

Nomina Electronica

Configuracion del Servidor WildFly: Añadir en standalone.xml datasources NOMINADS, INTEGRACION y CONFIGFENEDS

NOMINADS: <datasource jta="true" jndi-name="java:/NOMINADS" pool-name="NOMINADS" enabled="true" use-ccm="true">

```
<connection-url>jdbc:oracle:thin:@ip:puertp:servicename</connection-url>
<driver>OracleJDBCDriver</driver>
  <security>
    <user-name>PEDIRLO A QUIEN CORRESPONDA</user-name>
    <password>PEDIRLO A QUIEN CORRESPONDA</password>
  </security>
  <validation>
    <valid-connection-checker class-
name="org.jboss.jca.adapters.jdbc.extensions.oracle.OracleValidConnectionChe
cker"/>
    <stale-connection-checker class-
name="org.jboss.jca.adapters.jdbc.extensions.oracle.OracleStaleConnectionChe
cker"/>
    <exception-sorter class-
name="org.jboss.jca.adapters.jdbc.extensions.oracle.OracleExceptionSorter"/>
  </validation>
```

</datasource>

INTEGRACION: <datasource jta="true" jndi-name="java:/INTEGRACION" pool-name="INTEGRACION" enabled="true" use-ccm="true">

```
<connection-url>jdbc:oracle:thin:@ip:puertp:servicename</connection-url>
<driver>OracleJDBCDriver</driver>
  <security>
    <user-name>PEDIRLO A QUIEN CORRESPONDA</user-name>
    <password>PEDIRLO A QUIEN CORRESPONDA</password>
  </security>
  <validation>
    <valid-connection-checker class-
name="org.jboss.jca.adapters.jdbc.extensions.oracle.OracleValidConnectionChe
cker"/>
    <stale-connection-checker class-
name="org.jboss.jca.adapters.jdbc.extensions.oracle.OracleStaleConnectionChe
cker"/>
    <exception-sorter class-
name="org.jboss.jca.adapters.jdbc.extensions.oracle.OracleExceptionSorter"/>
  </validation>
```

</datasource>

CONFIGFENEDS: <datasource jta="true" jndi-name="java:/INTEGRACION" pool-name="INTEGRACION" enabled="true" use-ccm="true">

```
<connection-url>jdbc:oracle:thin:@ip:puertp:servicename</connection-url>
<driver>OracleJDBCdriver</driver>
  <security>
    <user-name>PEDIRLO A QUIEN CORRESPONDA</user-name>
    <password>PEDIRLO A QUIEN CORRESPONDA</password>
  </security>
  <validation>
    <valid-connection-checker class-
name="org.jboss.jca.adapters.jdbc.extensions.oracle.OracleValidConnectionChe
cker"/>
    <stale-connection-checker class-
name="org.jboss.jca.adapters.jdbc.extensions.oracle.OracleStaleConnectionChe
cker"/>
    <exception-sorter class-
name="org.jboss.jca.adapters.jdbc.extensions.oracle.OracleExceptionSorter"/>
  </validation>
</datasource>
```

Crear el driver: <driver name="OracleJDBCdriver" module="com.oracle">

```
<driver-class>oracle.jdbc.OracleDriver</driver-class>
```

```
</driver>
```

CONFIGURACIONES ESPECIALES 1/1 En la ruta definida por la propiedad de sistema creada en el standalone.xml (CONFIG_PATH), crear una carpeta en la ruta adafe_home/com/ada/adafe/certificado, y asegurarse que el usuario que ejecuta el servidor tiene acceso de escritura. En esa ruta se almacenará la información de los clientes de nómina. Una vez terminadas las configuraciones desplegar el artefacto NominaElectronica.war en el servidor wildfly.

BASE DE DATOS DE CONFIGURACIÓN Nómina Electrónica usa tablas de configuración alimentadas por otras aplicaciones, para acceder a ellas, tal como se explica en la sección anterior, se utilizan los datasources configurados en el servidor a través de la aplicación apiRestConfig. Es importante recordar que las credenciales proporcionadas para los datasources tengan acceso a todos los schemas requeridos. En esta sección se detallan los campos claves para el correcto funcionamiento de los servicios web que Nómina Electrónica publica para su consumo. TABLA INTEGRACION.TBL_FE_CONEXION_CLIENTE En esta tabla se almacena la información relevante a los datos necesarios para que el cliente interactúe con la DIAN y el software pueda acceder a los datos de los empleados del cliente. Cada cliente tiene su cadena de conexión a base de datos guardada en esta tabla, y el software dinámicamente utiliza la cadena de conexión para acceder a los datos del cliente. Los campos NE_URL, NEV_URL y NUMERACION_URL hacen referencia a dianWsRest y deben tener la siguiente estructura:

CAMPO	VALOR
NE_URL	URL_WSREST/dianWsRest/v1/nomina
NEV_URL	URL_WSREST/dianWsRest/v1/habilitacion
NUMERACION_URL	URL_WSREST/dianWsRest/v1/numeracion

Donde URL_WSREST es la url donde se ha desplegado dianWsRest.war Por ejemplo, si dianWsRest.war se ha desplegado en el mismo servidor donde se va a desplegar Nómina y el servidor está accesible en la IP 127.0.0.1 puerto 8081, los valores serían:

NE_URL	http://127.0.0.1:8081/dianWsRest/v1/nomina
NEV_URL	http://127.0.0.1:8081/dianWsRest/v1/habilitacion
NUMERACION_URL	http://127.0.0.1:8081/dianWsRest/v1/numeracion

SERVICIOS PUBLICADOS

nomina/NominaGeneral

"/nomina/NominaGeneral/{codigoCliente}/{codigoMEmpresa}/{periodo}/{tipoArchivo}" Servicio para enviar a la DIAN las nóminas de todos los empleados del cliente de un determinado periodo.

