



Hosting de SAP - PRODAC



PROO 001

Activación y Desactivación de Servicios SAP

SERVICIO:	HOSTING DE SAP - PRODAC
TIPO DOCUMENTO:	PROCEDIMIENTO DE OPERACIÓN
NOMBRE:	Activación y Desactivación de Servicios SAP
CÓDIGO:	PROO 001
VERSIÓN	v1.3
FECHA :	10/09/14

Tabla de Contenidos

Contenido

Tabla de Contenidos	2
Contenido	2
Historia del Documento	3
Ubicación del Documento.....	3
Historia de Revisiones.....	3
Aprobaciones	3
Distribución.....	4
Objetivo	5
Frecuencia	5
Ambito / Alcance	5
Requerimientos	5
Roles	5
Consideraciones	5
1. Envío de Mensaje en SAP antes de la Desactivación de Servicios en SAP R/3:	5
2. Desactivación de Servicios del servidor PRCLMBOBJDEV (10.129.1.53).....	7
3. Desactivación de Servicios del servidor PRCLMPORDEV (10.129.1.54)	8
4. Desactivación de Servicios del servidor PRCLMSM01 (10.129.1.5)	11
5. Desactivación de Servicios del servidor PRCLMDEV01 (10.129.1.6) DEV	13
6. Desactivación de Servicios del servidor PRCLMDEV01 (10.129.1.6) QAS	15
7. Desactivación de Servicios del servidor PRCLMBIDEV (10.129.1.52).....	17
8. Desactivación de Servicios del servidor PRCLMPIDEV (10.129.1.51)	19
9. Activación de Servicios del servidor PRCLMBOBJDEV (10.129.1.53)	20
10. Activación de Servicios del servidor PRCLMPORDEV (10.129.1.54).....	22
11. Activación de Servicios del servidor PRCLMSM01 (10.129.1.5).....	24
12. Activación de Servicios del servidor PRCLMDEV01 (10.129.1.6) DEV	27
13. Activación de Servicios del servidor PRCLMDEV01 (10.129.1.6) QAS	30
14. Activación de Servicios del servidor PRCLMBIDEV (10.129.1.52)	31
15. Activación de Servicios del servidor PRCLMPIDEV (10.129.1.51).....	33

Historia del Documento

Ubicación del Documento

El documento original se encuentra en:

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

Historia de Revisiones

Fecha	Autor del cambio	Motivo del cambio	Resumen de Cambios
	Oscar Roberto Samillán	Creación del Documento	CH14937 - Activación del Servidor PRCLMBOBJDEV (10.129.1.53)
08/09/2014	Olga Muñoz	Formato	Se da formato al procedimiento.
09/09/2014	Olga Muñoz	Formato	Se agrega procedimiento del servidor PRCLMPORDEV (10.129.1.54) CH14939 - enviado por el especialista Basis Roberto Samillán.
10/09/2014	Olga Munoz	Formato	Se agrega procedimiento del servidor PRCLMSM01 (10.129.1.5) CH12524 – enviado por el especialista Basis Rocío Peralta
15/09/14	Olga Munoz	Formato	Se agrega procedimiento del servidor PRCLMDEV01 (IP: 10.129.1.6) CH20705
15/09/14	Olga Munoz	Formato	Se agrega procedimiento del servidor PRCLMBIDEV (IP: 10.129.1.52) CH20713
15/10/14	Olga Munoz	Formato	Se agrega procedimiento del servidor PRCLMPIDEV (IP: 10.129.1.51) CH20712

Aprobaciones

Este documento tiene las siguientes aprobaciones:

Nombre	Cargo
	Gerente de Proyecto IBM
	Gerente de Proyecto PRODAC

Distribución

Este documento ha sido distribuido a :

Cargo
Gerente de Proyecto IBM
Gerente de Proyecto PRODAC
Analista de TI PRODAC
Coordinador de Operadores
Operador IBM

Objetivo

Definición de los pasos a seguir para efectuar una correcta desactivación y/o activación de servicios para garantizar el correcto funcionamiento del sistema SAP e integración de datos.

Frecuencia

A solicitud del coordinador de proyecto de IBM.

Ambito / Alcance

Nro	Servidor	Dirección IP	S.O.
1	PRCLMBOBJDEV	10.129.1.53	Windows
2	PRCLMPORTDEV	10.129.1.54	Windows
3	PRCLMSM01	10.129.1.5	Windows
4	PRCLMDEV01	10.129.1.6	Windows
6	PRCLMBIDEV	10.129.1.52	Windows

Requerimientos

Contar con el usuario de operaciones.

Roles

Operador del Centro de Cómputo de IBM
Especialista de SAP Basis

Consideraciones

1. Envío de Mensaje en SAP antes de la Desactivación de Servicios en SAP R/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.

Enviar un mensaje a los usuarios indicando que el servicio se desactivará

Ingresar a la transacción SM02 y presionar el botón “Crear”.



En la pantalla que aparece enviar un mensaje a los usuarios indicando la hora en que no estará disponible el servidor y presionar Ok (check verde), tal como aparece en el siguiente ejemplo:

A screenshot of the 'Crear mensajes de sistema' (Create system messages) dialog box. The dialog has a title bar with a close button. Inside, there is a section 'Texto mensajes sist.' with three text input fields containing the following text: 'El sistema será apagado por espacio de 3 horas. Desde las', '3:00pm hasta las 6:00pm. Por favor tomar las medidas del', and 'caso. Gracias.'. Below this, there are fields for 'Servidor' (empty), 'Mdte.' (empty), 'Caduca el' (04.09.2003), and 'Borrar el' (04.10.2003). To the right of the date fields are time fields both set to 23:00:00. At the bottom left, there are two buttons: a green checkmark (Ok) and a red X (Cancel).

2. Desactivación de Servicios del servidor PRCLMBOBJDEV (10.129.1.53)

Ingresa via Remote Desktop con el usuario opeibmXX

Ir a la ruta **C:/Operaciones**

Ejecutar en el orden indicado los siguientes scripts:

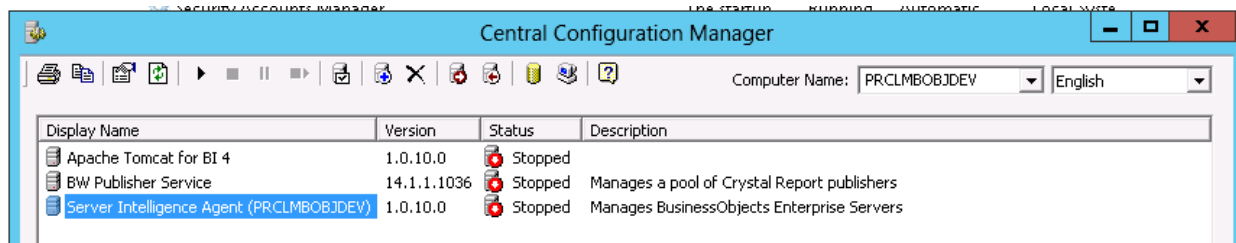
1.- baja_sap_BOD.bat --> Verificar imagen (Validar SAP)

2.- Desactivacion_Servicios_SQL

Luego, verificar en el archivo **C:/Operaciones\log.txt** la correcta desactivación de servicios, validar por el Management console que la instancia SMP se encuentre desactivada.

Validar SAP – Ingresar al Central Configuration Manager

Se verificará que todas las instancias esten en status “Stopped”



Validar Base de Datos

Ir a **Start/Run/Services.msc** y verificar que los esos arcservicios SQL se encuentren desactivados.

Name	Description	Status	Startup Type	Log On As
SQL Full-text Filter Daemon Launcher (BOD)	Service to la...		Manual	NT Service...
SQL Server (BOD)	Provides sto...		Automatic	Local Syste...
SQL Server Agent (BOD)	Executes jo...		Automatic	Local Syste...
SQL Server Browser	Provides SQ...		Automatic	Local Service
SQL Server VSS Writer	Provides th...		Automatic	Local Syste...

Validar Log --> ruta C:\Operaciones

3. Desactivación de Servicios del servidor PRCLMPORDEV (10.129.1.54)

Ingresar via Remote Desktop con el usuario opeibmXX

Ir a la ruta **C:/operaciones**

Ejecutar en el orden indicado los siguientes scripts:

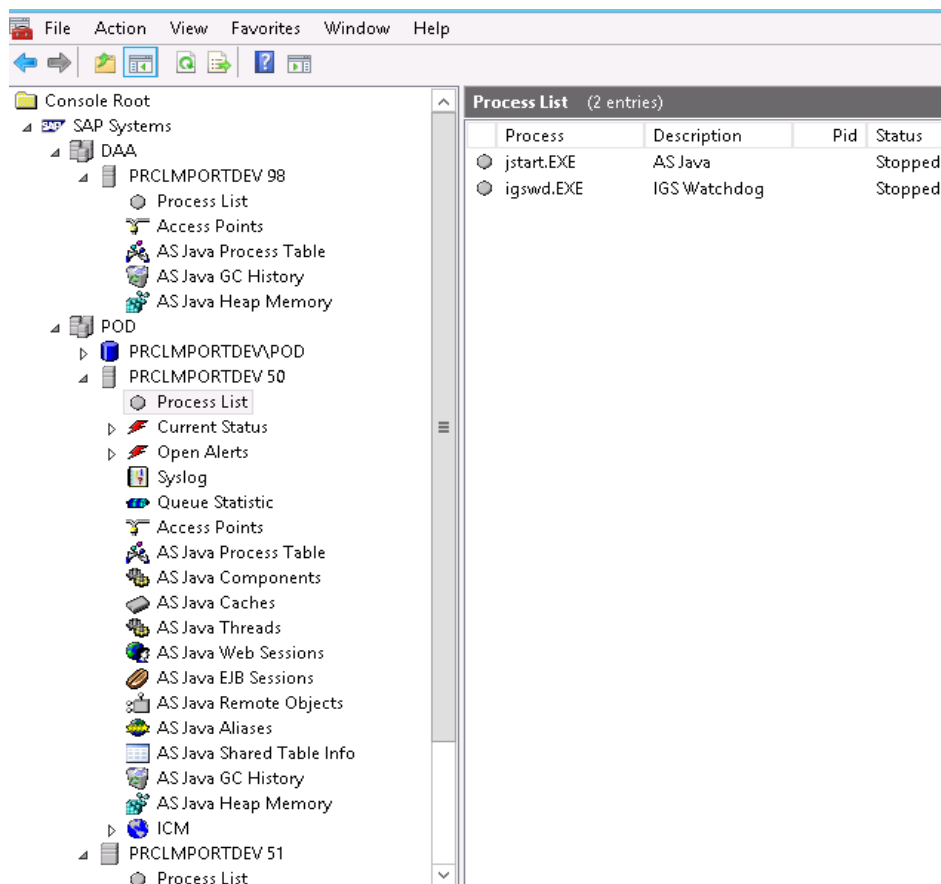
1.- baja_sap_POD.bat

2.- baja_sap_DAA.bat

3.- Desactivacion_Servicios_SQL

Luego, verificar en el archivo **C:/operaciones\log.txt** la correcta desactivación de servicios, validar por el Management console que la instancia SMP se encuentre desactivada.

