

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:			

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 -->  
expireSessionsOnShutdown="false"
```

```
notifyListenersOnReplication="true"/>
```

```
<!-- Channel -->  
<!-- Membership -->  
address="228.0.0.4"
```

```
port="45564"
```

```
frequency="500"
```

```
dropTime="3000"/>
```

```
<!-- Receiver -->  
address="ipgongr1"
```

```
port="4000"
```

```
selectorTimeout="5000"
```

```
maxThreads="6"/>
```

```
<!-- Sender -->  
<!-- Transport -->  
<!-- Sender -->
```

```
<!-- Interceptor -->
```

```
<!-- Interceptor -->  
<!-- Channel -->  
<!-- Valve -->  
<!-- Valve -->  
<!-- Deployer -->  
tempDir="/tmp/war-temp/"  
deployDir="/tmp/war-deploy/"  
watchDir="/tmp/war-listen/"  
watchEnabled="false"/>  
<!-- ClusterListener -->
```

```
<!-- ClusterListener -->  
<!-- Cluster -->
```

```
<!-- Valve -->
```

```
<!-- Valve -->
```

```
<!-- Deployer -->
```

```
tempDir="/tmp/war-temp/"
```

```
deployDir="/tmp/war-deploy/"
```

```
watchDir="/tmp/war-listen/"
```

```
watchEnabled="false"/>
```

```
<!-- ClusterListener -->
```

```
<!-- ClusterListener -->
```

```
<!-- Cluster -->
```

```
<!-- Valve -->
```

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-->
  <!--/Channel-->
  <!--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-->
  <!--ClusterListener className="org.apache.catalina.ha.session.ClusterSessionListener"/>
  <!--/Cluster-->
```

ERROR: =====

```
tomcat7 ha session DeltaSession java.lang.IllegalArgumentException: setAttribute: Non-serializable 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:154)
at com.plexus.gong.controller.BaseWebController.asignaCamposDesdeRequest(BaseWebController.java: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