

| | | |
|---|--|---|
|  | <i>Servicios de Hosting de Agroindustrias AIB S.A.</i> |  |
|---|--|---|

AIBO 001

Procedimiento de Activación y Desactivación del Servidor de Producción.

| | |
|------------------|---|
| SERVICIO: | Servicios de Hosting de Agroindustrias AIB S.A. |
| TIPO DOCUMENTO: | Procedimiento de Documentación |
| NOMBRE: | Procedimiento de Activación y Desactivación del Servidor Productivo |
| CÓDIGO: | AIBO 001 |
| VERSIÓN : | V.1.5 |
| ULTIMA REVISIÓN: | 06/08/2015 |

Tabla de Contenidos

| | |
|---|-------------------|
| Tabla de Contenidos | 2 |
| 1.Historia del Documento | 3 |
| 1.1 Ubicación del Documento | 3 |
| 1.2 Historia de Revisiones | 3 |
| 1.3 Aprobaciones | 3 |
| 1.4 Distribución | 3 |
| 2. Objetivo | 4 |
| 3. Frecuencia | 4 |
| 4. Ámbito / Alcance | 4 |
| 5. Requerimientos | 4 |
| 6. Roles | 4 |
| 7. Escalamiento en caso de Problemas | 4 |
| 8. Descripción | 5 |
| 8.1. Bajada de servicios AIBLMOPRD01 (10.69.1.5): | 5 |
| 8.2. Iniciar Servicios AIBLMOPRD01 (10.69.1.5) | 8 |

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:

Base de Datos. Procedimientos del CCS en el servidor d24adb02

1.2 Historia de Revisiones

| Fecha | Autor del cambio | Motivo del cambio | Resumen de Cambios |
|------------|------------------|------------------------|--|
| 11/08/2011 | Oscar Samillan | Creación del documento | |
| 18/08/2011 | Ricardo Díaz | Actualización | Se asigno código y formato al documento |
| 01/09/2011 | Oscar Samillan | Actualización | Se agrego la desactivación del servidor dependiente AIBLMODEV (10.69.1.6) |
| 29/02/2012 | Roxana Chávez | Actualización | Se agregó un paso para levantar un servicio en el servidor desarrollo. |
| 03/11/14 | Carol Romani | Actualización | Cambio de ip 10.69.1.6 por 10.69.1.103 |
| 06/08/15 | Arnao Rosales | Actualización | Según ticket SR907632 se modifica la ejecución de comandos al desactivar HADR. |

1.3 Aprobaciones

Este documento tiene las siguientes aprobaciones:

| Nombre | Cargo |
|-----------------|--|
| Juan Villalobos | Gerente de Proyecto Agroindustrias AIB |
| | Gerente Proyecto IBM |

1.4 Distribución

Este documento ha sido distribuido a:

| Cargo |
|---------------------------------------|
| Gerente Proyecto AIB |
| Gerente Proyecto IBM |
| Team de Especialistas de SAP Basis. |
| Coordinador Operaciones |
| Operador del Centro de Cómputo de IBM |

2. Objetivo

- Efectuar una correcta desactivación y/o activación de los servidores de AIB, para garantizar el correcto funcionamiento de los servicios e integración de datos.

3. Frecuencia

- De acuerdo a las políticas de respaldo offline.
- Cuando el cliente lo requiera
- Las únicas personas que pueden solicitar el reinicio de los servidores es el Gerente de Proyecto de IBM, o el Gerente de Proyecto de AIB

4. Ámbito / Alcance

- Renta de Facilidades de Agroindustrias AIB

5. Requerimientos

- Contraseña de un usuario operador para la de base de datos
- Contraseña de un usuario operador de servidor de aplicaciones

6. Roles

- Operador del Centro de Cómputo
- Especialista de SAP Basis.

7. Escalamiento en caso de Problemas

- Si se tiene problemas para la desactivación de servicios, escalarlo con el Basis de Turno.