Validar SAP



Validar Base de Datos

Ir a **Start/Run/Services.msc** y verificar que los esos arcservicios SQL se encuentren desactivados.

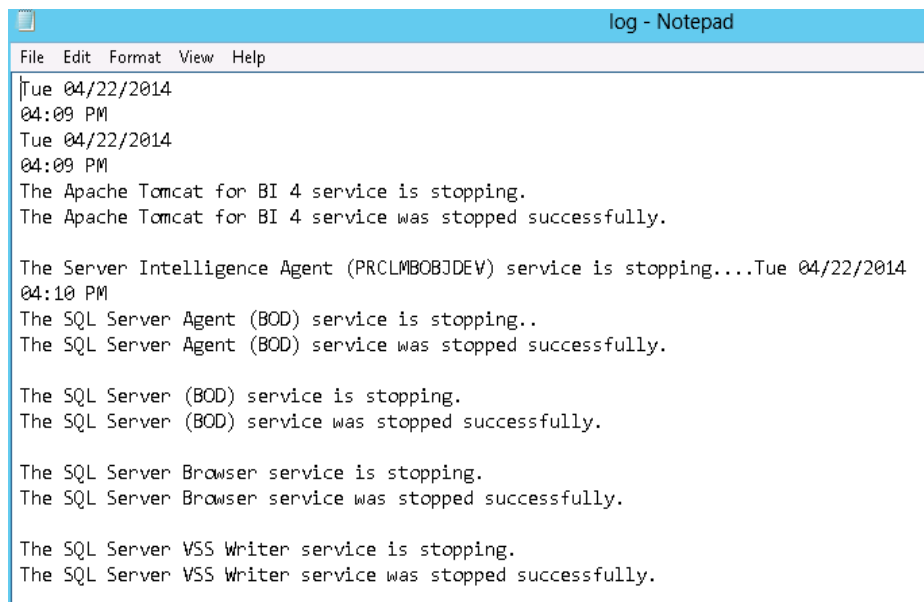
Name	Description	Status	Startup Type	Log On As
SQL Server (POD)	Provides storage, pr...		Automatic	Local Syste...
SQL Server Agent (POD)	Executes jobs, moni...		Automatic	Local Syste...
SQL Server Browser	Provides SQL Server ...		Automatic	Local Service
SQL Server VSS Writer	Provides the interfa...		Automatic	Local Syste...

Validar Log

```
log - Notepad
File Edit Format View Help
Mon 04/14/2014
11:11 AM
STOPSAP executed succesfully
STOPSAP executed succesfully
Mon 04/14/2014
11:13 AM
STOPSAP executed succesfully
Mon 04/14/2014
11:13 AM
The SQL Server Agent (POD) service is stopping.
The SQL Server Agent (POD) service was stopped successfully.

The SQL Server (POD) service is stopping.
The SQL Server (POD) service was stopped successfully.

Mon 04/14/2014
11:16 AM
```



```
log - Notepad
File Edit Format View Help
Tue 04/22/2014
04:09 PM
Tue 04/22/2014
04:09 PM
The Apache Tomcat for BI 4 service is stopping.
The Apache Tomcat for BI 4 service was stopped successfully.

The Server Intelligence Agent (PRCLMBOBJDEV) service is stopping...Tue 04/22/2014
04:10 PM
The SQL Server Agent (BOD) service is stopping..
The SQL Server Agent (BOD) service was stopped successfully.

The SQL Server (BOD) service is stopping.
The SQL Server (BOD) service was stopped successfully.

The SQL Server Browser service is stopping.
The SQL Server Browser service was stopped successfully.

The SQL Server VSS Writer service is stopping.
The SQL Server VSS Writer service was stopped successfully.
```

4. Desactivación de Servicios del servidor PRCLMSM01 (10.129.1.5)

Ingresa via Remote Desktop con el usuario opeibmXX

Ir a la ruta **C:/operaciones**

Ejecutar en el orden indicado los siguientes scripts:

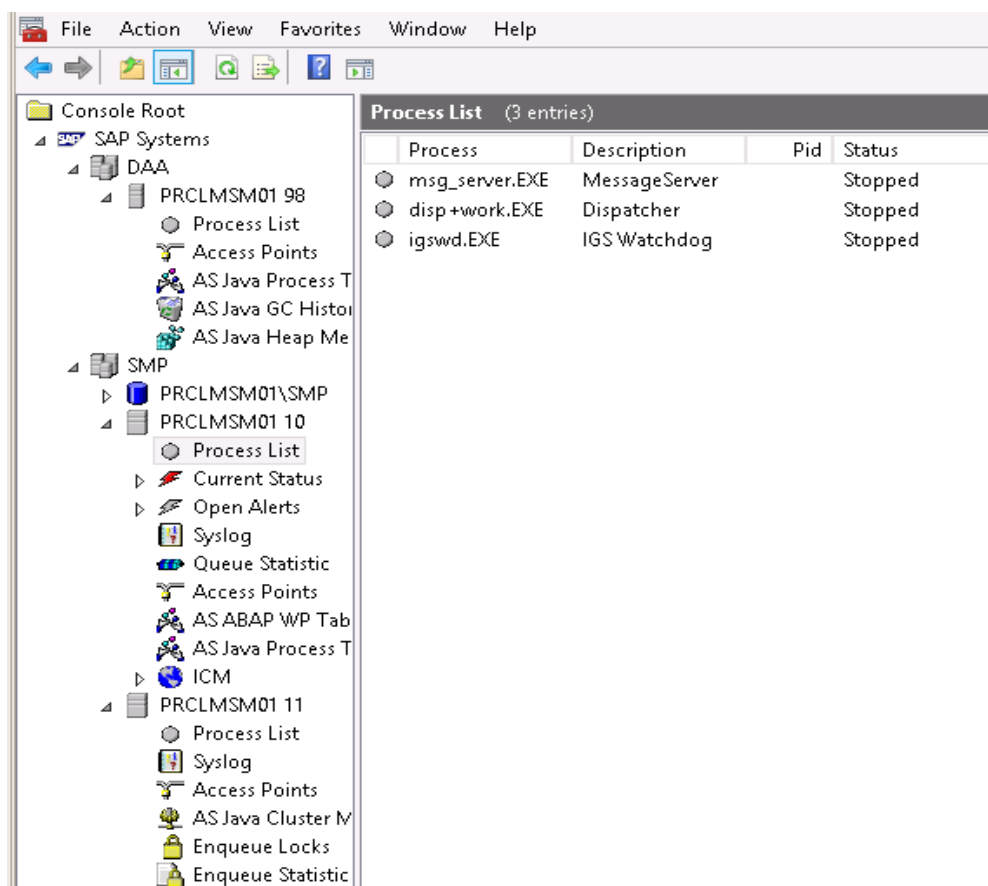
1.- **baja_sap_SMP.bat**

2.- **baja_sap_DAA.bat**

3.- **Desactivacion_Servicios_SQL**






Luego, verificar en el archivo **C:/operaciones\log.txt** la correcta desactivación de servicios, validar por el Management console que la instancia SMP se encuentre desactivada.

Validar SAP



Validar Base de Datos

Ir a **Start/Run/Services.msc** y verificar que los esos arcservicios SQL se encuentren desactivados.

	SQL Full-text Filter Daemon Launcher (SMP)	Service to launch full-text filt...	Manual	NT Service...
	SQL Server (SMP)	Provides storage, processing ...	Automatic	Local Syste...
	SQL Server Agent (SMP)	Executes jobs, monitors SQL ...	Automatic	Local Syste...
	SQL Server Browser	Provides SQL Server connecti...	Automatic	Local Service
	SQL Server VSS Writer	Provides the interface to bac...	Automatic	Local Syste...