Ejemplo de uso:

http://10.1.140.102:8081/NominaElectronica/nomina/NominaGeneral/ADA_TESTNE/9999999999/202004/1/ codigoCliente = ADA_TESTNE codigoMEmpresa = 9999999999 periodo = 202004 tipoArchivo = 1

NominaIndividual

"/nomina/NominaIndividual/{codigoCliente}/{codigoMEmpresa}/{periodo}/{tipoArchivo}/{codigoEmpleado}" Servicio para enviar la nómina de un empleado en específico.

Ejemplo de uso:

http://10.1.140.102:8081/NominaElectronica/nomina/NominaIndividual/ADA_TESTNE/9999999999/202004/1/10 codigoCliente = ADA_TESTNE codigoMEmpresa = 9999999999 periodo = 202004 tipoArchivo = 1 codigoEmpleado = 10

NominaDeAjuste

"/nomina/NominaDeAjuste/{codigoCliente}/{codigoMEmpresa}/{periodo}/{tipoArchivo}" Servicio para modificar o eliminar las nóminas de los empleados preparados en la base de datos

Ejemplo de uso:

http://10.1.140.102:8081/NominaElectronica/nomina/NominaDeAjuste/ADA_TESTNE/9999999999/202001/2 codigoCliente = ADA_TESTNE codigoMEmpresa = 9999999999 periodo = 202001 tipoArchivo = 2

ValidarCliente

"/nomina/ValidarCliente/{codigoCliente}/{codigoMEmpresa}/{periodo}/{tipoArchivo}/{validaciones}" Servicio para realizar la habilitación en la DIAN de un cliente, donde el parámetro validaciones indica el número de nóminas a enviar para obtener la habilitación.

Ejemplo de uso:

http://10.1.140.102:8081/NominaElectronica/nomina/ValidarCliente/METROPARQUES_NE/9999999999/202109/1/ 5 codigoCliente = METROPARQUES_NE codigoMEmpresa = 9999999999 periodo = 202109 tipoArchivo = 1 validaciones = 5

testCliente "/nomina/testCliente/{codigoCliente}" Servicio que realiza un chequeo de que toda la información del cliente está bien configurada y es accesible. Se realizan las siguientes comprobaciones: - El código del cliente existe en la tabla de configuración: tblFeConexionCliente ADA_TESTNE: OK El cliente existe en la tabla de certificados: feCertificatelInfo 800167494: OK - El

archivo con las rutas a la información del certificado existe: propiedadesCliente: OK - El certificado del cliente existe: CFX_CRIPTO : EXISTE OK - Se hace una firma de un xml vacio para comprobar que las claves funcionan: FIRMA EXITOSA OK - Se intenta conectar a la base de datos del cliente:

```
CONEXION A LA BASE DE DATOS DEL CLIENTE EXITOSA OK Se comprueba que el
servicio de envío a la DIAN es accesible:
CONEXION dianWsRest EXITOSA OK:
{"estadoTx":true,"msg":null,"codigoHttp":200,"fechaOperacion":164634
0020, "objectResponse":"V 1.0.0","lstObjectResponse":null}
```

Ejemplo de uso: http://10.1.140.102:8081/NominaElectronica/nomina/testCliente/ADA_TESTNE
codigoCliente = ADA_TESTNE

RETORNO DE LOS SERVICIOS

Todos los servicios retornan la misma estructura json:

CAMPO	TIPO	DESCRIPCION
estadoTx	BOOLEAN	Cierto si el proceso ha terminado correctamente.
mag	STRING	Mensaje de error.
codigoHttp	NUMERIC	Código HTTP devuelto por la DIAN o interno del software en caso de no poder enviar la nómina a la DIAN.
fechaOperacion	STRING	Fecha y hora del evento.
numeroEnvio	NUMERIC	Número único del envío.
lstObjectResponse	STRING	

Ejemplo exitoso: { "estadoTx": true, "msg": "", "codigoHttp": 0, "numeroEnvio": 221231102745,

```
"fechaOperacion": "2021-12-31T15:27:45.269+0000",
"lstObjectResponse": ""
```

}

Ejemplo fallido, con una nómina errónea:

```
{ "estadoTx": false, "msg": "Error XML DIAN", "codigoHttp": 307, "numeroEnvio": 221231104011,
"fechaOperacion": "2021-12-31T15:40:11.895+0000", "lstObjectResponse": "15" }
```

Ejemplo fallido, varias nóminas erróneas:

```
{ "estadoTx": false, "msg": "Error XML DIAN", "codigoHttp": 307, "numeroEnvio": 221231104149,
"fechaOperacion": "2021-12-31T15:41:49.265+0000",
```

```
"lstObjectResponse": "10-13-15-8778-8979-9332-9398-11715-12744"
```

}

From:
<http://wiki.adacsc.co/> - Wiki

Permanent link:
<http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:konectanominalelectronica&rev=1646344617>

Last update: **2022/03/03 21:56**

