



Agrícola Virú S.A.



AGVO 001

Activación y Desactivación de Servicios SAP en Servidores Windows

SERVICIO:	SERVICIOS PARA AGRÍCOLA VIRÚ S.A.
TIPO DOCUMENTO:	PROCEDIMIENTO DE OPERACIÓN
NOMBRE:	ACTIVACION Y DESACTIVACION DE SERVICIOS SAP EN SERVIDORES WINDOWS
CÓDIGO:	AGVO 001
VERSIÓN	v.1.1
FECHA :	09 de Enero del 2013

Tabla de Contenidos

Tabla de Contenidos	2
1Historia del Documento	3
1.1 Ubicación	3
1.2 Historia de Revisiones	3
1.3 Aprobación	3
1.4 Distribución	3
2Objetivo	3
3Alcance	3
4Roles	4
5Frecuencia	4
6Escalamiento	4
7Descripción	5
1)Desactivación de Servicios Ambiente DEV - VIRLMODEVQA (10.123.1.10)	5
2)Activación de Servicios Ambiente DEV - VIRLMODEVQA (10.123.1.10)	8
3)Desactivación de Servicios: Ambiente QAS - VIRLMODEVQA (10.123.1.10)	10
4)Activación de Servicios: Ambiente QAS - VIRLMODEVQA (10.123.1.10)	12
5)Desactivación de Servicios Ambiente PRD - VIRLMOECCPRD (10.123.1.7)	15
6)Activación de Servicios Ambiente PRD - VIRLMOECCPRD (10.123.1.7)	18
7)Desactivación de Servicios Ambiente SLM - VIRLMOSLM (10.123.1.9)	20
8)Activación de Servicios Ambiente SLM - VIRLMOSLM (10.123.1.9)	22

1 Historia del Documento

1.1 Ubicación

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
18/04/2013	Diana Niquén	Creación documento	
09/01/2013	Olga Muñoz	Actualización	Validación por especialista SAP BASIS Jorge Infante.

1.3 Aprobación

Este documento será aprobado por las siguientes personas:

Nombre	Cargo
	Gerente de Proyecto AGRICOLA VIRU
Milagros Baella	Gerente de Proyecto IBM

1.4 Distribución

Este documento ha sido distribuido a las siguientes personas:

Cargo
Gerente de Proyecto de Agrícola Viru
Gerente de Proyecto IBM
Coordinador de Operadores IBM
Operador del Centro de Computo IBM

2 Objetivo

- Documentar entre IBM y AGRÍCOLA VIRU el procedimiento ACTIVACION Y DESACTIVACION DE SERVICIOS cuando se requiera.

3 Alcance

Operación de los servidores incluidos en el servicio contratado por AGRÍCOLA VIRU.

Nº	SERVIDOR	IP	Plataforma	Instancias
1	VIRLMODEVQA	10.123.1.10	WINDOWS	DEV/QAS
2	VIRLMOECCPRD	10.123.1.7	WINDOWS	PRD
3	VIRLMOSLM	10.123.1.9	WINDOWS	SML

4 Roles

- Operador del Centro de Cómputo de IBM.
- Especialistas del team SAP de IBM
- Especialistas del team de X Series

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.

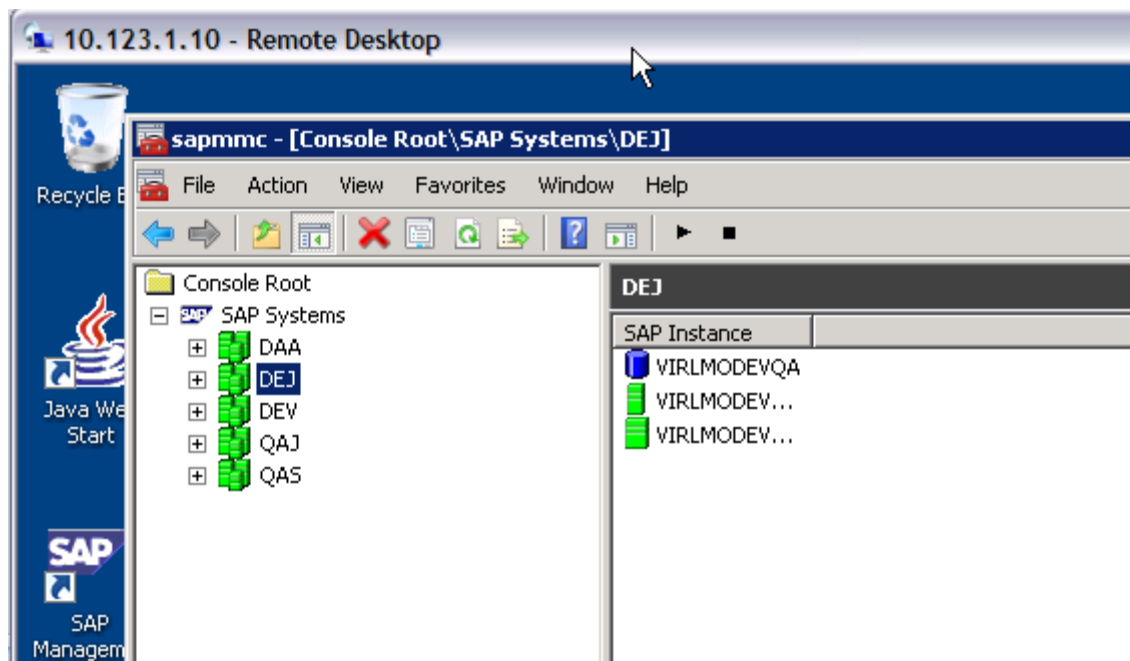
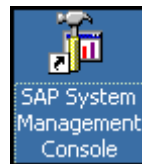
6 Escalamiento