Validar Log

5. Desactivación de Servicios del servidor PRCLMDEV01 (10.129.1.6) DEV

Ingresar via Remote Desktop con el usuario opeibmXX

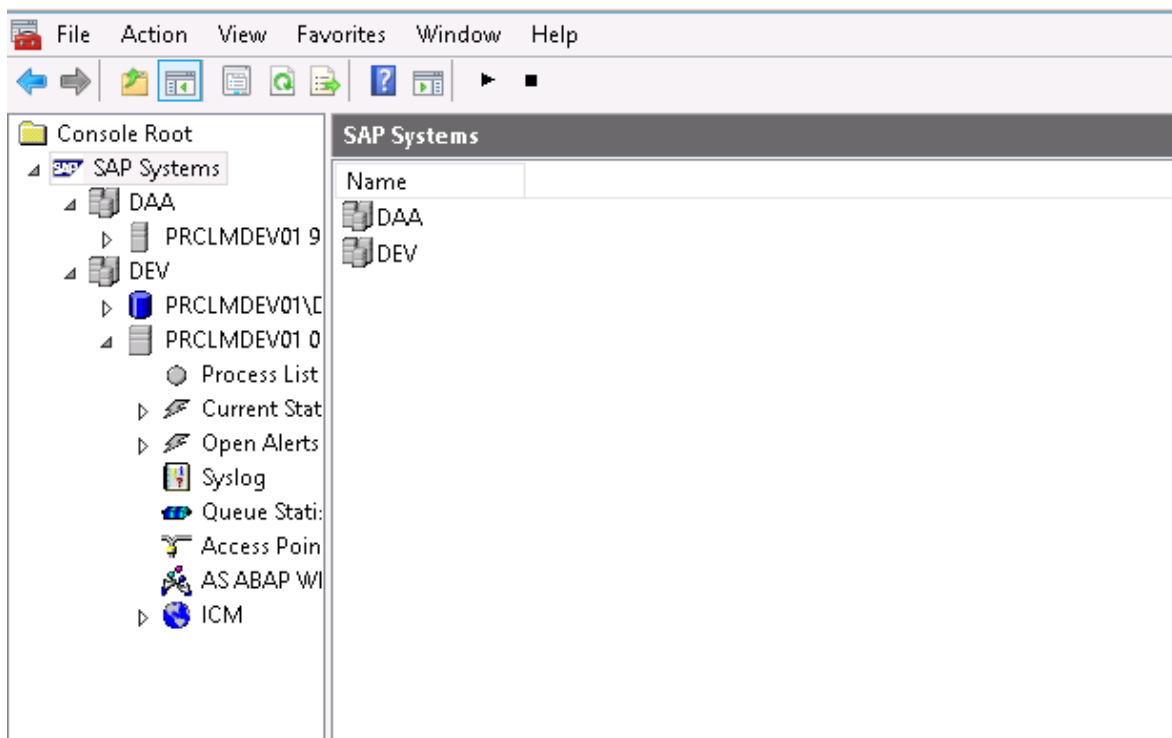
Ir a la ruta **C:/operaciones**

Ejecutar en el orden indicado los siguientes scripts:

- 1.- baja_sap_DEV.bat
- 2.- baja_sap_DAA.bat
- 3.- Desactivacion_Servicios_SQL_DEV.bat



Luego, verificar en el archivo **C:/operaciones\log.txt** la correcta desactivación de servicios, validar por el Management console que la instancia DEV se encuentre desactivada.

Validar SAP



Validar Base de Datos

Ir a **Start/Run/Services.msc** y verificar que los esos servicios SQL se encuentren desactivados.

	SQL Server (DEV)	Provides sto...	Automatic	Local System...
	SQL Server Agent (DEV)	Executes jo...	Automatic	Local System...

Validar Log

6. Desactivación de Servicios del servidor PRCLMDEV01 (10.129.1.6) QAS

Ingresa vía Remote Desktop con el usuario opeibmXX

Ir a la ruta **C:/operaciones**

Ejecutar en el orden indicado los siguientes scripts:

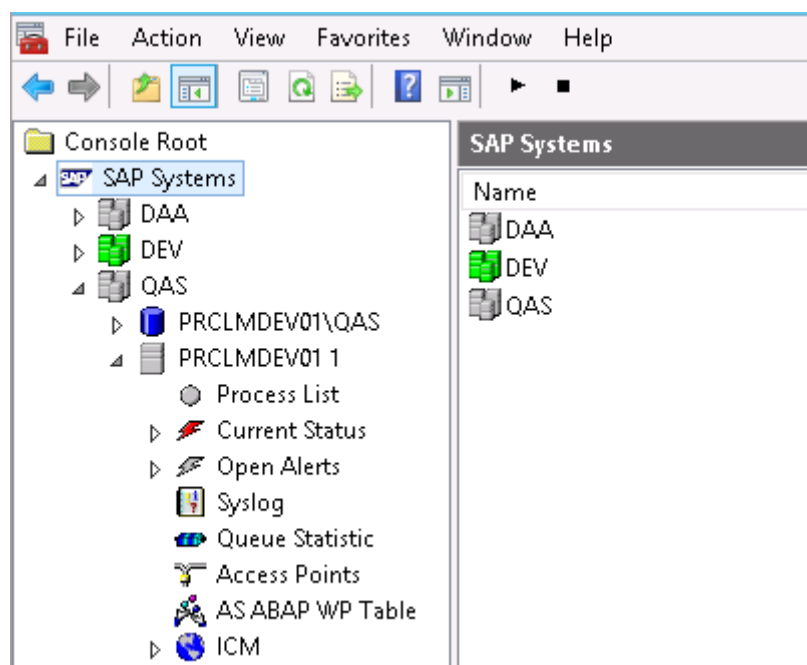
1.- **baja_sap_QAS.bat**

2.- **baja_sap_DAA.bat**

3.- **Desactivacion_Servicios_SQL_QAS.bat**

Luego, verificar en el archivo **C:/operaciones\log.txt** la correcta desactivación de los servicios, validar por el Management console que la instancia QAS se encuentre desactivada.

Validar SAP



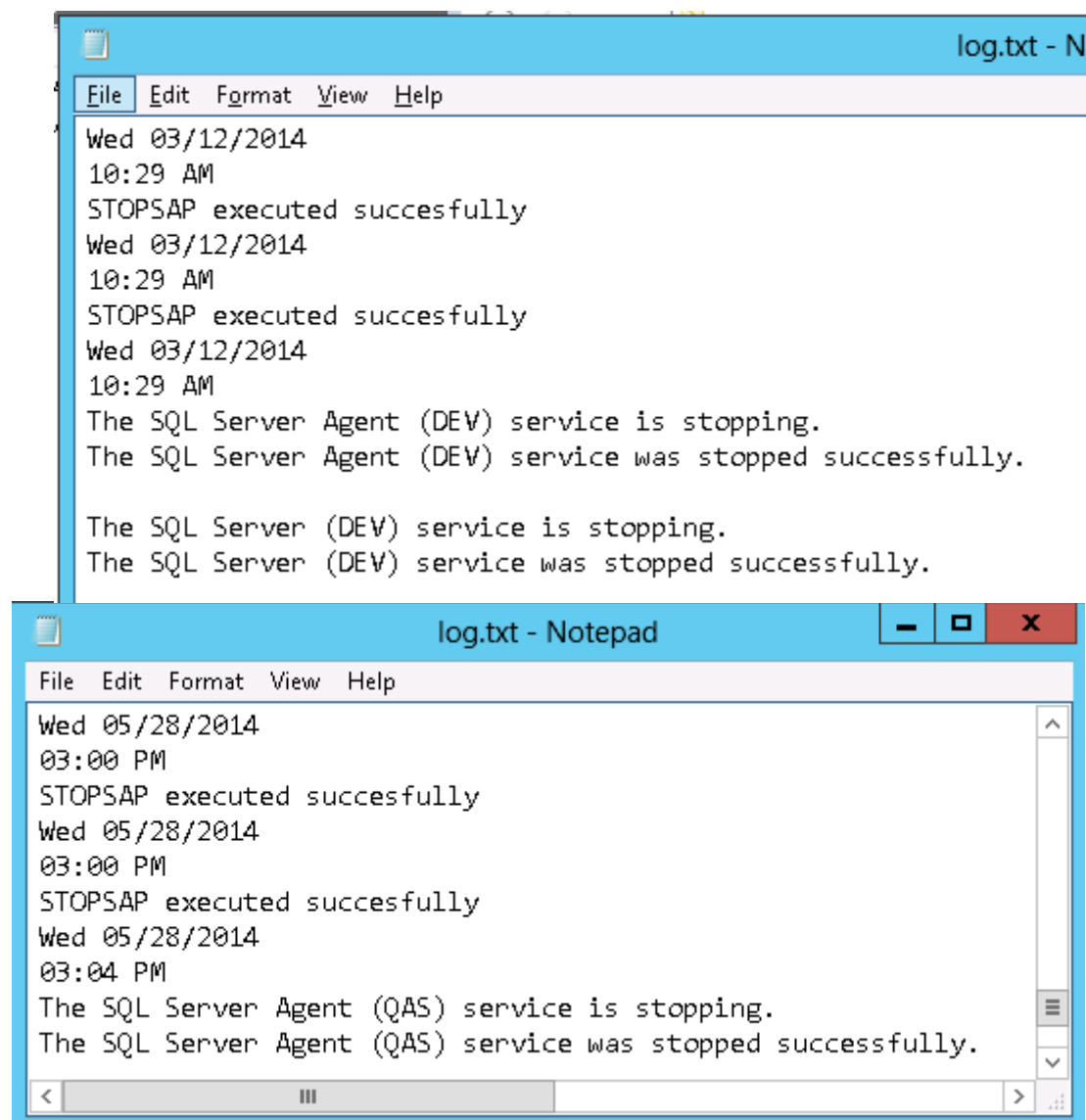
Validar Base de Datos

Ir a **Start/Run/Services.msc** y verificar que los esos servicios SQL se encuentren desactivados.

Name	Description	Status	Startup Type	Log On As
SQL Server (QAS)	Provides sto...		Automatic	Local System...

Name	Description	Status	Startup Type	Log On As
SQL Server Agent (QAS)	Executes jo...		Automatic	Local System...

