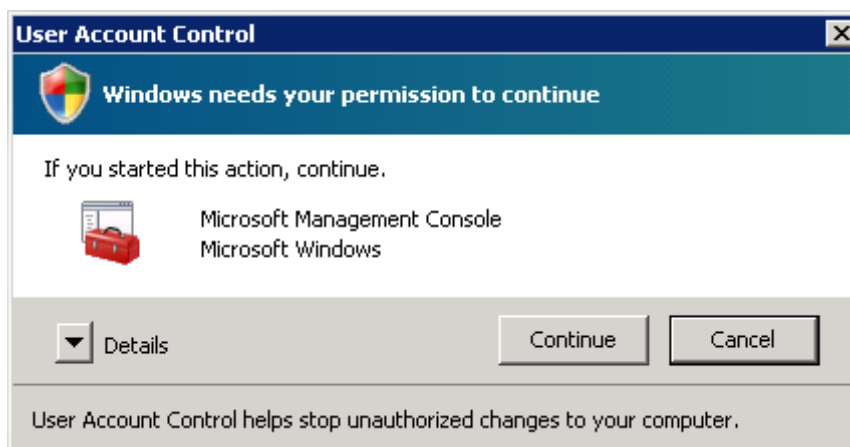
1. Enviar un mensaje por SAP a los usuarios, indicando que se realizarán trabajos en el sistema y los servicios permanecerán SUSPENDIDOS por un tiempo determinado, conforme se indica en el procedimiento BCRS 006 Envío De Mensajes.
2. Ingresar al servidor PLNGSNIAS04 (IP: 10.13.0.15), con el usuario **opeibmXX** (donde XX corresponde al número asignado a cada operador).



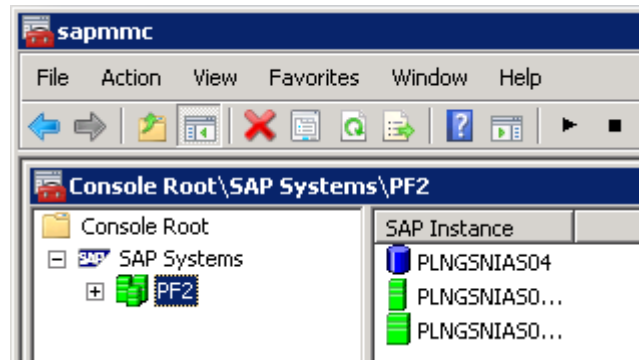
3. En el escritorio dar doble clic al icono del SAP Management Console.



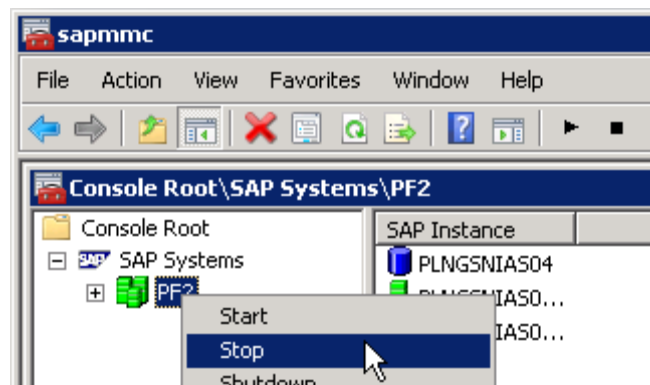
4. En la ventana de confirmación dar clic en “Continue”.



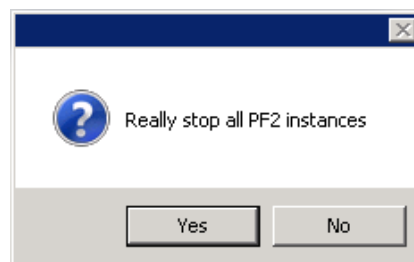
5. Se debe observar que la instancia PF2 se encuentra activo, para ello verificar que la instancia se encuentre en color verde, tal como se muestra en la siguiente imagen.