1. Si falla la activación y/o desactivación de servicios SAP en los servidores, escalar con el team de SAP de IBM.
2. En caso de problemas con los scripts escalar con el especialista de xSeries de IBM.
3. En caso de problemas con la desactivación o activación de los servicios de cluster o discos escalar con el especialista de xSeries de IBM.

7 Descripción

1) Desactivación de Servicios Ambiente DEV - VIRLMODEVQA (10.123.1.10)

1. Ingresar al servidor VIRLMODEVQA (10.123.1.10)
2. Ingresar al SAP Management Console y verificar que las instancias DEJ /DEV/QAJ/QAS y el Diagnostic Agent DAB esten de color **Verde**



3. Ejecutar el script dentro de la ruta [C:\Operaciones](#)

baja_sap_DEJ.bat

4. Esperar que se procese la desactivación del SAP en la ventana negra y presionar Enter.
5. Revisar en el archivo log.txt que se encuentre la correcta desactivación:

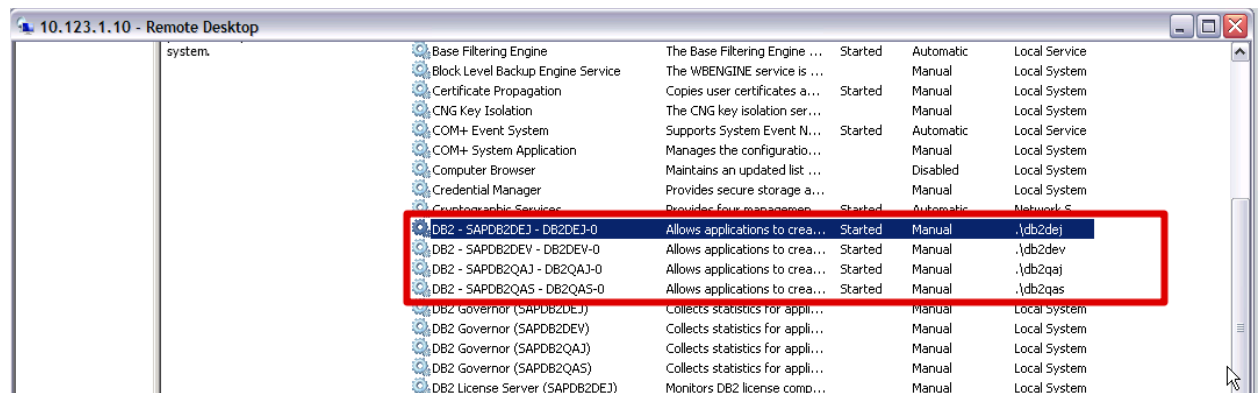
```
wed 01/12/2011
09:02 PM
STOPSAP executed succesfully
```

6. Validar en el Sap Manage Console que la Instancia DEJ se encuentren de color plomo.

7. El script también desactivará el DB2, por lo tanto validar que los servicios se encuentren desactivados.

Ingresa a **Start/Run/services.msc** y verificar que los servicios

“DB2 – SAPDB2DEJ – DB2DEJ-0”



