

Metodología de Ingeniería de Software

Manual de Procedimientos

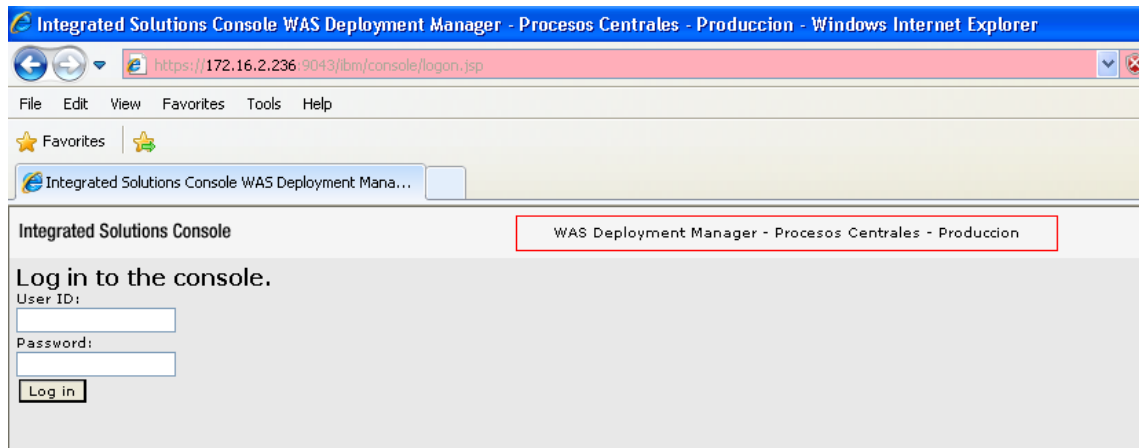
Reinicio Servidores BPM

Fecha 13/09/2013
Versión 1.0.0

Procedimiento de Reinicio

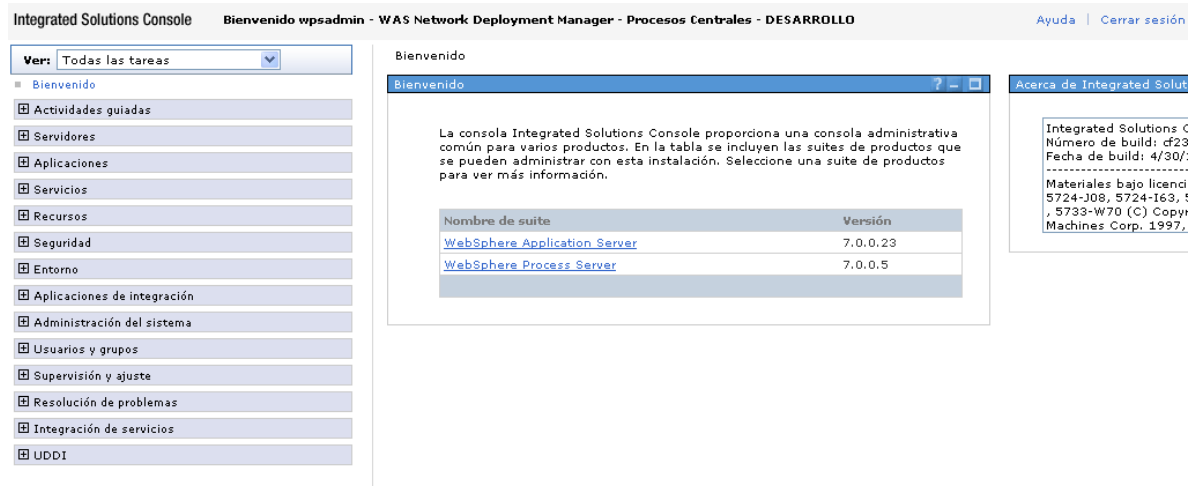
1. Debe autenticarse en la consola administrativa de los servidores BPM, para esto mediante un browser ubicarse en la ruta:

<https://172.16.2.236:9043/ibm/console/logon.jsp>



Importante:
Validar que muestre la etiqueta “WAS Deployment Manager – Procesos Centrales - Producción”

Una vez autenticado, el sistema le mostrara la siguiente pantalla similar a:



2. Desde el menú lateral izquierdo, dar clic en “Servidores”, “Clústers”, “Clúster de Websphere Application Server”, como la siguiente imagen:

Integrated Solutions Console Bienvenido wpsadmin - WAS Network Deployment Manager - Procesos Centrales - DESARROLLO Ayuda | Cerrar sesión