8. Descripción

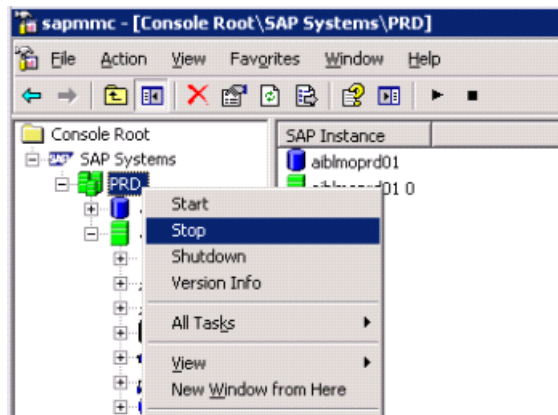
8.1. Bajada de servicios AIBLMOPRD01 (10.69.1.5):

Tener en cuenta que este servidor tiene una instancia **DEPENDIENTE (10.69.1.103)** el cual también tendrá que ser **Desactivado**.

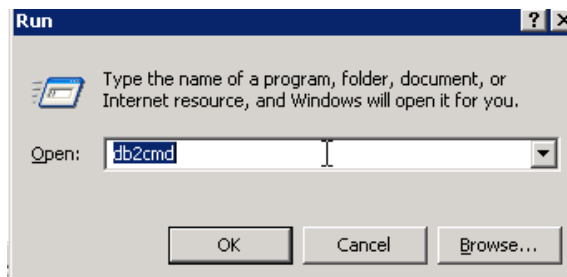
- Ingresar al servidor AIBLMOPRD01 (10.69.1.5)



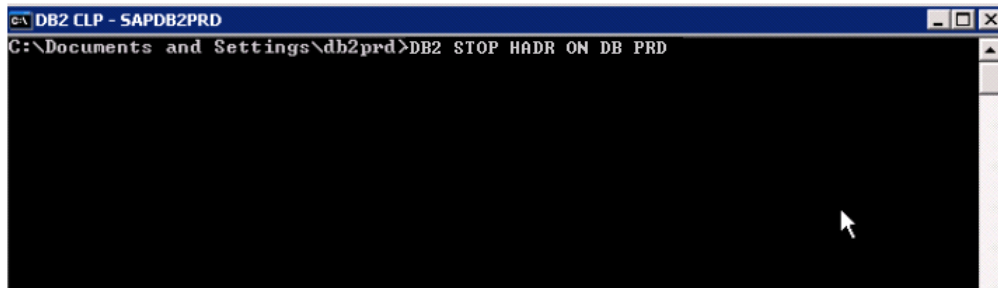
- Ingresar al “SAP System Management Console”, detener el servicio PRD y esperar hasta que cambie a plomo.



- Ir al menu “Start” y entrar a “Run”, escribir db2cmd



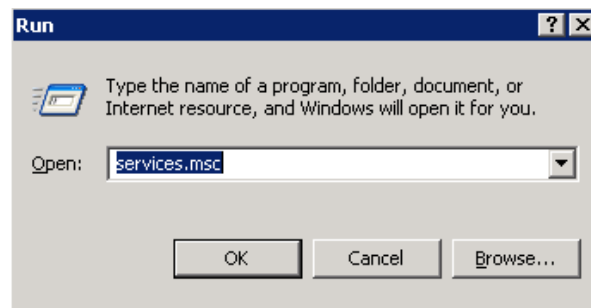
Ingresar el siguiente comando DB2 STOP HADR ON DB PRD



- Luego se deberá ejecutar el comando:

DB2STOP

- Ir al menu “Start” y entrar a “Run”, escribir “services.msc” y darle “Ok”.



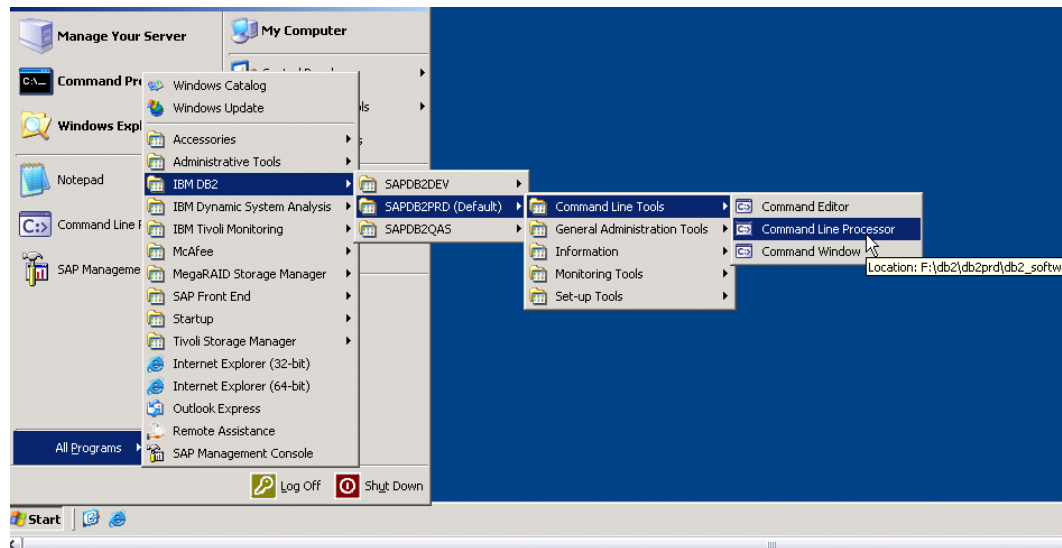
Detener el servicio de BD → DB2 SAPDB2PRD DB2PRD -0



