Deploy/Undeploy de aplicaciones en OAS 10.1.3.5 desde consola.

Cuando la aplicación se encuentra en un estado incompatible, se puede eliminar y volver a desplegar desde consola.

# Step-by-step guido

El servidor OAS, cuenta con una herramienta llamada \*\_admin\_client.jar\_\*, la cual sirve para realizar distintas operaciones usando comandos:

1. Para utilizar la herramienta, es necesario crear un archivo que se llame logging.properties:
   * [oracle@ventanilla ~]$vi /u01/app/oracle/product/10.1.3/as\_1/j2ee/home/logging.properties
   * Agregar únicamente la siguiente línea y guardar el documento:

{code} oracle.oc4j.admin.jmx.client.CoreRemoteMBeanServer.level=FINEST

1. Una vez creado el archivo, se debe acceder a la ruta del jdk embebido del servidor OAS:
   * [oracle@ventanilla ~]$ cd /u01/app/oracle/product/10.1.3/as\_1/jdk/jre/bin
2. Para realizar un despliegue de una aplicación, se utiliza el siguiente comando:

{code}

./java -Djava.util.logging.config.file=<ubicación del archivo *logging.properties*> -jar <ubicación del jar admin\_client> \_URI\_ oc4jadmin password -deploy -file <ubicación del archivo .ear a desplegar> -deploymentName <nombre de la aplicación> -targetPath <ruta destino de la aplicación>

{code}

Por ejemplo:

{code}

./java -Djava.util.logging.config.file=/u01/app/oracle/product/10.1.3/as\_1/j2ee/home/logging.properties -jar

/u01/app/oracle/product/10.1.3/as\_1/j2ee/home/admin\_client.jar deployer:oc4j:[ventanilla.municipiodurango.gob.mx](http://ventanilla.municipiodurango.gob.mx/):12402 oc4jadmin Ad3inMunicipal01 -deploy -file /home/oracle/egobierno.ear -deploymentName egobierno -targetPath

/u01/app/oracle/product/10.1.3/as\_1/j2ee/Recaudador/applications/

{code}

1. Para realizar un undeploy de una aplicación, se utiliza el siguiente comando:

{code}

./java -Djava.util.logging.config.file=<ubicación del archivo *logging.properties*> -jar <ubicación del jar admin\_client> \_URI\_ oc4jadmin password -undeploy <nombre de la aplicació>

{code}

Por ejemplo:

{code}

./java -Djava.util.logging.config.file=/u01/app/oracle/product/10.1.3/as\_1/j2ee/home/logging.properties -jar

/u01/app/oracle/product/10.1.3/as\_1/j2ee/home/admin\_client.jar deployer:oc4j:[ventanilla.municipiodurango.gob.mx](http://ventanilla.municipiodurango.gob.mx/):12402 oc4jadmin Ad3inMunicipal01 -undeploy egobierno

{code}

1. Para validar el \_URI\_, el cual es un campo necesario para correr cualquiera de las dos opciones (deploy/undeploy), se puede ejecutar este comando:

{code}

/java -Djava.util.logging.config.file=<ubicación del archivo *logging.properties*> -jar <ubicación del jar admin\_client> \_URI\_ oc4jadmin password -validateURI

{code}

Por ejemplo:

{code}

./java -Djava.util.logging.config.file=/u01/app/oracle/product/10.1.3/as\_1/j2ee/home/logging.properties -jar

/u01/app/oracle/product/10.1.3/as\_1/j2ee/home/admin\_client.jar deployer:oc4j:[ventanilla.municipiodurango.gob.mx](http://ventanilla.municipiodurango.gob.mx/):12402 oc4jadmin Ad3inMunicipal01 -validateURI

{code}

1. El puerto RMI, se obtiene con el siguiente comando:

{code}

[oracle@ventanilla ~]$ opmnctl status -l

Processes in Instance: [mt1013.ventanilla.municipiodurango.gob.mx](http://mt1013.ventanilla.municipiodurango.gob.mx/)

---------------------------------+--------------------+---------+----------+------------+----------+-----------+------

ias-component | process-type | pid | status | uid | memused | uptime | ports

---------------------------------+--------------------+---------+----------+------------+----------+-----------+------

ASG | ASG | N/A | Down | N/A | N/A | N/A | N/A OC4JGroup:default\_group | OC4J:Recaudador | 9641 | Alive | 1594709996 | 514544 | 0:58:52 | rmi:12403,rmis:12703,jms:12603,ajp:12502

OC4JGroup:default\_group | OC4J:Recaudador | 9974 | Alive | 1594709995 | 522604 | 0:56:09 |

rmi:12402,rmis:12701,jms:12601,ajp:12501

OC4JGroup:default\_group | OC4J:home | 11238 | Alive | 1594709994 | 592728 | 485:08:25 | rmi:12401,rmis:12702,jms:12602,ajp:8888

HTTP\_Server | HTTP\_Server | 11235 | Alive | 1594709993 | 311152 | 485:08:06 | https1:443,http2:7200,http1:80

# Related articles

[Expandir Disco Duro de Maquina Virtual (modo gráfico)](https://tgcstudio.jira.com/wiki/spaces/INGEN/pages/70156402) [Expandir Disco Duro de Maquina Virtual](https://tgcstudio.jira.com/wiki/spaces/INGEN/pages/70156360/Expandir%2BDisco%2BDuro%2Bde%2BMaquina%2BVirtual)

[Ejecutar aplicaciones de Oracle E-Business Suite 12.2.6 en internet explorer 11.125](https://tgcstudio.jira.com/wiki/spaces/INGEN/pages/172130305/Ejecutar%2Baplicaciones%2Bde%2BOracle%2BE-Business%2BSuite%2B12.2.6%2Ben%2Binternet%2Bexplorer%2B11.125) [Ejecutar Aplicaciónes en modo Grafico desde Putty](https://tgcstudio.jira.com/wiki/spaces/INGEN/pages/121470996)

[Instalacion de SW por Dominio](https://tgcstudio.jira.com/wiki/spaces/INGEN/pages/128077072/Instalacion%2Bde%2BSW%2Bpor%2BDominio)