

Manual Paso a Paso para realizar los transportes de los paquetes en los ambientes del Proyecto Aba Satelital

Realizado por:

Ing. Carlos Ramírez e Ing. Lorena Barrios

GGPM / GPSTI

Unidad de Servicios Técnicos de TI

Configuración Técnica

Última modificación Fecha: 21-06-2011

A. Para los paquetes *.EAR

1. Se recibe un requerimiento de transporte de un paquete EAR para ser aplicado en pruebas y luego en producción.
2. Correo de solicitud de ventana para realizar el deploy o despliegue del paquete asignado.

Buen día,

Para esta actividad se solicita una ventana de 10 minutos al equipo de pruebas modulares:

Solicitud de Ventana de Servicio

Actividad a Realizar: Realizar el deploy del paquete EAR – XXX en el ambiente de modulares.

Ambientes Afectados: MSSAPLP

Fecha y Hora Estimada de Inicio: 10/06/2011 10:00 a.m.

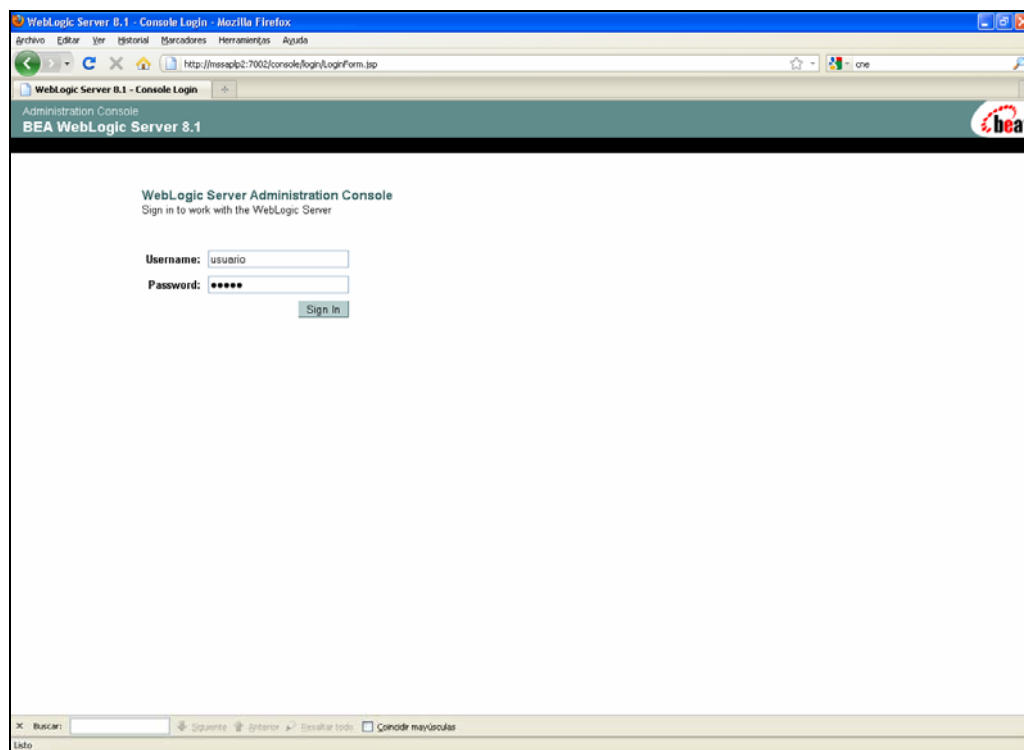
Fecha y Hora Estimada de Culminación: 10/06/2011 10:10 a.m.

Unidad que solicita: Departamento al que este asignado la actividad del transporte o del deploy.

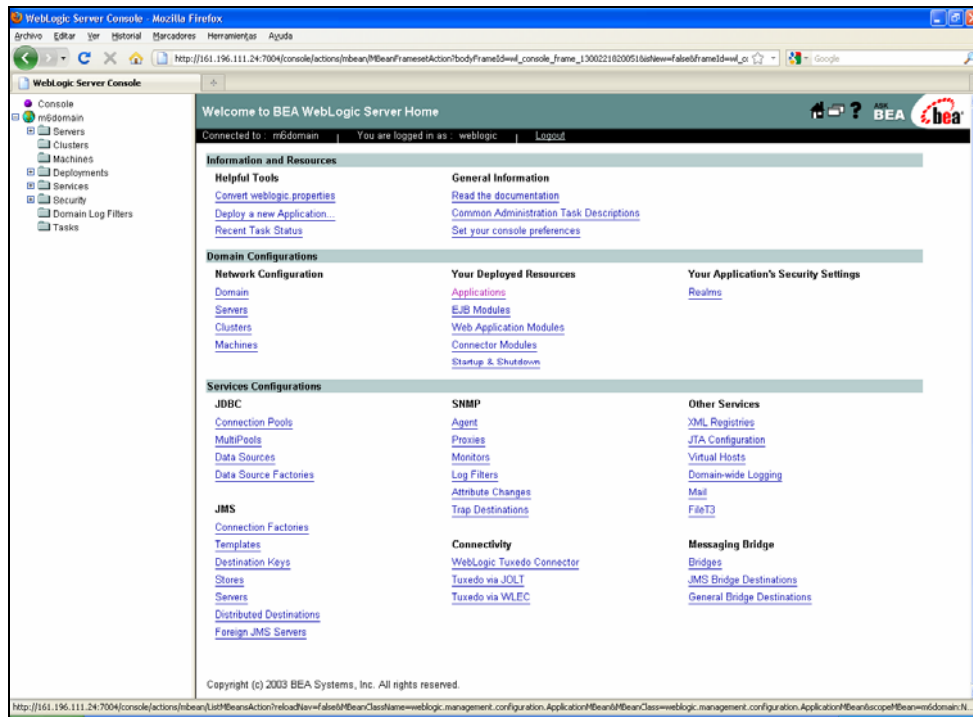
Aprobador(es): Aprobadores que también deben aprobar el paquete en Harvest.

3. Ingresar a la consola de WebLogic por medio del navegador, ingresando el usuario o login y la contraseña o password correspondiente.

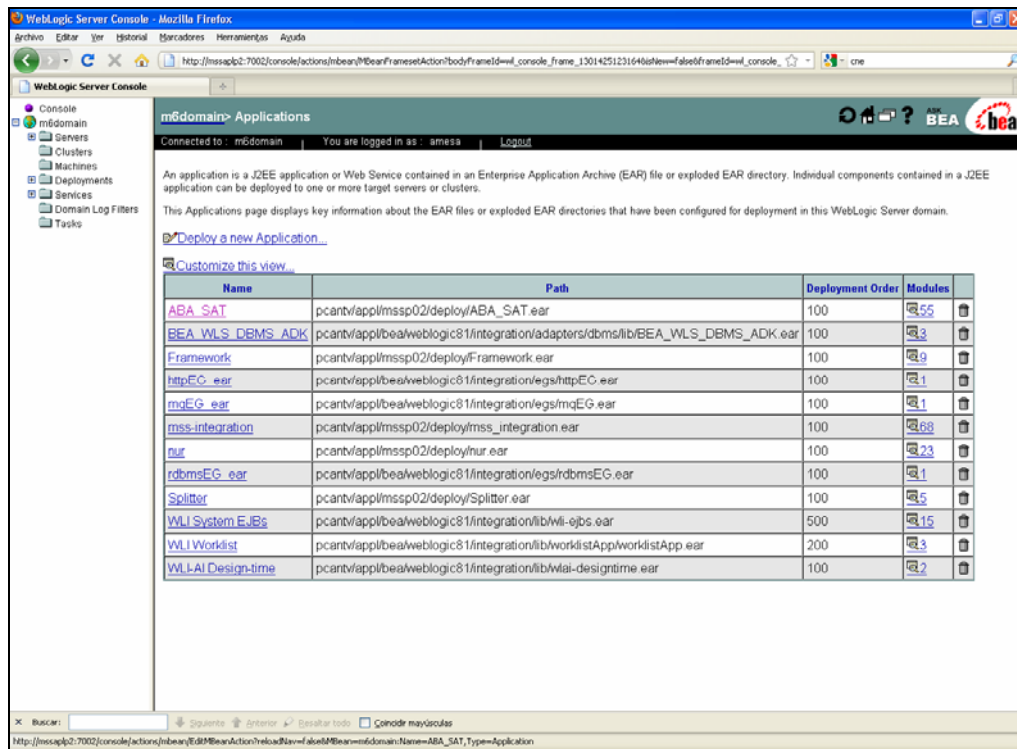
URL: **http://direccion_ip_o_nombre_servidor /console**



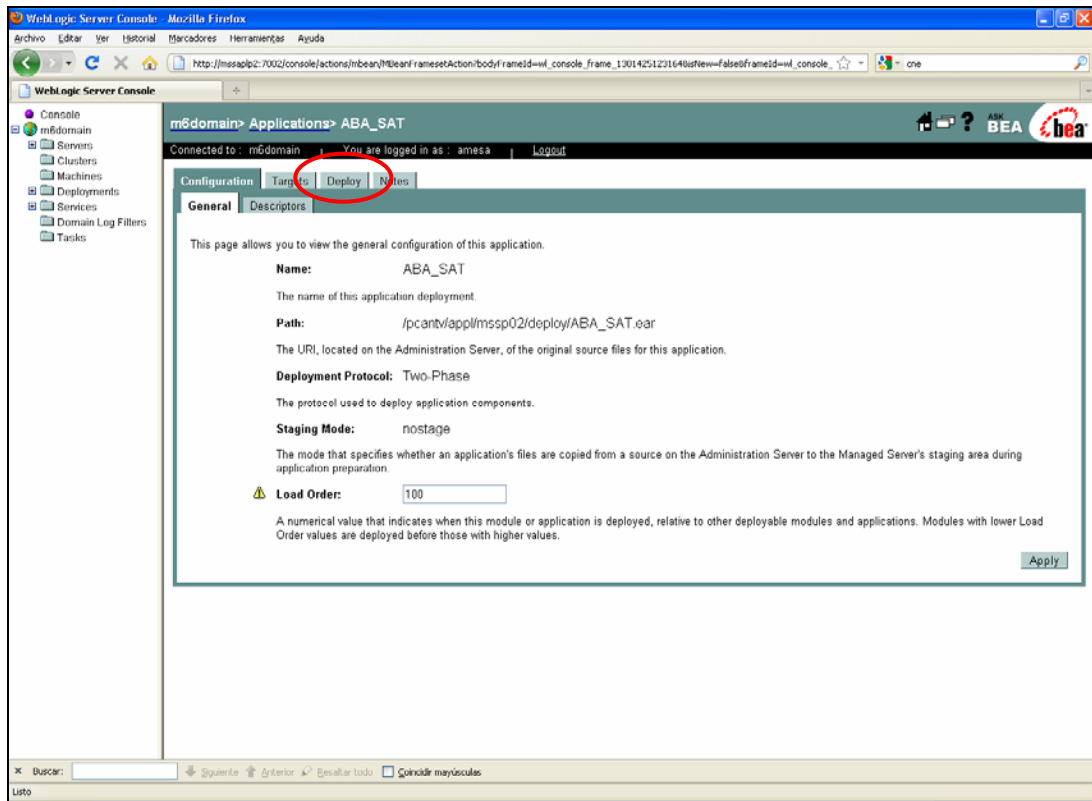
3.1 En la parte derecha de la pantalla seleccionar la opción “Applications”.



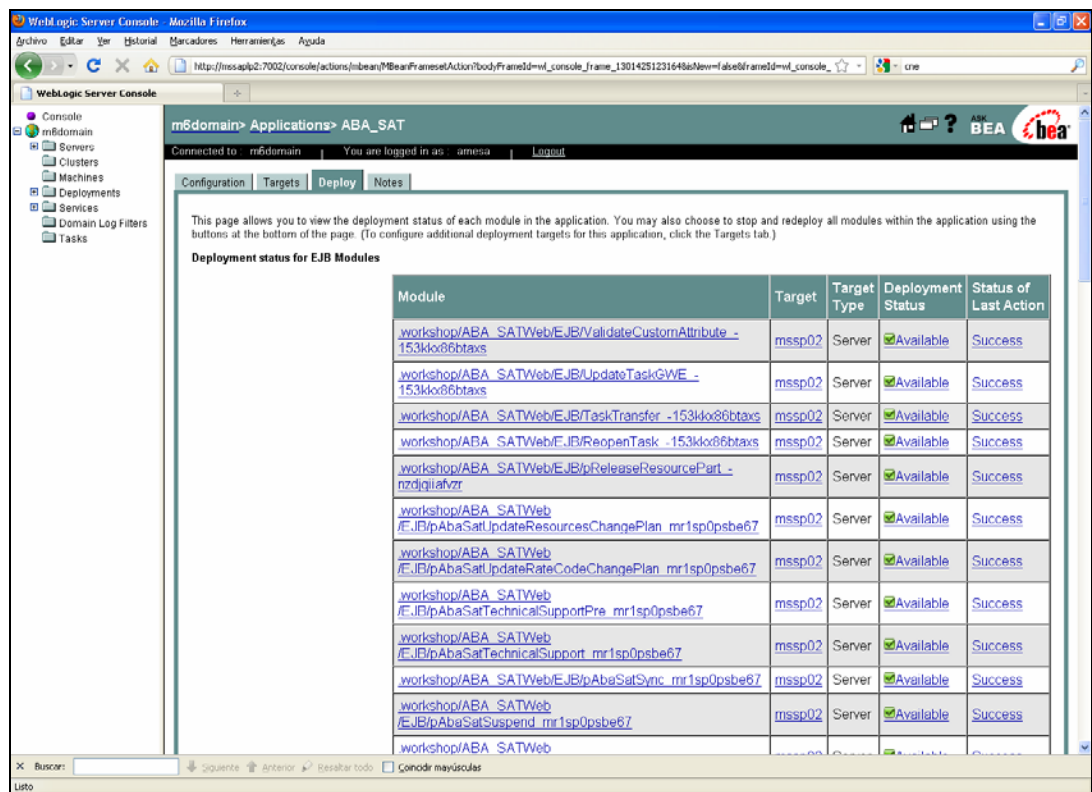
3.2 Seleccionar la aplicación haciendo clic en el nombre. Para efectos de este instructivo utilizaremos como ejemplo a la aplicación **ABA_SAT**.



3.3 En la pantalla se muestra la información general de la aplicación.



3.4 Al hacer clic en la pestaña “Deploy” se muestran los módulos que forman la aplicación:



3.5 Bajar hasta el final de la pantalla donde se muestra el botón “Stop Application”.

The screenshot shows the WebLogic Server Console interface. On the left, a tree view shows the navigation structure: Console, m6domain, Servers, Clusters, Machines, Deployments, Services, Domain Log Filters, and Tasks. The main area displays a table of deployment status for various modules. Below this table, a section titled 'Deployment Status for Web Application Modules' contains a smaller table and two buttons: 'Stop Application' (highlighted with a red circle) and 'Redeploy Application'.