Click derecho sobre el servicio y seleccionar stop

- Ingresar al servidor **AIBLMODEV02 (10.69.1.103)**

All programs -> IBMDB2 ->SAPDB2PRD ->COMMAND LINE TOOLS ->
COMMAND LINE PROCESSORS



Se abre la siguiente ventana

```

C:\ DB2 CLP - SAPDB2PRD - F:\db2\db2prd\DB2_50~1\BIN\db2setcp.bat DB2SETCP.BAT DB2.EXE
(c) Copyright IBM Corporation 1993,2002
Command Line Processor for DB2 ADCL 9.1.9

You can issue database manager commands and SQL statements from the command
prompt. For example:
  db2 => connect to sample
  db2 => bind sample.bnd

For general help, type: ?.
For command help, type: ? command, where command can be
the first few keywords of a database manager command. For example:
? CATALOG DATABASE for help on the CATALOG DATABASE command
? CATALOG          for help on all of the CATALOG commands.

To exit db2 interactive mode, type QUIT at the command prompt. Outside
interactive mode, all commands must be prefixed with 'db2'.
To list the current command option settings, type LIST COMMAND OPTIONS.

For more detailed help, refer to the Online Reference Manual.

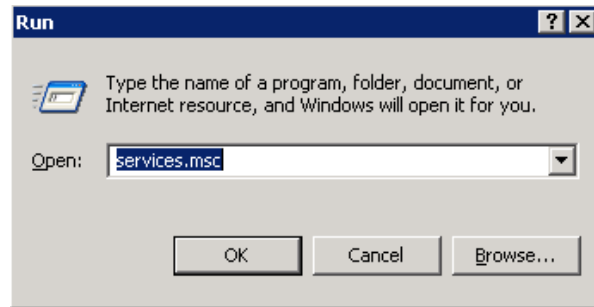
db2 => _
  
```

Escribir los comandos

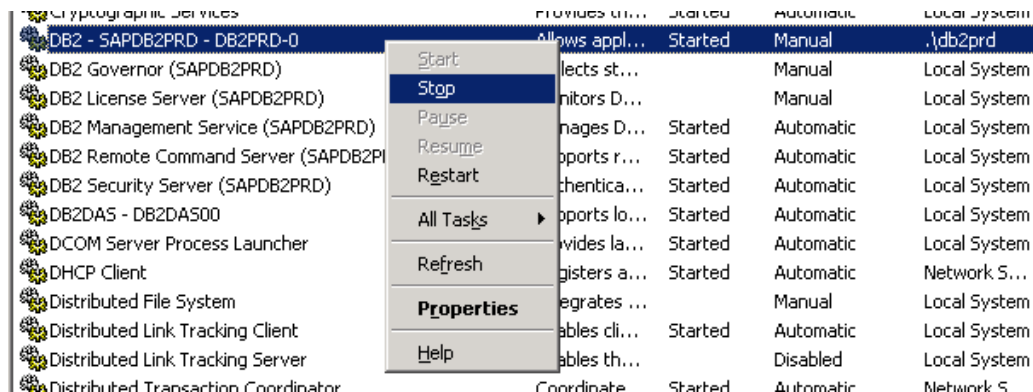
```

>db2 deactivate db prd
db2 stop hadr on db prd
  
```

- Ir al menu "Start" y entrar a "Run", escribir "services.msc" y darle "Ok".