Ver: Todas las tareas

- Bienvenido
- Actividades guiadas
- Servidores**
 - Servidor nuevo
 - Tipos de servidor
 - Clústeres
 - Clústeres de WebSphere Application Server**
 - Clústeres de servidores proxy
 - Clústeres de servidores genéricos
 - Topología de clústeres
 - Entornos de despliegue
 - DataPower
 - Grupos principales
- Aplicaciones
- Servicios
- Recursos
- Seguridad
- Entorno
- Aplicaciones de integración
- Administración del sistema

Célula wpscell01, Perfil=wpsdmgr

Clústeres de WebSphere Application Server

Utilice esta página para cambiar los valores de configuración de un clúster. Un clúster de servidores consta de un grupo de servidores de aplicaciones. Si se produce una anomalía en uno de los miembros, las peticiones se dirigen a los otros miembros del clúster. Obtenga más información acerca de esta tarea en la [actividad guiada](#). Una actividad guiada proporciona una lista de pasos de tareas e información más general acerca del tema.

Preferencias

Nuevo Suprimir Iniciar Detener Inicio escalonado Parada inmediata

Seleccionar	Nombre	Estado
Puede administrar los recursos siguientes:		
<input type="checkbox"/>	AppCluster	➔
<input type="checkbox"/>	WPS.AppTarget	➔
<input type="checkbox"/>	WPS.Archive	➔
<input type="checkbox"/>	WPS.Messaging	➔
<input type="checkbox"/>	WPS.Support	➔
Total 5		

Importante:
La descripción del menú depende del idioma que tenga configurado el browser

3. Seleccionar todos los servidores y dar clic en el botón “Detener”

Integrated Solutions Console Bienvenido wpsadmin - WAS Network Deployment Manager - Procesos Centrales - DESARROLLO Ayuda | Cerrar sesión

Ver: Todas las tareas

- Bienvenido
- Actividades guiadas
- Servidores**
 - Servidor nuevo
 - Tipos de servidor
 - Clústeres
 - Clústeres de WebSphere Application Server
 - Clústeres de servidores proxy
 - Clústeres de servidores genéricos
 - Topología de clústeres
 - Entornos de despliegue
 - DataPower
 - Grupos principales
- Aplicaciones
- Servicios
- Recursos
- Seguridad
- Entorno
- Aplicaciones de integración
- Administración del sistema

Célula wpscell01, Perfil=wpsdmgr

Clústeres de WebSphere Application Server

Utilice esta página para cambiar los valores de configuración de un clúster. Un clúster de servidores consta de un grupo de servidores de aplicaciones. Si se produce una anomalía en uno de los miembros, las peticiones se dirigen a los otros miembros del clúster. Obtenga más información acerca de esta tarea en la [actividad guiada](#). Una actividad guiada proporciona una lista de pasos de tareas e información más general acerca del tema.

Preferencias

Nuevo Suprimir Iniciar **Detener** Inicio escalonado Parada inmediata

Seleccionar	Nombre	Estado
Puede administrar los recursos siguientes:		
<input checked="" type="checkbox"/>	AppCluster	➔
<input checked="" type="checkbox"/>	WPS.AppTarget	➔
<input checked="" type="checkbox"/>	WPS.Archive	➔
<input checked="" type="checkbox"/>	WPS.Messaging	➔
<input checked="" type="checkbox"/>	WPS.Support	➔
Total 5		

Importante:
La etiqueta del botón depende del idioma que tenga configurado el browser

Detener los servidores demora un rango de 2 a 5 minutos:

Integrated Solutions Console

Bienvenido wpsadmin - WAS Network Deployment Manager - Procesos Centrales - DESARROLLO

Ayuda | Cerrar sesión

Ver: Todas las tareas

Bienvenido

Actividades guiadas

Servidores

Servidor nuevo

Tipos de servidor

Clústeres

Clústeres de WebSphere Application Server

Clústeres de servidores proxy

Clústeres de servidores genéricos

Topología de clústeres

Entornos de despliegue

DataPower

Grupos principales

Aplicaciones

Servicios

Recursos

Seguridad

Entorno

Aplicaciones de integración

Administración del sistema

Usuarios y grupos

Supervisión y ajuste

Resolución de problemas

Integración de servicios

UDDI

Célula wpscell01, Perfil wpsdmgr

Clústeres de WebSphere Application Server

Mensajes

Se ha iniciado la operación de parada en el clúster AppCluster. Pueden transcurrir varios minutos antes de que finalice la parada de cada miembro del clúster.