8. Realizar el mismo procedimiento desde los pasos del 2 al 6 para los scripts:

baja_sap_DEV.bat

baja_sap_QAJ.bat

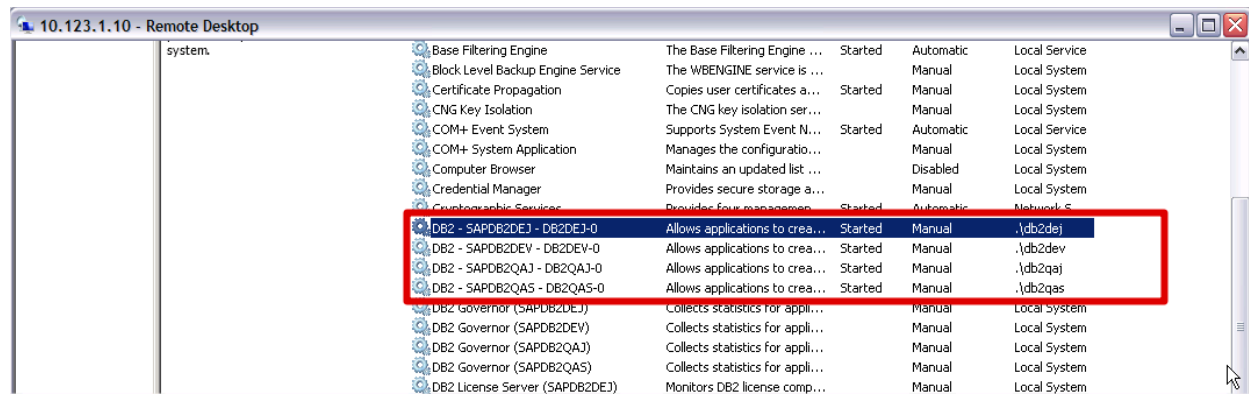
baja_sap_QAS.bat

9. Revisar así mismo los siguientes servicios correspondientes a cada instancia desactivados:

“DB2 – SAPDB2DEV – DB2DEV-0”

“DB2 – SAPDB2QAJ – DB2QAJ-0”

“DB2 – SAPDB2QAS – DB2QAS-0”



2) Activación de Servicios Ambiente DEV - VIRLMODEVQA (10.123.1.10)