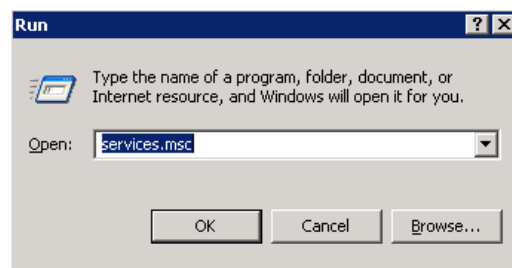
- Buscar el servicio “DB2 – SAPDB2PRD – DB2PRD-0” y darle click derecho y elegir “Stop” y esperar hasta que el Status quede en blanco.



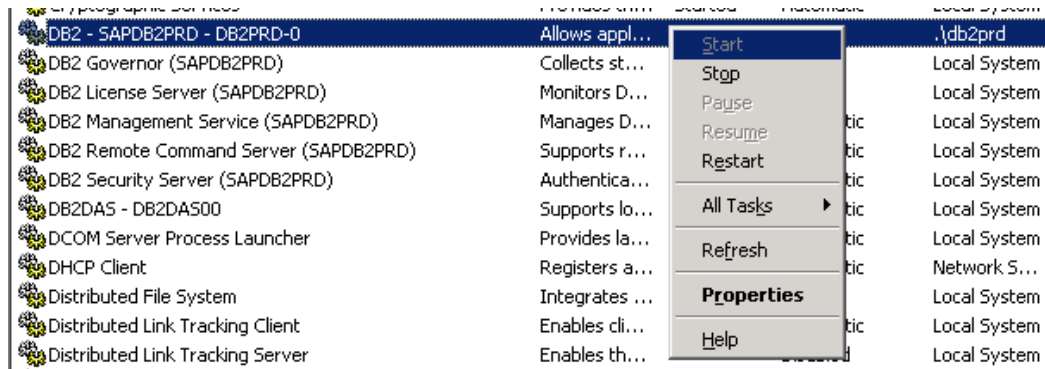
8.2. Iniciar Servicios AIBLMOPRD01 (10.69.1.5)

Tener en cuenta que este servidor tiene una instancia **DEPENDIENTE (10.69.1.103)** el cual también tendrá que ser **Activado**.

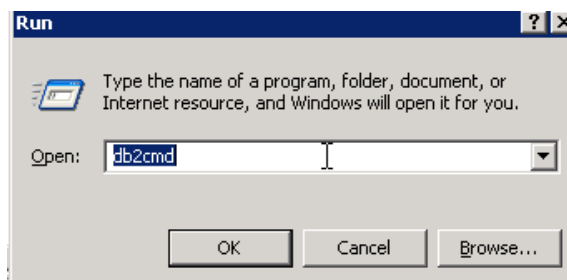
- Ingresar al servidor AIBLMOPRD01 (10.69.1.5)
- Ir al menu “Start” y entrar a “Run”, escribir “services.msc” y darle “Ok”.



- Buscar el servicio “DB2 – SAPDB2PRD – DB2PRD-0” y darle click derecho y elegir “Start” y esperar hasta que el Status quede en “Started”.



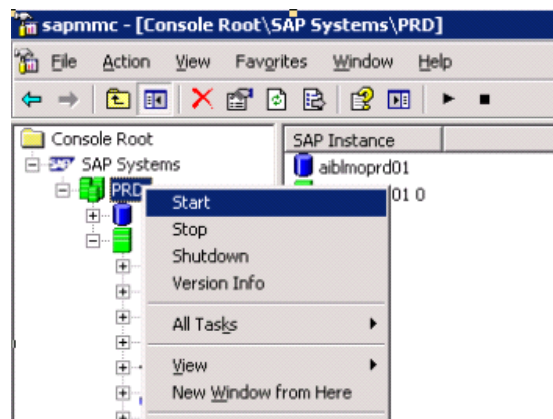
- Ir al menu “Start” y entrar a “Run”, escribir db2cmd