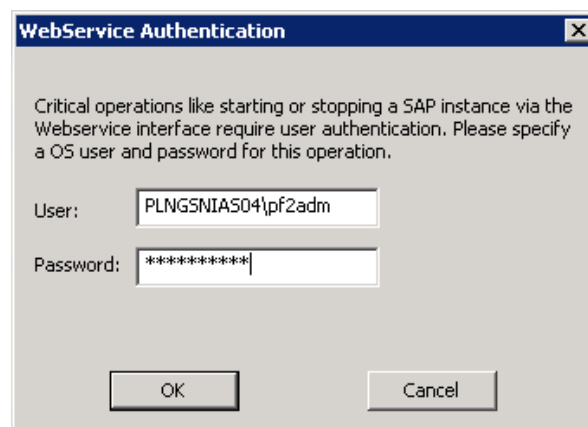
6. En la instancia PF2 dar clic derecho y luego clic en STOP.



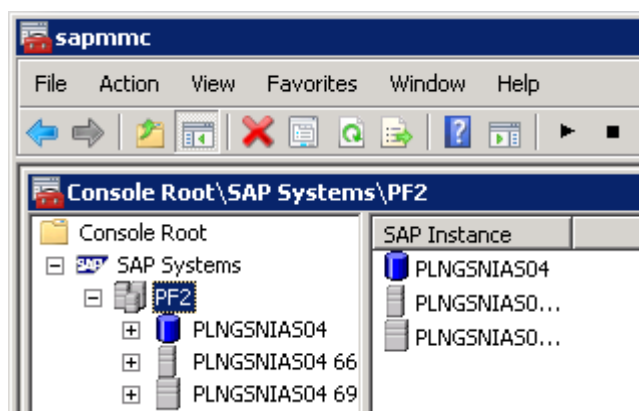
7. En la ventana de confirmación dar clic en "YES".



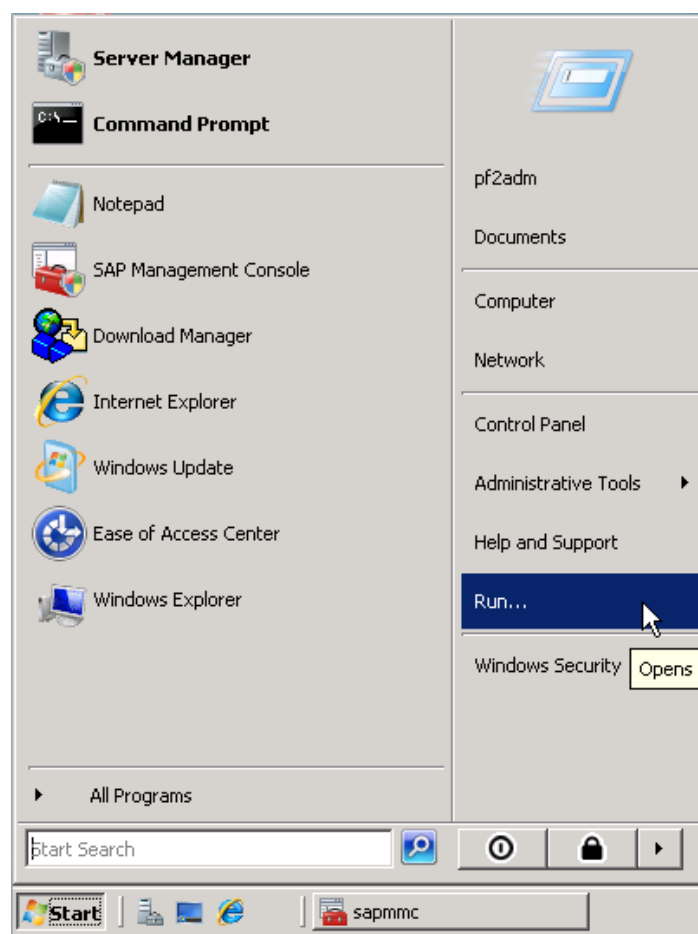
8. Se mostrará una ventana de autenticación, colocar el usuario y password con la que se está desactivando el sistema.



