



Setup Extraway

In questa sezione viene fornita una breve guida al setup di Extraway.

Requisiti

- docker-compose

Risorse



- xwee_mp_free_v2.tar.gz
- box download

Setup

1. Estrarre il contenuto dei due archivi
2. Copiare il contenuto di db.zip in xwee_mp_free_v2/xwee-docker/extraway-ee/db
3. Nella root del progetto (/xwee_mp_free_v2/xwee-docker) lanciare docker-compose: `bash> docker-compose up` ===== Setup DocWay 5 ===== In questa sezione viene fornita una breve guida al setup del progetto DocWay 4. ===== Elasticsearch & MongoDB ===== Per poter avviare DocWay 5 occorre avviare una istanza di Elasticsearch e una di MongoDB. In questa guida si utilizza Docker che per creare i due container necessari e avviarli: > Run MongoDB Container: `bash> docker run -it -v mongodata:/data/db -p 27017:27017 --name mongodb -d mongo:4.2.1` > Run Elasticsearch Container: `bash> docker run -p 9200:9200 -p 9300:9300 -e "discovery.type=single-node" --name elastic -e "cluster.name=elasticsearch" -d docker.elastic.co/elasticsearch/elasticsearch:6.4.2`



Importante settare il cluster.name

===== Setup DocWay 4 ===== In questa sezione viene fornita una breve guida al setup del progetto DocWay 4. =====

Requisiti Software ===== * Java 1.8 * Tomcat 8.5.x ===== Risorse ===== In questa sezione vengono forniti i file di configurazione necessari per il setup dell'ambiente. * tomcat_conf.zip contenente i files tomcat-users.xml e server.xml utili alla configurazione di Tomcat * conf.zip per la cartella del configuratore di DocWay 4



- tomcat_conf.zip
- conf.zip

===== Download & Installazione Progetti ===== - Scaricare i seguenti progetti dal gruppo docway4 su GitLab: - [hj](http://gitlab.bo.priv/docway4/hj) <http://gitlab.bo.priv/docway4/hj> - [common4](http://gitlab.bo.priv/docway4/it.tredi.common4) <http://gitlab.bo.priv/docway4/it.tredi.common4> - [acl4](http://gitlab.bo.priv/docway4/it.tredi.acl4) <http://gitlab.bo.priv/docway4/it.tredi.acl4> - [xdocway](http://gitlab.bo.priv/docway4/it.tredi.xdocway4) <http://gitlab.bo.priv/docway4/it.tredi.xdocway4> - [docway4-service](http://gitlab.bo.priv/docway4/docway4-service) <http://gitlab.bo.priv/docway4/docway4-service> - [docway4](http://gitlab.bo.priv/docway4/docway4) <http://gitlab.bo.priv/docway4/docway4>

- Eseguire il Maven install dei progetti seguendo l'ordine sopra indicato ===== Configurazione Tomcat ===== - Settare il Realm corretto nel file di configurazione di Tomcat: `<code xml> <Realm className="org.apache.catalina.realm.LockOutRealm"> <Realm className="org.apache.catalina.realm.UserDatabaseRealm" resourceName="UserDatabase"> <CredentialHandler className="org.apache.catalina.realm.MessageDigestCredentialHandler" algorithm="MD5" /> </Realm> </Realm> </code>` oppure sostituire il file server.xml in apache-tomcat-8.5.x/conf/server.xml. - Settare ruoli e utenti di Tomcat aggiungendo i seguenti: `<code xml> <role rolename="noxdocwaydoc"/> <role rolename="alias3diws"/> <role rolename="xwdocway"/> <role rolename="manager"/> <role rolename="jwsuser"/> <role rolename="avepa"/> <role rolename="admin-gui"/> <role rolename="jspuser"/> <role rolename="admin-script"/> <role rolename="manager-status"/> <role rolename="thepublisher"/> <role rolename="manager-jmx"/> <role rolename="jwsadmin"/> <role rolename="manager-script"/> <role rolename="admin"/> <role rolename="admjspuser"/> <role rolename="sovnnet-ANAGR"/> <role rolename="manager-gui"/> <user password="21232f297a57a5a743894a0e4a801fc3" roles="manager,jwsuser,jwsadmin,admjspuser,jspuser,sovnnet-ANAGR,admin,thepublisher" username="sstagni"/> <user password="21232f297a57a5a743894a0e4a801fc3" roles="manager,jwsuser,jwsadmin,jspuser,sovnnet-ANAGR,admin,thepublisher,xwdocway" username="ncandelora"/> <user password="21232f297a57a5a743894a0e4a801fc3" roles="manager,jwsuser,jwsadmin,jspuser,sovnnet-ANAGR,admin,thepublisher,xwdocway" </code>`



```
username="dpranteda"/> <user password="21232f297a57a5a743894a0e4a801fc3"
roles="manager,jwsuser,jwsadmin,jspuser,sovnet-ANAGR,admin,thepublisher,xwdocway"
username="tiommi"/> <user password="21232f297a57a5a743894a0e4a801fc3" roles="manager,manager-
gui,jwsuser,jwsadmin,admjspuser,jspuser,sovnet-ANAGR,admin,thepublisher" username="admin"/>
<user password="21232f297a57a5a743894a0e4a801fc3" roles="manager,manager-
gui,jwsuser,jwsadmin,admjspuser,jspuser,sovnet-ANAGR,admin,thepublisher" username="3diws"/>
</code> oppure sostituire il file tomcat-users.xml in apache-tomcat-8.5.x/conf/tomcat-users.xml. -
Creare una configurazione di deploy del progetto DocWay4 su Tomcat locale:
```

Name: Docway4 ☐ Store as project file

Server Deployment Logs Code Coverage Startup/Connection

Application server: Tomcat 8.5.39

Open browser

☒ After launch ☐ with JavaScript debugger

URL: http://localhost:8090/DocWay4/

VM options:

On 'Update' action: Restart server ☒ Show dialog

On frame deactivation: Do nothing

JRE: 1.8

Tomcat Server Settings

HTTP port: 8090 ☐ Deploy applications configured in Tomcat instance

HTTPs port: ☐ Preserve sessions across restarts and redeloys

JMX port: 1099

AJP port:



Settare la porta HTTP **8090** per non creare conflitti con DocWay5.

- Aggiungere i due file .war seguenti nelle configurazioni di Deployment: - DocWay4.war exploded - DocWay4-service.war exploded - In application context settare /DocWay4 per il primo e /DocWay4-service per il secondo. === Cartella Configuratore === Creare la cartella /opt/3di.it/conf":



Nel caso non esista ho visto che la cercava nel workspace di IntelliJ

Aggiungere alla cartella appena creata le configurazioni di DocWay4: