2221 - Paramétrage applicatif

Public concerné : INFORMATICIENS

Le fichier context.xml

Ce fichier xml permet de paramétrer l'application Calcium. Il se trouve dans le répertoire *tomcat/conf* du serveur d'applications.

Voici les différentes éléments paramétrables :

Paramètres non utilisés

Dans le cas où vous n'utiliseriez pas certains paramètres, il suffit de laisser la valeur par défaut ou bien de ne pas les remplir.

Néanmoins, pour que l'application puisse se lancer tous les paramètres doivent être présents.

1. ### Connexion à la base de données (v1.0.9)

Connexion à la base de données

```
<Resource name="jdbc/db"
                type="javax.sql.DataSource"
                username ="user_calcium"
                password="mdp_calcium"
                driverClassName="com.mysql.jdbc.Driver"
                url="jdbc:mysql://xxxx.univ-yyy.fr:3306/sid"
                maxActive="20"
                maxIdle="4"
                maxWait="10000"
                removeAbandoned="true"
                removeAbandonedTimeout="600"
                logAbandoned="true"
                validationQuery="select '1'" />
```

L'attribut *username* et *password* permettent de définir les données de connexion à la base de données.

L'attribut *url* définit l'url de connexion JDBC à la base de données (sid = nom de la base de données). (mettre localhost si la base et le serveur tomcat sont sur la même machine)

Paramètres en plus pour MariaDB

Tomcat 7

factory="org.apache.commons.dbcp.BasicDataSourceFactory"

En cas d'erreur de connexion à la base de données, il peut être utile dans certains cas de rajouter ces deux librairies dans tomcat/webapps/WEB-INF/lib :

https://mvnrepository.com/artifact/commons-dbcp/commons-dbcp/1.4 et https://mvnrepository.com/artifact/commons-pool/commons-pool/1.6

Tomcat 8

factory="org.apache.tomcat.dbcp.dbcp2.BasicDataSourceFactory"

Si jamais il y avait un souci de ClassNotFound, il faudra rajouter cette librairie dans le répertoire lib de votre tomcat : https://repo1.maven.org/maven2/org/apache/tomcat/tomcat-dbcp/8.5.55/tomcat-dbcp-8.5.55.jar

- URL de l'application (v1.0.9)

URL de l'appplication

```
<Parameter name="app.url" value="http://calcium.univ-yyy.fr" />
```

URL d'accès

Afin que l'application puisse fonctionne correctement, il est fortement conseillé d'installer l'application avec une URL de type simple : http://calcium.univ-xxx.fr

- URL du serveur d'authentification CAS (v1.0.9)

URL du serveur d'authentification CAS

```
<Parameter name="cas.url" value="https://auth.univ-yyy.fr" />
```

Laisser ce champ vide si vous n'utilisez pas de serveur centralisé d'authentification CAS.

- Assistance et documentation (v1.0.9)

Assistance et documentation

```
<Parameter name="support.docUrl" value="http://calciumv2.univ-lorraine.fr" />
<Parameter name="support.docStatMacroUrl" value="https://wikidocs.univ-lorraine.fr/x/goN3D" />
```

Ces paramètres sont à laisser tels quels. Ils permettent de définir les URLs liées à la documentation.

- Configuration du SMTP (v1.0.9)

SMTP

```
<Parameter name="mail.smtpHost" value="smtp.univ-yyy.fr" />
<Parameter name="mail.port" value="25" />
<Parameter name="mail.from" value="calcium@univ-yyy.fr" />
<Parameter name="mail.to" value="liste@univ-yyy.fr" />
```

L'attribut *mail.from* indique l'expéditeur des messages que Calcium envoie.
L'attribut *mail.to* spécifie le mail que Calcium utilise pour envoyer les erreurs que l'application pourrait rencontrer. (typiquement une liste concernant les informaticiens).

- Rapports (v1.0.9)

Rapports

```
<Parameter name="rapport.relance" value="relance@univ-yyy.fr" />
<Parameter name="rapport.import" value="import@univ-yyy.fr" />
```

L'attribut rapport.relance définit l'adresse mail vers laquelle sont envoyés les rapports de relances qui ont été programmés.

L'attribut rapport.import définit l'adresse mail vers laquelle est envoyé le rapport concernant les imports.