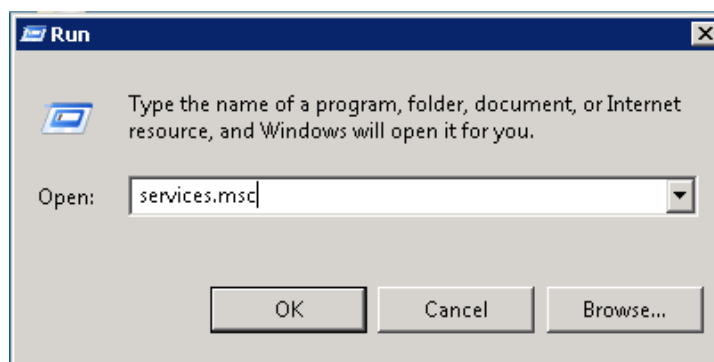
9. Esperar unos minutos y ver que la instancia MP2 se encuentre en color plomo, el cual indica que el sistema fue desactivado.



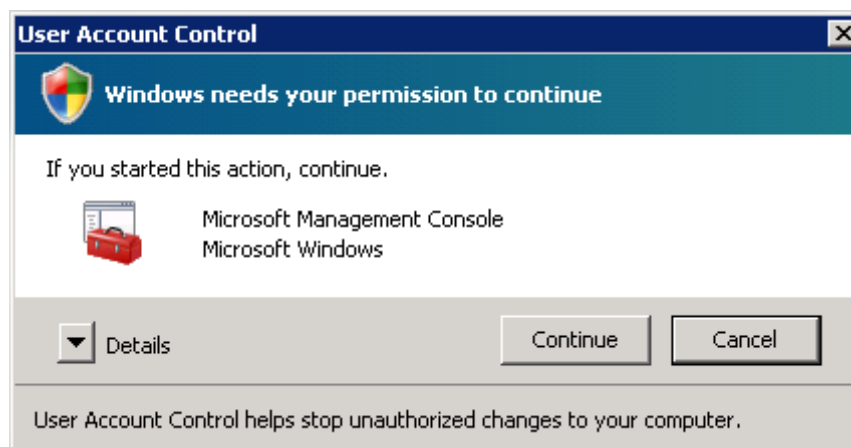
10. Ingresar a los servicios de Windows, para ello dar clic a start y luego a run.



11. En la pantalla mostrada colocar **services.msc** tal como se muestra a continuación



12. En la ventana de confirmación dar clic en “Continue”.



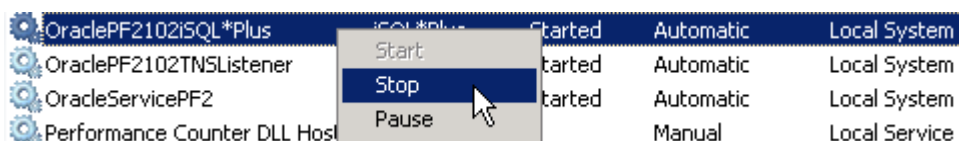
13. Ubicar los siguientes servicios:

- OraclePF2102iSQL*Plus
- OraclePF2102TNSListener
- OracleServicePF2

	OraclePF2102iSQL*Plus	iSQL*Plus ...	Started	Automatic	Local System
	OraclePF2102TNSListener		Started	Automatic	Local System
	OracleServicePF2		Started	Automatic	Local System

14. Desactivar los servicios en el siguiente orden:

- Desactivar el servicio **OraclePF2102iSQL*Plus**, para ello dar clic derecho y luego clic en Stop.



- Desactivar el servicio **OraclePF2102TNSListener**, para ello dar clic derecho y luego clic en Stop.

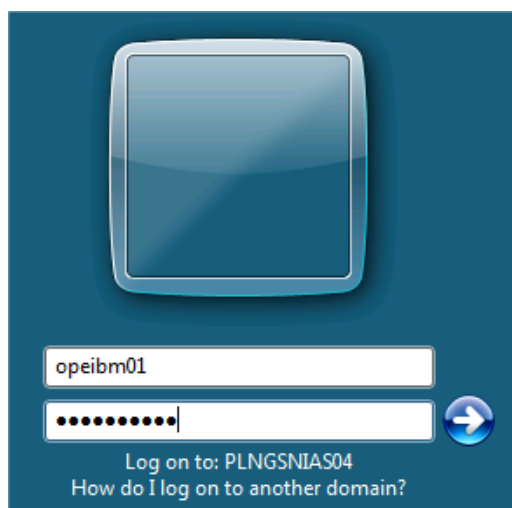


- Desactivar el servicio **OracleServicePF2**, para ello dar clic derecho y luego clic en Stop.

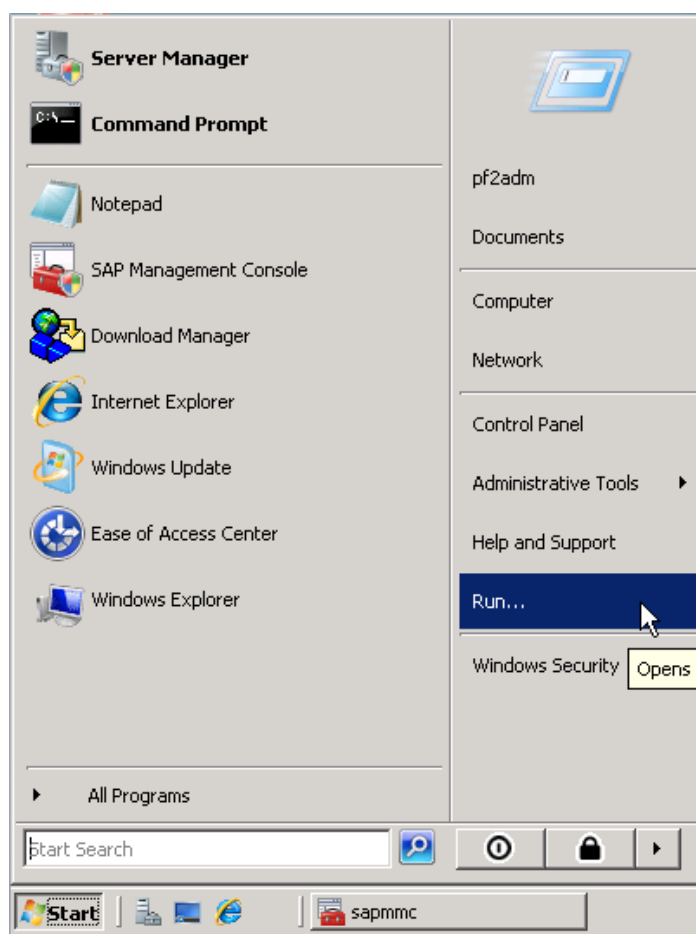


7.18.- Activación de Servicios – PLNGSNIAS04 (IP: 10.13.0.15)

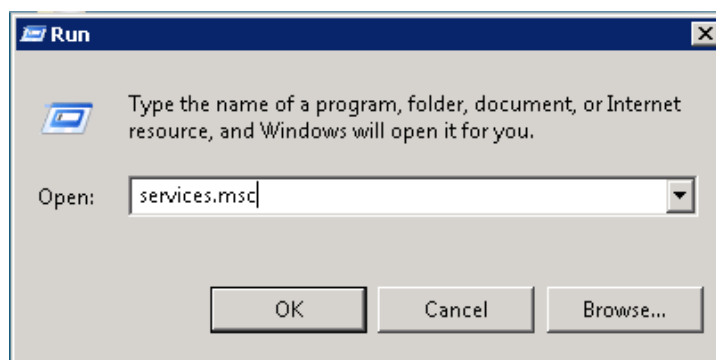
1. Ingresar al servidor PLNGSNIAS04 (IP: 10.13.0.15), con el usuario **opeibmXX** (donde XX corresponde al número asignado a cada operador).



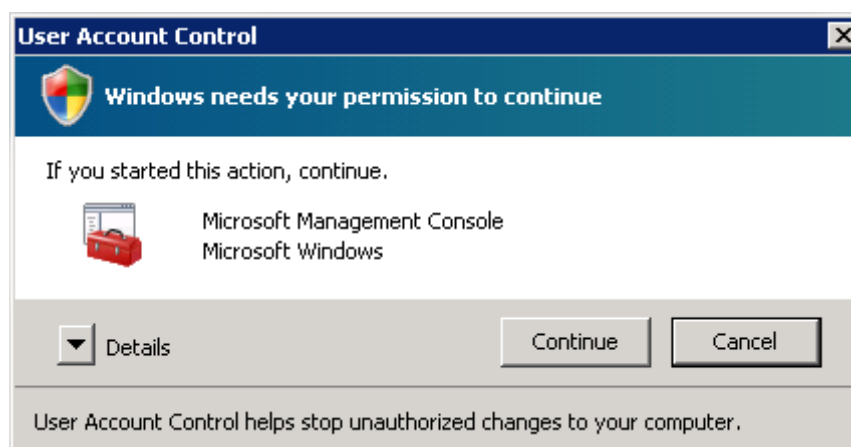
2. Ingresar a los servicios de Windows, para ello dar clic a start y luego a run.