Se ha iniciado la operación de parada en el clúster WPS.AppTarget. Pueden transcurrir varios minutos antes de que finalice la parada de cada miembro del clúster.

Se ha iniciado la operación de parada en el clúster WPS.Archive. Pueden transcurrir varios minutos antes de que finalice la parada de cada miembro del clúster.

Se ha iniciado la operación de parada en el clúster WPS.Messaging. Pueden transcurrir varios minutos antes de que finalice la parada de cada miembro del clúster.

Se ha iniciado la operación de parada en el clúster WPS.Support. Pueden transcurrir varios minutos antes de que finalice la parada de cada miembro del clúster.

Clústeres de WebSphere Application Server

Utilice esta página para cambiar los valores de configuración de un clúster. Un clúster de servidores consta de un grupo de servidores de aplicaciones. Si se produce una anomalía en uno de los miembros, las peticiones se dirigen a los otros miembros del clúster. Obtenga más información acerca de esta tarea en la [actividad guiada](#). Una actividad guiada proporciona una lista de pasos de tareas e información más general acerca del tema.

Preferencias

Nuevo

Suprimir

Iniciar

Detener

Inicio escalonado

Parada inmediata

Seleccionar

Nombre

Estado

Puede administrar los recursos siguientes:

AppCluster

WPS.AppTarget

WPS.Archive

WPS.Messaging

WPS.Support

Total 5

Cuando los servidores se están deteniendo el icono X se muestra de un rojo claro como la siguiente imagen:

<input type="checkbox"/>	AppCluster	
<input type="checkbox"/>	WPS.AppTarget	
<input type="checkbox"/>	WPS.Archive	
<input type="checkbox"/>	WPS.Messaging	
<input type="checkbox"/>	WPS.Support	

Cuando los servidores se detuvieron el icono X se muestra de un rojo fuerte como la siguiente imagen:

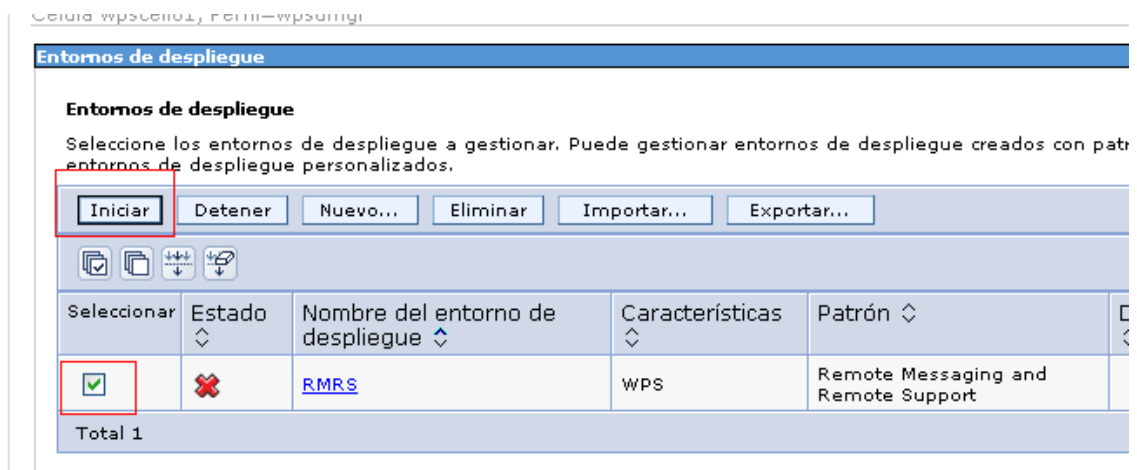
<input type="checkbox"/>	AppCluster	
<input type="checkbox"/>	WPS.AppTarget	
<input type="checkbox"/>	WPS.Archive	
<input type="checkbox"/>	WPS.Messaging	
<input type="checkbox"/>	WPS.Support	

- Para iniciar los servidores, se debe proceder de una forma diferente y un orden adecuado, primero del menú lateral izquierdo dar clic en la opción “Servidores”, “Entornos de despliegue”

Pág. 4



Una vez se encuentre en dicha opción, dar clic en el check del entorno RMRS, y clic en el botón iniciar



