



ESSO 015

Reinicio de Contenedor OAS WebHosting

SERVICIO:	Servicio de Hosting para aplicaciones SGSS, SAP, SIA, aplicaciones WEB e Imágenes Médicas de EsSalud
CLIENTE:	EsSalud
TIPO DOCUMENTO:	Procedimiento de Operación
NOMBRE:	Reinicio de Contenedor OAS WebHosting
CÓDIGO:	ESSO 015
VERSION	V.1.0
ULTIMA REVISIÓN:	25 de Abril de 2014

ÍNDICE GENERAL

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	3
3. Alcance	4
4. Roles	4
5. Requisitos	4
6. Frecuencia	4
7. Escalamiento	4
8. Descripción	5
8.1.- Reinicio de Contenedor OC4J_REFERENCIA del OAS_1	5
8.2.- Verificación de Activación de Contenedor OC4J_ REFERENCIA del OAS_1	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: Procedimientos del CCS en el servidor d24adb02.

1.2 Historia de Revisiones

Fecha	Autor del cambio	Motivo del cambio	Resumen de cambios
30/03/2010	Sergio Ordinola	Creación del Documento	
01/12/2011	José Luis Guzmán	Actualización	Se agrego el reinicio y verificación del container OC4J_REFERENCIA
20/01/2014	José Luis Guzmán	Actualización	Se retira de los reinicios al contenedor OC4J_WAPP. Se actualización pantallas asi como los scripts de activación y desactivación.

1.3 Aprobaciones

Este documento será aprobado por las siguientes personas:

Rol de aprobador	Nombre	Fecha	Firma
Gerente Proyecto EsSalud	Jesús Cesar Peraltilla		
Gerente de Proyecto IBM	César Ullilén		

1.4 Distribución

Este documento se ha distribuido a las siguientes personas:

Cargo
Gerente de Proyecto EsSalud
Gerente de Proyecto IBM
Coordinador de Operaciones IBM
Operador IBM

2. Objetivo

Documentar entre IBM y EsSalud el procedimiento de operación para el reinicio semanal del contenedor OC4J_ REFERNCIA del OAS_1del servidor WebHosting APP durante el transcurso del servicio.

3. Alcance

Operación en los siguientes servidores:

N°	SERVIDOR	IP	Plataforma
1	PRDAPP	10.56.1.114	AIX

4. Roles

- Operador IBM.
- Especialistas del team Data Management de IBM.
- Especialistas del team System P de IBM.

5. Requisitos

- Contraseña personal de cada operador IBMOPEIBMXX

6. Frecuencia

Este procedimiento debe ser realizado los días viernes a las 03:00.

7. Escalamiento

- Para problemas de inicio de sesión, escalar con el especialista pSeries de turno.
- Para problemas de visualización de los logs (debido a permisos), escalar con el especialista pSeries de turno.
- En caso de visualizar que el contenedor presenta retraso o errores durante la desactivación y/o la activación, generar un ticket de Incidente (para el team de Data Management) y escalar inmediatamente con el especialista de Data Management de turno.

8. Descripción

8.1.- Reinicio de Contenedor OC4J_REFERENCIA del OAS_1

- A las 03:00, ingresar al servidor **PRDAPP (IP: 10.56.1.114)** con el usuario **ibmopeibmXX**

1. Antes de reiniciar los contenedores WAPP y REFERENCIA, verificar que se encuentran activos. Para esto, ejecutar el comando:

```
sudo /usr/local/bin/opstatus_cont_wapp.sh
```

2. Luego, buscar el log con el estado de los contenedores (correspondiente al día de ejecución de este procedimiento). Para esto ejecutar los siguientes comandos:

```
cd /tmp
ls -lrt status_cont_wapp*
```

3. Ubicar el log correspondiente al día de ejecución del procedimiento, el cual tendrá el siguiente formato **status_cont_wapp-DDMMAAAA_hhmm.log** (donde DDMMAAAA_hhmm corresponde a la fecha y hora de ejecución de este procedimiento). Después, ejecutar el comando:

```
more status_cont_wapp-DDMMAAAA_hhmm.log
```

4. En el log, verificar que los process-type **OC4J_REFERENCIA** se encuentren en estado **Alive**. En caso de encontrar alguno de ellos en estado **Down**, escalar el tema con el soporte de Data Management de turno, antes de continuar con el procedimiento.