1. Ir a la ruta **C:/Operaciones**, ejecutar los scripts:

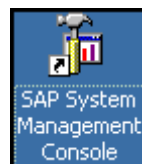
sube_sap_DEJ.bat

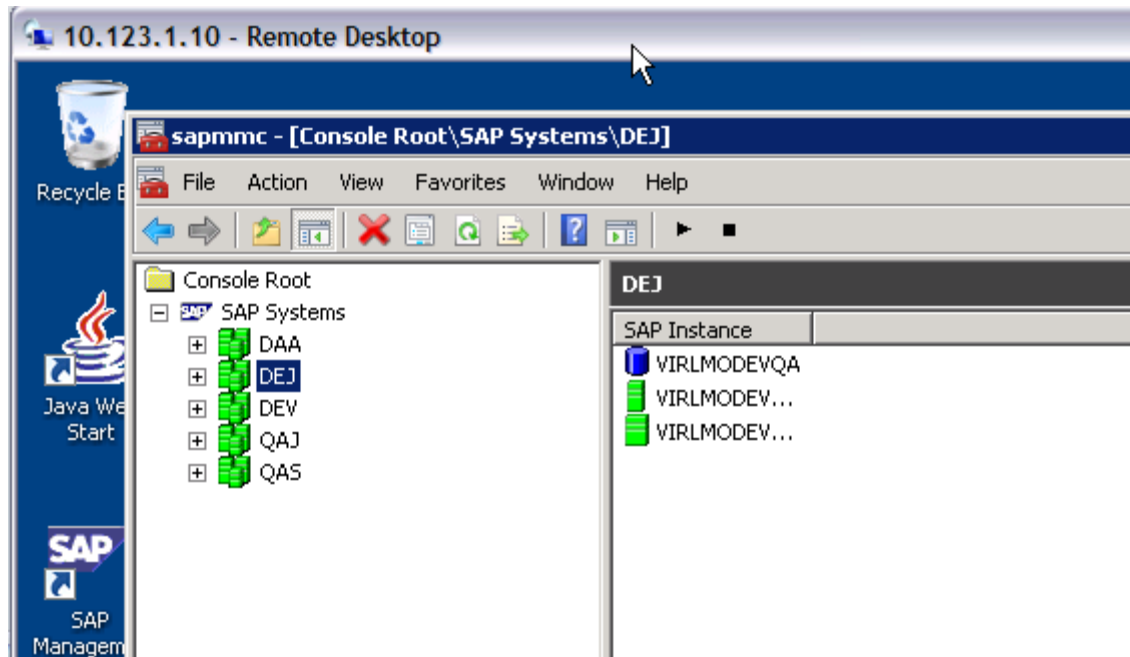
sube_sap_DEV.bat

sube_sap_QAJ.bat

sube_sap_QAS.bat

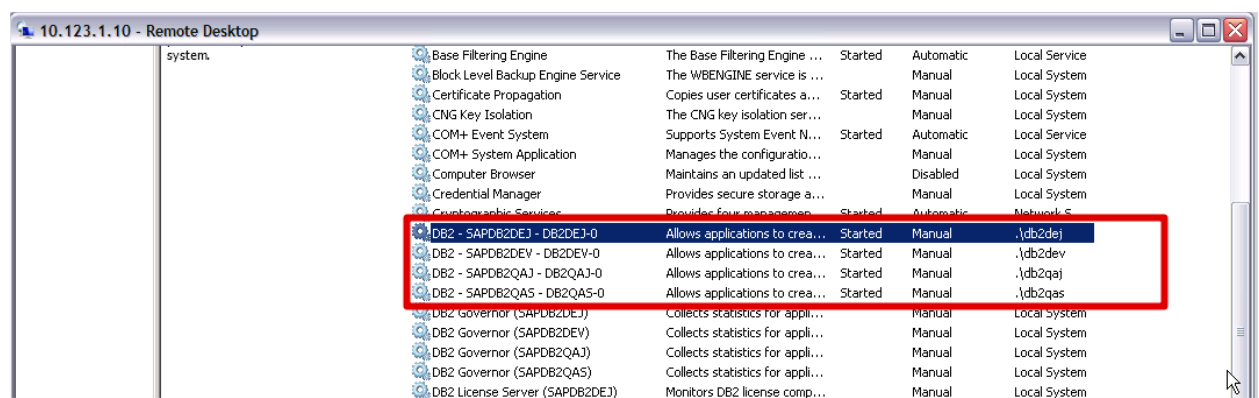
Esperar que se procese la activacion del SAP en la ventana negra y presionar Enter.





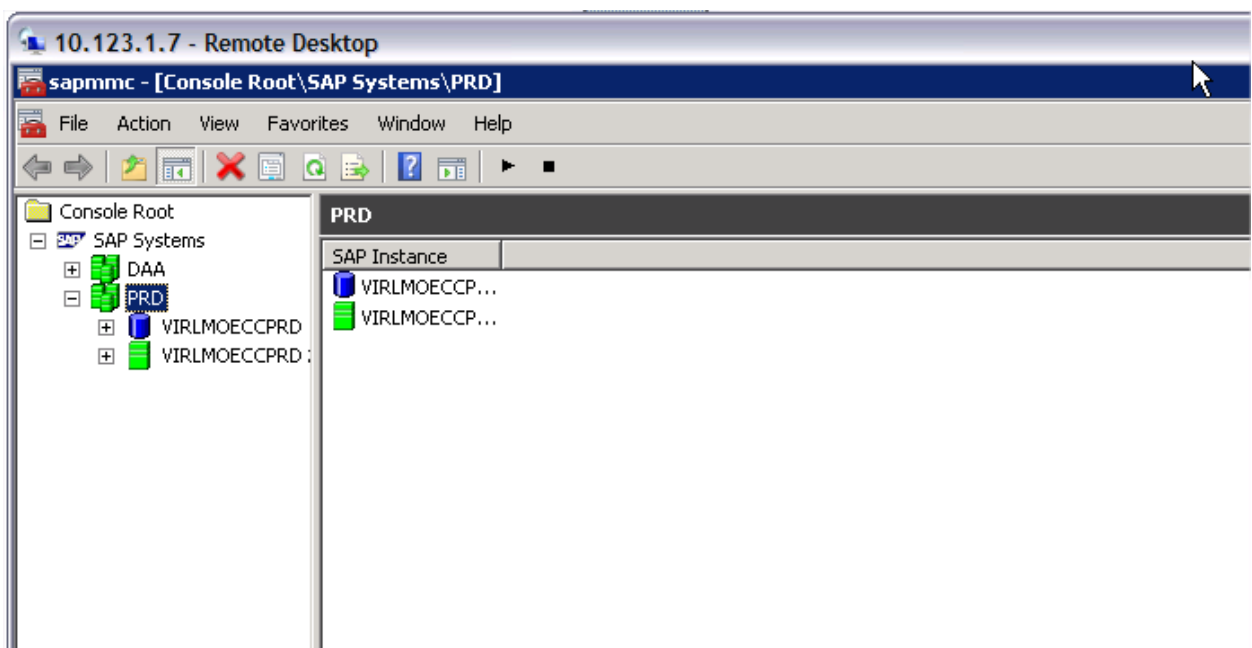
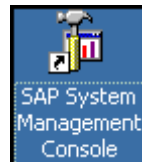
10. Revisar en el archivo log.txt que se encuentre la correcta activación:
11. Validar en el Sap Manage Console que las instancias DEJ, DEV, QAJ, QAS se encuentren de color plomo.
12. El script también activará el DB2 de cada instancia, por lo tanto validar que los servicios se encuentren activados.