Validar Log



7. Desactivación de Servicios del servidor PRCLMBIDEV (10.129.1.52)

Ingresar via Remote Desktop con el usuario opeibmXX

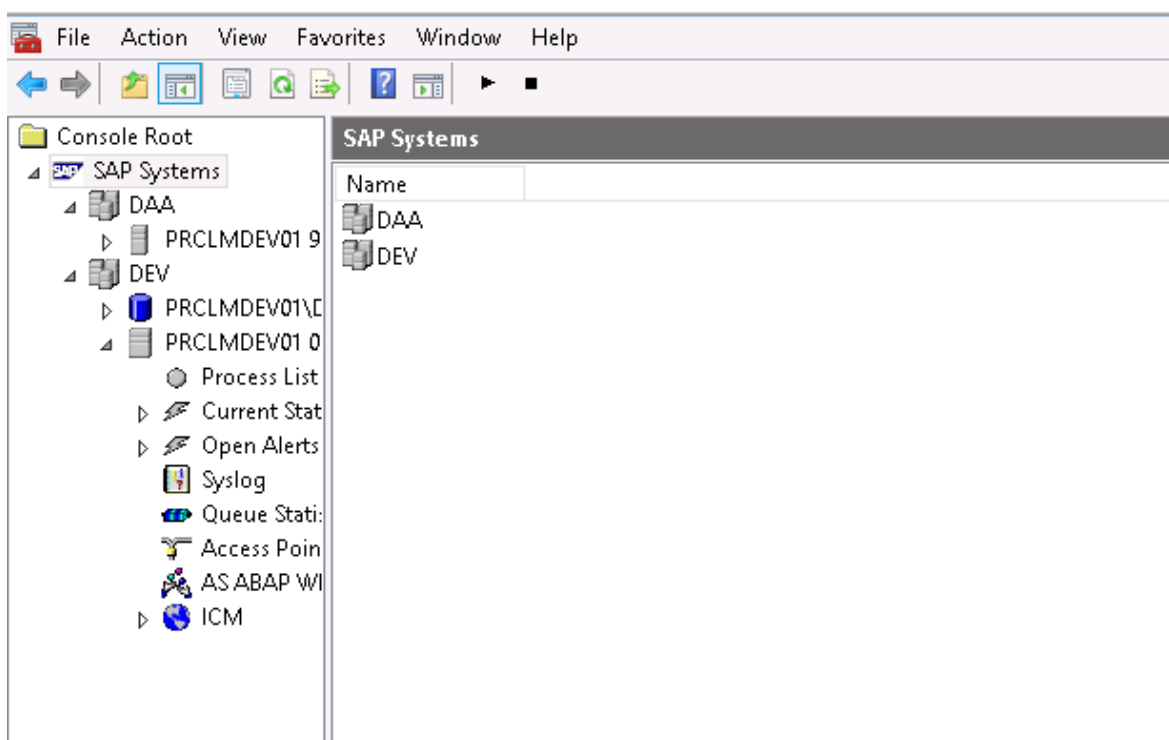
Ir a la ruta **C:/operaciones**

Ejecutar en el orden indicado los siguientes scripts:

- 1.- **baja_sap_BWD.bat**
- 2.- **baja_sap_DAA.bat**
- 3.- **Desactivacion_Servicios_SQL_BWD.bat**

Luego, verificar en el archivo **C:/operaciones\log.txt** la correcta desactivación de servicios, validar por el Management console que la instancia BWD se encuentre desactivada.

Validar SAP

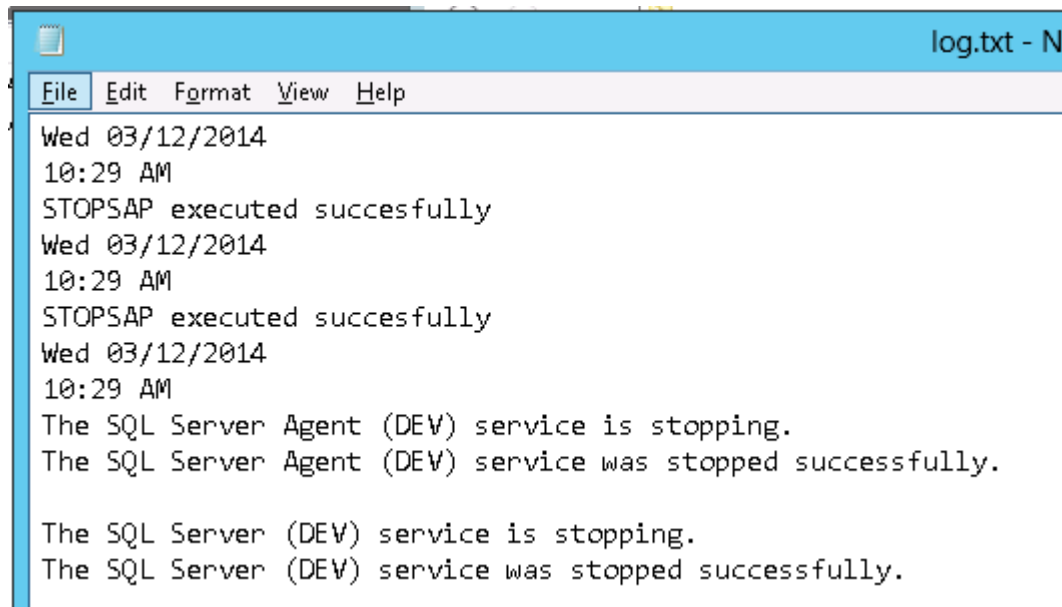


Validar Base de Datos

Ir a **Start/Run/Services.msc** y verificar que los esos servicios SQL se encuentren desactivados.

SQL Server (DEV)	Provides sto...	Automatic	Local System...
SQL Server Agent (DEV)	Executes jo...	Automatic	Local System...

Validar Log



```
log.txt - N
File Edit Format View Help
Wed 03/12/2014
10:29 AM
STOPSAP executed succesfully
Wed 03/12/2014
10:29 AM
STOPSAP executed succesfully
Wed 03/12/2014
10:29 AM
The SQL Server Agent (DEV) service is stopping.
The SQL Server Agent (DEV) service was stopped successfully.

The SQL Server (DEV) service is stopping.
The SQL Server (DEV) service was stopped successfully.
```

8. Desactivación de Servicios del servidor PRCLMPIDEV (10.129.1.51)

Ingresar via Remote Desktop con el usuario opeibmXX

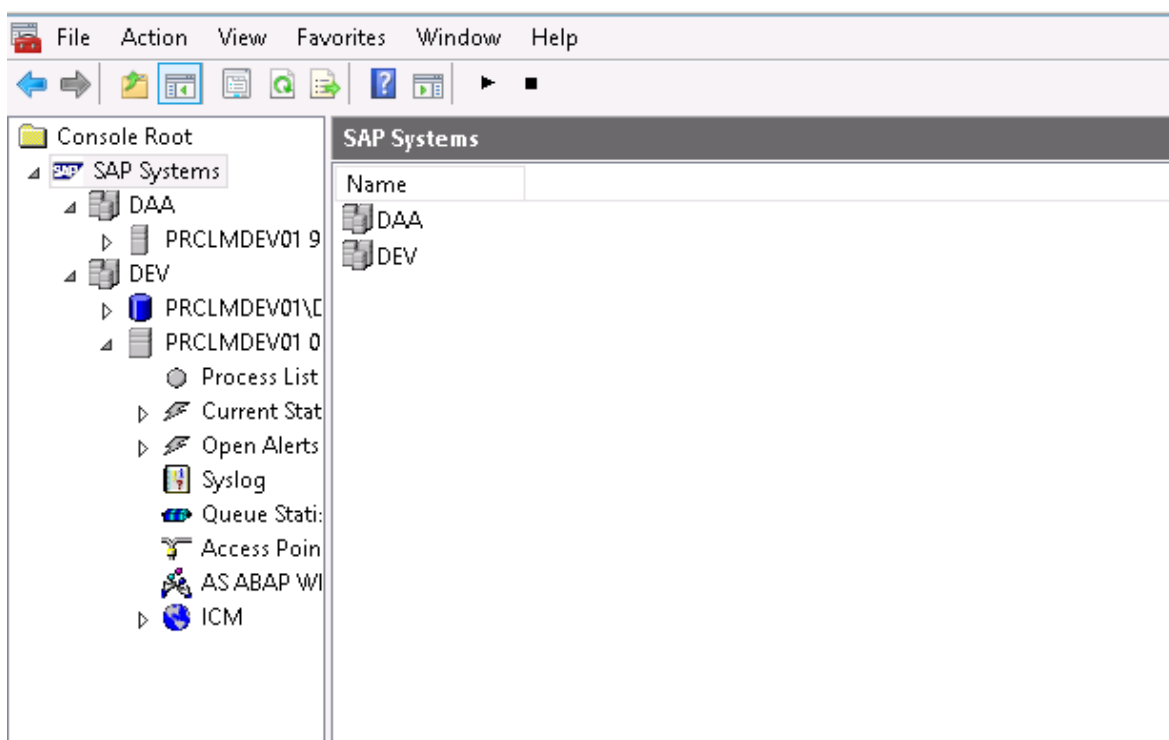
Ir a la ruta **C:/operaciones**

Ejecutar en el orden indicado los siguientes scripts:

- 1.- baja_sap_PID.bat
- 2.- baja_sap_DAA.bat
- 3.- Desactivacion_Servicios_SQL_PID.bat

Luego, verificar en el archivo **C:/operaciones\log.txt** la correcta desactivación de servicios, validar por el Management console que la instancia PID se encuentre desactivada.

Validar SAP

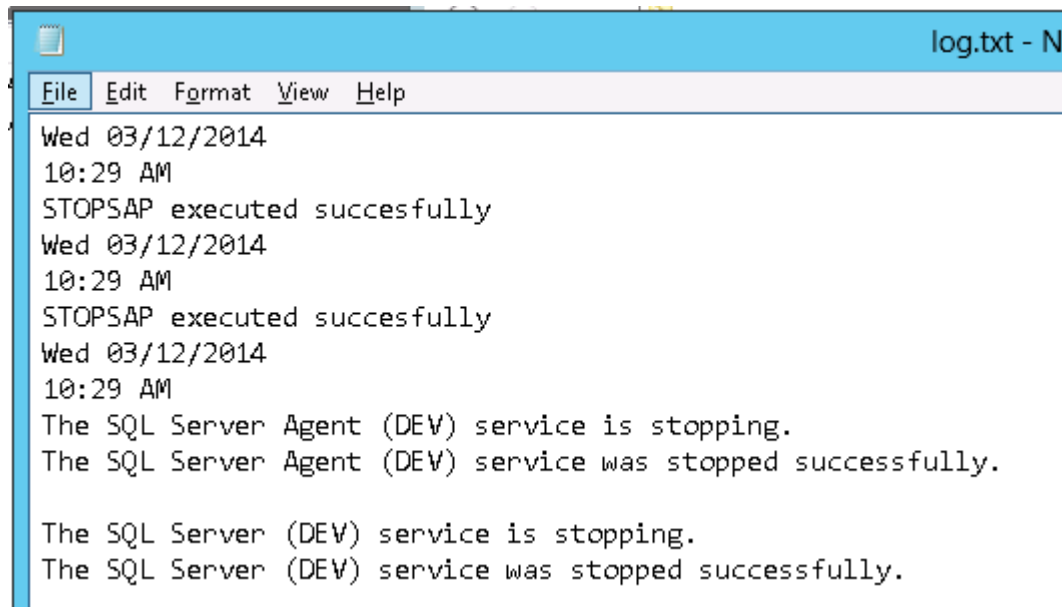


Validar Base de Datos

Ir a **Start/Run/Services.msc** y verificar que los esos servicios SQL se encuentren desactivados.