Processes in Instance: middle1.prdapp

ias-component	process-type	pid	status
ASG	ASG	N/A	Down
OC4JGroup:default_group	OC4J OC4J_REFEREN~	317857~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J OC4J_REFEREN~	4981836~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J OC4J_REFEREN~	382736~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J OC4J_REFEREN~	462686~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J OC4J_REFEREN~	638982~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J OC4J_REFEREN~	128454~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J OC4J_REFEREN~	578032~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J OC4J_REFEREN~	635702~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J:OC4J_REFEREN~	N/A	Down
OC4JGroup:default_group	OC4J:OC4J_REFEREN~	N/A	Down
OC4JGroup:default_group	OC4J:OC4J_FICHA	661913~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J:OC4J_PERINAT	289681~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J:EM	269361~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J:OC4J_WAPP	408948~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J:OC4J_WAPP	1638840~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J:OC4J_WNET	393875~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J:OC4J_WNET	354562~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J:OC4J_WNET	290991~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J:OC4J_WNET	625871~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J:OC4J_WSNT	107490~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J:OC4J_WSNT	109456~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J:OC4J_WSNT	108145~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J:OC4J_WSNT	108800~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J:home	386013~	Alive
HTTP_Server	HTTP_Server	446303~	Alive

Nota: No tomar en cuenta los dos últimos contenedores :OC4J_REFEREN~ estos pertenecen a otro sistema que aún no está en producción.

5. Si todos los contenedores se encuentran en estado **Alive**, proceder con su desactivación. Para esto, ejecutar el siguiente comando:

```
sudo /usr/local/bin/opdesactiva_cont_wapp.sh
```

6. Después, verificar que el estado de los contenedores se encuentren en **Down**. Para esto, ejecutar nuevamente el comando:

```
sudo /usr/local/bin/opstatus_cont_wapp.sh
```

7. Luego, buscar el log con el estado de los contenedores (correspondiente al día de ejecución de este procedimiento). Para esto ejecutar los siguientes comandos:

```
cd /tmp  
ls -lrt status_cont_wapp*
```

8. Ubicar el log correspondiente al día de ejecución del procedimiento, el cual tendrá el siguiente formato **status_cont_wapp-DDMMAAAA_hhmm.log** (donde DDMMAAAA_hhmm corresponde a la fecha y hora de ejecución de este procedimiento). Después, ejecutar el comando:

```
more status_cont_wapp-DDMMAAAA_hhmm.log
```

9. En el log, verificar que los contenedores **OC4J_REFERENCIA** se encuentren en estado **Down**. En caso de encontrar alguno de ellos en estado **Alive**, escalar el tema con el soporte de Data Management de turno, antes de continuar con el procedimiento.

Processes in Instance: middle1.prdapp

ias-component	process-type	pid	status
ASG	ASG	N/A	Down
OC4JGroup:default_group	OC4J:OC4J_REFEREN~	317857~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J:OC4J_REFEREN~	4981836	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J:OC4J_REFEREN~	382736~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J:OC4J_REFEREN~	462686~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J:OC4J_REFEREN~	638982~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J:OC4J_REFEREN~	128454~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J:OC4J_REFEREN~	578032~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J:OC4J_REFEREN~	635702~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J:OC4J_REFEREN~	N/A	Down
OC4JGroup:default_group	OC4J:OC4J_REFEREN~	N/A	Down
OC4JGroup:default_group	OC4J:OC4J_FICHA	661913~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J:OC4J_PERINAT	289681~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J:EM	269361~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J:OC4J_WAPP	408948~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J:OC4J_WAPP	1638840	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J:OC4J_WNET	393875~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J:OC4J_WNET	354562~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J:OC4J_WNET	290991~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J:OC4J_WNET	625871~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J:OC4J_WSNT	107490~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J:OC4J_WSNT	109456~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J:OC4J_WSNT	108145~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J:OC4J_WSNT	108800~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J:home	386013~	Alive
HTTP_Server	HTTP_Server	446303~	Alive