3. En la pantalla mostrada colocar **services.msc** tal como se muestra a continuación



15. En la ventana de confirmación dar clic en “Continue”.



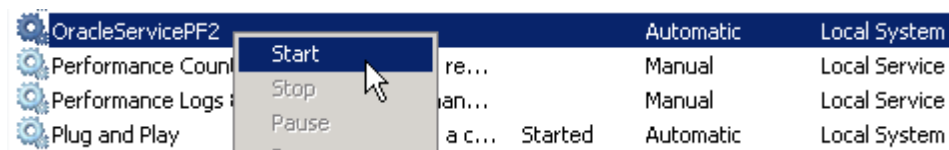
4. Ubicar los siguientes servicios:

- OraclePF2102iSQL*Plus
- OraclePF2102TNSListener
- OracleServicePF2

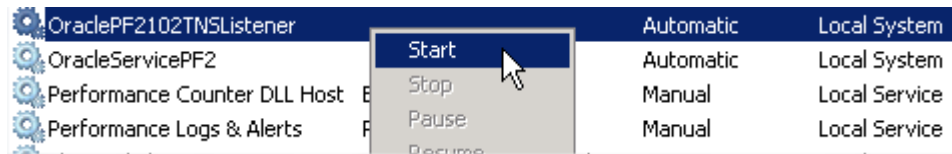
	OraclePF2102iSQL*Plus	iSQL*Plus ...	Automatic	Local System
	OraclePF2102TNSListener		Automatic	Local System
	OracleServicePF2		Automatic	Local System

5. Activar los servicios en el siguiente orden:

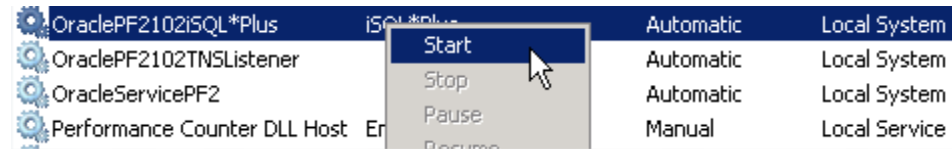
- Activar el servicio **OracleServicePF2**, para ello dar clic derecho y luego clic en Start.



- Activar el servicio **OraclePF2102TNSListener**, para ello dar clic derecho y luego clic en Start.



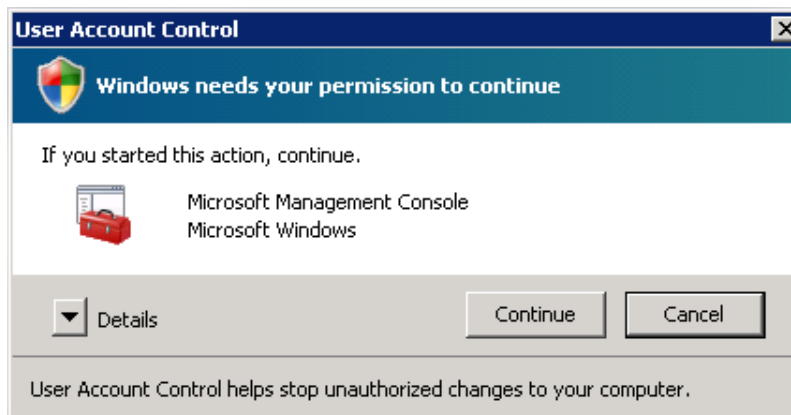
- Activar el servicio **OraclePF2102iSQL*Plus**, para ello dar clic derecho y luego clic en Start.