SQL Server (DEV)	Provides sto...	Automatic	Local System...
SQL Server Agent (DEV)	Executes jo...	Automatic	Local System...

Validar Log



```
log.txt - N
File Edit Format View Help
Wed 03/12/2014
10:29 AM
STOPSAP executed succesfully
Wed 03/12/2014
10:29 AM
STOPSAP executed succesfully
Wed 03/12/2014
10:29 AM
The SQL Server Agent (DEV) service is stopping.
The SQL Server Agent (DEV) service was stopped successfully.

The SQL Server (DEV) service is stopping.
The SQL Server (DEV) service was stopped successfully.
```

9. Activación de Servicios del servidor PRCLMBOBJDEV (10.129.1.53)

Ingresar via Remote Desktop con el usuario opeibmXX

Ir a la ruta **C:/Operaciones**

Ejecutar en el orden indicado los siguientes scripts:

1.- Activacion_Servicios_SQL

2.- sube_sap_BOD.bat

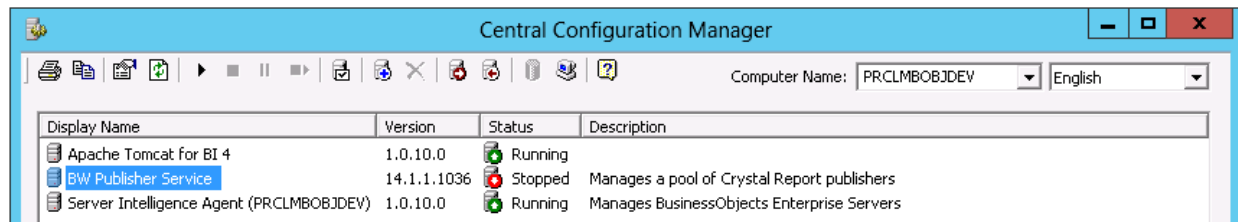
Luego, verificar en el archivo **C:/Operaciones/log.txt** la correcta desactivación de servicios, validar por el Management console que la instancia SMP se encuentre activada.

Validar Base de Datos

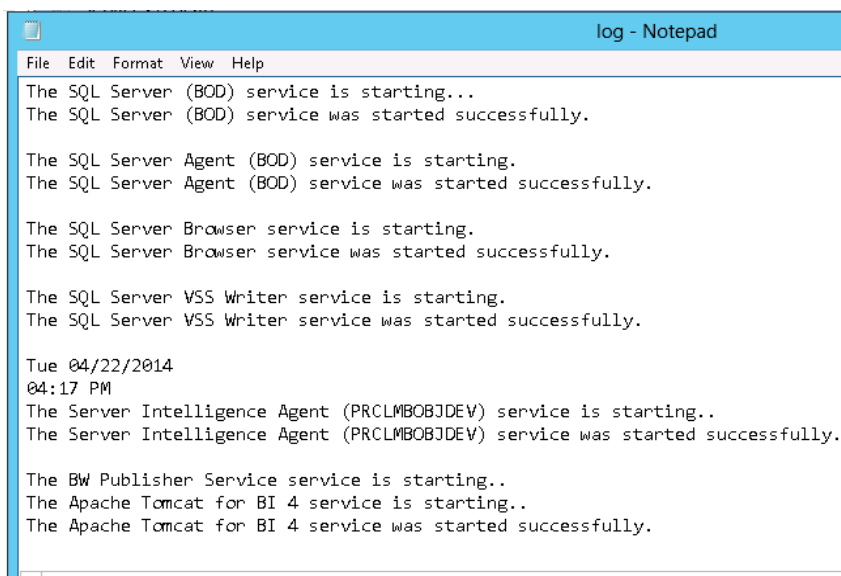
Ir a **Start/Run/Services.msc** y verificar que los esos arcservicios SQL se encuentren activados. Status: Running

Name	Description	Status	Startup Type	Log On As
SQL Full-text Filter Daemon Launcher (BOD)	Service to la...	Running	Manual	NT Service...
SQL Server (BOD)	Provides sto...	Running	Automatic	Local Syste...
SQL Server Agent (BOD)	Executes jo...	Running	Automatic	Local Syste...
SQL Server Browser	Provides SQ...	Running	Automatic	Local Service
SQL Server VSS Writer	Provides th...	Running	Automatic	Local Syste...

Validar SAP



Validar Log--> ruta C:\Operaciones



```
log - Notepad
File Edit Format View Help
The SQL Server (BOD) service is starting..
The SQL Server (BOD) service was started successfully.

The SQL Server Agent (BOD) service is starting.
The SQL Server Agent (BOD) service was started successfully.

The SQL Server Browser service is starting.
The SQL Server Browser service was started successfully.

The SQL Server VSS Writer service is starting.
The SQL Server VSS Writer service was started successfully.

Tue 04/22/2014
04:17 PM
The Server Intelligence Agent (PRCLMBOBJDEV) service is starting..
The Server Intelligence Agent (PRCLMBOBJDEV) service was started successfully.

The BW Publisher Service service is starting..
The Apache Tomcat for BI 4 service is starting..
The Apache Tomcat for BI 4 service was started successfully.
```

Verificar que cargue el URL:

<http://PRCLMBOBJDEV:8080/BOE/CMC>

6

<http://10.129.1.53:8080/BOE/CMC>

Loguearse con User:opeibm Pass:inicio01

10. Activación de Servicios del servidor PRCLMPORDEV (10.129.1.54)

Ingresa via Remote Desktop con el usuario opeibmXX

Ir a la ruta **C:/operaciones**

Ejecutar en el orden indicado los siguientes scripts:

1.- Activacion_Servicios_SQL

2.- sube_sap_DAA.bat

3.- sube_sap_POD.bat

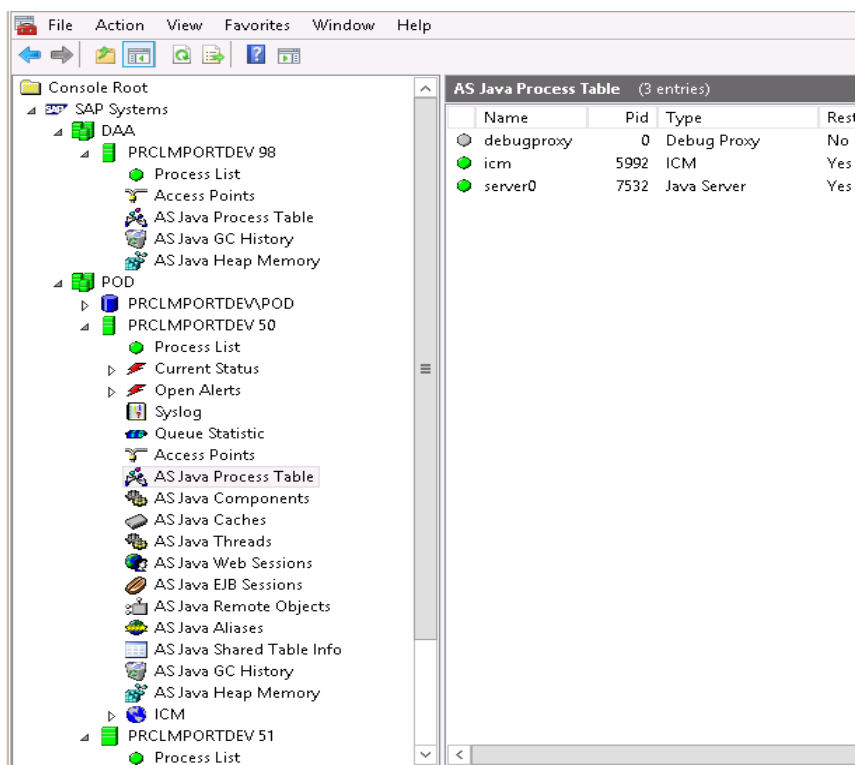
Luego, verificar en el archivo **C:/operaciones/log.txt** la correcta desactivación de servicios, validar por el Management console que la instancia SMP se encuentre activada.

Validar Base de Datos

Ir a **Start/Run/Services.msc** y verificar que los esos arcservicios SQL se encuentren activados. Status: Running

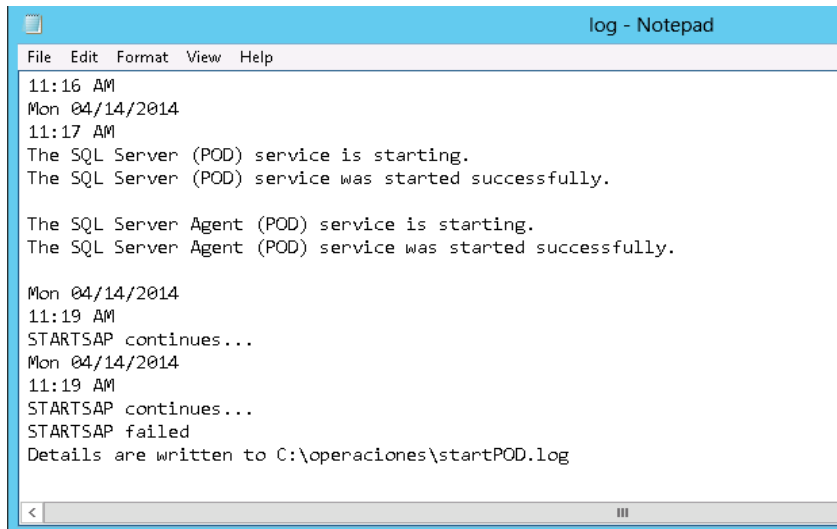
Name	Description	Status	Startup Type	Log On As
SQL Server (POD)	Provides storage, pr...	Running	Automatic	Local Syste...
SQL Server Agent (POD)	Executes jobs, moni...	Running	Automatic	Local Syste...
SQL Server Browser	Provides SQL Server ...	Running	Automatic	Local Service
SQL Server VSS Writer	Provides the interf...	Running	Automatic	Local Syste...