El inicio demora de 5 a 10 minutos, cuando viene iniciando la imagen cambia a un verde sin relleno, como se muestra en la siguiente imagen:

Seleccionar	Estado	Nombre del entorno de despliegue
<input type="checkbox"/>		RMRS
Total 1		

Cuando el entorno inicio correctamente, la fecha se vuelve un verde intenso como muestra la imagen:

Seleccionar	Estado	Nombre del entorno de despliegue
<input type="checkbox"/>		RMRS
Total 1		

- Desde el menú lateral izquierdo, dar clic en "Servidores", "Clústers", "Clúster de Websphere Application Server", como la siguiente imagen:

Ver: Todas las tareas

Bienvenido

Actividades guiadas

Servidores

Servidor nuevo

Tipos de servidor

Clústeres

Clústeres de WebSphere Application Server

Clústeres de servidores proxy

Clústeres de servidores genéricos

Topología de clústeres

Entornos de despliegue

DataPower

Grupos principales

Aplicaciones

Servicios

Recursos

Seguridad

Entorno

Aplicaciones de integración

Célula wpscell01, Perfil=wpsdmgr

Clústeres de WebSphere Application Server

Clústeres de WebSphere Application Server

Utilice esta página para cambiar los valores de configuración de un clúster. Un clúster de servidores de aplicaciones. Si se produce una anomalía en uno de los miembros, las peticiones de los miembros del clúster. Obtenga más información acerca de esta tarea en la [actividad guiada](#), proporciona una lista de pasos de tareas e información más general acerca del tema.

Preferencias

Nuevo

Suprimir

Iniciar

Detener

Inicio escalonado

Parada inmediata

Selecciónar

Nombre

Estado

Puede administrar los recursos siguientes:

<input type="checkbox"/>	AppCluster	✖
<input type="checkbox"/>	WPS.AppTarget	➡
<input type="checkbox"/>	WPS.Archive	✖
<input type="checkbox"/>	WPS.Messaging	➡
<input type="checkbox"/>	WPS.Support	➡

Total 5












6. Seleccionar el clúster “WPS.Archive” y dar clic en Iniciar:

Importante:
Asegúrese que selecciono el clúster correcto, dado que el orden es crítico para el inicio correcto de la solución

Cuando el clúster se viene levantando se muestra con un verde claro, el rango de inicio es de 2 a 5 minutos, como la siguiente imagen:

<input type="checkbox"/>	WPS.Archive	➡
--------------------------	-----------------------------	---

Cuando el clúster se inicio correctamente se muestra con un verde fuerte, como la siguiente imagen:

Nuevo		Suprimir		Iniciar		Detener		Inicio escalonado		Parada inmediata	
<div></div>											
Seleccionar		Nombre  _							Estado 		
Puede administrar los recursos siguientes:											
<input type="checkbox"/>	AppCluster										
<input type="checkbox"/>	WPS.AppTarget										
<input type="checkbox"/>	WPS.Archive										
<input type="checkbox"/>	WPS.Messaging										
<input type="checkbox"/>	WPS.Support										
Total 5											

7. Seleccionar el clúster “AppCluster” y dar clic en Iniciar:

Importante:
Asegúrese que selecciono el clúster correcto, dado que el orden es crítico para el inicio correcto de la solución

Cuando el clúster se viene levantando se muestra con un verde claro, el rango de inicio es de 2 a 5

minutos, como la siguiente imagen:

Seleccionar	Nombre	Estado
Puede administrar los recursos siguientes:		
<input type="checkbox"/>	AppCluster	
<input type="checkbox"/>	WPS.AppTarget	
<input type="checkbox"/>	WPS.Archive	
<input type="checkbox"/>	WPS.Messaging	
<input type="checkbox"/>	WPS.Support	
Total 5		

Cuando el clúster se inicio correctamente se muestra con un verde fuerte, como la siguiente imagen:

Puede administrar los recursos siguientes:		
<input type="checkbox"/>	AppCluster	
<input type="checkbox"/>	WPS.AppTarget	
<input type="checkbox"/>	WPS.Archive	
<input type="checkbox"/>	WPS.Messaging	
<input type="checkbox"/>	WPS.Support	
Total 5		

8. Para validar el correcto inicio de los servidores, ubíquese en la URL:

<http://172.16.1.223/MultiproductoWeb/login.xhtml>

La cual debe mostrar la aplicación web multiproducto:

BANCO  **FINANCIERO**



Acceso

Nombre de usuario

Clave

Ingresar