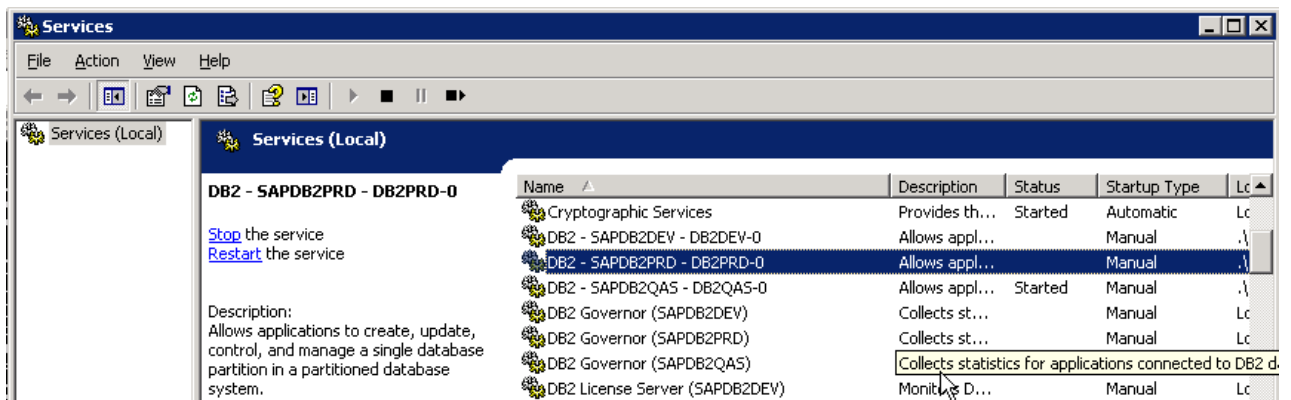
Ejecutar el siguiente comando: DB2START



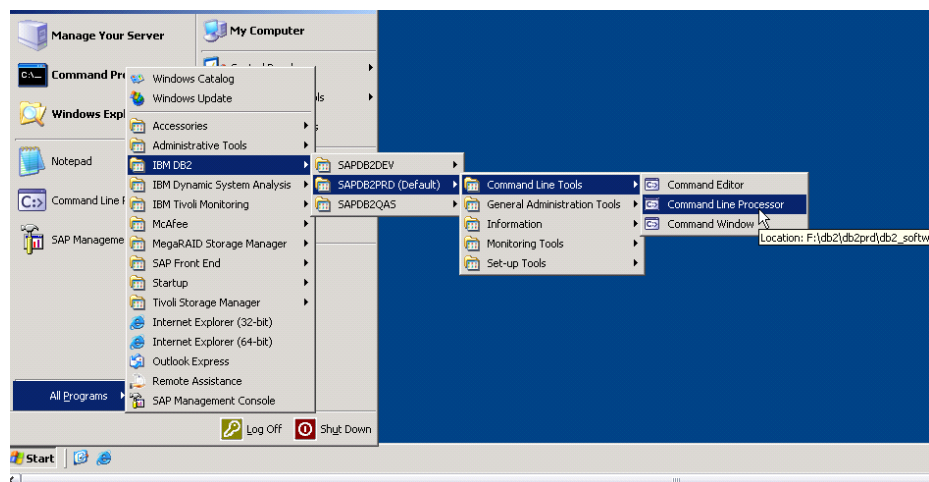
- Ingresar al “SAP System Management Console”, Iniciar el servicio PRD y esperar hasta que cambie a verde en su totalidad.



- Ingresar al servidor AIBLMODEV02 (10.69.1.103)
- Buscar el servicio “DB2 – SAPDB2PRD – DB2PRD-0” y darle click derecho y elegir “Start” y esperar hasta que el Status quede en “Started”.



- All programs -> IBMDB2 ->SAPDB2PRD ->COMMAND LINE TOOLS -> COMMAND LINE PROCESSORS

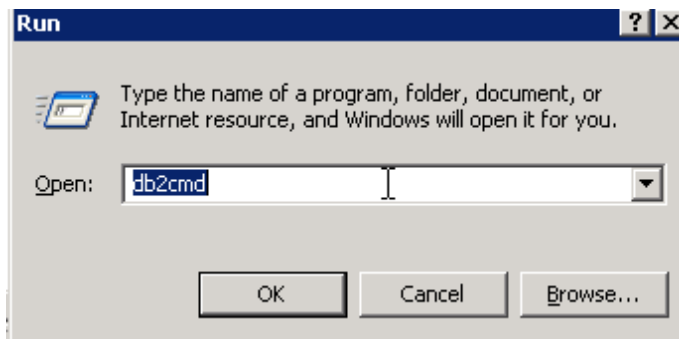


- Escribir el comando.

Ejecutar el siguiente comando:

```
db2 => start hadr on db PRD as standby
DB20000I The START HADR ON DATABASE command completed successfully.
db2 => _
```

- Ingresar al servidor AIBLMOPRD01 (10.69.1.5)
- Ir al menu "Start" y entrar a "Run", escribir db2cmd



- Escribir el comando