Validar SAP



Validar Log

Se verificó que el siguiente error en el script que es por la demora al subir la instancia java, brindarle aproximadamente 5 minutos y visualizar el SAP MMC (Validar SAP) para ver que la instancia se encuentre en verde.



```
log - Notepad
File Edit Format View Help
11:16 AM
Mon 04/14/2014
11:17 AM
The SQL Server (POD) service is starting.
The SQL Server (POD) service was started successfully.

The SQL Server Agent (POD) service is starting.
The SQL Server Agent (POD) service was started successfully.

Mon 04/14/2014
11:19 AM
STARTSAP continues...
Mon 04/14/2014
11:19 AM
STARTSAP continues...
STARTSAP failed
Details are written to C:\operaciones\startPOD.log
```

Verificar que cargue el URL:

<http://prclimportdev:55000/startPage>

ó

<http://10.129.1.54:55000/startPage>

Loguearse con User:opeibm Pass:inicio01

11. Activación de Servicios del servidor PRCLMSM01 (10.129.1.5)

Ingresar via Remote Desktop con el usuario opeibmXX

Ir a la ruta **C:/operaciones**

Ejecutar en el orden indicado los siguientes scripts:

1.- Activacion_Servicios_SQL






2.- sube_sap_DAA.bat

3.- sube_sap_SMP.bat

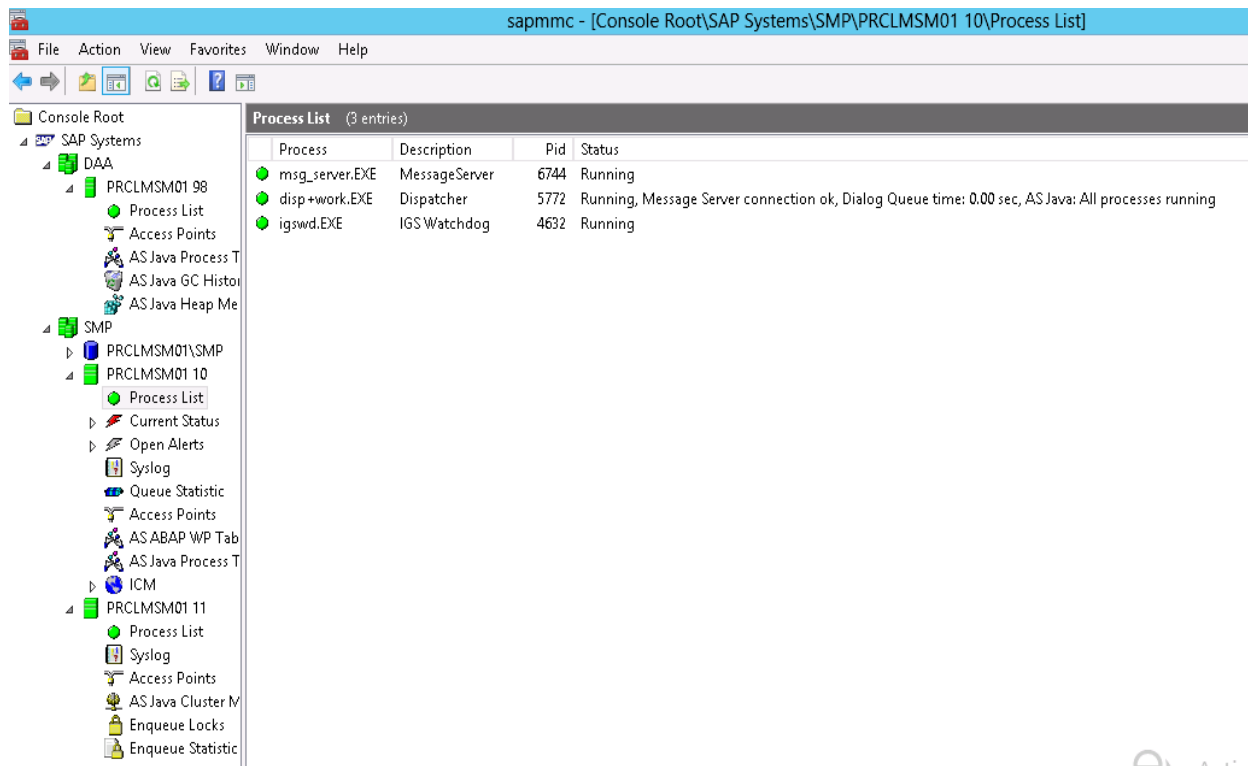
Luego, verificar en el archivo **C:/operaciones/log.txt** la correcta desactivación de servicios, validar por el Management console que la instancia SMP se encuentre activada.

Validar Base de Datos

Ir a **Start/Run/Services.msc** y verificar que los esos arcservicios SQL se encuentren activados. Status: Running

	SQL Full-text Filter Daemon Launcher (SMP)	Service to launch full-text filt...	Running	Manual	NT Service...
	SQL Server (SMP)	Provides storage, processing ...	Running	Automatic	Local Syste...
	SQL Server Agent (SMP)	Executes jobs, monitors SQL ...	Running	Automatic	Local Syste...
	SQL Server Browser	Provides SQL Server connecti...	Running	Automatic	Local Service
	SQL Server VSS Writer	Provides the interface to bac...	Running	Automatic	Local Syste...

Validar SAP



Validar Log

Se verificó que el siguiente error en el script que es por la demora al subir la instancia java, brindarle aproximadamente 20 minutos y visualizar el SAP MMC (Validar SAP) para ver que la instancia se encuentre en verde.

```
log - Notepad
File Edit Format View Help
Mon 03/10/2014
12:12 PM
The SQL Server (SMP) service is starting.
The SQL Server (SMP) service was started successfully.

The SQL Server Agent (SMP) service is starting.
The SQL Server Agent (SMP) service was started successfully.

Mon 03/10/2014
12:16 PM
STARTSAP continues...
Mon 03/10/2014
12:16 PM
STARTSAP failed
Details are written to C:\Windows\system32\startSMP.log
STARTSAP continues...|
Mon 03/10/2014
```

12. Activación de Servicios del servidor PRCLMDEV01 (10.129.1.6) DEV

Ingresa via Remote Desktop con el usuario opeibmXX

Ir a la ruta **C:/operaciones**

Ejecutar en el orden indicado los siguientes scripts:

1.- Activacion_Servicios_SQL_DEV.bat



2.- sube_sap_DAA.bat

3.- sube_sap_DEV.bat

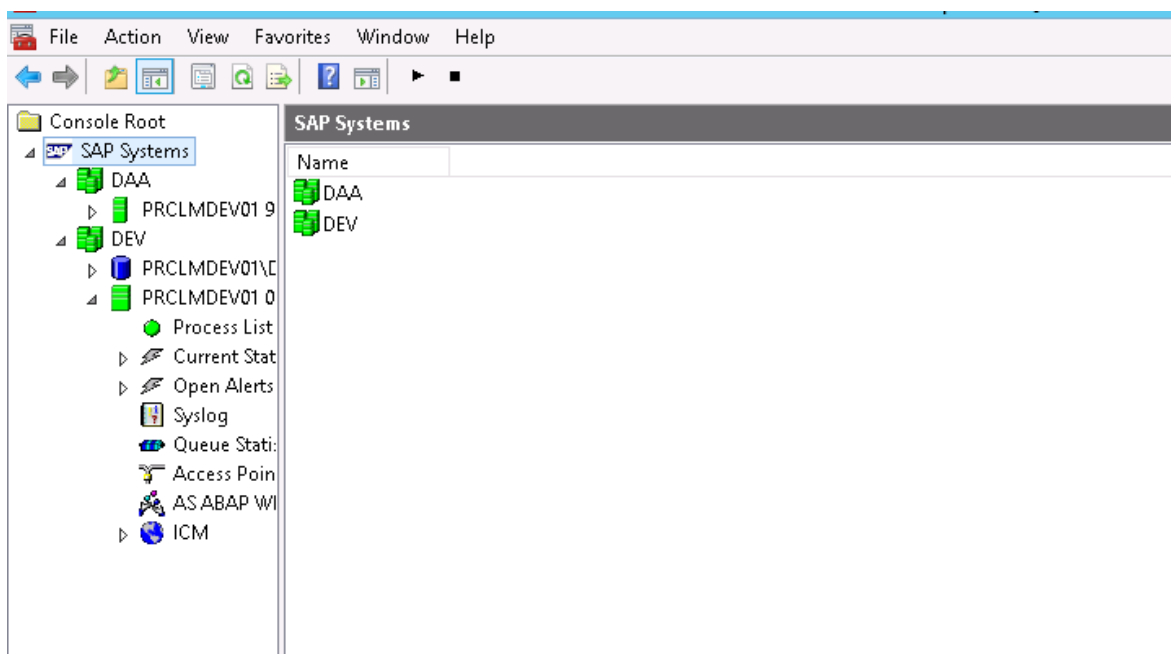
Luego, verificar en el archivo **C:/operaciones/log.txt** la correcta desactivación de servicios, validar por el Management console que la instancia SMP se encuentre desactivada.

Validar Base de Datos

Ir a **Start/Run/Services.msc** y verificar que los esos servicios SQL se encuentren activados.