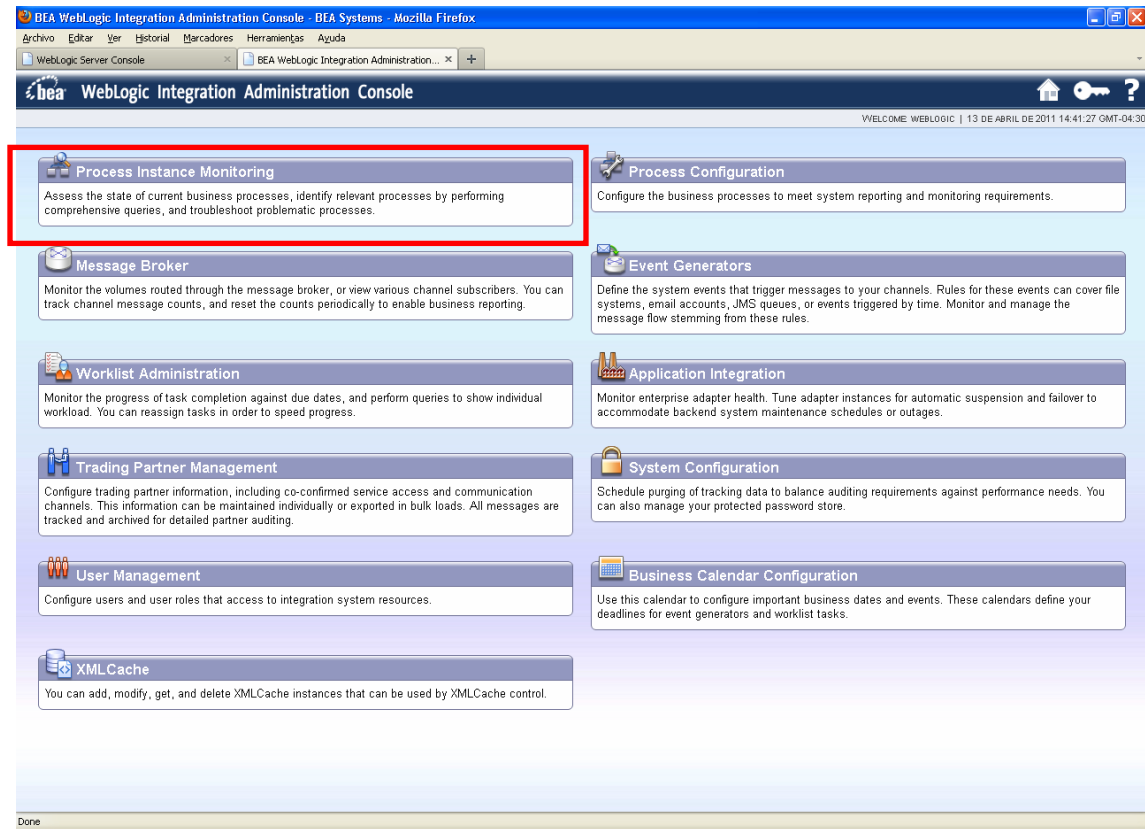
Module	Target	Target Type	Deployment Status	Status of Last Action
ABA_SATWeb	mssp02	Server	Available	Success

3.6 Hacer clic en el botón y observar que los módulos ligados al mismo ya no se encuentran disponibles.

The screenshot shows the WebLogic Server Console interface after clicking the 'Stop Application' button. The main area displays a table of deployment status for various modules. The status of the modules has changed to 'Unavailable'.

Module	Target	Target Type	Deployment Status	Status of Last Action
workshop/ABA_SATWeb/EJB/ValidateCustomAttribute - 153kx086taxs	mssp02	Server	Unavailable	Success
workshop/ABA_SATWeb/EJB/UpdateTaskGWE - 153kx086taxs	mssp02	Server	Unavailable	Success
workshop/ABA_SATWeb/EJB/TaskTransfer - 153kx086taxs	mssp02	Server	Unavailable	Success
workshop/ABA_SATWeb/EJB/ReopenTask - 153kx086taxs	mssp02	Server	Unavailable	Success
workshop/ABA_SATWeb/EJB/pReleaseResourcePart - mdqiafvr	mssp02	Server	Unavailable	Success
workshop/ABA_SATWeb/EJB/pAbaSatUpdateResourcesChangePlan - mr1sp0psbe67	mssp02	Server	Unavailable	Success
workshop/ABA_SATWeb/EJB/pAbaSatUpdateRateCodeChangePlan - mr1sp0psbe67	mssp02	Server	Unavailable	Success
workshop/ABA_SATWeb/EJB/pAbaSatTechnicalSupportPre - mr1sp0psbe67	mssp02	Server	Unavailable	Success
workshop/ABA_SATWeb/EJB/pAbaSatTechnicalSupport - mr1sp0psbe67	mssp02	Server	Unavailable	Success
workshop/ABA_SATWeb/EJB/pAbaSatSync - mr1sp0psbe67	mssp02	Server	Unavailable	Success
workshop/ABA_SATWeb	mssp02	Server	Unavailable	Success

4. Luego, en otra ventana o pestaña del navegador accedemos a la siguiente dirección:
http://direccion_ip_o_nombre_servidor/wlconsole
con lo cual se accede a la siguiente pantalla:

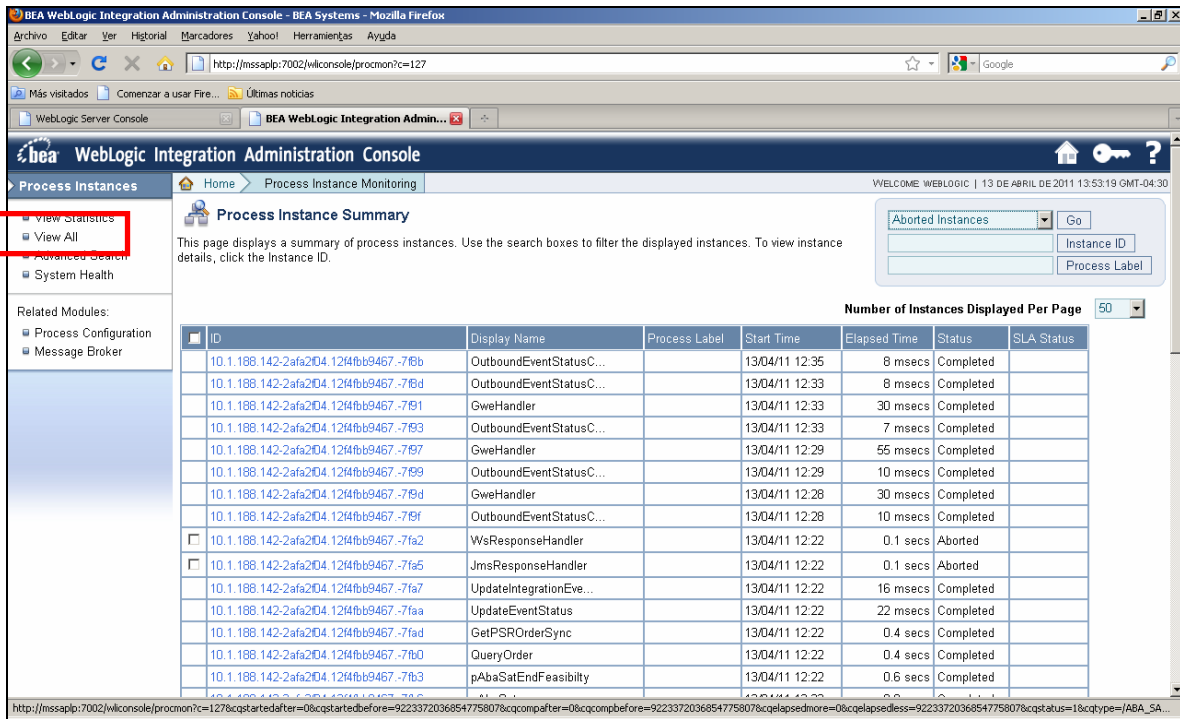


4.1 Hacemos clic en la opción Process Instance Monitoring con lo cual se muestra la pantalla siguiente:

The screenshot shows the 'Process Instance Monitoring' page. It features a sidebar with navigation options like 'Process Instances', 'View Statistics', 'View All', 'Advanced Search', and 'System Health'. The main area displays a table of process instances grouped by process type. The table has columns for Display Name, Average Elapsed, Running, Susp., Aborted, Frozen, Term., Comp., and Above SLA. The table lists various process types such as AddTaskJeopardy, AssignProcPlanSync, AuditTrail, CompleteOrderTask, CompleteTask, CopyDesignAttributes, CreateAttachment, CreateEntitySync, CreateSROrderSync, CreateInventoryAssociation, CreateLocationSync, CreateNewItem, CreateOrderMainSync, CreateOrderRelationship, CreatePSROrderSync, CreateSeaMessage, ObelHandler, DeleteCustomerAccount, DeleteLocationSync, GetAvailablePhysicalPorts, GetCnamData, GetCustomerAccountSync, GetDirByKeySync, GetDirByOrderKeySync, GetESI1Data, GetEntityByKeySync, and GetIPAddresses.

Display Name	Average Elapsed	Running	Susp.	Aborted	Frozen	Term.	Comp.	Above SLA
AddTaskJeopardy	0 ms	N/A	0	0	0	0	0	N/A
AssignProcPlanSync	3 secs	N/A	0	0	0	0	0	N/A
AuditTrail	0 ms	N/A	0	0	0	0	0	N/A
CompleteOrderTask	0 ms	N/A	0	0	0	0	0	N/A
CompleteTask	0 ms	N/A	0	0	0	0	0	N/A
CopyDesignAttributes	1.4 secs	N/A	0	0	0	0	1	N/A
CreateAttachment	0 ms	N/A	0	0	0	0	0	N/A
CreateEntitySync	0.5 secs	N/A	0	0	0	0	15	N/A
CreateSROrderSync	0 ms	N/A	0	0	0	0	0	N/A
CreateInventoryAssociation	0 ms	N/A	0	0	0	0	0	N/A
CreateLocationSync	0 ms	N/A	0	0	0	0	0	N/A
CreateNewItem	0 ms	N/A	0	0	0	0	0	N/A
CreateOrderMainSync	1.5 secs	N/A	0	0	0	0	17	N/A
CreateOrderRelationship	7 msecs	N/A	0	0	0	0	1	N/A
CreatePSROrderSync	1.3 secs	N/A	0	0	0	0	17	N/A
CreateSeaMessage	0 ms	N/A	0	0	0	0	0	N/A
ObelHandler	0 ms	N/A	0	0	0	0	0	N/A
DeleteCustomerAccount	0 ms	N/A	0	0	0	0	0	N/A
DeleteLocationSync	0 ms	N/A	0	0	0	0	0	N/A
GetAvailablePhysicalPorts	0 ms	N/A	0	0	0	0	0	N/A
GetCnamData	0 ms	N/A	0	0	0	0	0	N/A
GetCustomerAccountSync	0 ms	N/A	0	0	0	0	0	N/A
GetDirByKeySync	0 ms	N/A	0	0	0	0	0	N/A
GetDirByOrderKeySync	0 ms	N/A	0	0	0	0	0	N/A
GetESI1Data	0 ms	N/A	0	0	0	0	0	N/A
GetEntityByKeySync	1.5 secs	N/A	0	0	0	0	1	N/A
GetIPAddresses	0 ms	N/A	0	0	0	0	0	N/A

4.2 Seleccionamos la opción “View All” del menú que se muestra a la izquierda de la pantalla.



BEA WebLogic Integration Administration Console - BEA Systems - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Yahoo! Herramientas Ayuda

http://mssaplb:7002/wlconsole/procmom?c=127

WebLogic Server Console

BEA WebLogic Integration Admin...

WebLogic Integration Administration Console

Home > Process Instance Monitoring

WELCOME WEBLOGIC | 13 DE ABRIL DE 2011 13:53:19 GMT-04:30

Process Instance Summary

This page displays a summary of process instances. Use the search boxes to filter the displayed instances. To view instance details, click the Instance ID.

Aborted Instances Go

Instance ID

Process Label

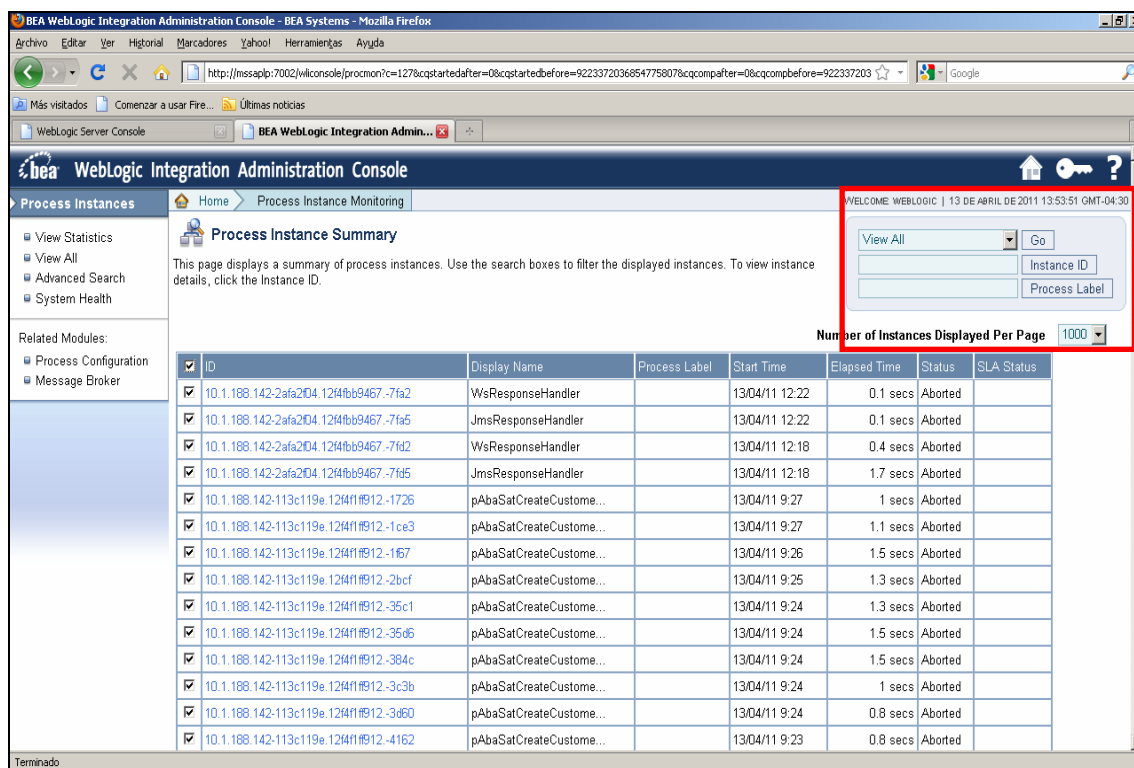
Number of Instances Displayed Per Page 50

ID	Display Name	Process Label	Start Time	Elapsed Time	Status	SLA Status
10.1.188.142-2afa204.12f4fb9467-7fb6	OutboundEventStatusC...		13/04/11 12:35	8 msecs	Completed	
10.1.188.142-2afa204.12f4fb9467-7fb7	OutboundEventStatusC...		13/04/11 12:33	8 msecs	Completed	
10.1.188.142-2afa204.12f4fb9467-7fb9	GweHandler		13/04/11 12:33	30 msecs	Completed	
10.1.188.142-2afa204.12f4fb9467-7fb3	OutboundEventStatusC...		13/04/11 12:33	7 msecs	Completed	
10.1.188.142-2afa204.12f4fb9467-7fb7	GweHandler		13/04/11 12:29	55 msecs	Completed	
10.1.188.142-2afa204.12f4fb9467-7fb9	OutboundEventStatusC...		13/04/11 12:29	10 msecs	Completed	
10.1.188.142-2afa204.12f4fb9467-7fb7	GweHandler		13/04/11 12:28	30 msecs	Completed	
10.1.188.142-2afa204.12f4fb9467-7fb9	OutboundEventStatusC...		13/04/11 12:28	10 msecs	Completed	
10.1.188.142-2afa204.12f4fb9467-7fa2	WsResponseHandler		13/04/11 12:22	0.1 secs	Aborted	
10.1.188.142-2afa204.12f4fb9467-7fa5	JmsResponseHandler		13/04/11 12:22	0.1 secs	Aborted	
10.1.188.142-2afa204.12f4fb9467-7fa7	UpdateIntegrationEve...		13/04/11 12:22	16 msecs	Completed	
10.1.188.142-2afa204.12f4fb9467-7faa	UpdateEventStatus		13/04/11 12:22	22 msecs	Completed	
10.1.188.142-2afa204.12f4fb9467-7fad	GetPSROrderSync		13/04/11 12:22	0.4 secs	Completed	
10.1.188.142-2afa204.12f4fb9467-7fb0	QueryOrder		13/04/11 12:22	0.4 secs	Completed	
10.1.188.142-2afa204.12f4fb9467-7fb3	pAbaSatEndFeasibility		13/04/11 12:22	0.6 secs	Completed	

http://mssaplb:7002/wlconsole/procmom?c=127&cgstartafter=0&cgstartbefore=9223372036854775807&cgcompafter=0&cgcombefore=9223372036854775807&cgclapsedmore=0&cgclapsedless=9223372036854775807&cgstatus=1&cgtype=/ABA_SA...

