A qui va dirigit

Desenvolupadors d’aplicacions basades en Canigó.

Versió de Canigó

A partir de la versió 2.3.7 de Canigó.

Introducció

El propòsit del connector és proporcionar una interfície per poder utilitzar el servei d'Antivirus Central del CTTI.

Instal.lació

Per poder disposar del Connector Antivirus en una aplicació Canigó s'ha de modificar el pom.xml de l'aplicació per incloure la llibreria del Connector com una dependència.
<dependency>

 <groupId>canigo.connectors</groupId>

 <artifactId>canigo-connectors-antivirus</artifactId>

 <version>2.3.7</version>

</dependency>

Configuració

Per poder configurar el connector Antivirus és necessari incloure el següent bean  en l'arxiu de configuració **canigo-services.xml:**

 <bean id="antivirusConnector" class="net.gencat.connectors.antivirus.impl.AntivirusConnectorImpl">

 <property name="remote" value="true" />

 <property name="serverIP" value="10.30.26.74" />

 <property name="serverPort" value="1344" />

 <property name="numDayDBCaduc" value="15" />

 </bean>

Les dades representades en aquest bean son:
**Remote**: Indica si l'arxiu es troba en remot o en local.
**ServerIP**: Direcció IP del servidor Engine Scan del CTTI, responsable dels escaneigs.
**ServerPort**: Port pel qual es comunica l'aplicació amb el servidor Antivirus Central.
**numDayDBCaduc**: Número de dies a partir del qual es considera que la definició de la base de dades de l'antivirus es obsoleta. Si es retornés que la base de dades de la definició de virus es troba obsoleta el connector retornarà un estat de Warning.

Ús

private AntivirusConnector antivirus;

…

ResultatEscaneig res = antivirus.scan(“/home/file.zip”);

res.getEstat() <- Retorna l'estat general del procés d'escaneig (OK = 0, KO = -1, WARNING = 1).
res.getMissatge() <- Missatge que acompanya l'estat de finalització de l'escaneig.
res.getArrayVirus() <- Array d'objectes tipus InfectionInfo amb la informació de les amenaces trobades si fos el cas.