- Batch (v1.0.9)

Batch

```
<Parameter name="batch.fixedRate" value="600000" />
```

Ce paramètre définit l'intervalle de temps (en millisecondes) au bout duquel Calcium doit vérifier si un batch programmé doit être lancé ou pas. *Valeur par défaut : 600000*

- Proxy (v1.0.9)

Définition du proxy

```
 <Parameter name="proxy.host" value="proxy.univ-yyy.fr"/>
 <Parameter name="proxy.port" value="3128"/>
```

Laisser ces champs vides si vous n'utilisez pas de proxy.

- Année d'inscription de référence (v1.0.9)

Année inscription

```
<Parameter name="annee.inscription" value="2016" />
```

C'est l'année d'inscription des étudiants. Exemple : pour l'année scolaire 2017-2018, le paramètre doit être fixé à 2017.

- Importation des donnés de scolarité (v1.0.9)

Import scolarité

```
<Parameter name="import.fichier" value="Calcium.csv" />
<Parameter name="import.repertoire" value="/repertoire/IMPORT" />
```

Les 'attributs *import.fichier* et *import.repertoire* permettent à Calcium de retrouver le fichier d'import sur lequel il peut effectuer son importation des données issus de votre base de scolarité.

- Emplacement des documents médicaux (v1.0.9)

Emplacement des documents médicaux

```
<Parameter name="document.path" value="/repertoire/Documents/"/>
```

L'attribut *document.path* donne l'emplacement dans lequel Calcium peut retrouver ou enregistrer les documents médicaux. Il est recommandé que ce répertoire soit un lien symbolique qui redirige vers un serveur de fichiers spécifiques.

Important

Ne pas oublier de mettre le caractère **/** à la fin !

- VIDAL (v1.0.9)

Paramètres pour VIDAL

```
<Parameter name="vidal.path" value="http://api.vidal.fr/rest/api/"/>
<Parameter name="vidal.app_id" value="appID"/>
<Parameter name="vidal.app_key" value="appKEY"/>
```

Ces attributs définissent les paramètres pour accéder au dictionnaire de médicament VIDAL lors de l'édition des ordonnances. Seuls les paramètres *vidal.app_id* et *vidal.app_key* doivent être modifiés.

- BCB (v1.0.9)

Paramètres pour la BCB

```
<Parameter name="bcb.code_editeur" value="UNIV-LORRAINE"/>
<Parameter name="bcb.id_ps" value=""/>
<Parameter name="bcb.wsdl" value="https://www.bcbdexther.fr/wsdl
/BCBDexther-integrateurs-full.wsdl"/>
<Parameter name="bcb.service" value="http://services.resip.fr/"/>
```

Ces attributs définissent les paramètres pour accéder au dictionnaire de médicament de la Banque Claude Bernard lors de l'édition des ordonnances. Laissez vide le cas échéant.

Pour information

Il suffit de renseigner **uniquement** le paramètre bcb.id_ps avec le numéro de FINESS ou de SIRET (à voir avec la BCB)

Le paramètre bcb.code_editeur doit rester fixé à UNIV-LORRAINE

- Outil analytique Piwik (v1.0.9)

Piwik

```
<Parameter name="piwikAnalytics.trackerUrl" value="stats.univ-xxxx.fr"
/>
<Parameter name="piwikAnalytics.siteId" value="XXX" />
```

Ces attributs permettent d'activer Piwik (https://piwik.org/)

- Mes Vaccins.net (v1.0.10)

Nécessite la version 1.0.10 ou plus

Paramètres MesVaccins.net

```
<Parameter name="mv.pathCertificate" value="/home/applis-j2ee/tomcat-
calcium2k16/"/>
<Parameter name="mv.production" value="false"/>
<Parameter name="mv.token" value=""/>
<Parameter name="mv.secret" value=""/>
<Parameter name="mv.organisationId" value=""/>
<Parameter name="mv.OTP" value=""/>
```

Ces paramètres permettent de configurer l'accès aux API de MesVaccins.net

- Nom de l'établissement (v1.0.9)

Nom de l'Université

```
<Parameter name="univ.nom" value="Universite de Lorraine"/>
```

- Bandeau de TEST (v1.0.9)

Test

```
<Parameter name="bandeauTest" value="true" />
```

Cet attribut spécifie si l'application doit afficher un bandeau indiquant si l'application est en TEST afin de que les utilisateurs soient visuellement avertis. (valeurs possibles : false ou true)

- Mail de TEST (v1.3.2)

Mail test

```
<Parameter name="mail.test" value="" />
```

Si le paramètre **Bandeau de TEST** est à **true**, il est possible de recevoir les mails qu'un étudiant recevrait de Calcium en remplissant cet attribut. Une seule adresse mail est acceptable.