En la pantalla anterior se muestran varios tipos de procesos con diferentes Estado o Status.

4.3 Las pantallas siguientes muestran procesos Abortados o Aborted (este es el mas común), Suspendidos o Suspended y Congelados o Frozen que en algún momento se producen y que por tanto deben terminarse. También hay que verificar que no existan procesos con status Running, de ser así hay que esperar que finalicen.



BEA WebLogic Integration Administration Console - BEA Systems - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Yahoo! Herramientas Ayuda

http://mssaplb:7002/wlconsole/procmom?c=127&cgstartafter=0&cgstartbefore=9223372036854775807&cgcompafter=0&cgcombefore=9223372036854775807&cgclapsedmore=0&cgclapsedless=9223372036854775807&cgstatus=1&cgtype=/ABA_SA...

WebLogic Server Console

BEA WebLogic Integration Admin...

WebLogic Integration Administration Console

Home > Process Instance Monitoring

WELCOME WEBLOGIC | 13 DE ABRIL DE 2011 13:53:51 GMT-04:30

Process Instance Summary

This page displays a summary of process instances. Use the search boxes to filter the displayed instances. To view instance details, click the Instance ID.

View All Go

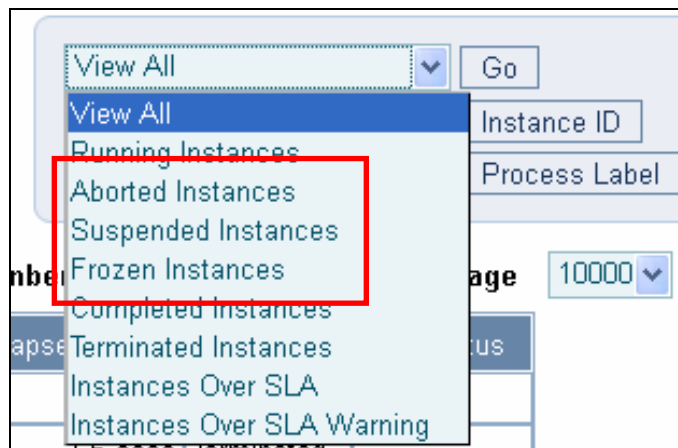
Instance ID

Process Label

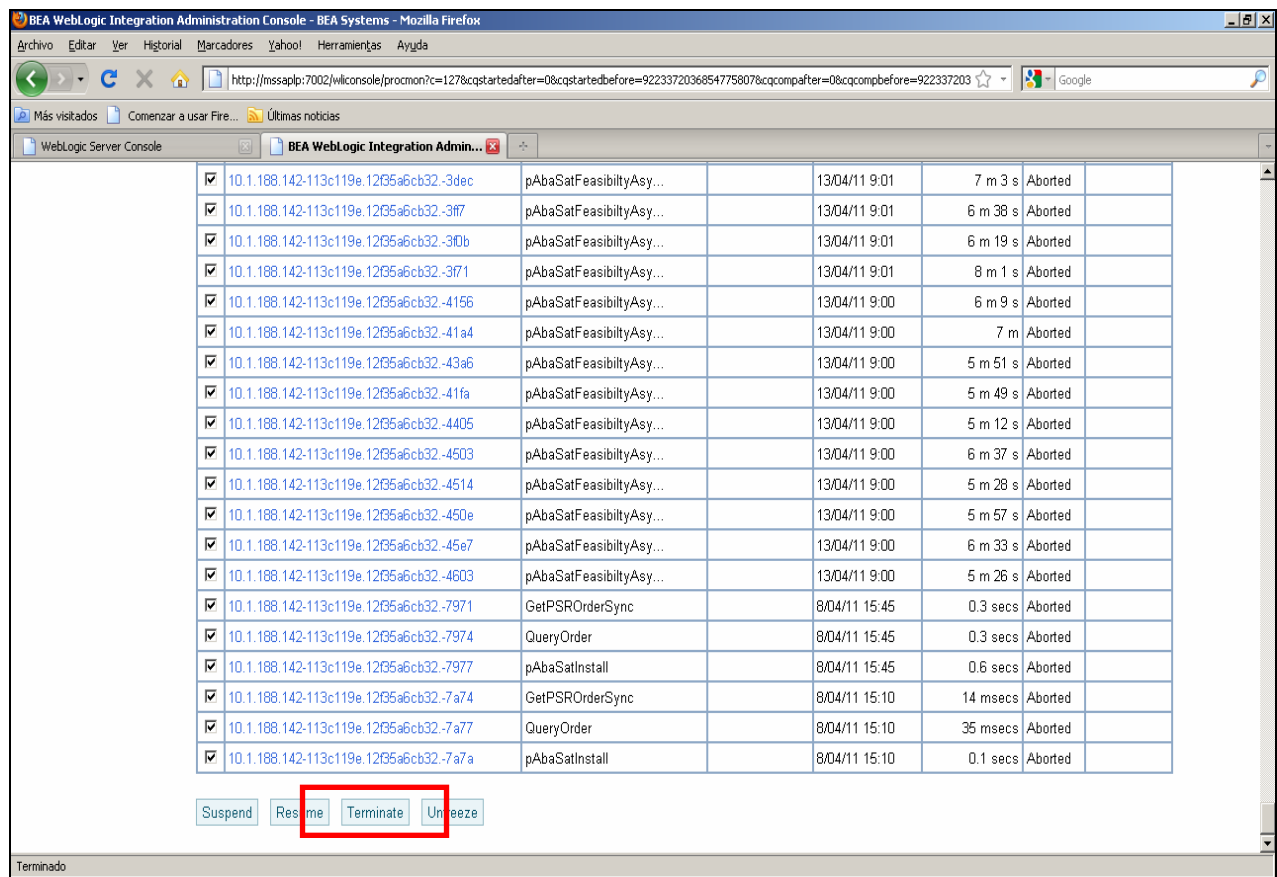
Number of Instances Displayed Per Page 1000

ID	Display Name	Process Label	Start Time	Elapsed Time	Status	SLA Status
10.1.188.142-2afa204.12f4fb9467-7fa2	WsResponseHandler		13/04/11 12:22	0.1 secs	Aborted	
10.1.188.142-2afa204.12f4fb9467-7fa5	JmsResponseHandler		13/04/11 12:22	0.1 secs	Aborted	
10.1.188.142-2afa204.12f4fb9467-7fa2	WsResponseHandler		13/04/11 12:18	0.4 secs	Aborted	
10.1.188.142-2afa204.12f4fb9467-7fa5	JmsResponseHandler		13/04/11 12:18	1.7 secs	Aborted	
10.1.188.142-113c119e.12f4f1f912-1726	pAbaSatCreateCustome...		13/04/11 9:27	1 secs	Aborted	
10.1.188.142-113c119e.12f4f1f912-1ce3	pAbaSatCreateCustome...		13/04/11 9:27	1.1 secs	Aborted	
10.1.188.142-113c119e.12f4f1f912-1f67	pAbaSatCreateCustome...		13/04/11 9:26	1.5 secs	Aborted	
10.1.188.142-113c119e.12f4f1f912-2baf	pAbaSatCreateCustome...		13/04/11 9:25	1.3 secs	Aborted	
10.1.188.142-113c119e.12f4f1f912-35c1	pAbaSatCreateCustome...		13/04/11 9:24	1.3 secs	Aborted	
10.1.188.142-113c119e.12f4f1f912-35d6	pAbaSatCreateCustome...		13/04/11 9:24	1.5 secs	Aborted	
10.1.188.142-113c119e.12f4f1f912-384c	pAbaSatCreateCustome...		13/04/11 9:24	1.5 secs	Aborted	
10.1.188.142-113c119e.12f4f1f912-3c3b	pAbaSatCreateCustome...		13/04/11 9:24	1 secs	Aborted	
10.1.188.142-113c119e.12f4f1f912-3d60	pAbaSatCreateCustome...		13/04/11 9:24	0.8 secs	Aborted	
10.1.188.142-113c119e.12f4f1f912-4162	pAbaSatCreateCustome...		13/04/11 9:23	0.8 secs	Aborted	

Terminado

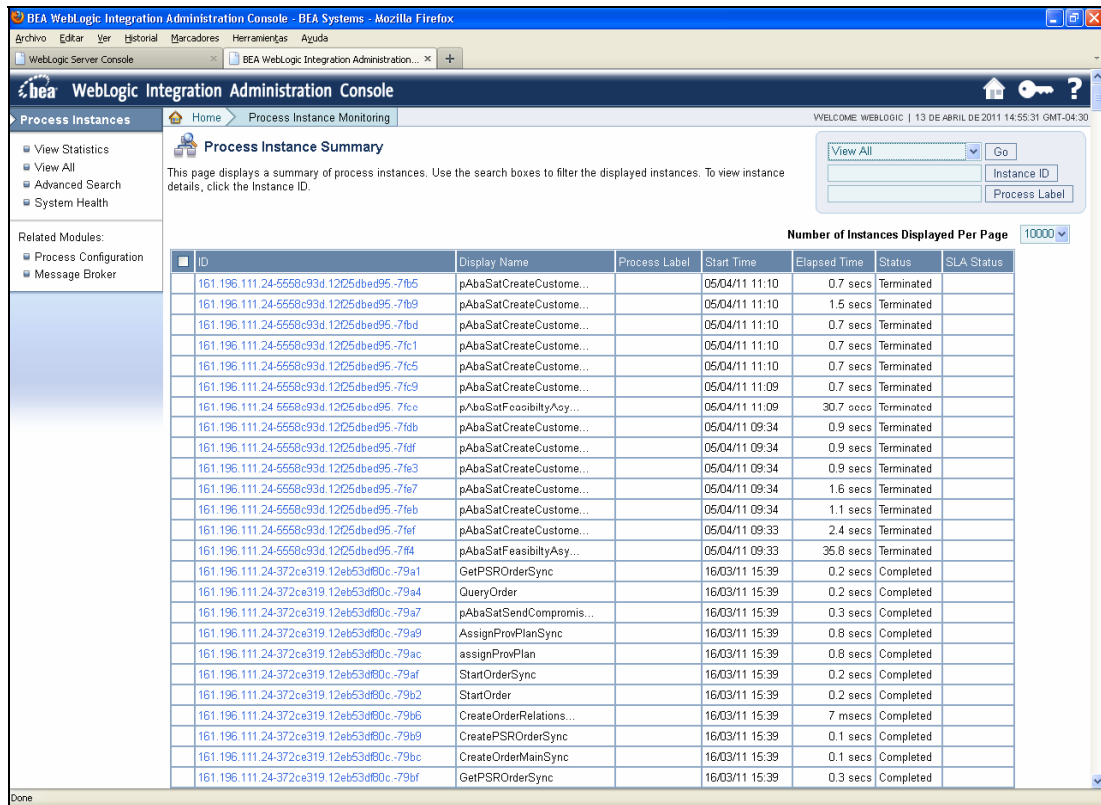


4.4 La idea es ir buscando y seleccionando los diferentes tipos de procesos mostrados en la imagen anterior, es decir, los procesos que están Abortados, Suspendidos y Congelados para luego realizar la acción de Terminado o Terminate tal como se muestra en la imagen siguiente:



4.5 De esta manera, quedan completados o terminados los procesos existentes en la aplicación, quedando pendiente la tarea del borrado y deploy o despliegue del nuevo archivo EAR.

4.6 Quedando por tanto la siguiente pantalla en líneas generales.



BEA WebLogic Integration Administration Console - BEA Systems - Mozilla Firefox

WebLogic Server Console

WebLogic Integration Administration Console

Home > Process Instance Monitoring

WELCOME WEBLOGIC | 13 DE ABRIL DE 2011 14:55:31 GMT-04:30

Process Instance Summary

This page displays a summary of process instances. Use the search boxes to filter the displayed instances. To view instance details, click the Instance ID.

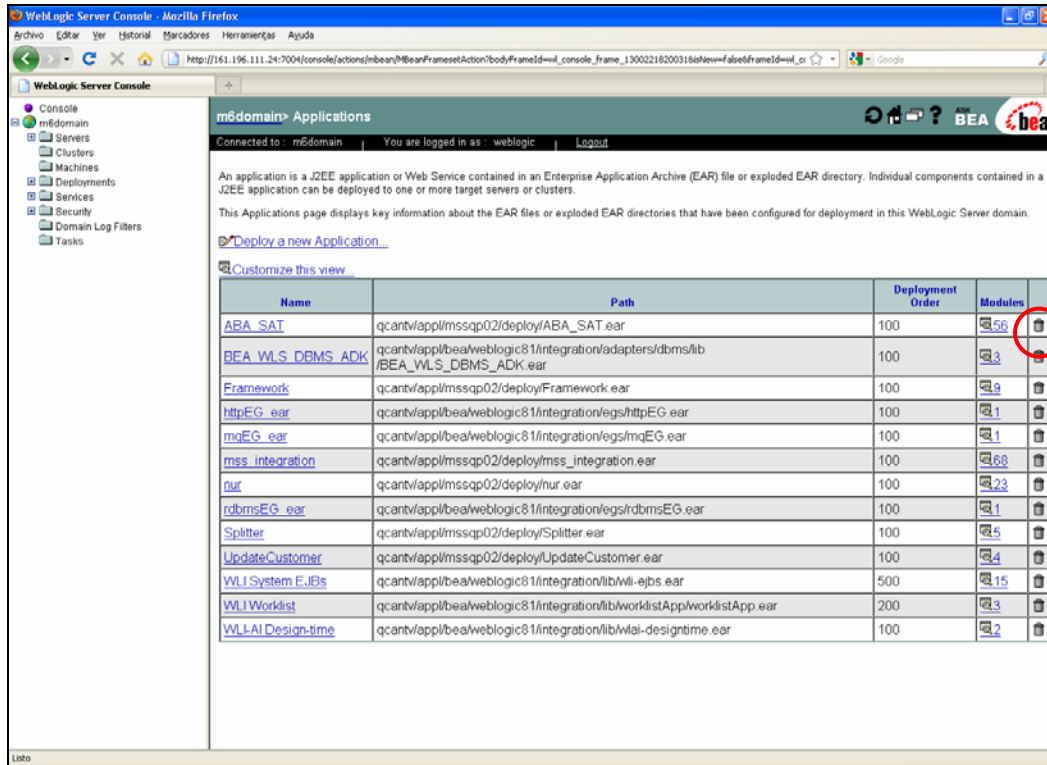
View All [Go] Instance ID [Process Label]

