

GONG-R - Soporte #2315

Problema con Gong Reporte en HA

2015-07-02 12:09 - Plexus Plexus

Estado:	Resuelta	Fecha de inicio:	2015-05-07
Prioridad:	Normal	Fecha fin:	
Asignado a:		% Realizado:	0%
Categoría:		Tiempo estimado:	0.00 hora
Versión prevista:			
Version:			

Descripción

Hola,

estuvimos investigando como configurar Gong Reporte en HA hace tiempo y vimos la posibilidad de hacerlo mediante un Cluster de Tomcat. Pensabamos que esto estaba funcionando correctamente hasta hace unos días que nos dimos cuenta que algo no iba bien y al activar las trazas vimos un error. Os ponemos los pasos para tener Gong Reporte en HA y el error que nos da:

```
CLUSTER =====
gong-r1:
1.- Poner en el web.xml de la app
web.xml
<!-- distributable -->
2.- Configurar tomcat7 (ipgongr1)
<!-- Cluster -->
channelSendOptions="8">

<!-- Manager -->
<!-- Session -->
<!-- Channel -->
<!-- Membership -->
<!-- Receiver -->
<!-- Sender -->
<!-- Transport -->
<!-- Interceptor -->
<!-- Interceptor -->
<!-- Channel -->
<!-- Valve -->
<!-- Valve -->
<!-- Deployer -->
tempDir="/tmp/war-temp/"
deployDir="/tmp/war-deploy/"
watchDir="/tmp/war-listen/"
watchEnabled="false">
<!-- ClusterListener -->
/>
```

```

    <ClusterListener className="org.apache.catalina.ha.session.ClusterSessionListener"/>
    </Cluster>
gong-r2:
1.- Poner en el web.xml de la app
web.xml
    <distributable />
2.- Configurar tomcat7 (ipgongr2)
    <Cluster className="org.apache.catalina.ha.tcp.SimpleTcpCluster"
channelSendOptions="8">

    <Manager className="org.apache.catalina.ha.session.DeltaManager"
        expireSessionsOnShutdown="false"
        notifyListenersOnReplication="true"/>

    <Channel className="org.apache.catalina.tribes.group.GroupChannel">
        <Membership className="org.apache.catalina.tribes.membership.McastService"
            address="228.0.0.4"
            port="45564"
            frequency="500"
            dropTime="3000"/>
        <Receiver className="org.apache.catalina.tribes.transport.nio.NioReceiver"
            address="ipgongr1"
            port="4000"
            selectorTimeout="5000"
            maxThreads="6"/>
        <Sender className="org.apache.catalina.tribes.transport.ReplicationTransmitter">
        <Transport className="org.apache.catalina.tribes.transport.nio.PooledParallelSender"/>
        </Sender>
        <Interceptor className="org.apache.catalina.tribes.group.interceptors.TcpFailureDetector"/>
    </Channel>
    <Interceptor className="org.apache.catalina.tribes.group.interceptors.MessageDispatch15Inte
rceptor"/>
    <Valve className="org.apache.catalina.ha.tcp.ReplicationValve" filter=""/>
    <Valve className="org.apache.catalina.ha.session.JvmRouteBinderValve"/>
    <Deployer className="org.apache.catalina.ha.deploy.FarmWarDeployer"
        tempDir="/tmp/war-temp/"
        deployDir="/tmp/war-deploy/"
        watchDir="/tmp/war-listen/"
        watchEnabled="false"/>
    <ClusterListener className="org.apache.catalina.ha.session.JvmRouteSessionIDBinderListener"
    />
    <ClusterListener className="org.apache.catalina.ha.session.ClusterSessionListener"/>
    </Cluster>

```

ERROR: =====

```

tomcat7 ha session DeltaSession java.lang.IllegalArgumentException: setAttribute: Non-serializ
able attribute
java.lang.IllegalArgumentException: setAttribute: Non-serializable attribute proyectosFilter
at org.apache.catalina.session.StandardSession.setAttribute(StandardSession.java:1441)
at org.apache.catalina.ha.session.DeltaSession.setAttribute(DeltaSession.java:695)
at org.apache.catalina.ha.session.DeltaSession.setAttribute(DeltaSession.java:679)
at org.apache.catalina.session.StandardSessionFacade.setAttribute(StandardSessionFacade.java:1
54)
at com.plexus.gong.controller.BaseWebController.asignaCamposDesdeRequest(BaseWebController.jav
a:282)
at com.plexus.gong.controller.ProyectosController.listaProyectosDisplayTag(ProyectosController
.java:71)

```

Parace ser que hay algún objeto que se trata en la aplicación que no es serializable.

¿Es posible que ese objeto sea Serializable?.

Muchas gracias.

Saludos.

Ficheros

gong-reporte-42.pdf	325 KB	2015-07-02	Plexus Plexus
---------------------	--------	------------	---------------