Ingresar a **Start/Run/services.msc** y verificar los servicios.



3) Desactivación de Servicios Ambiente PRD - VIRLMOECCPRD (10.123.1.7)

1. Ingresar al servidor VIRLMOECCPRD (10.123.1.7)
2. Ingresar al SAP Management Console y verificar que las instancias PRD esté de color Verde



3. Ejecutar el script dentro de la ruta [C:\Operaciones](#)

baja_sap_prd.bat

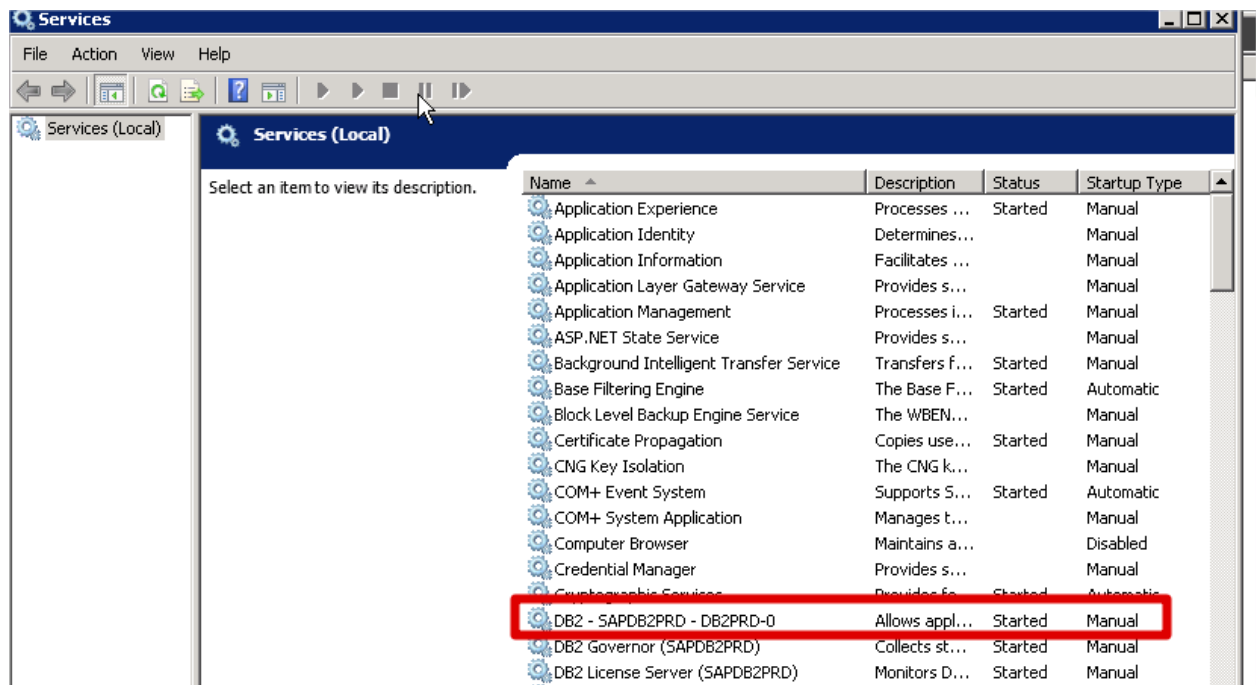
4. Esperar que se procese la desactivación del SAP en la ventana negra y presionar Enter.
5. Revisar en el archivo log.txt que se encuentre la correcta desactivación:

```
wed 01/12/2011  
09:02 PM  
STOPSAP executed succesfully  
wed 01/12/2011
```

6. Validar en el Sap Manage Console que la Instancia DEJ se encuentren de color plomo.

7. El script también desactivará el DB2, por lo tanto validar que los servicios se encuentren desactivados.

Ingresar a Start/Run/services.msc y verificar los servicios.