Number of Instances Displayed Per Page 10000

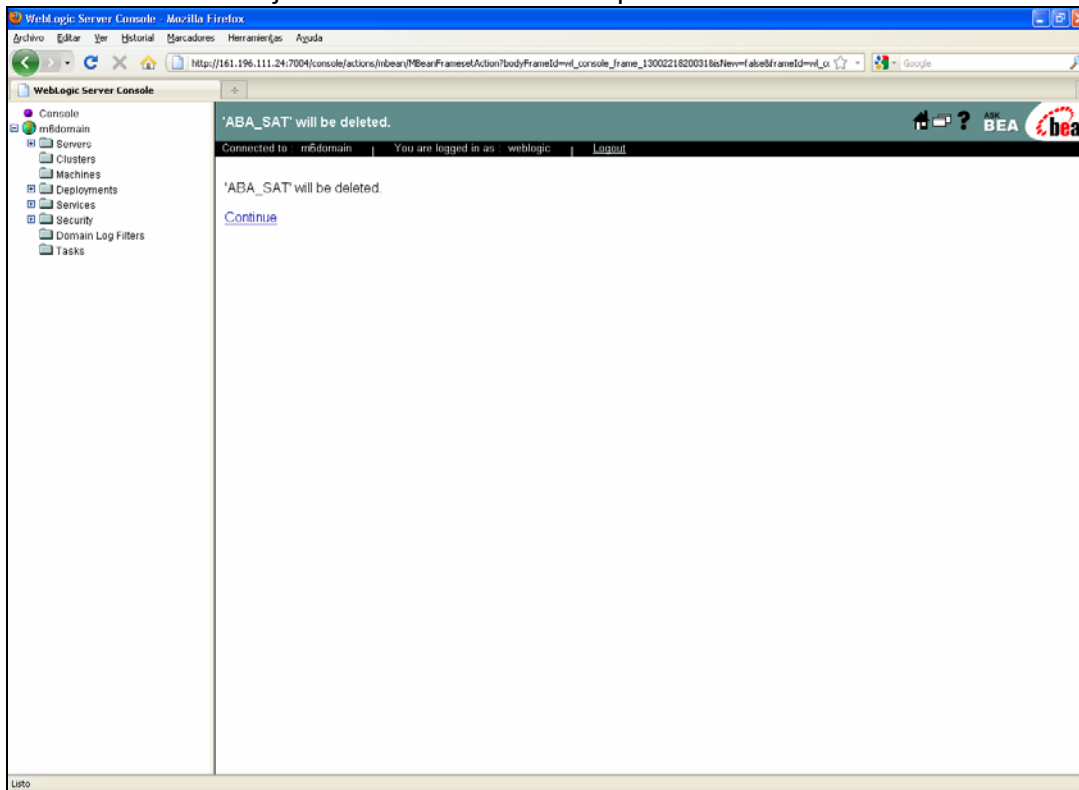
ID	Display Name	Process Label	Start Time	Elapsed Time	Status	SLA Status
161.196.111.24-5558c93d.1225dbed95-7fb5	pAbaSatCreateCustome...		05/04/11 11:10	0.7 secs	Terminated	
161.196.111.24-5558c93d.1225dbed95-7fb9	pAbaSatCreateCustome...		05/04/11 11:10	1.5 secs	Terminated	
161.196.111.24-5558c93d.1225dbed95-7fbd	pAbaSatCreateCustome...		05/04/11 11:10	0.7 secs	Terminated	
161.196.111.24-5558c93d.1225dbed95-7fc1	pAbaSatCreateCustome...		05/04/11 11:10	0.7 secs	Terminated	
161.196.111.24-5558c93d.1225dbed95-7fc5	pAbaSatCreateCustome...		05/04/11 11:10	0.7 secs	Terminated	
161.196.111.24-5558c93d.1225dbed95-7fc9	pAbaSatCreateCustome...		05/04/11 11:09	0.7 secs	Terminated	
161.196.111.24-5558c93d.1225dbed95-7fce	pAbaSatFeasibilityAsy...		05/04/11 11:09	30.7 secs	Terminated	
161.196.111.24-5558c93d.1225dbed95-7fdb	pAbaSatCreateCustome...		05/04/11 09:34	0.9 secs	Terminated	
161.196.111.24-5558c93d.1225dbed95-7fdf	pAbaSatCreateCustome...		05/04/11 09:34	0.9 secs	Terminated	
161.196.111.24-5558c93d.1225dbed95-7fe3	pAbaSatCreateCustome...		05/04/11 09:34	0.9 secs	Terminated	
161.196.111.24-5558c93d.1225dbed95-7fe7	pAbaSatCreateCustome...		05/04/11 09:34	1.6 secs	Terminated	
161.196.111.24-5558c93d.1225dbed95-7feb	pAbaSatCreateCustome...		05/04/11 09:34	1.1 secs	Terminated	
161.196.111.24-5558c93d.1225dbed95-7fef	pAbaSatCreateCustome...		05/04/11 09:33	2.4 secs	Terminated	
161.196.111.24-5558c93d.1225dbed95-7ff4	pAbaSatFeasibilityAsy...		05/04/11 09:33	35.8 secs	Terminated	
161.196.111.24-372ce319.12eb53df60c-79a1	GetPSROrderSync		16/03/11 15:39	0.2 secs	Completed	
161.196.111.24-372ce319.12eb53df60c-79a4	QueryOrder		16/03/11 15:39	0.2 secs	Completed	
161.196.111.24-372ce319.12eb53df60c-79a7	pAbaSatSendCompromis...		16/03/11 15:39	0.3 secs	Completed	
161.196.111.24-372ce319.12eb53df60c-79a9	AssignProvPlanSync		16/03/11 15:39	0.8 secs	Completed	
161.196.111.24-372ce319.12eb53df60c-79ac	assignProvPlan		16/03/11 15:39	0.8 secs	Completed	
161.196.111.24-372ce319.12eb53df60c-79af	StartOrderSync		16/03/11 15:39	0.2 secs	Completed	
161.196.111.24-372ce319.12eb53df60c-79b2	StartOrder		16/03/11 15:39	0.2 secs	Completed	
161.196.111.24-372ce319.12eb53df60c-79b6	CreateOrderRelations...		16/03/11 15:39	7 msec	Completed	
161.196.111.24-372ce319.12eb53df60c-79b9	CreatePSROrderSync		16/03/11 15:39	0.1 secs	Completed	
161.196.111.24-372ce319.12eb53df60c-79bc	CreateOrderMainSync		16/03/11 15:39	0.1 secs	Completed	
161.196.111.24-372ce319.12eb53df60c-79bf	GetPSROrderSync		16/03/11 15:39	0.3 secs	Completed	

Esto se hace con el fin de que al subir el nuevo archivo EAR, sus acciones estén apuntando a procesos que al final se encuentran en estado completado o terminado.

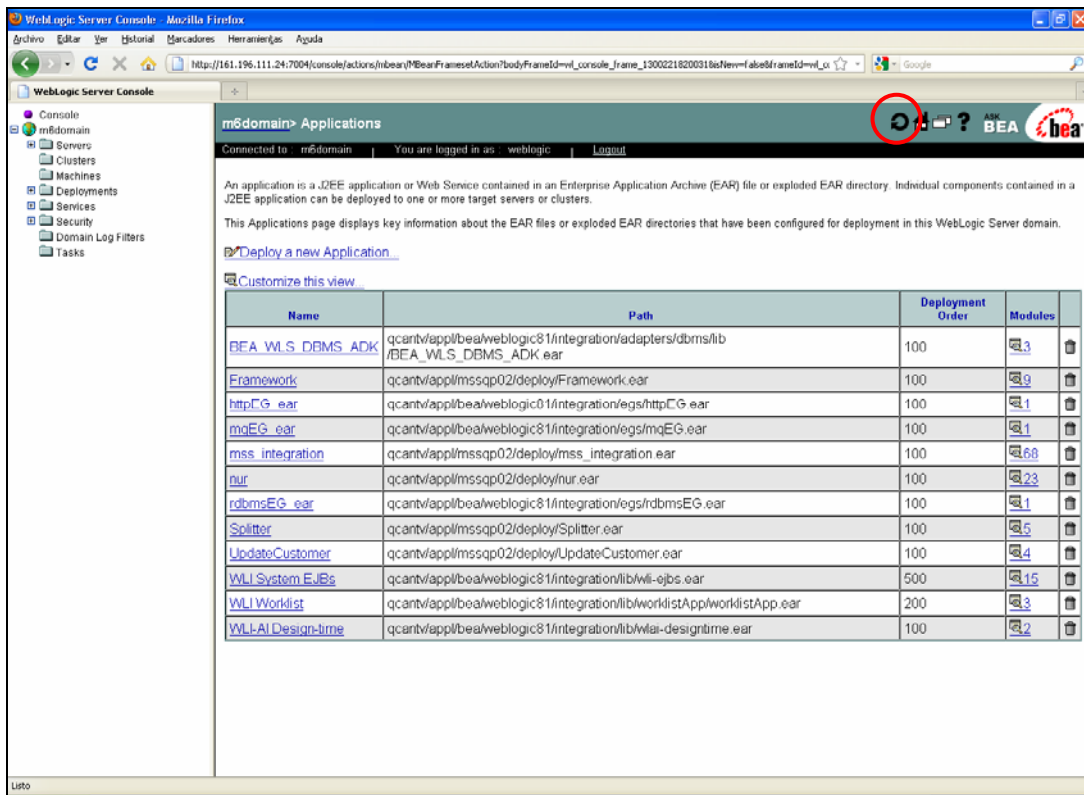
5. Volvemos a la pantalla de **“Applications”**. Hacer clic el **icono de basura** que esta al extremo derecho de la línea de **ABA_SAT**



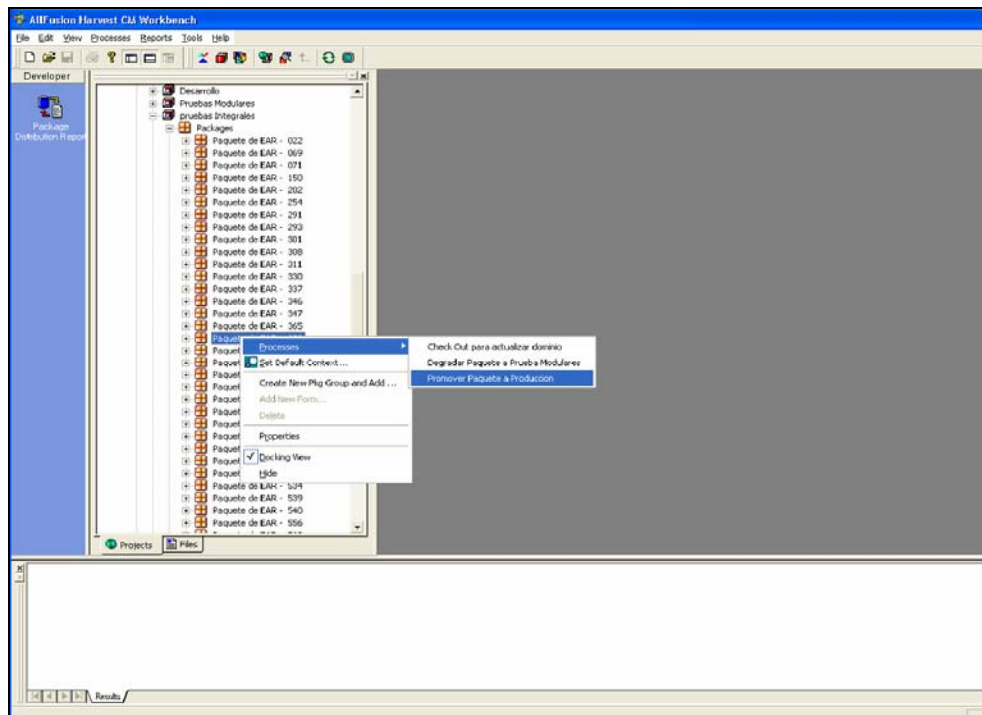
5.1 Se confirma la acción a ejecutar haciendo clic en la palabra “Continue”



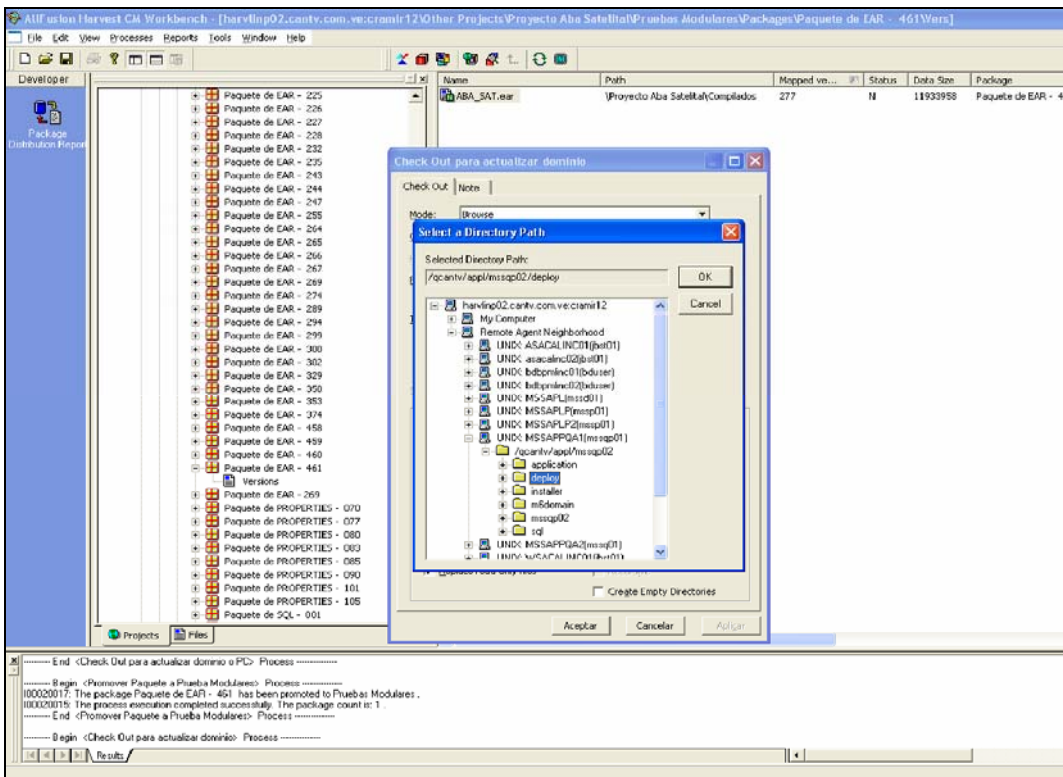
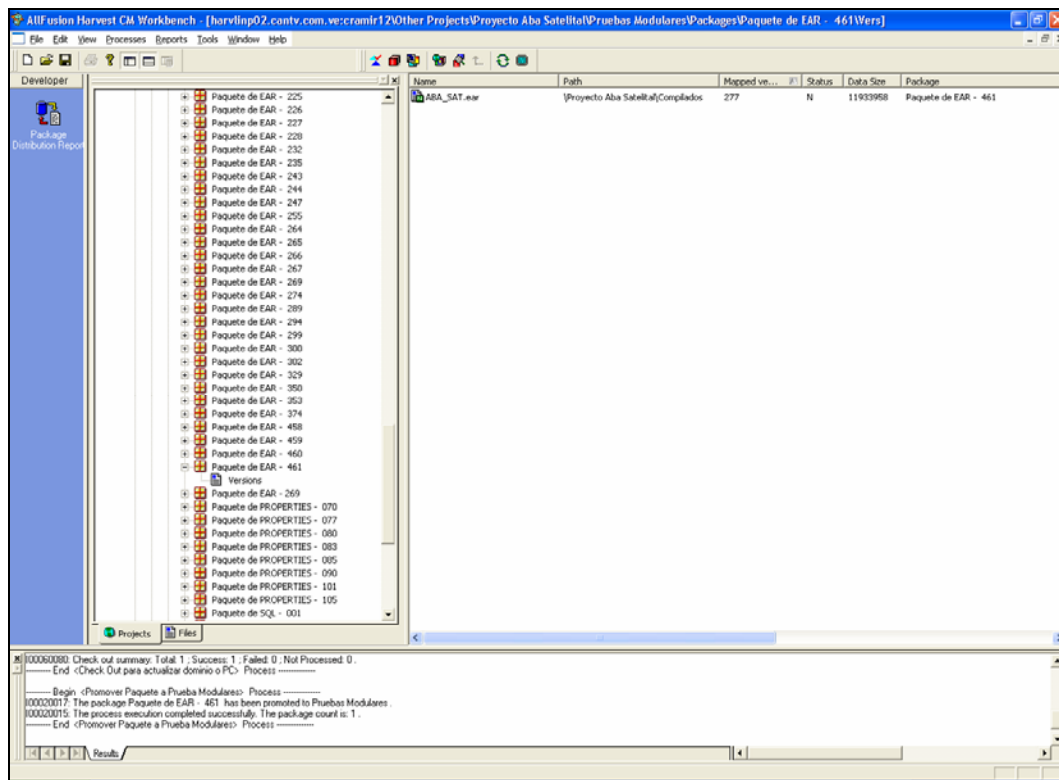
5.2 Se muestra la pantalla donde la actividad se esta procesando en la parte superior de la página al lado del icono de Inicio o Home de la aplicación. Observar que ya la aplicación no se despliega.

