

3.11.2 Exposer le service



Relu

Relecture RB

Sommaire :

- [Configuration](#)

Configuration

Afin d'exposer la couche service sous forme de Web Service il y a quelques éléments de configuration CXF à mettre dans la configuration Spring de la couche métier (**properties/domain/domain.xml**) :

```
<import resource="classpath:META-INF/cxf/cxf.xml" />
<import resource="classpath:META-INF/cxf/cxf-extension-soap.xml" />
<import resource="classpath:META-INF/cxf/cxf-servlet.xml" />

<jaxws:endpoint id="domainService.remoteService" implementor="#domainService"
    address="/DomainService">
</jaxws:endpoint>
```

Explications :

- Les imports spécifiques à CXF. A noter l'utilisation du préfixe **classpath** : qui permet de rechercher les fichier XML dans les jar du projet (celui de **CXF** ici)
- L'espace de nom **jaxws** : est défini dans la balise racine du fichier *Spring* :

```
xmlns:jaxws="http://cxf.apache.org/jaxws"
xsi:schemaLocation=".../...
    http://cxf.apache.org/jaxws http://cxf.apache.org/schemas/jaxws.xsd"
```

- La balise **jaxws:endpoint** définit un point d'entrée (il est possible d'en définir plusieurs) de type Web Service. Elle a comme propriétés :
 - **implementor** qui pointe vers la classe ou une référence (signalé par le préfixe **#**) vers un bean Spring qui implémente le service.
 - **address** correspond à l'url, préfixée par **/CXF**, qui permettra d'interagir avec le Web Service. Typiquement ici si on veut accéder au WSDL du service on utilisera :
 - <http://localhost:8080/cxf/DomainService?wsdl>

http://www.jtips.info/index.php?title=JAX-WS/CXF_et_Spring