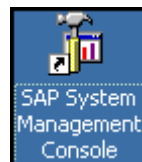


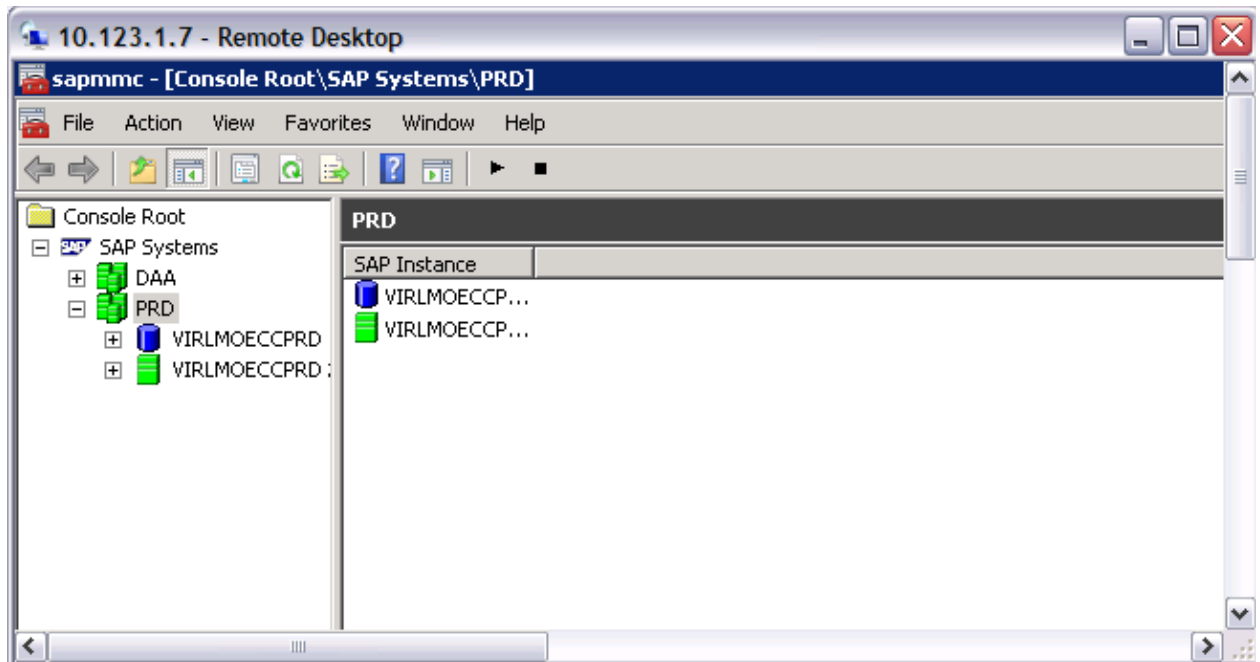
4) Activación de Servicios Ambiente PRD - VIRLMOECCPRD (10.123.1.7)

1. Ingresar al servidor VIRLMOECCPRD (10.123.1.7)

Ejecutar el script **sube_sap_prd.bat**

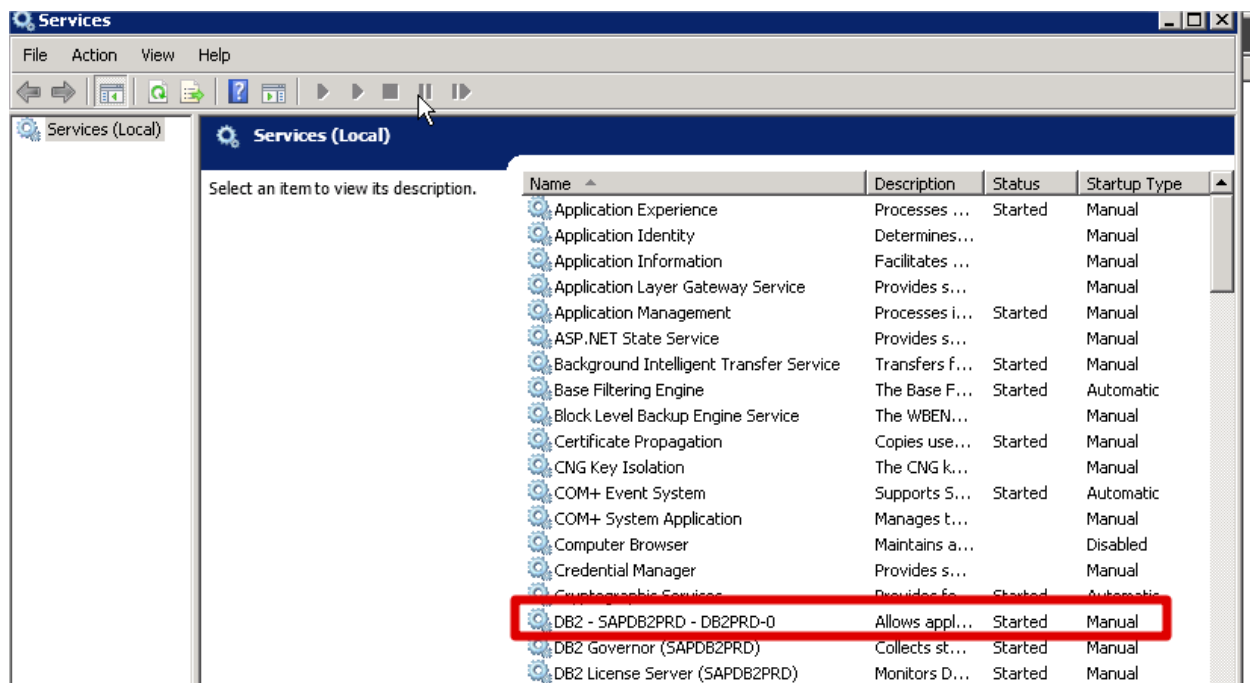
Esperar que se procese la activacion del SAP en la ventana negra y presionar Enter.