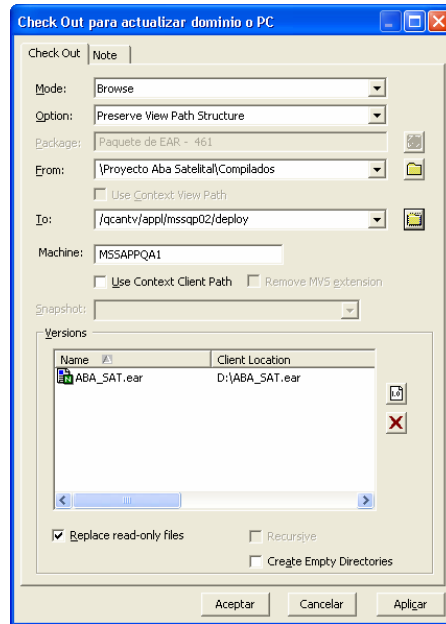


6. Ingresar a Harvest, iniciar sesión, promover el paquete al ambiente de Pruebas (previa aprobación del usuario asignado) y posteriormente a Producción si así es requerido.



7. Realizar el **check-out** de la versión del EAR al servidor destino (Pruebas o Producción). Ver anexo A para las cuentas del agente Harvest.



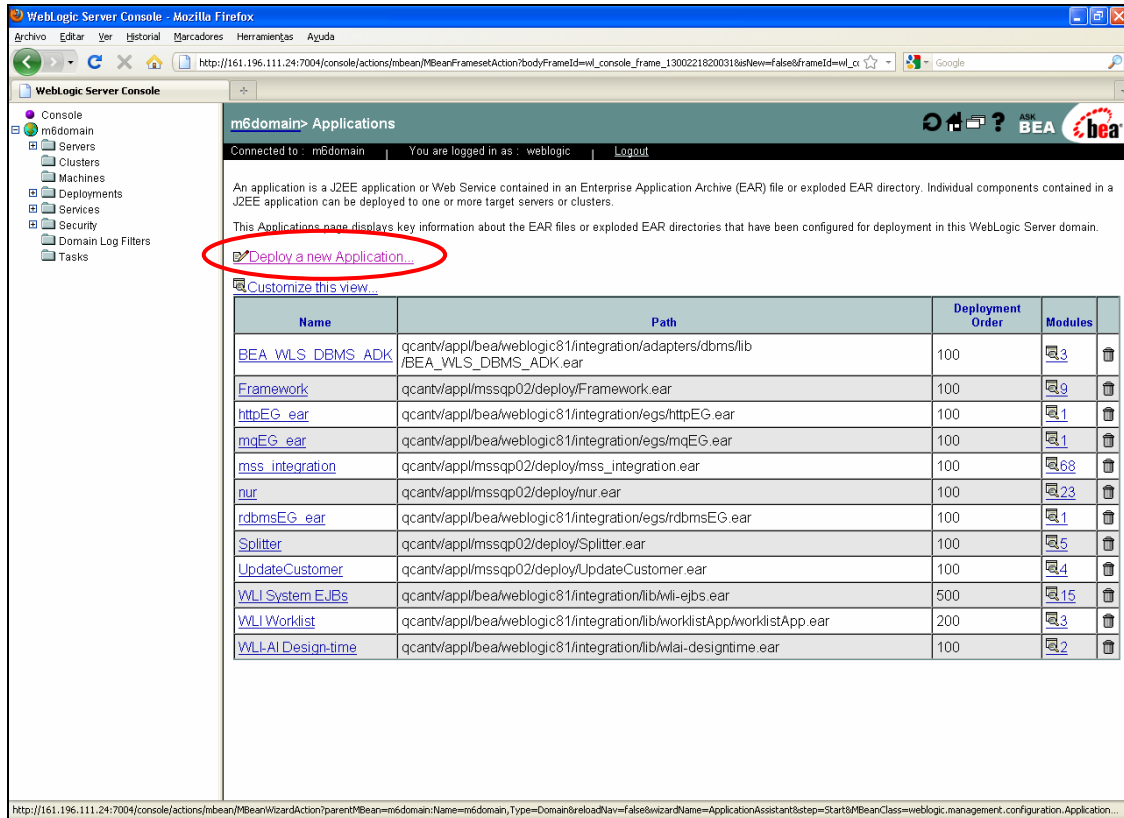


OJO. Mensaje de check-out exitoso. Si se desea, esto debe enviarse en el correo de respuesta al finalizar la actividad.

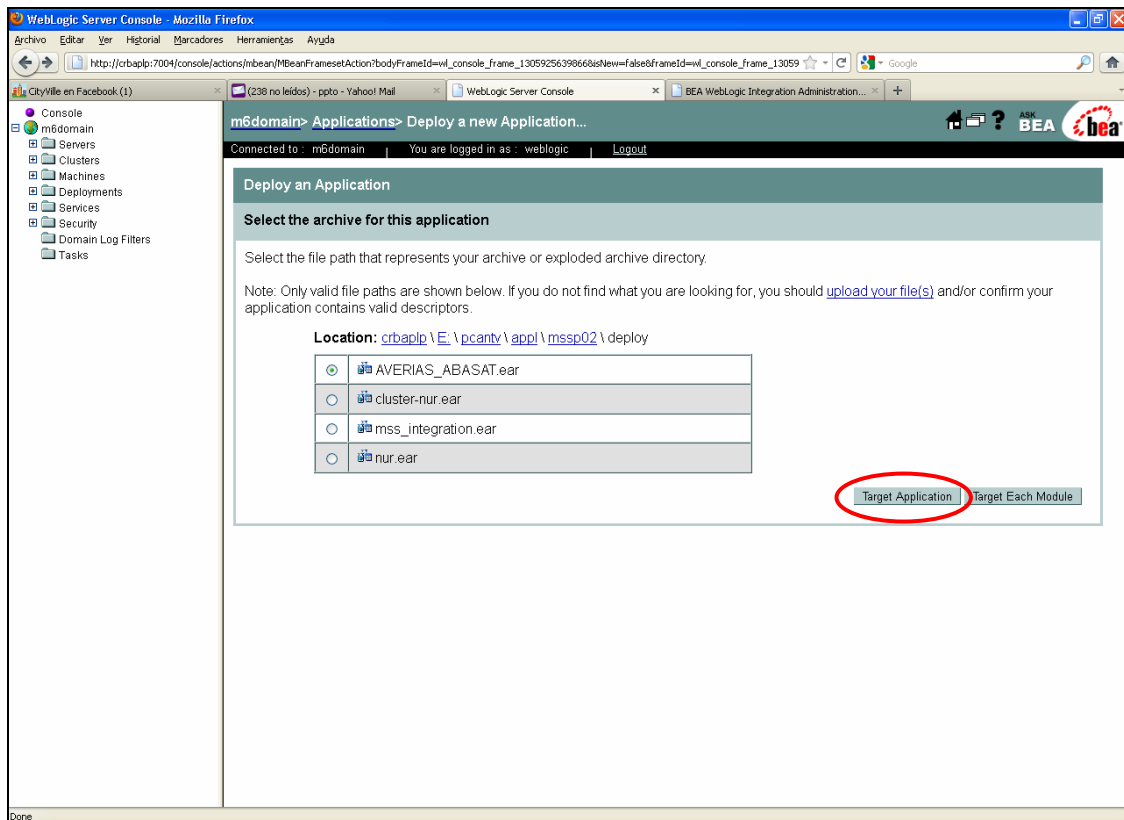
```

----- Begin <Check Out para actualizar dominio o PC> Process -----
I00020110: File \\Proyecto Aba Satelital\\Compilados\\ABA_SAT.ear;277 checked out to
        MSSAPPQA1\\\\qcantv\\appl\\mssqp02\\deploy\\ABA_SAT.ear .
I00060080: Check out summary: Total: 1 ; Success: 1 ; Failed: 0 ; Not Processed: 0 .
----- End <Check Out para actualizar dominio o PC> Process -----
  
```

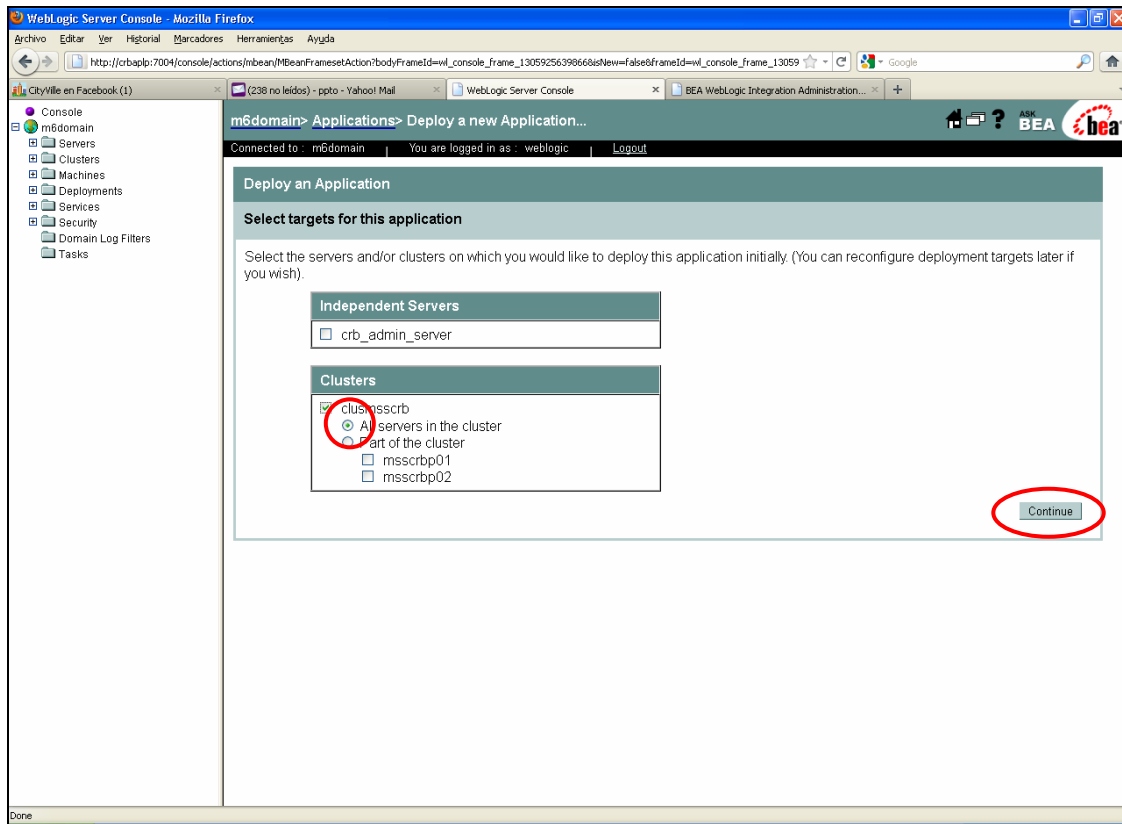
8. Subir la nueva versión del archivo EAR desde la consola de Weblogic. Ingresar al enlace **“Deploy a new Application”** tal como se observa en la siguiente imagen:



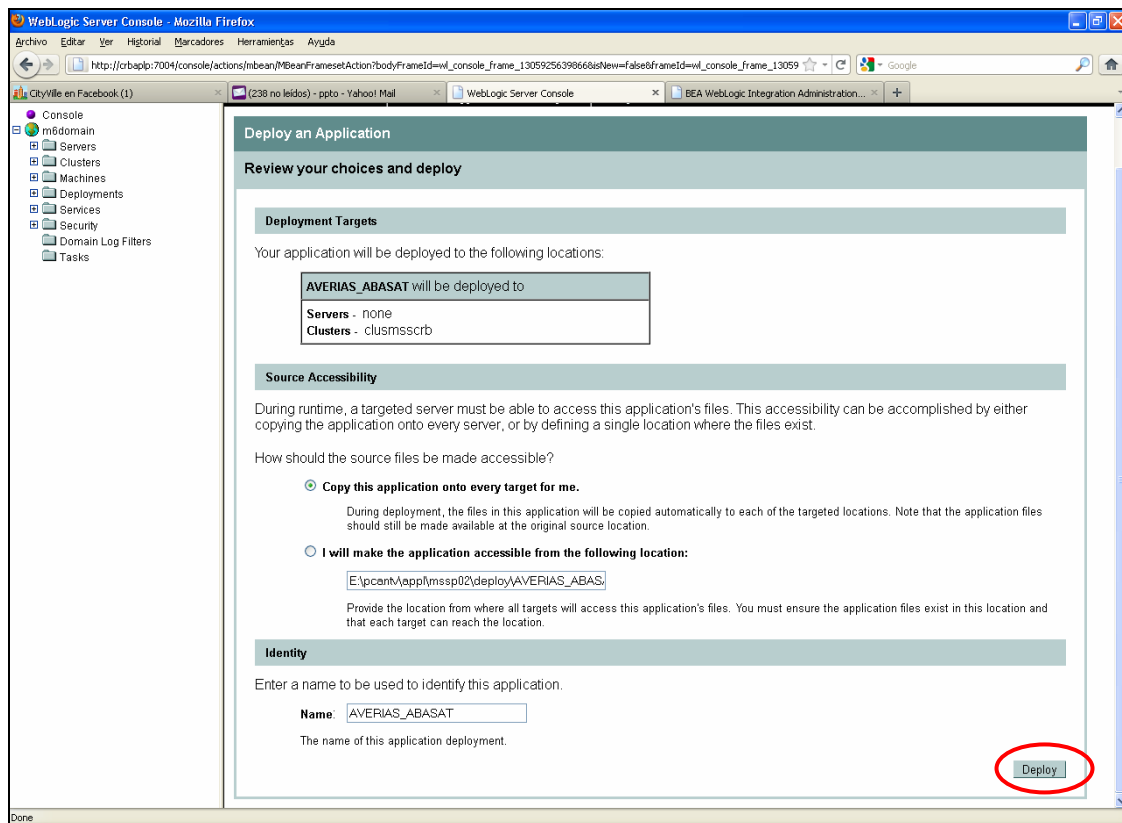
8.1 Seleccionar la ruta donde se encuentra la nueva versión del archivo EAR (carpeta deploy) y seleccionar la aplicación o EAR y hacer clic en el botón “Target Application”



8.2 Seleccionar la opción “All servers in the cluster” y dar clic en el botón “Continue”



8.3 En la siguiente imagen muestra la información del paquete que se le realizará el “Deploy”



Esto durara unos segundos (la consola se actualiza automáticamente mientras esto ocurre).

The screenshot shows the WebLogic Server Console in Mozilla Firefox. The left sidebar contains a tree view with 'Console' selected. The main content area is titled 'm6domain> Applications> ABA_SAT'. Below the title bar, there are tabs for 'Configuration', 'Targets', 'Deploy', and 'Notes'. The 'Deploy' tab is active. The page displays the deployment status for EJB Modules. A table lists 12 modules, all of which are in the 'Unavailable' state with a '12 seconds' timeout. A red circle highlights the 'Unavailable' status in the first row.