10. Inmediatamente, si todos los contenedores **OC4J_REFERENCIA** se encuentran en estado **Down** (exceptuando los dos últimos como se indicó en el punto 4), proceder con su activación. Para esto, ejecutar el siguiente comando:

```
sudo /usr/local/bin/opactiva_cont_wapp.sh
```

11. Posteriormente, verificar que el estado de los contenedores **OC4J_REFERENCIA** hayan cambiado a **Alive**. Para esto, ejecutar nuevamente el comando:

```
sudo /usr/local/bin/opstatus_cont_wapp.sh
```

12. Luego, buscar el log con el estado de los contenedores (correspondiente al día de ejecución de este procedimiento). Para esto ejecutar los siguientes comandos:

```
cd /tmp
ls -lrt status_cont_wapp*
```

13. Ubicar el log correspondiente al día de ejecución del procedimiento, el cual tendrá el siguiente formato **status_cont_wapp-DDMMAAAA_hhmm.log** (donde DDMMAAAA_hhmm corresponde a la fecha y hora de ejecución de este procedimiento). Después, ejecutar el comando:

```
more status_cont_wapp-DDMMAAAA_hhmm.log
```

14. En el log, verificar que los contenedores **OC4J_REFERENCIA** se encuentren en estado **Alive**. En caso de encontrar alguno de ellos en estado **Down** (Tomar en cuenta la nota del punto 4), escalar el tema con el soporte de Data Management de turno.

Processes in Instance: middle1.prdapp

ias-component	process-type	pid	status
ASG	ASG	N/A	Down
OC4JGroup:default_group	OC4J: OC4J_REFEREN~	317857~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J: OC4J_REFEREN~	4981836~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J: OC4J_REFEREN~	382736~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J: OC4J_REFEREN~	462686~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J: OC4J_REFEREN~	638982~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J: OC4J_REFEREN~	128454~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J: OC4J_REFEREN~	578032~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J: OC4J_REFEREN~	635702~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J: OC4J_REFEREN~	N/A	Down
OC4JGroup:default_group	OC4J: OC4J_REFEREN~	N/A	Down
OC4JGroup:default_group	OC4J: OC4J_FICHA	661913~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J: OC4J_PERINAT	289681~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J: EM	269361~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J: OC4J_WAPP	408948~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J: OC4J_WAPP	1638840~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J: OC4J_WNET	393875~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J: OC4J_WNET	354562~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J: OC4J_WNET	290991~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J: OC4J_WNET	625871~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J: OC4J_WSNT	107490~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J: OC4J_WSNT	109456~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J: OC4J_WSNT	108145~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J: OC4J_WSNT	108800~	Alive
OC4JGroup:default_group	OC4J: home	386013~	Alive
HTTP_Server	HTTP_Server	446303~	Alive

