



FAM - Gestió del path de les cookies

Taula de continguts

- 1. Avís!!!!
- 2. Introducció
- 3. Solució: Cookie path

1. Avís!!!!

Aquesta solució no s'ha d'aplicar encara. Sembla que soluciona el problema de les dues aplicacions però provoca altres problemes quan caduca la sessió. S'ha de mirar més a fons.

2. Introducció

Des de fa anys, tenim un problema amb les aplicacions desplegades a Weblogic.

Si tens una aplicació oberta i obres altra dins del mateix entorn (Producció, Pre, int, o dev segons el servidor) la segona aplicació col·lisionava amb la primera tancant-se les dues sessions.

3. Solució: Cookie path

Sembla ser que la gestió per defecte que fa weblogic de les cookies, les discrimina per servidor i no per contexte. Això feia que les cookies de sessió es compartissin entre aplicacions i provocava el problema esmentat.

Per tal d'evitar això, la solució és indicar a les aplicacions quin és el contexte de les cookies.

Això es fa modificant el fitxer weblogic.xml (dintre de Webroot/WEB-INF) afegint-li la propietat cookie-path amb el valor del contexte de l'aplicació

Es pot fer modificant el xml:

```
<wls:weblogic-web-app xmlns:wls="http://www.bea.com/ns/weblogic/weblogic-web-app" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://java.sun.com/xml/ns/javaee http://java.sun.com/xml/ns/javaee/web-app_2_5.xsd [1] http://www.bea.com/ns/weblogic/weblogic-web-app [2] http://www.bea.com/ns/weblogic/weblogic-web-app.xsd">
```

```
<wls:weblogic-version>10.3.0</wls:weblogic-version>  
<wls:context-root>fam</wls:context-root>  
<wls:container-descriptor>  
  <wls:show-archived-real-path-enabled>>true</wls:show-archived-real-path-  
enabled>  
</wls:container-descriptor>  
<wls:session-descriptor>  
  <wls:cookie-path>fam</wls:cookie-path>  
</wls:session-descriptor>  
</wls:weblogic-web-app>
```

O amb el dissenyador

The screenshot shows the 'WebLogic Web Module Deployment Descriptor' configuration window. On the left, the 'Outline' pane shows a tree view of the deployment descriptor elements, with 'Session' > 'Cookies' selected and highlighted with a green box. On the right, the 'Cookies' configuration pane is visible, with the following settings:

- Enable cookies
- Enable HTTP proxy caching of cookies
- Send cookies over HTTPS only
- Mark session cookie as HttpOnly
- Cookie name: JSESSIONID
- Cookie comment: (empty)
- Cookie trigger domain: (empty)
- Cookie trigger path: fam (highlighted with a green box)
- Lifespan of cookies (in seconds):
 - Cookie lifespan: (empty)
 - Cookies never expire

At the bottom of the window, the 'Design' tab is selected and circled in green.

URL d'origen: <https://comunitatdstsc.diba.cat/wiki/fam-gestio-del-path-de-les-cookies>

Enllaços:

[1] http://java.sun.com/xml/ns/javaee/web-app_2_5.xsd

[2] <http://www.bea.com/ns/weblogic/weblogic-web-app>