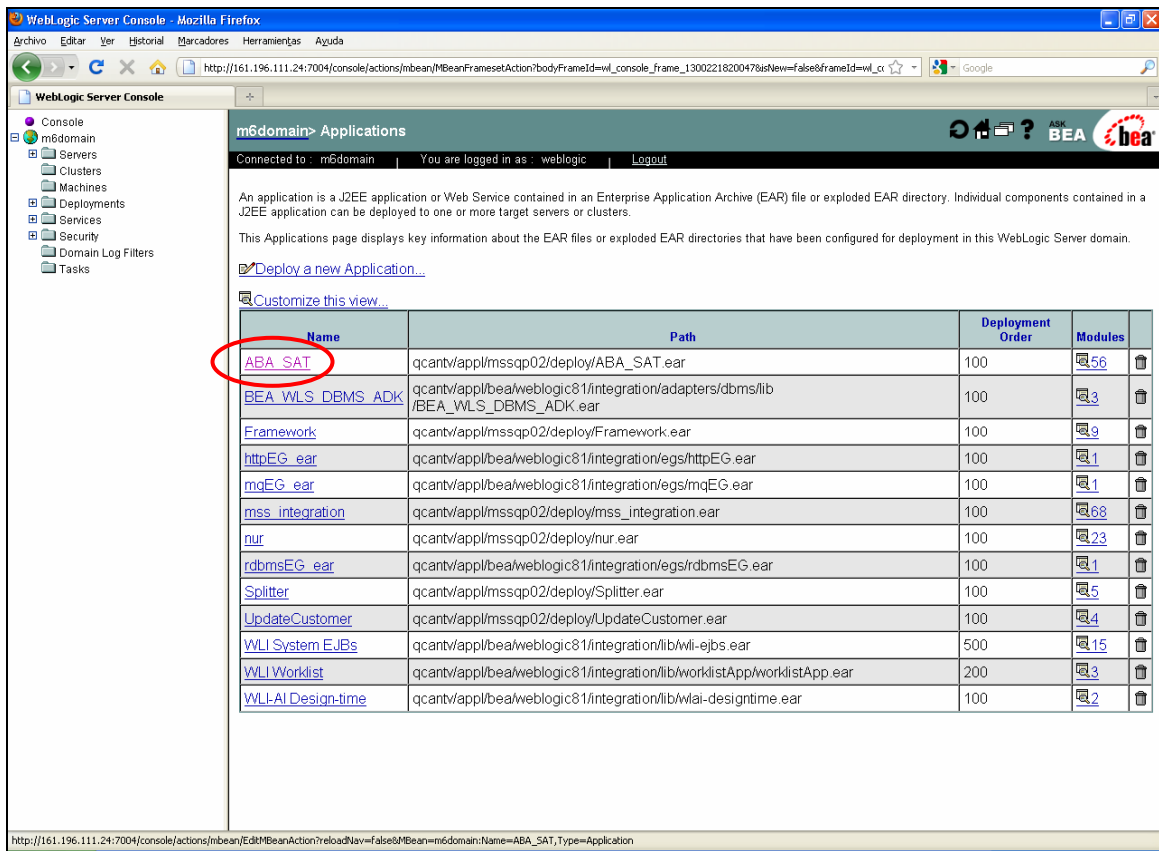
Module	Target	Target Type	Deployment Status	Status of Last Action
workshop/ABA_SATWeb/EJB/ValidateCustomAttribute - 153kx86btaxs	mssqp02	Server	Unavailable	In Progress (12 seconds)
workshop/ABA_SATWeb/EJB/UpdateTaskGWE - 153kx86btaxs	mssqp02	Server	Unavailable	In Progress (12 seconds)
workshop/ABA_SATWeb/EJB/TaskTransfer -153kx86btaxs	mssqp02	Server	Unavailable	In Progress (12 seconds)
workshop/ABA_SATWeb/EJB/ReopenTask -153kx86btaxs	mssqp02	Server	Unavailable	In Progress (12 seconds)
workshop/ABA_SATWeb/EJB/pReleaseResourcePart - nzdqiafvzr	mssqp02	Server	Unavailable	In Progress (12 seconds)
workshop/ABA_SATWeb/EJB/pAbaSatUpdateResourcesChangePlan_mr1sp0psbe67	mssqp02	Server	Unavailable	In Progress (12 seconds)
workshop/ABA_SATWeb/EJB/pAbaSatUpdateRateCodeChangePlan_mr1sp0psbe67	mssqp02	Server	Unavailable	In Progress (12 seconds)
workshop/ABA_SATWeb/EJB/pAbaSatTechnicalSupportPre_mr1sp0psbe67	mssqp02	Server	Unavailable	In Progress (12 seconds)
workshop/ABA_SATWeb/EJB/pAbaSatTechnicalSupport_mr1sp0psbe67	mssqp02	Server	Unavailable	In Progress (12 seconds)
workshop/ABA_SATWeb/EJB/pAbaSatSync_mr1sp0psbe67	mssqp02	Server	Unavailable	In Progress (12 seconds)
workshop/ABA_SATWeb/EJB/pAbaSatSuspend_mr1sp0psbe67	mssqp02	Server	Unavailable	In Progress (12 seconds)

8.4 Cuando se ha hecho de forma exitosa el deploy de la aplicación se mostrara el estado “Success” en el campo “Deployment Status”

The screenshot shows the WebLogic Server Console in Mozilla Firefox. The left sidebar contains a tree view with 'Console' selected. The main content area is titled 'm6domain> Applications> ABA_SAT'. Below the title bar, there are tabs for 'Configuration', 'Targets', 'Deploy', and 'Notes'. The 'Deploy' tab is active. The page displays the deployment status for EJB Modules. A table lists 12 modules, all of which are in the 'Success' state. A red circle highlights the 'Success' status in the first row.

Module	Target	Target Type	Deployment Status	Status of Last Action
workshop/ABA_SATWeb/EJB/ValidateCustomAttribute - 153kx86btaxs	mssqp02	Server	Available	Success
workshop/ABA_SATWeb/EJB/UpdateTaskGWE - 153kx86btaxs	mssqp02	Server	Available	Success
workshop/ABA_SATWeb/EJB/TaskTransfer -153kx86btaxs	mssqp02	Server	Available	Success
workshop/ABA_SATWeb/EJB/ReopenTask -153kx86btaxs	mssqp02	Server	Available	Success
workshop/ABA_SATWeb/EJB/pReleaseResourcePart - nzdqiafvzr	mssqp02	Server	Available	Success
workshop/ABA_SATWeb/EJB/pAbaSatUpdateResourcesChangePlan_mr1sp0psbe67	mssqp02	Server	Available	Success
workshop/ABA_SATWeb/EJB/pAbaSatUpdateRateCodeChangePlan_mr1sp0psbe67	mssqp02	Server	Available	Success
workshop/ABA_SATWeb/EJB/pAbaSatTechnicalSupportPre_mr1sp0psbe67	mssqp02	Server	Available	Success
workshop/ABA_SATWeb/EJB/pAbaSatTechnicalSupport_mr1sp0psbe67	mssqp02	Server	Available	Success
workshop/ABA_SATWeb/EJB/pAbaSatSync_mr1sp0psbe67	mssqp02	Server	Available	Success
workshop/ABA_SATWeb/EJB/pAbaSatSuspend_mr1sp0psbe67	mssqp02	Server	Available	Success
workshop/ABA_SATWeb/EJB/pAbaSatSendCompromiseDate_mr1sp0psbe67	mssqp02	Server	Available	Success

8.5 Verificar que se hizo efectivamente el deploy del EAR por la opción “Applications”, por ejemplo.



WebLogic Server Console - Mozilla Firefox

Connected to: m6domain | You are logged in as: weblogic | Logout

An application is a J2EE application or Web Service contained in an Enterprise Application Archive (EAR) file or exploded EAR directory. Individual components contained in a J2EE application can be deployed to one or more target servers or clusters.

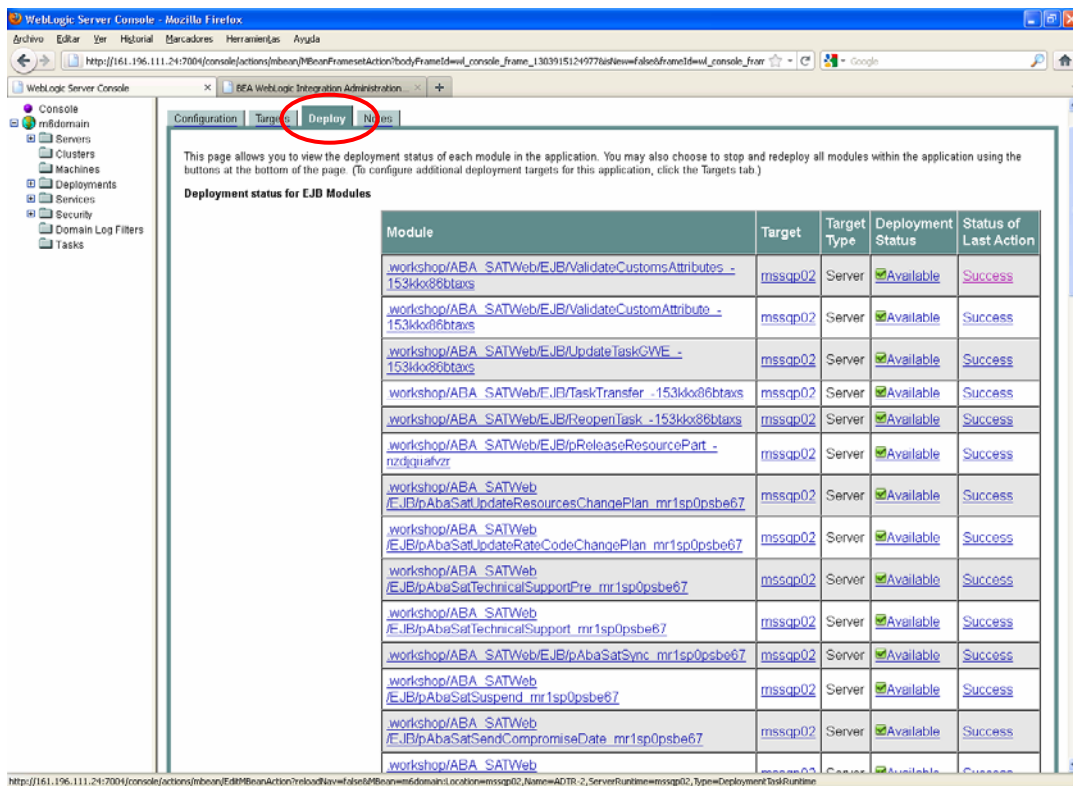
This Applications page displays key information about the EAR files or exploded EAR directories that have been configured for deployment in this WebLogic Server domain.

[Deploy a new Application...](#)

[Customize this view...](#)

Name	Path	Deployment Order	Modules
ABA_SAT	qcantv/appl/mssqp02/deploy/ABA_SAT.ear	100	56
BEA_WLS_DBMS_ADK	qcantv/appl/bea/weblogic81/integration/adapters/dbms/lib/BEA_WLS_DBMS_ADK.ear	100	3
Framework	qcantv/appl/mssqp02/deploy/Framework.ear	100	9
httpEG.ear	qcantv/appl/bea/weblogic81/integration/egs/httpEG.ear	100	1
mqEG.ear	qcantv/appl/bea/weblogic81/integration/egs/mqEG.ear	100	1
mss_integration	qcantv/appl/mssqp02/deploy/mss_integration.ear	100	68
nur	qcantv/appl/mssqp02/deploy/nur.ear	100	23
rdbmsEG.ear	qcantv/appl/bea/weblogic81/integration/egs/rdbmsEG.ear	100	1
Splitter	qcantv/appl/mssqp02/deploy/Splitter.ear	100	5
UpdateCustomer	qcantv/appl/mssqp02/deploy/UpdateCustomer.ear	100	4
WLI System EJBs	qcantv/appl/bea/weblogic81/integration/lib/wli-ejbs.ear	500	15
WLI Worklist	qcantv/appl/bea/weblogic81/integration/lib/worklistApp/worklistApp.ear	200	3
WLI-AI Design-time	qcantv/appl/bea/weblogic81/integration/lib/wlai-design-time.ear	100	2

http://161.196.111.24:7004/console/actions/mbean/EditMBeanAction?reloadNav=false&MBean=m6domain:Name=ABA_SAT,Type=Application



WebLogic Server Console - Mozilla Firefox

Configuration | **Deploy** | Notes

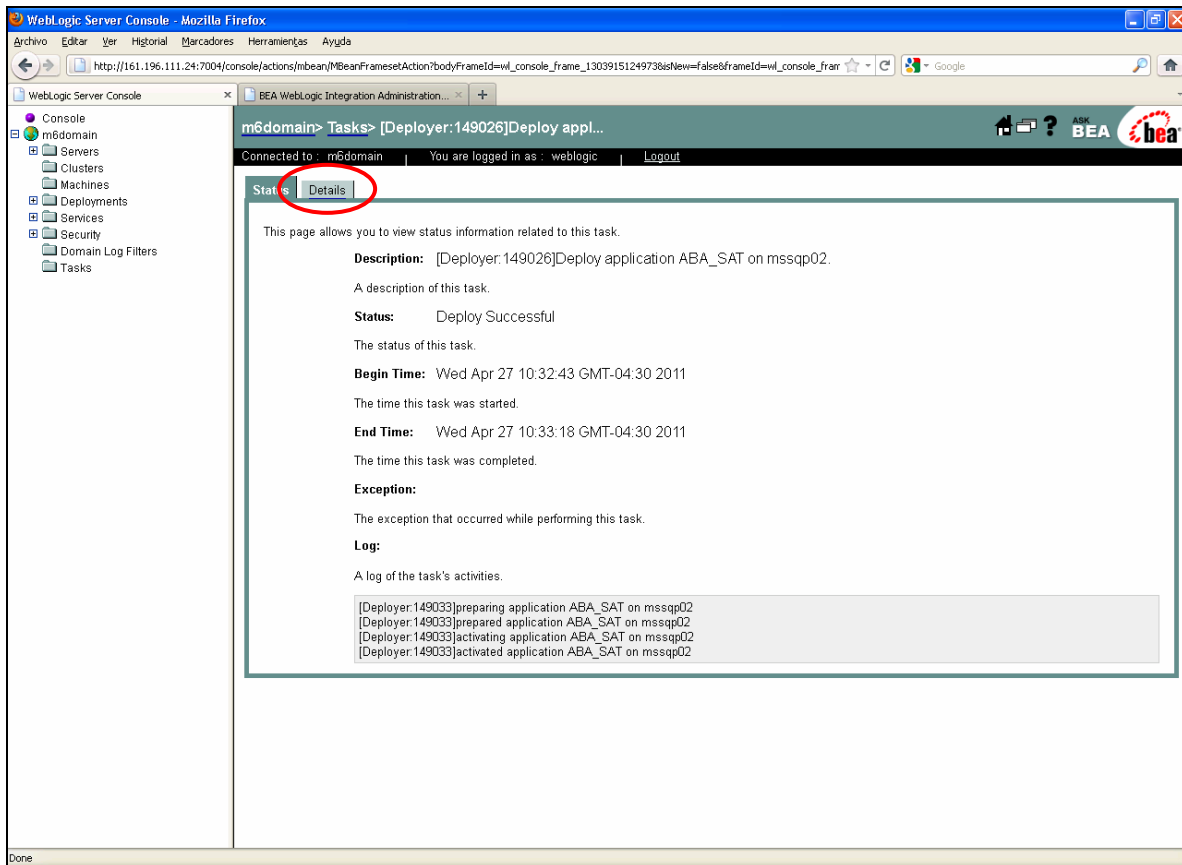
This page allows you to view the deployment status of each module in the application. You may also choose to stop and redeploy all modules within the application using the buttons at the bottom of the page. (To configure additional deployment targets for this application, click the Targets tab.)

