Documento de Instalación de Exfida en JBoss 7.1.

Contenido del Documento

[Configuración de Driver JDBC para SQL Server. 3](#_Toc347159183)

[Instalación y configuración de Modulo de SQL server 3](#_Toc347159184)

[Configuración de Datasource y Pool de Conexiones. 4](#_Toc347159185)

# 

# Configuración de Driver JDBC para SQL Server.

## Instalación y configuración de Modulo de SQL server

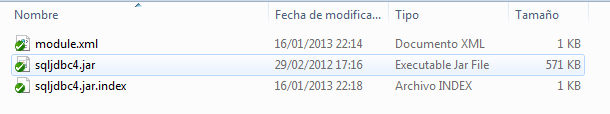
Para crear el modulo de SQL Server en el servidor se debe seguir adoptar el siguiente procedimiento:

* establecer la siguiente estructura de directorios en el servidor:

**<JBOSS INSTALLATION>\modules\com\microsoft\sqlserver\main**

* Copiar el archivo <sqljdbc4.jar>suministrado del Driver SQL Server en la carpeta **main.**
* Copiar el archivo **module.xml** suministrado.

El directorio de instalación del driver deberá tener el siguiente contenido una vez terminada la instalación del modulo:



## 

## Configuración de Datasource y Pool de Conexiones.

El siguiente paso es configurar el origen de datos en la configuración de JBoss del sistema. Localice el subsistema de fuente de datos

* Para instalación del servidor en modo standalone editar el siguiente archivo:

**<JBOSS INSTALLATION>\*standalone\configuration\standalone.xml***

Dentro del tag **<server xmlns="urn:jboss:domain:1.2">** agregue el siguiente contenido:

<system-properties>

<property name="org.apache.tomcat.util.http.Parameters.MAX\_COUNT" value="5000"/>

</system-properties>

* Para instalación del servidor en ambientes clusterizados agregar las configuraciones siguientes en los clusters respectivos.
* Localice el subsistema datasources dentro del archivo de configuración del servidor.



**A continuación copie el contenido del archivo** [***datasourse-exfida.xml***](datasourse-exfida.xml) **suministrado en la documentación remplazando la información correspondiente, ejemplo:**

<connection-url>  
 jdbc:sqlserver://{nombre\_servidor}:{puerto};databaseName={nombre\_base\_datos}  
</connection-url>

<connection-url>  
jdbc:sqlserver://server1:1433;databaseName=EXFIDA  
</connection-url>

**Importante: al remplazar los valores debe extraer las llaves de corchete” {}”**