- Mode DEBUG (v1.0.9)

Mode DEBUG

```
 <Parameter name="productionMode" value="true" />
```

Cet attribut mis à false permet d'avoir des logs plus conséquent au niveau des logs tomcat. Ne pas utiliser en production de manière permanente. (valeurs possibles : false ou true)

- Icônes (v1.0.9)

Icônes

```
<Parameter name="icon.path" value="/www/tomcat/images/logo.png"/>
<Parameter name="favicon.path" value="/www/tomcat/images/favicon.ico"/>
```

Ces attributs définissent l'emplacement du logo (en remplacement du logo calcium) et du favico que vous souhaitez utilisez. Cela correspond à l'emplacement physique au sein du système de fichier du serveur.

Taille du logo

Pour le logo (celui en haut à gauche) : taille de **48x48 pixels** max, si le logo donné est plus grand, celui par défaut est utilisé !

- Paramètre du mode visionnage (v1.0.9)

```
<Parameter name="visionnage.only" value="false"/>
```

Cet attribut permet de définir si le mode visionnage doit autoriser ou non la possibilité de modifier les fiches médicales ou non.

- Super admin (v **1.0.9**)

Mode super admin

```
<Parameter name="superAdmins" value="login1,login2,..." />
```

Ce paramètre permet de spécifier des identifiants correspondants à des utilisateurs qui seront considérés comme Super Admin et qui ne seront pas restreint pas les autorisations au sein de Calcium. Il permet essentiellement de pouvoir configurer Calcium lors d'une première utilisation. En utilisation normale, ce paramètre **DOIT** être **VIDE**.

Ce paramètre ne sera **plus utilisé dans Calcium** dans la version **1.3.3**.

- Prise de rendez-vous en ligne (v **1.2.0**)

Mode super admin

```
<Parameter name="prdv.enligne" value="false"/>
```

Nécessite la version 1.2.0 ou plus

Cet attribut permet de définir s'il est possible de créer des créneaux de rendez-vous qui sera disponible à la prise **en ligne** de RdV.

Répertoire de sortie des archives (v **1.3.3**)

⚠️ ***En construction*** ⚠️

Divers : ne pas toucher

```
<Parameter name="archives.repertoire" value="/repertoire/ARCHIVES"/>
```

L'attribut *archives.repertoire* donne l'emplacement dans lequel Calcium va enregistrer les documents PDF des étudiants archiver depuis la vue Archivage (cf lien doc)

Divers système (v1.0.9)

Divers : ne pas toucher

```
<Parameter name="ldap.url" value="" />
<Parameter name="ldap.roleAttributes" value="" />
<Parameter name="statistiques.repertoire" value=""/>
<Parameter name="enableMoskito" value="false" />
```

Ces attributs sont des attributs relatifs au fonctionnement interne de Calcium. Ne pas y toucher.

Dans cette page

- Le fichier context.xml
  - Connexion à la base de données (v1.0.9)
  - URL de l'application (v1.0.9)
  - URL du serveur d'authentification CAS (v1.0.9)
  - Assistance et documentation (v1.0.9)
  - Configuration du SMTP (v1.0.9)
  - Rapports (v1.0.9)
  - Batch (v1.0.9)
  - Proxy (v1.0.9)
  - Année d'inscription de référence (v1.0.9)
  - Importation des donnés de scolarité (v1.0.9)
  - Emplacement des documents médicaux (v1.0.9)
  - VIDAL (v1.0.9)
  - BCB (v1.0.9)
  - Outil analytique Piwik (v1.0.9)
  - Mes Vaccins.net (v1.0.10)
  - Nom de l'établissement (v1.0.9)
  - Bandeau de TEST (v1.0.9)
  - Mail de TEST (v1.3.2)
  - Mode DEBUG (v1.0.9)
  - Icônes (v1.0.9)
  - Paramètre du mode visionnage (v1.0.9)
  - Super admin (v 1.0.9)
  - Prise de rendez-vous en ligne (v 1.2.0)
  - Répertoire de sortie des archives (v 1.3.3)
  - Divers système (v1.0.9)

En savoir plus