Deployment status for EJB Modules

Module	Target	Target Type	Deployment Status	Status of Last Action
workshop/ABA_SATWeb/EJB/ValidateCustomsAttributes - 153kx88btaxs	mssqp02	Server	Available	Success
workshop/ABA_SATWeb/EJB/ValidateCustomAttribute - 153kx88btaxs	mssqp02	Server	Available	Success
workshop/ABA_SATWeb/EJB/UpdateTaskGWE - 153kx88btaxs	mssqp02	Server	Available	Success
workshop/ABA_SATWeb/EJB/TaskTransfer - 153kx88btaxs	mssqp02	Server	Available	Success
workshop/ABA_SATWeb/EJB/ReopenTask - 153kx88btaxs	mssqp02	Server	Available	Success
workshop/ABA_SATWeb/EJB/ReleaseResourcePart - n2dqetvzn	mssqp02	Server	Available	Success
workshop/ABA_SATWeb/EJB/ABA_SAT_UpdateResourcesChangePlan_mr1sp0psbe67	mssqp02	Server	Available	Success
workshop/ABA_SATWeb/EJB/ABA_SAT_UpdateRateCodeChangePlan_mr1sp0psbe67	mssqp02	Server	Available	Success
workshop/ABA_SATWeb/EJB/ABA_SAT_TechnicalSupportPre_mr1sp0psbe67	mssqp02	Server	Available	Success
workshop/ABA_SATWeb/EJB/ABA_SAT_TechnicalSupport_mr1sp0psbe67	mssqp02	Server	Available	Success
workshop/ABA_SATWeb/EJB/ABA_SAT_Sync_mr1sp0psbe67	mssqp02	Server	Available	Success
workshop/ABA_SATWeb/EJB/ABA_SAT_Suspend_mr1sp0psbe67	mssqp02	Server	Available	Success
workshop/ABA_SATWeb/EJB/ABA_SAT_SendCompromiseDate_mr1sp0psbe67	mssqp02	Server	Available	Success
workshop/ABA_SATWeb	mssqp02	Server	Available	Success

http://161.196.111.24:7004/console/actions/mbean/EditMBeanAction?reloadNav=false&MBean=m6domain:Location=mssqp02,Name=ADTR-2,ServerRuntime=mssqp02,Type=DeploymentToolRuntime

Aquí se muestra la información del deploy realizado anteriormente y que junto a la notificación del check-out realizado en harvest se envía esto al correo de respuesta de la solicitud de esta actividad.



Mensaje de check-out exitoso. Esto debera enviarse en el correo de respuesta al finalizar la actividad

```

----- Begin <Check Out para actualizar dominio o PC> Process -----
100020110: File \Proyecto Aba Satelital\Compilados\ABA_SAT.ear;277 checked out to
MSSAPPQA1\V\qcantv/appl/mssql02/deploy/ABA_SAT.ear .
100060080: Check out summary: Total: 1 ; Success: 1 ; Failed: 0 ; Not Processed: 0 .
----- End <Check Out para actualizar dominio o PC> Process -----

```

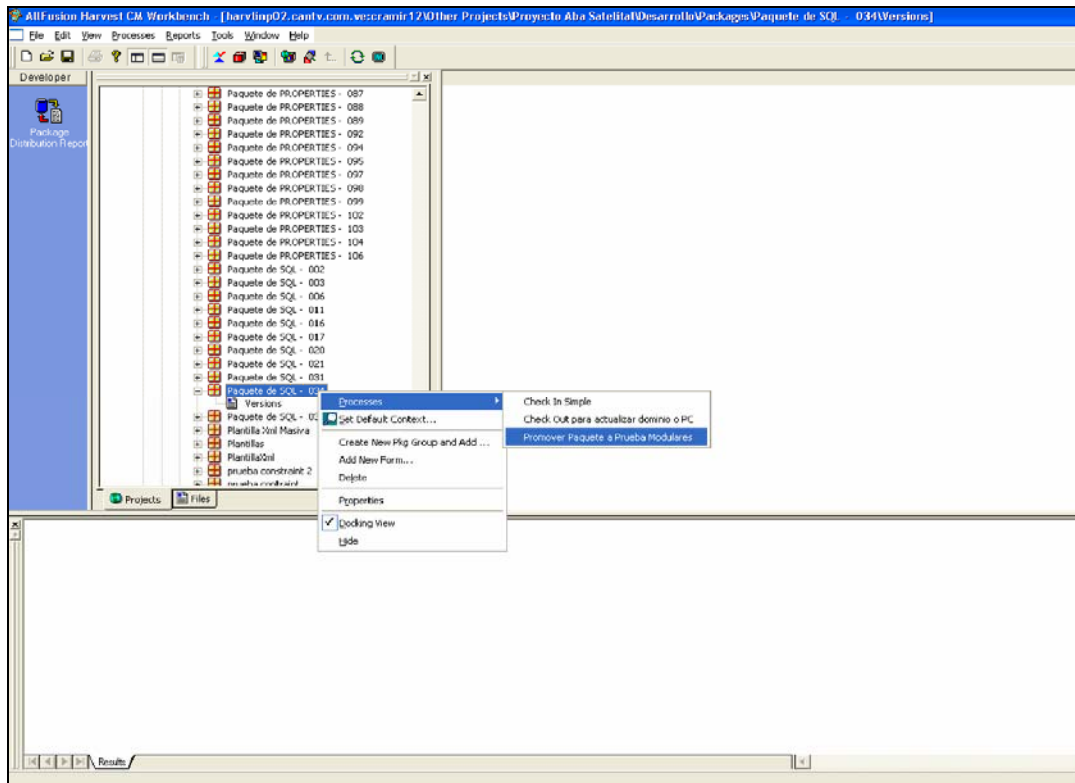
De esta manera se culmina con el transporte de los paquetes EAR.

En resumen los pasos son:

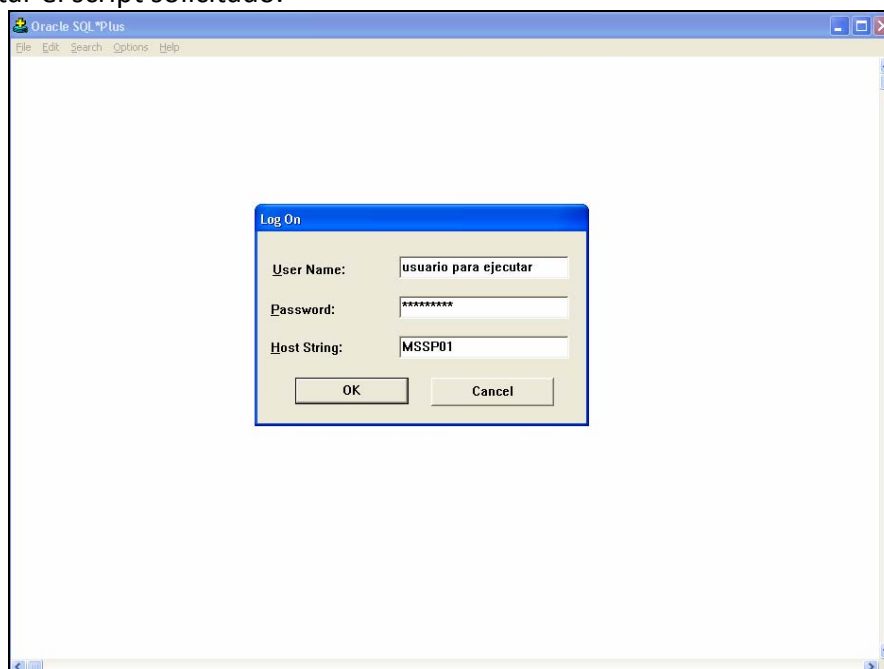
1. Detener la aplicación o EAR por la opción “Stop application” en WebLogic.
2. Ir a la wli console (esta tarea solo la puede realizarla una cuenta con los privilegios apropiados).
3. Borrar el archivo EAR.
4. En Harvest, hacer un ckeckout de una versión en la carpeta deploy o la carpeta asignada para ello.
5. Deploy del nuevo archivo EAR.

B. Paquetes de script *.SQL

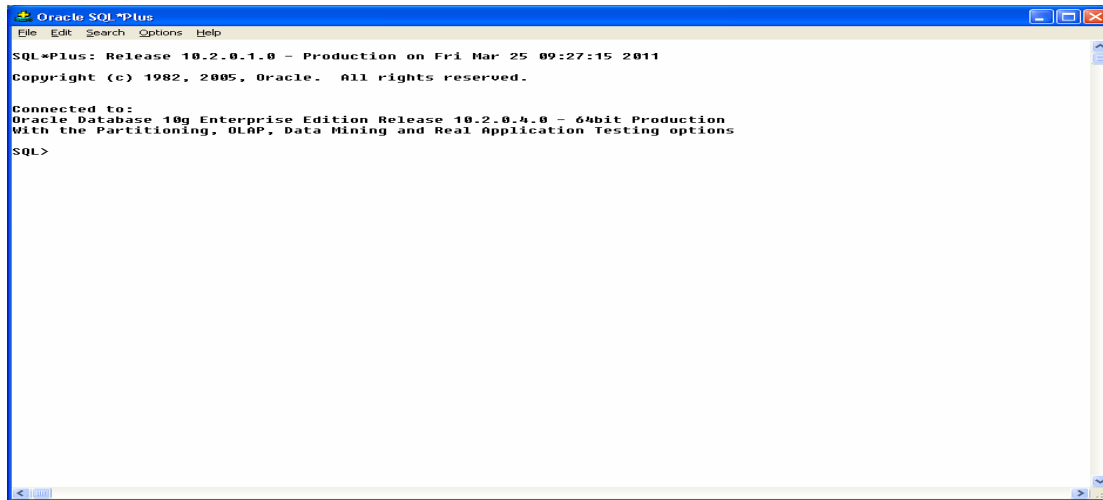
1. Iniciar sesión en harvest.
2. Buscar el paquete de SQL asignado para el transporte y posterior ejecución.
3. Promoverlo al ambiente requerido.



4. Para la ejecución de los scripts se usa la herramienta SQL*Plus.
5. Se ejecuta la aplicación y se debe colocar los datos de usuario, contraseña e instancia de la BD donde se requiere ejecutar el script solicitado.



6. Al ingresar correctamente a la aplicación, se procede a ejecutar el script que anteriormente se le realizó check-out en Harvest. El check-out se puede realizar hacia la máquina local para luego proceder a su ejecución.



La manera de ejecutar los scripts es:

@ Ruta donde se encuentra alojado el script, sin dejar espacios en blanco.

Ejemplo: SQL> @C:\archivos_sql\mi_archivo_script.sql

C. Paquetes de propiedades de los ambientes *.Properties

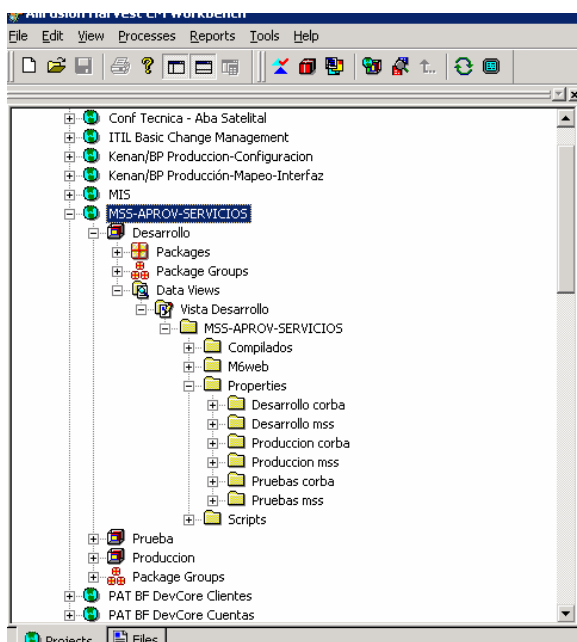
Existen 2 nombres de archivos usados para realizar el transporte de los archivos .properties:

- Constrains.properties: Para este tipo de archivos existe una versión para cada ambiente (desarrollo, pruebas y producción), ya que la misma varía de acuerdo al servidor donde se encuentre debido a las direcciones IP a las cuales hace referencia.
- Exception.properties

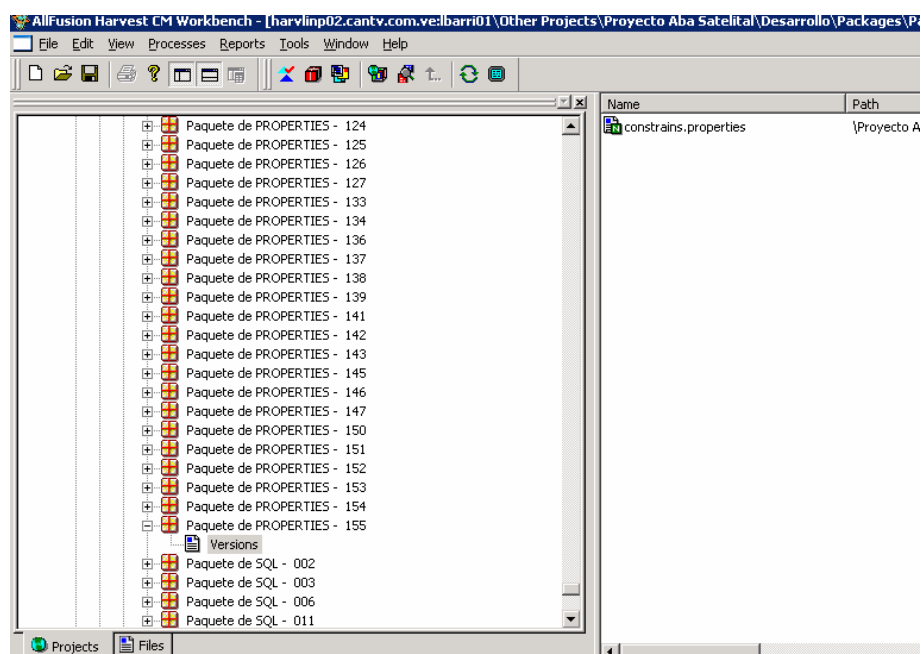
Para el ambiente de producción existen las siguientes carpetas dentro de la estructura de harvest:

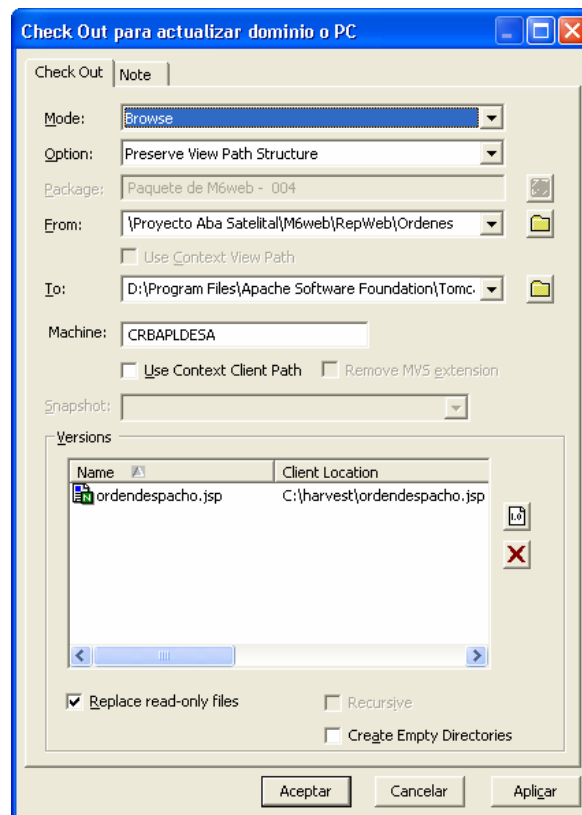
RUTA EN HARVEST	Descripción
MSS-APROV-SERVICIOS -> Properties ->Desarrollo MSS	Repositorio de los properties en Desarrollo para el servidor AIX MSSAPL
MSS-APROV-SERVICIOS -> Properties ->Desarrollo Corba	Repositorio de los properties en Desarrollo para el servidor Corba CRBAPLDESA
MSS-APROV-SERVICIOS -> Properties ->Pruebas MSS	Repositorio de los properties en Pruebas para el servidor AIX MSSAPPQA2
MSS-APROV-SERVICIOS -> Properties ->Pruebas Corba	Repositorio de los properties en Desarrollo para el servidor Corba CRBAPLDEV
MSS-APROV-SERVICIOS -> Properties ->	Repositorio de los properties en Producción en

Produccion mss -> Produccion mss1	el servidor MSSAPLP
MSS-APROV-SERVICIOS -> Properties -> Produccion mss -> Produccion mss2	Repositorio de los properties en Producción en el servidor MSSAPLP2
MSS-APROV-SERVICIOS -> Properties -> Produccion Corba -> Produccion Corba 1	Repositorio de los properties en Producción Corba en el servidor CRBAPLP
MSS-APROV-SERVICIOS -> Properties -> Produccion Corba -> Produccion Corba 2	Repositorio de los properties en Producción Corba en el servidor CRBAPLP1



1. Iniciar sesión en harvest.
2. Buscar el paquete de properties a ser transportado y seleccionar la versión. El paquete debe incluir un archivo Léeme donde se indica la ruta y el servidor destino.