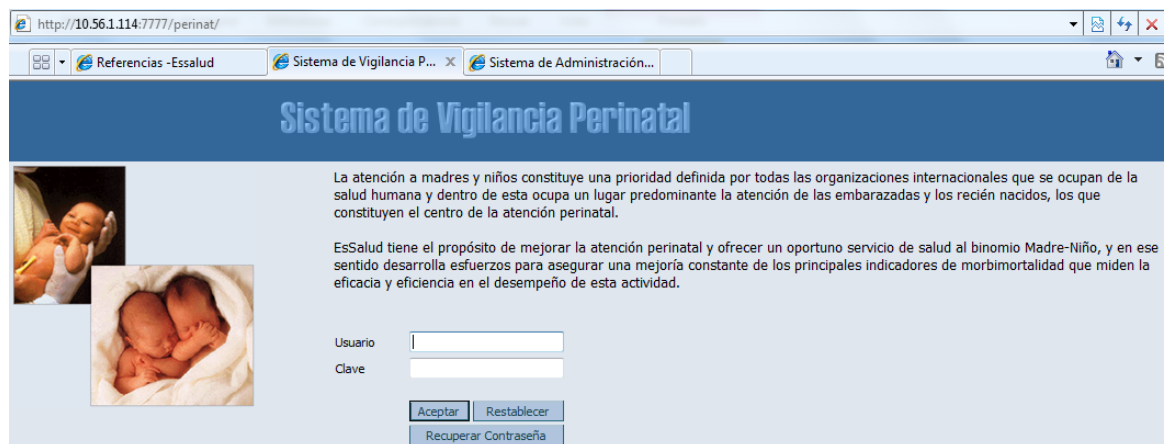
8.2.- Verificación de Activación de Contenedor OC4J_ REFERENCIA del OAS_1

1. Verificar la disponibilidad de las siguientes páginas web.

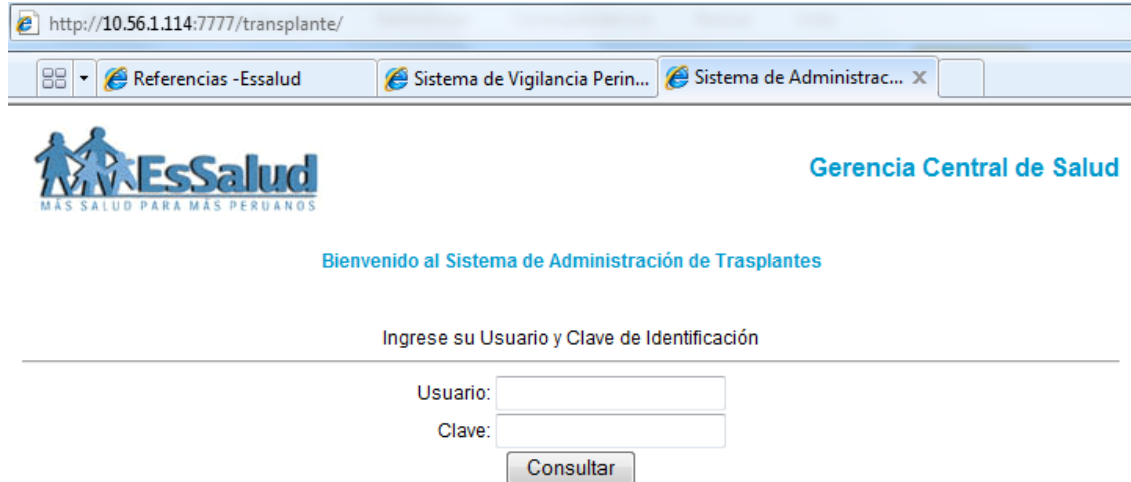
<http://10.56.1.114:7777/Referencia/html>



<http://10.56.1.114:7777/perinat>




<http://10.56.1.114:7777/transplante>



http://10.56.1.114:7777/transplante/

Referencias -Essalud Sistema de Vigilancia Perin... Sistema de Administrac... X

 **EsSalud**
MÁS SALUD PARA MÁS PERUANOS

Gerencia Central de Salud

Bienvenido al Sistema de Administración de Trasplantes

Ingrese su Usuario y Clave de Identificación

Usuario:

Clave:

2. ingresar a cada uno de los aplicativos con el usuario opeibm y contraseña opeibm, se deberá mostrar un mensaje de que el usuario y contraseña o no son correctos o no existen en la base de datos.
3. Finalmente, enviar un correo electrónico al Gerente de Proyecto, con copia al Coordinador de Proyecto, indicando el correcto reinicio de los contenedores OC4J_FERENCIA del OAS_1de WebHosting PRD.