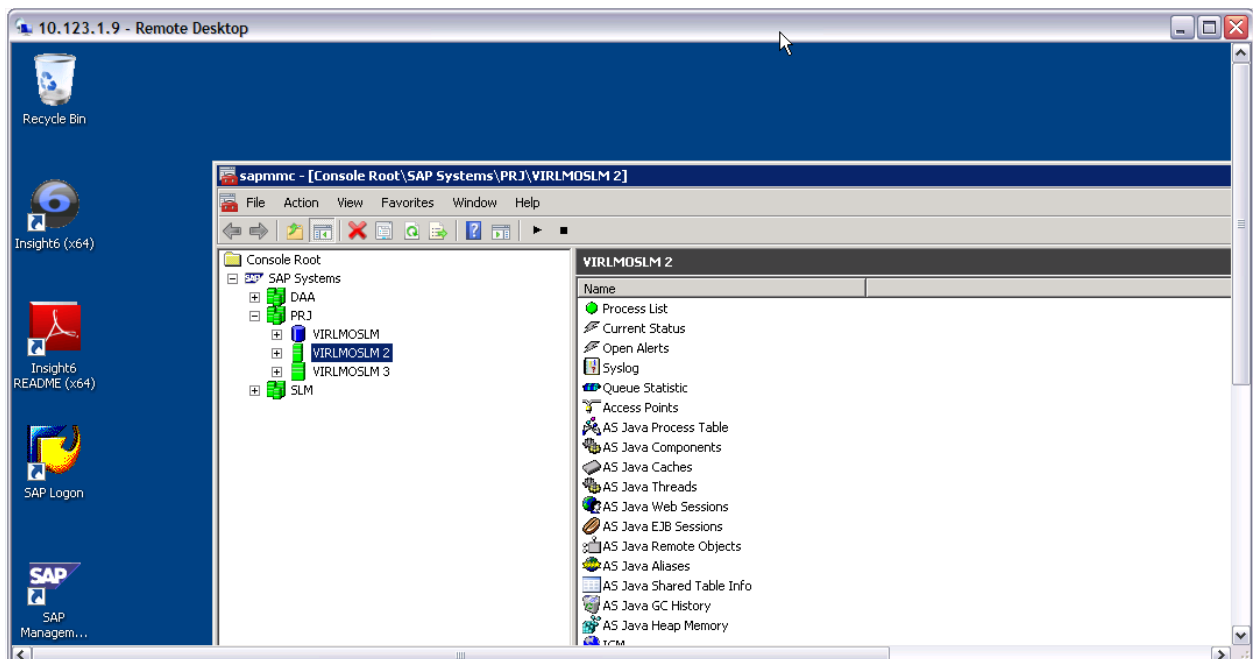
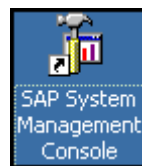
2. Revisar en el archivo log.txt que se encuentre la correcta activación:
3. Validar en el Sap Manage Console que PRD se encuentren de color verde.
4. El script también activará el DB2 de cada instancia, por lo tanto validar que los servicios se encuentren activados.

Ingresar a **Start/Run/services.msc** y verificar los servicios.



5) Desactivación de Servicios Ambiente SLM - VIRLMOSLM (10.123.1.9)

1. Ingresar al servidor VIRLMOSLM (10.123.1.9)
2. Ingresar al SAP Management Console y verificar que las instancias PRJ/SLM esté de color **Verde**