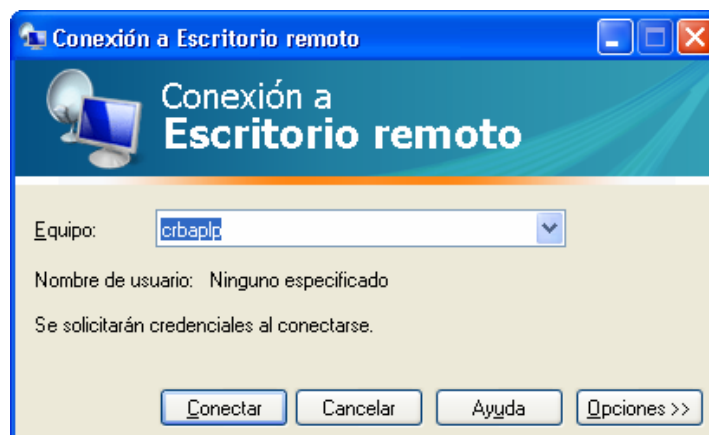


E. Paquetes de reportes *.class

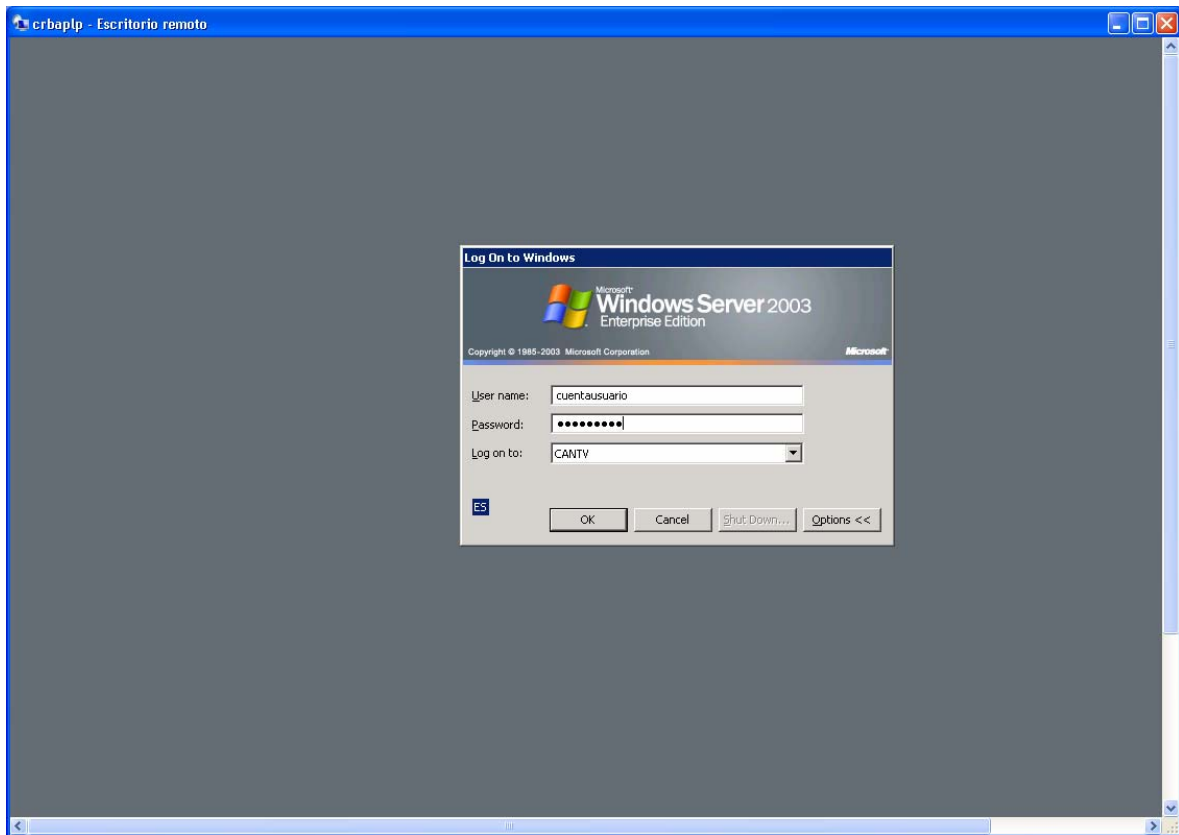
Nota: El servicio apache solo se debe reiniciar cuando se modifica o se agrega un archivo *.class

Para reiniciar el servidor apache se realizan los siguientes pasos:

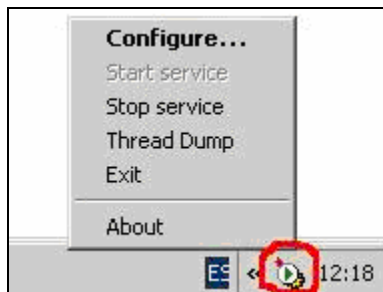
1. Se accede remotamente al servidor donde esta el servicio apache instalado.



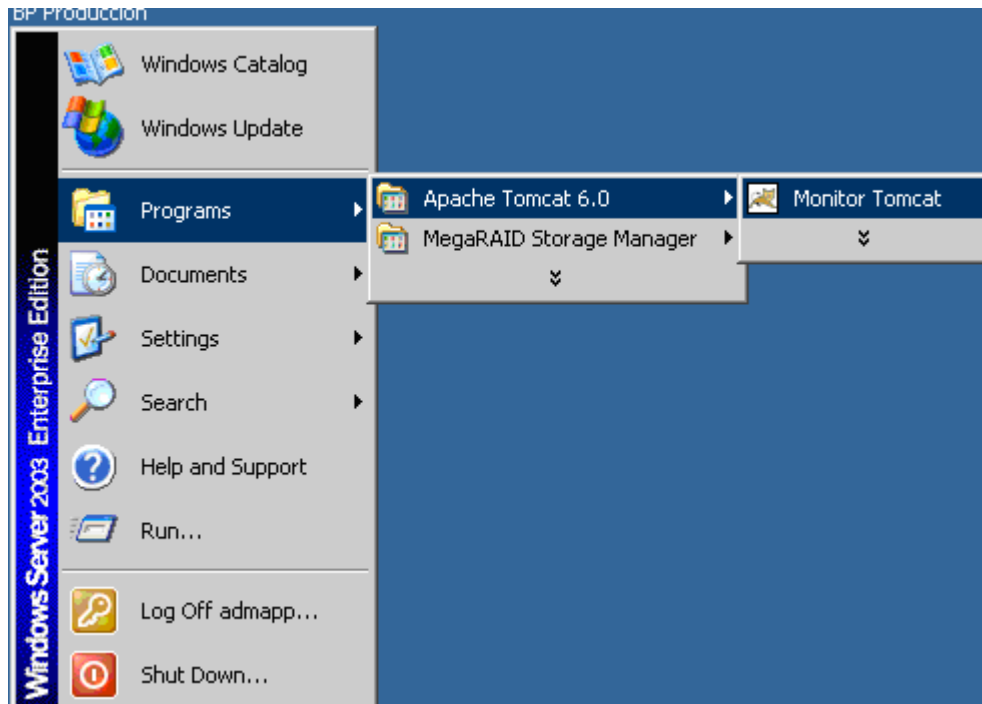
Para acceder al servidor se requiere tener una cuenta de usuario que tenga los permisos necesarios para acceder al servidor correspondiente.



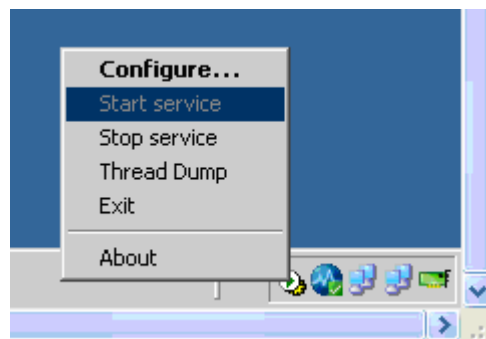
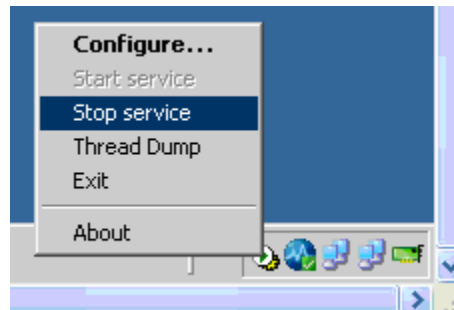
2. Chequeamos si esta presente en la barra de tareas el icono de servicio apache.



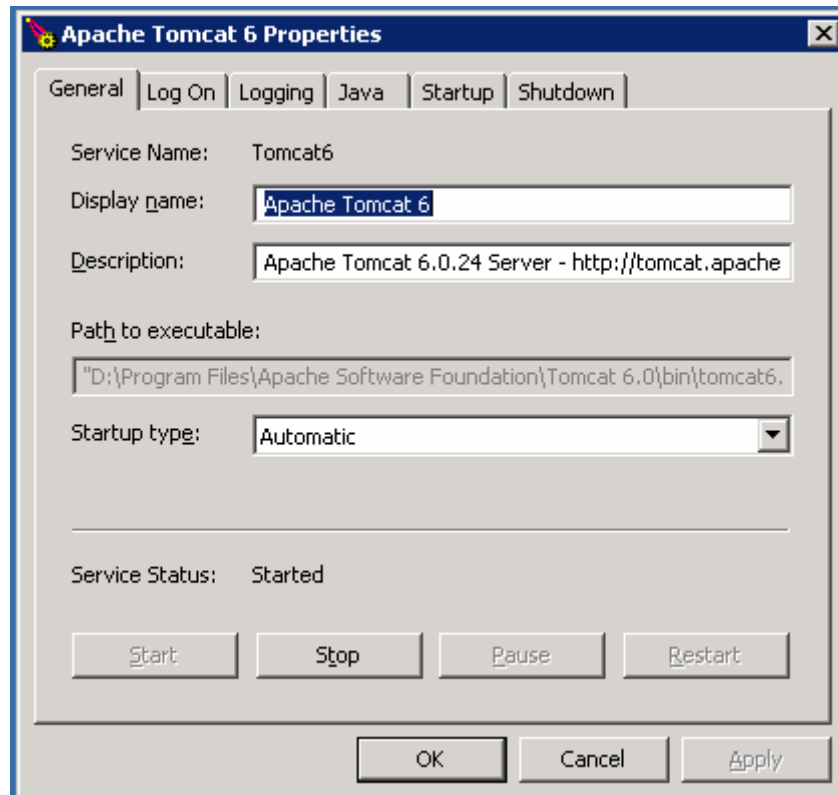
3. Si no se visualiza el icono, nos vamos al botón “Inicio” y buscamos en la carpeta de Apache Tomcat 6.0 el ejecutable “Monitor Tomcat” tal como se observa en la siguiente imagen.



4. Luego que se muestre el icono del servicio de Apache en la barra de tareas, hacemos clic derecho sobre el icono y se mostrara la siguiente pantalla:



O también ejecutar doble clic al icono del monitor de Tomcat y aparece la siguiente ventana donde podremos Parar (Stop) e Iniciar (Start) el servicio Apache.



Se observa en las pantallas anteriores las opciones de iniciar y parar el servicio (Start Service – Stop Service).

- De esta manera cuando se requiera reiniciar el servicio, primero seleccionaremos la opción Stop Service del menú, mostrando el estado de la acción y luego procedemos a seleccionar la opción Start Service, mostrando así el estado de dicha ejecución.

ANEXO A

DATOS DEL AGENTE HARVEST Y RUTAS DEL SERVIDOR

AMBIENTE	TIPO ARCHIVO A TRANSPORTAR	CUENTA AGENTE HARVEST	NOMBRE SERVIDOR	SISTEMA OPERATIVO SERVIDOR	RUTA EN EL SERVIDOR	URL WEBLOGIC PARA REALIZAR DEPLOY/UNDEPLOY	BASE DE DATOS
DESARROLLO-AIX	SQL	mssd01	MSSAPL	UNIX	N/A	N/A	M6DESA
DESARROLLO	ABA_SAT	mssd01	MSSAPL	UNIX	/dcantv/appl/mssd01/deploy	http://MSSAPL:7001/console	M6DESA
DESARROLLO-CORBA	AVERIAS_ABASAT	trs_hvt	CRBAPLDESA	WINDOWS	D:\dcantv\appl\mssdesa\deploy	http://CRBAPLDESA:7002/console	M6DESA
ENTRENAMIENTO	ABA_SAT	mssd01	MSSAPL	UNIX	/tcantv/appl/msst02/deploy	http://MSSAPL:7004/console	MSST01
ENTRENAMIENTO-CORBA	AVERIAS_ABASAT	trs_hvt	CRBAPLDESA	WINDOWS	D:\dcantv\appl\mssentrena\deploy	http://CRBAPLDESA:7004/console	MSST01
ENTRENAMIENTO	SQL	mssd01	MSSAPL	UNIX	N/A	N/A	MSST01
PRUEBAS -CORBA	AVERIAS_ABASAT	trs_hvt	CRBAPLDEV	WINDOWS	E:\dcantv\apl\mssq01\deploy	http://CRBAPLDEV:7002/console	N/A
PRUEBAS -CORBA	PROPERTIES	trs_hvt	CRBAPLDEV	WINDOWS	E:\dcantv\apl\mssq01\mssq01	N/A	N/A
PRUEBAS	SQL	N/A	N/A	UNIX	N/A	N/A	MSSQA02
PRUEBAS	ABA_SAT	mssq01	MSSAPPQA2	UNIX	/qcantv/appl/mssq02/deploy	http://MSSAPPQA2:7002/console	N/A
PRUEBAS	PROPERTIES	mssq01	MSSAPPQA2	UNIX	/qcantv/appl/mssq02/mssq02	N/A	N/A
PRODUCCION-CORBA 1	PROPERTIES	trs_hvt	CRBAPLP	WINDOWS	E:\pcantv\appl\mssp02\ msscrbp01	N/A	N/A
PRODUCCION-CORBA 2	PROPERTIES	trs_hvt	CRBAPLP1	WINDOWS	E:\pcantv\appl\mssp02\ msscrbp02	N/A	N/A
PRODUCCION-CORBA 1	AVERIAS_ABASAT	trs_hvt	CRBAPLP	WINDOWS	E:\pcantv\appl\mssp02\deploy	http://CRBAPLP:7004/console	N/A
PRODUCCION	SQL	N/A	N/A	UNIX	N/A	N/A	MSSP01

PRODUCCION 1 - AIX	ABA_SAT	mssp01	MSSAPLP	UNIX	/pcantv/appl/mssp02/deploy	http://mssaplp:7004/console	N/A
PRODUCCION 1 - AIX	PROPERTIES	mssp01	MSSAPLP	UNIX	/pcantv/appl/mssp02/ msswlip01	N/A	N/A
PRODUCCION 2 - AIX	PROPERTIES	mssp01	MSSAPLP2	UNIX	/pcantv/appl/mssp02/ msswlip02	N/A	N/A
PRODUCCION- REPORTE 1	JSP, CLASS u OTROS	trs_hvt	CRBAPLP	WINDOWS	E:\Program Files\Apache Software Foundation\Tomcat 6.0\webapps\M6web\RepWeb\Orde nes\	N/A	N/A

NOTA: Las contraseñas serán enviadas por correo.