

# Tomcat Cluster

## Aplicaciones

Para hacer que las aplicaciones funcionen con el cluster podemos hacerlo de dos formas:

1. En el descriptor de despliegue de la aplicación (application's deployment descriptor) (WEB-INF/web.xml) incluir el elemento `<distributable />`
2. La otra opción es simplemente añadir el atributo "distributable" en el contexto principal de la aplicación `<Context distributable="true">`

Además de lo anterior hay que tener en cuenta en la aplicación lo siguiente :

- Los atributos de sesión deben ser implementados mediante **java.io.Serializable**.
- `HttpSession.setAttribute()` debe de ser llamada cada vez que se hacen cambios en un objeto que pertenece a la sesión
- Las sesiones no deberían de ser muy grandes para evitar la sobrecarga de tráfico en la replicación de sesiones

## Referencias

- <http://tomcat.apache.org/tomcat-7.0-doc/cluster-howto.html>
- <http://www.bandin.info/2014/05/instalacion-de-cluster-de-tomcat7-con-multiples-instancias-y-farmdeployer/>
- <http://www.durky.com/apache-24-centos-6/>
- <http://zelioman.blogspot.com.es/2012/06/tomcat-cluster.html>
- <http://www.adictosaltrabajo.com/tutoriales/tutoriales.php?pagina=tomcat7clusterjsf>
- <http://icebishop.wordpress.com/2013/05/04/como-implementar-un-balanceador-de-carga-para-servidores-de-aplicaciones-tomcat-con-apache-y-no-morir-en-el-intento/>
- <http://proxyinverso.blogspot.com.es/2013/05/balanceo-de-carga-y-ssl-con-apache-y.html>

From:

<https://intrusos.info/> - **LCWIKI**

Permanent link:

<https://intrusos.info/doku.php?id=linux:tomcat:cluster&rev=1414496371>

Last update: **2023/01/18 14:18**