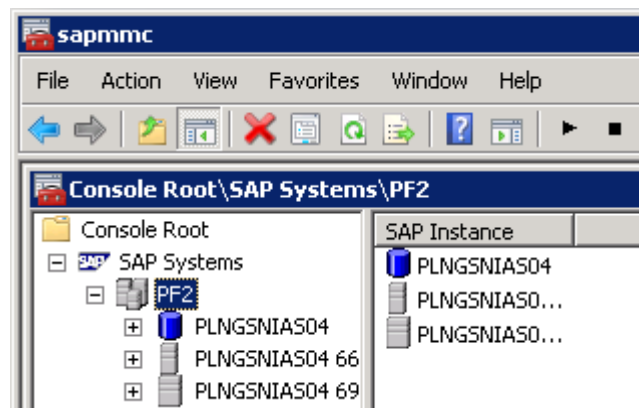
- En el escritorio dar doble clic al icono del SAP Management Console.



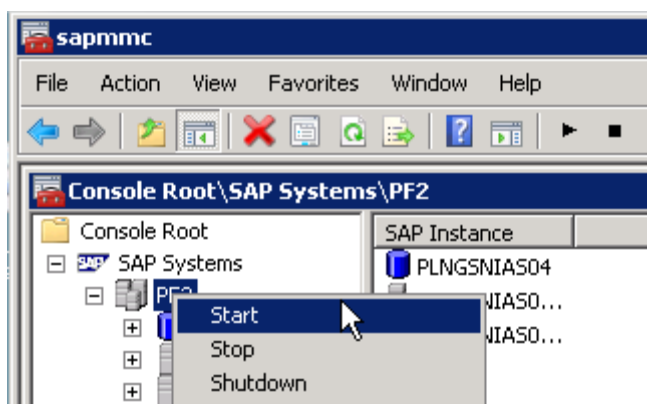
- En la ventana de confirmación dar clic en "Continue".



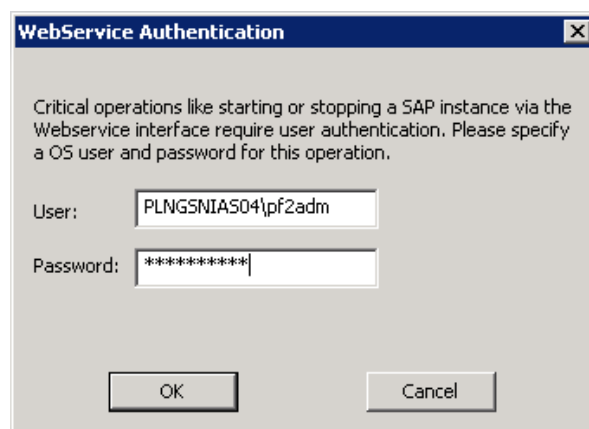
- Se debe observar que la instancia PF2 se encuentra desactivado, para ello verificar que la instancia se encuentre en color plomo, tal como se muestra en la siguiente imagen.



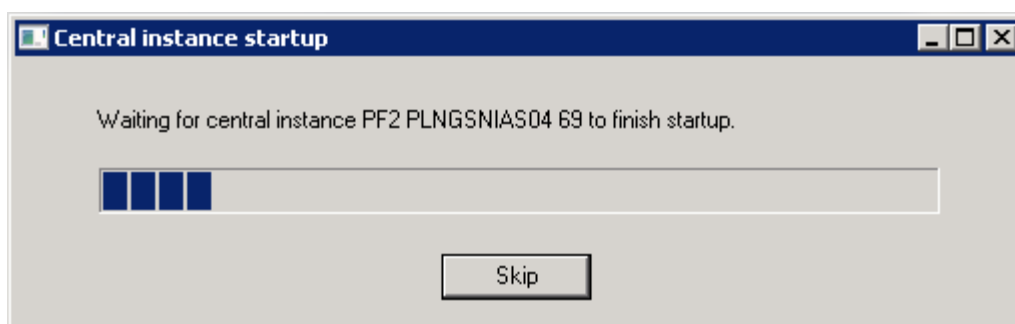
8. En la instancia PF2 dar clic derecho y luego clic en START.



9. Se mostrará una ventana de autenticación, colocar el usuario y password con la que se está activando el sistema.



10. Se mostrará una ventana indicando que la instancia PF2 se está iniciando.



11. Una vez activo los servicios, verificar que la instancia PF2 se encuentre en color verde.