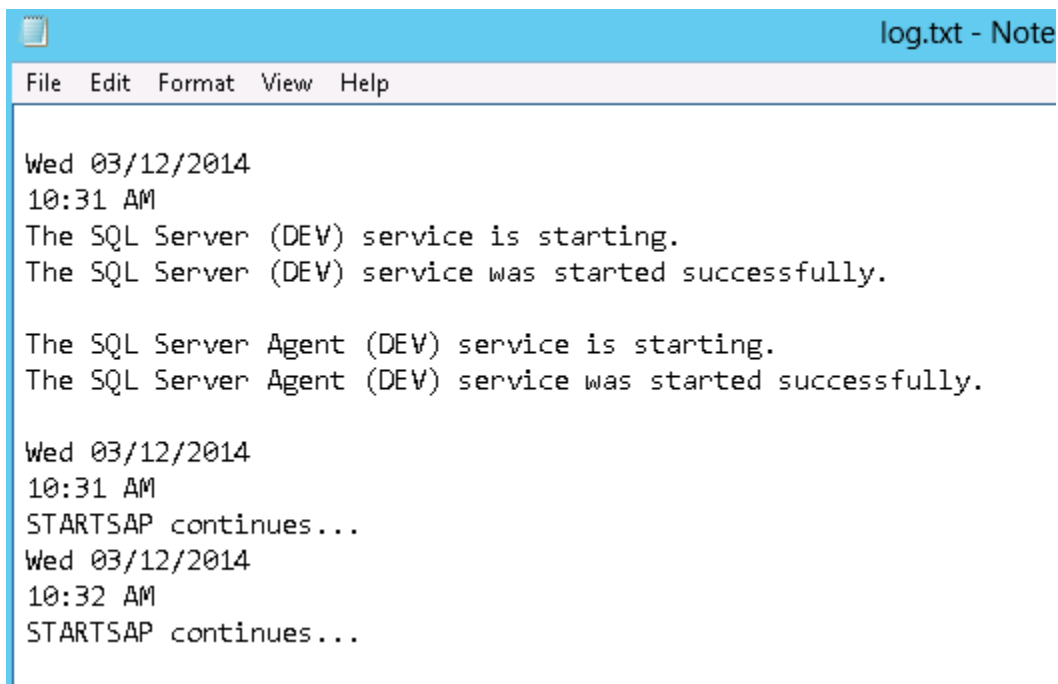
 SQL Server (DEV)	Provides sto...	Running	Automatic	Local Syste...
 SQL Server Agent (DEV)	Executes jo...	Running	Automatic	Local Syste...

Validar SAP



Validar Log

Se verificó que el siguiente error en el script que es por la demora al subir la instancia java, brindarle aproximadamente 20 minutos y visualizar el SAP MMC (Validar SAP) para ver que la instancia se encuentre en verde.

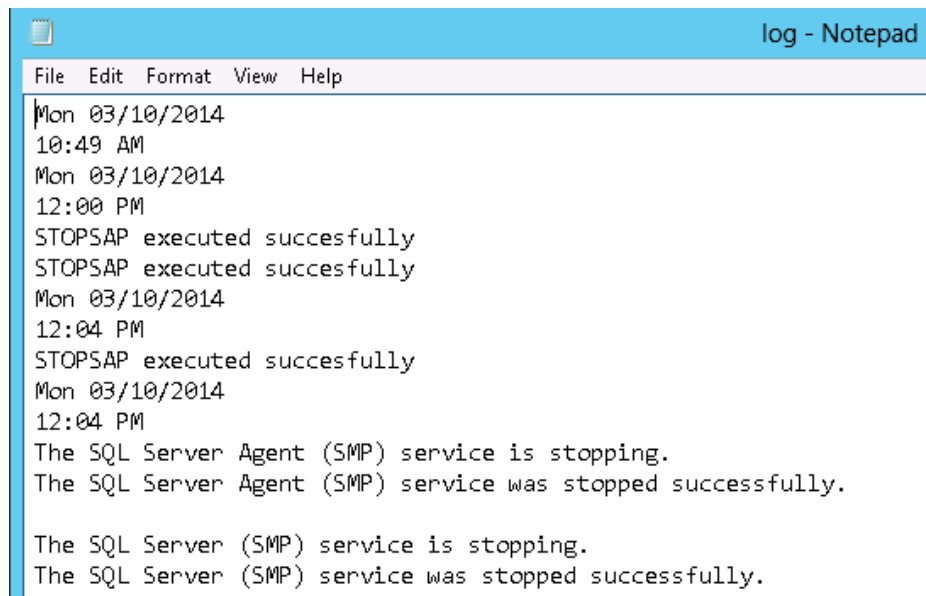


```
log.txt - Note
File Edit Format View Help

Wed 03/12/2014
10:31 AM
The SQL Server (DEV) service is starting.
The SQL Server (DEV) service was started successfully.

The SQL Server Agent (DEV) service is starting.
The SQL Server Agent (DEV) service was started successfully.

Wed 03/12/2014
10:31 AM
STARTSAP continues...
Wed 03/12/2014
10:32 AM
STARTSAP continues...
```



```
log - Notepad
File Edit Format View Help

Mon 03/10/2014
10:49 AM
Mon 03/10/2014
12:00 PM
STOPSAP executed succesfully
STOPSAP executed succesfully
Mon 03/10/2014
12:04 PM
STOPSAP executed succesfully
Mon 03/10/2014
12:04 PM
The SQL Server Agent (SMP) service is stopping.
The SQL Server Agent (SMP) service was stopped successfully.

The SQL Server (SMP) service is stopping.
The SQL Server (SMP) service was stopped successfully.
```

13. Activación de Servicios del servidor PRCLMDEV01 (10.129.1.6) QAS

Ingresa vía Remote Desktop con el usuario opeibmXX

Ir a la ruta **C:/operaciones**

Ejecutar en el orden indicado los siguientes scripts:

1.- Activacion_Servicios_SQL_QAS.bat


2.- sube_sap_DAA.bat


3.- sube_sap_QAS.bat

Luego, verificar en el archivo **C:/operaciones/log.txt** la correcta activación de servicios, validar por el Management console que la instancia QAS se encuentre activada.

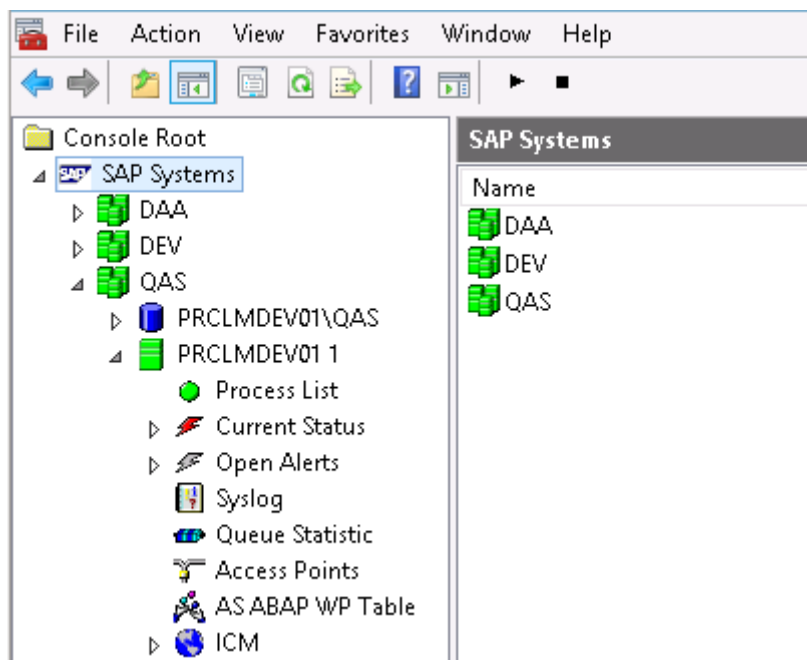
Validar Base de Datos

Ir a **Start/Run/Services.msc** y verificar que los esos servicios SQL se encuentren activados.

Name	Description	Status	Startup Type	Log On As
 SQL Server (QAS)	Provides sto...	Running	Automatic	Local System...

Name	Description	Status	Startup Type	Log On As
 SQL Server Agent (QAS)	Executes jo...	Running	Automatic	Local System...

Validar SAP



Validar Log

Visualizar el SAP MMC (Validar SAP) para ver que la instancia se encuentre en verde.

14. Activación de Servicios del servidor PRCLMBIDEV (10.129.1.52)

Ingresar via Remote Desktop con el usuario opeibmXX

Ir a la ruta **C:/operaciones**



Ejecutar en el orden indicado los siguientes scripts:

- 1.- **Activacion_Servicios_SQL_BWD.bat**
- 2.- **sube_sap_DAA.bat**
- 3.- **sube_sap_BWD.bat**

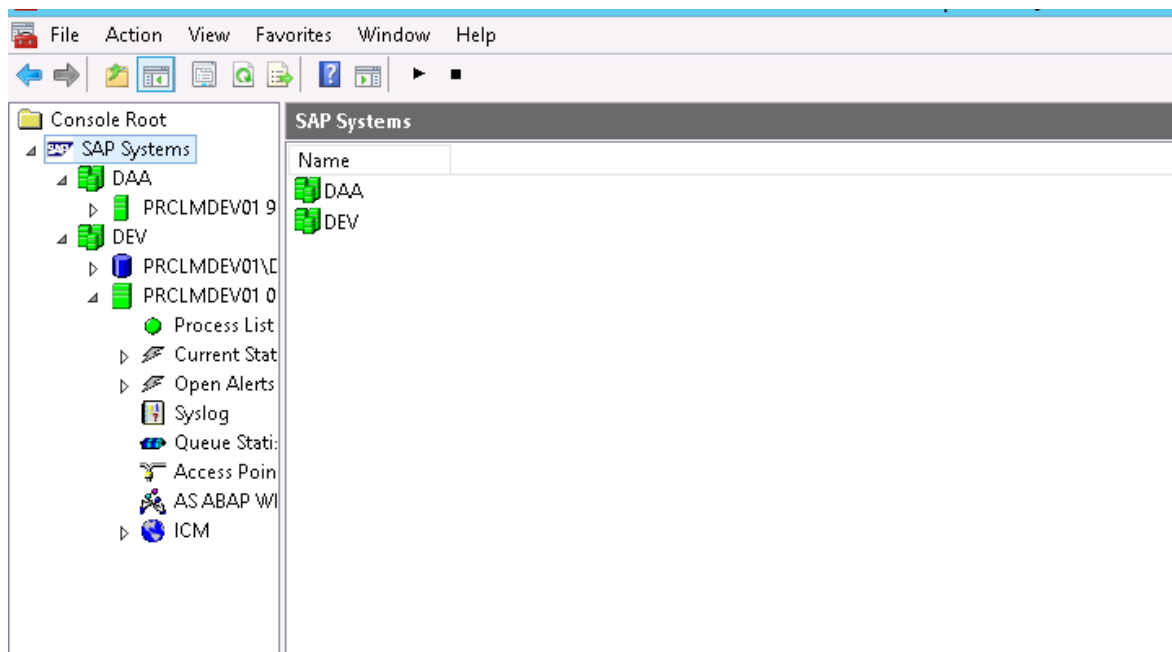
Luego, verificar en el archivo **C:/operaciones/log.txt** la correcta desactivación de servicios, validar por el Management console que la instancia BWD se encuentre desactivada.