8. Ejecutar el script dentro de la ruta [C:\Operaciones](#)

baja_sap_PRJ.bat

baja_sap_SLM.bat

9. Esperar que se procese la desactivación del SAP en la ventana negra y presionar Enter.

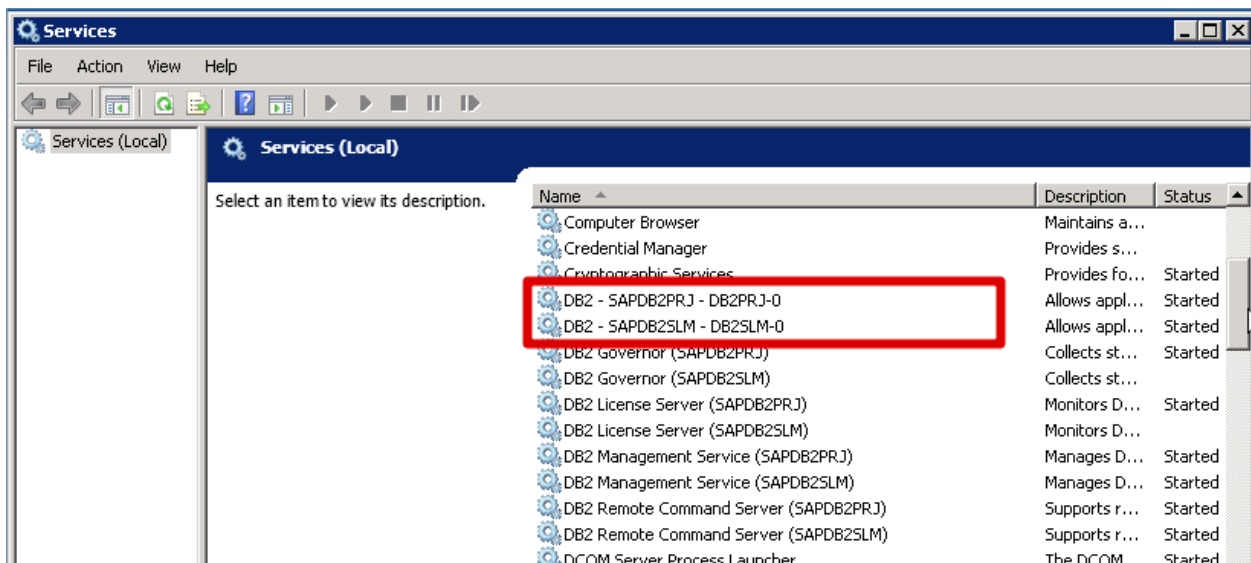
10. Revisar en el archivo log.txt que se encuentre la correcta desactivación:

```
wed 01/12/2011  
09:02 PM  
STOPSAP executed succesfully  
Wed 01/12/2011
```

11. Validar en el Sap Manage Console que la Instancia PRJ/SLM se encuentren de color plomo.

12. El script también desactivará el DB2, por lo tanto validar que los servicios se encuentren desactivados.

Ingresar a Start/Run/services.msc y verificar los servicios.



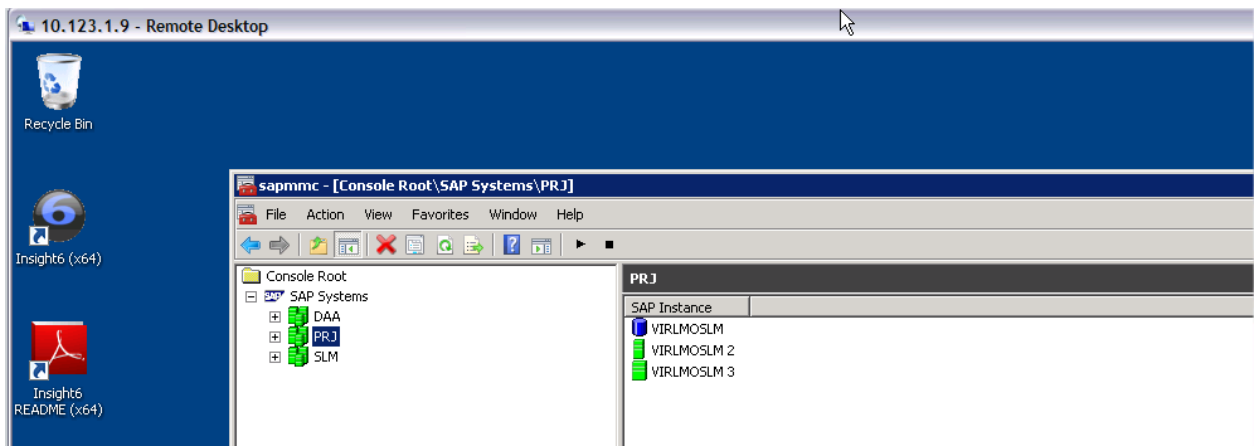
6) Activación de Servicios Ambiente SLM - VIRLMOSLM (10.123.1.9)

1. Ingresar al servidor VIRLMOSLM (10.123.1.9); ejecutar los siguientes scripts;

sube_sap_PRJ.bat

sube_sap_SLM.bat

Esperar que se procese la activación del SAP en la ventana negra y presionar Enter.



5. Revisar en el archivo log.txt que se encuentre la correcta activación:
6. Validar en el Sap Manage Console que PRD se encuentren de color verde.
7. El script también activará el DB2 de cada instancia, por lo tanto validar que los servicios se encuentren activados.

Ingresa a **Start/Run/services.msc** y verificar los servicios.

