

Actualització Connectors PICA

A qui va dirigit

Aquest how-to va dirigit als perfils tècnics (desenvolupadors i arquitectes) que desenvolupin aplicacions Canigó amb connectivitat amb la PICA.

Versió de Canigó

Els passos descrits en aquest document apliquen a la versió del framework Canigó 2.3.21 i Canigó 3.1.2.

Introducció

La PICA està realitzant canvis a la validació dels seus esquemes que no permet que els valors de NomEmissor, NifEmissor i Funcionari siguin nulls a la petició que se'ls envia.

Actualment els connectors de Canigó cap a la PICA no informava (en la majoria dels casos) aquests camps, amb l'actualització dels connectors es permet als desenvolupadors de les aplicacions omplir aquests camps en les seves peticions.

El valors d'aquests camps s'han de demanar a la PICA (requeridors.otpica.ctti@gencat.cat). Per a més detall dels productes podeu visitar la Intranet d'Administració Electrònica ([IPAE](#)).

En aquest howto expliquem els passos a seguir per a realitzar l'actualització dels connectors i com informar els camps requerits a la nova actualització

Actualització Connectors PICA

Canigó 2

Primer de tot s'han d'actualitzar les versions al POM per a que l'aplicació mitjançant Maven es descarregui els jars necessaris.

El pom.xml hauria de tenir les següents llibreries (en cas que s'utilitzin tots els connectors, sino només s'ha d'afegir la dependència al connector utilitzat)

```
<!-- CONNECTORS PICA -->
<dependency>
  <groupId>canigo.connectors</groupId>
  <artifactId>canigo-connectors-pica-tributs</artifactId>
  <version>1.0.2</version>
</dependency>
<dependency>
  <groupId>canigo.connectors</groupId>
  <artifactId>canigo-connectors-nt</artifactId>
  <version>1.0.2</version>
</dependency>
<dependency>
  <groupId>canigo.connectors</groupId>
  <artifactId>canigo-connectors-psis</artifactId>
  <version>1.0.2</version>
</dependency>
<dependency>
  <groupId>canigo.connectors</groupId>
  <artifactId>canigo-connectors-pica-avisosalertes</artifactId>
  <version>1.0.1</version>
</dependency>
<dependency>
  <groupId>canigo.connectors</groupId>
  <artifactId>canigo-connectors-pica-dni</artifactId>
  <version>1.1.0</version>
</dependency>
<dependency>
  <groupId>canigo.connectors</groupId>
  <artifactId>canigo-connectors-pica-padro</artifactId>
  <version>1.0.1</version>
</dependency>
<dependency>
  <groupId>canigo.connectors</groupId>
  <artifactId>canigo-connectors-sarcat-pica</artifactId>
  <version>1.1.1</version>
</dependency>
<!-- FI CONNECTORS PICA -->
```

Actualització Connectors PICA

Un exemple d'ús, per exemple per al connector canigo-connectors-psis a Spring configuraríem els beans psisService i funcionari:

```
<bean id="psisService"
class="net.gencat.ctti.canigo.connectors.psis.impl.PSISConnectorImpl"
singleton="false">
    <property name="picaService" ref="picaService"></property>
    <property name="loggingService" ref="loggingService"></property>
    <property name="finalitat" value="${psis.finalitat}"/>
    <property name="nifEmisor" value="${psis.nifEmisor}" />
    <property name="nomEmisor" value="${psis.nomEmisor}" />
    <property name="urlPica"
value="http://preproduccio.pica.intranet.gencat.cat/pica_cataleg/AppJava/servi
ces/" />
</bean>

<bean id="funcionari" class="cat.gencat.pica.peticio.core.beans.Funcionari" >
    <property name="nifFuncionario" value="${psis.nifFuncionari}"/>
    <property name="nombreFuncionario" value="${psis.nomFuncionari}">
    <property name="emailFuncionario" value="${psis.emailFuncionari}"/>
</bean>
```

S'ha de configurar el bean del connector, en aquest cas psisService i com a propietats passar-li les dades de nifEmisor, nomEmisor i Funcionari.

Funcionari està format per nifFuncionari, nomFuncionari i emailFuncionari.

Actualització Connectors PICA

Canigó 3

Al pom.xml de les aplicacions Canigó3 les versions estan en format interval, amb lo qual només caldrà actualitzar la de DNI (en cas que s'utilitzi aquest connector), ja que és l'únic connector que ha canviat de minor version.

```
...
<canigo.integration.dni.pica>[1.2.0,1.3.0)</canigo.integration.dni.pica>
<canigo.integration.tributs.pica>[1.1.0,1.2.0)</canigo.integration.tributs.pica>
<canigo.integration.psis>[1.1.0,1.2.0)</canigo.integration.psis>
<canigo.integration.notificacions.electroniques.version>[1.3.0,1.4.0)</canigo.integration.notificacions.electroniques.version>
<canigo.integration.sarcats.pica>[1.1.0,1.2.0)</canigo.integration.sarcats.pica>
<canigo.integration.avisosalertes.pica>[1.1.0,1.2.0)</canigo.integration.avisosalertes.pica>
<canigo.integration.padro.pica>[1.1.0,1.2.0)</canigo.integration.padro.pica>
...

<dependency>
  <groupId>cat.gencat.ctti</groupId>
  <artifactId>canigo.integration.notificacions.electroniques</artifactId>
  <version>${canigo.integration.notificacions.electroniques.version}</version>
</dependency>

<dependency>
  <groupId>cat.gencat.ctti</groupId>
  <artifactId>canigo.integration.avisosalertes.pica</artifactId>
  <version>${canigo.integration.avisosalertes.pica}</version>
</dependency>

<dependency>
  <groupId>cat.gencat.ctti</groupId>
  <artifactId>canigo.integration.dni.pica</artifactId>
  <version>${canigo.integration.dni.pica}</version>
</dependency>

<dependency>
  <groupId>cat.gencat.ctti</groupId>
  <artifactId>canigo.integration.tributs.pica</artifactId>
  <version>${canigo.integration.tributs.pica}</version>
</dependency>

<dependency>
  <groupId>cat.gencat.ctti</groupId>
  <artifactId>canigo.integration.psis</artifactId>
  <version>${canigo.integration.psis}</version>
</dependency>

<dependency>
  <groupId>cat.gencat.ctti</groupId>
  <artifactId>canigo.integration.padro.pica</artifactId>
  <version>${canigo.integration.padro.pica}</version>
</dependency>

<dependency>
  <groupId>cat.gencat.ctti</groupId>
```

Actualització Connectors PICA

```
<artifactId>canigo.integration.sarcata.pica</artifactId>  
<version>${canigo.integration.sarcata.pica}</version>  
</dependency>
```

A Canigó 3 els beans dels connectors s'importen al afegir les dependències al connector respectiu, amb lo qual només s'ha de crear un fitxer de configuració per a informar els valors necessaris.

Per exemple per al connector canigo.integration.psis s'ha de crear el fitxer psis.properties a la ruta /resources/config/props/ :

```
*.psis.urlPica=http://preproduccio.pica.intranet.gencat.cat/pica_cataleg/AppJava/services/  
*.psis.finalitat=[finalitat]  
*.psis.nifEmisor=[nifEmisor]  
*.psis.nomEmisor=[nomEmisor]  
*.psis.nomFuncionari=[nomFuncionari]  
*.psis.nifFuncionari=[nifFuncionari]  
*.psis.emailFuncionari=[emailFuncionari]
```

Per a més informació sobre tots els connectors es pot consultar la documentació de Canigó a <http://canigo.ctti.gencat.cat/canigo-documentacio-versions-3x-integracio/>