Validar Base de Datos

Ir a **Start/Run/Services.msc** y verificar que los esos servicios SQL se encuentren activados.

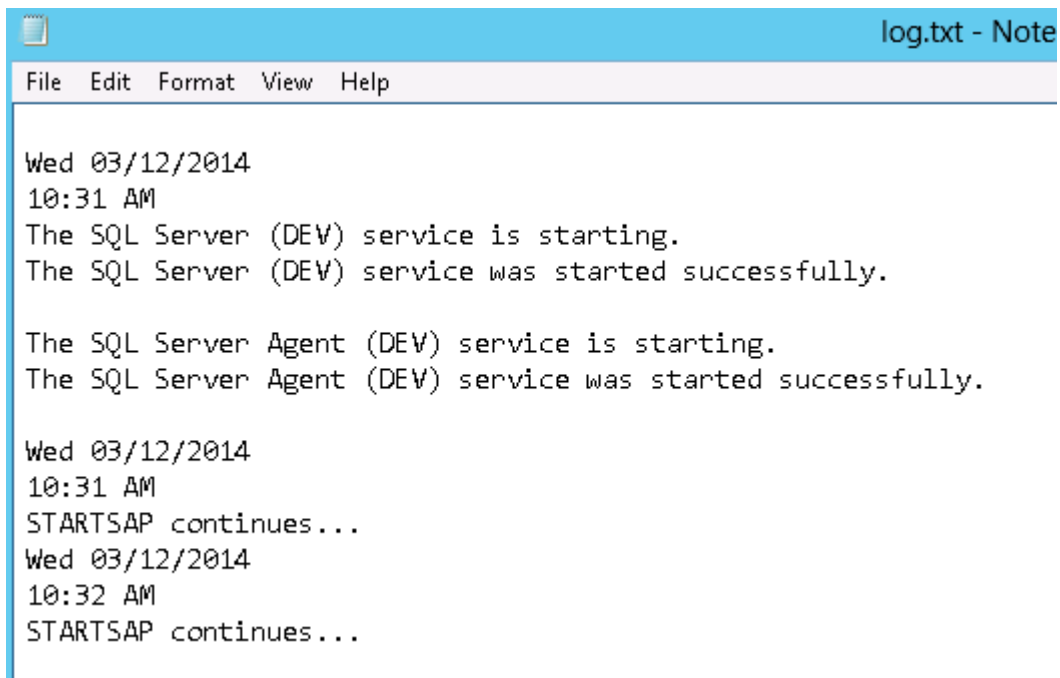
	SQL Server (DEV)	Provides sto...	Running	Automatic	Local Syste...
	SQL Server Agent (DEV)	Executes jo...	Running	Automatic	Local Syste...

Validar SAP



Validar Log

Se verificó que el siguiente error en el script que es por la demora al subir la instancia java, brindarle aproximadamente 20 minutos y visualizar el SAP MMC (Validar SAP) para ver que la instancia se encuentre en verde.



```
log.txt - Note
File Edit Format View Help

Wed 03/12/2014
10:31 AM
The SQL Server (DEV) service is starting.
The SQL Server (DEV) service was started successfully.

The SQL Server Agent (DEV) service is starting.
The SQL Server Agent (DEV) service was started successfully.

Wed 03/12/2014
10:31 AM
STARTSAP continues...
Wed 03/12/2014
10:32 AM
STARTSAP continues...
```

15. Activación de Servicios del servidor PRCLMPIDEV (10.129.1.51)

Ingresa via Remote Desktop con el usuario opeibmXX
Ir a la ruta **C:/operaciones**

Ejecutar en el orden indicado los siguientes scripts:

1.- Activacion_Servicios_SQL_PID.bat



2.- sube_sap_DAA.bat

3.- sube_sap_PID.bat

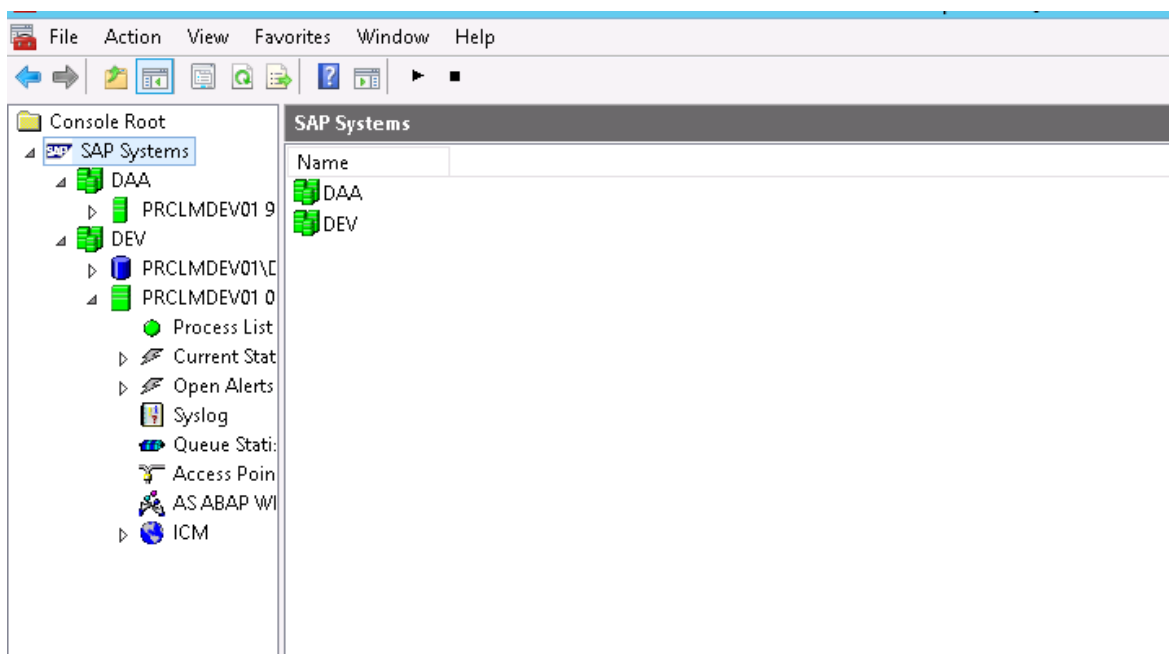
Luego, verificar en el archivo **C:/operaciones/log.txt** la correcta desactivación de servicios, validar por el Management console que la instancia PID se encuentre desactivada.

Validar Base de Datos

Ir a **Start/Run/Services.msc** y verificar que los esos servicios SQL se encuentren activados.

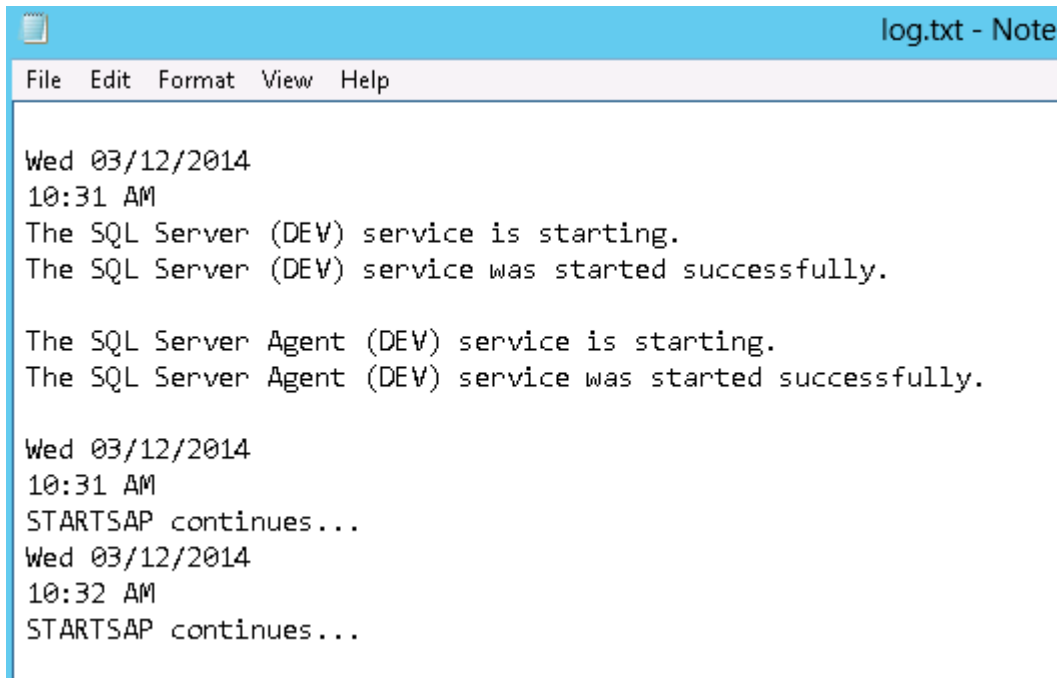
	SQL Server (DEV)	Provides sto...	Running	Automatic	Local Syste...
	SQL Server Agent (DEV)	Executes jo...	Running	Automatic	Local Syste...

Validar SAP



Validar Log

Se verificó que el siguiente error en el script que es por la demora al subir la instancia java, brindarle aproximadamente 20 minutos y visualizar el SAP MMC (Validar SAP) para ver que la instancia se encuentre en verde.



log.txt - Note

File Edit Format View Help

Wed 03/12/2014
10:31 AM
The SQL Server (DEV) service is starting.
The SQL Server (DEV) service was started successfully.

The SQL Server Agent (DEV) service is starting.
The SQL Server Agent (DEV) service was started successfully.

Wed 03/12/2014
10:31 AM
STARTSAP continues...

Wed 03/12/2014
10:32 AM
STARTSAP continues...