

## 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:

```
docker-compose up
```

## Setup DocWay 5

In questa sezione viene fornita una breve guida al setup del progetto DocWay 5.

### Requisiti

- NodeJS
- npm
- Maven

### 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:

```
docker run -it -v mongodata:/data/db -p 27017:27017 --name mongodb -d mongo:4.2.1
```

Run ElasticSearch Container:

```
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

1. Scaricare i seguenti progetti dal gruppo docway4 su GitLab:
  1. hj <http://gitlab.bo.priv/docway4/hj>
  2. common4 <http://gitlab.bo.priv/docway4/it.tredi.common4>
  3. acl4 <http://gitlab.bo.priv/docway4/it.tredi.acl4>
  4. xdocway <http://gitlab.bo.priv/docway4/it.tredi.xdocway4>
  5. docway4-service <http://gitlab.bo.priv/docway4/docway4-service>
  6. docway4 <http://gitlab.bo.priv/docway4/docway4>
2. Eseguire il Maven install dei progetti seguendo l'ordine sopra indicato

## Configurazione Tomcat

1. Settare il Realm corretto nel file di configurazione di Tomcat:

```
<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>
```

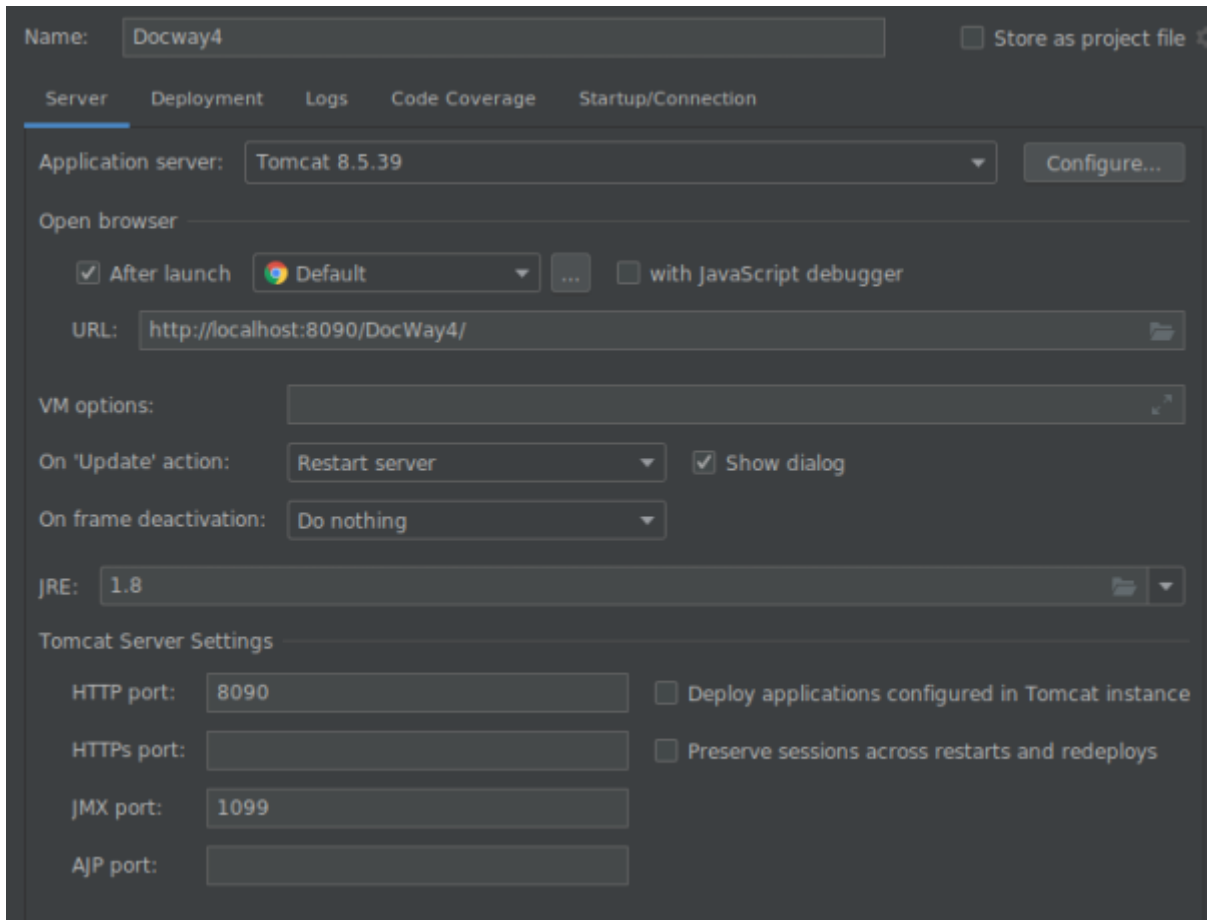
oppure sostituire il file server.xml in apache-tomcat-8.5.x/conf/server.xml.

1. Settare ruoli e utenti di Tomcat aggiungendo i seguenti:

```
<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="sovnet-ANAGR"/>
<role rolename="manager-gui"/>
<user password="21232f297a57a5a743894a0e4a801fc3"
roles="manager,jwsuser,jwsadmin,admjspuser,jspuser,sovnet-ANAGR,admin,thepublisher"
username="sstagni"/>
<user password="21232f297a57a5a743894a0e4a801fc3"
roles="manager,jwsuser,jwsadmin,jspuser,sovnet-ANAGR,admin,thepublisher,xwdocway"
username="ncandelora"/>
<user password="21232f297a57a5a743894a0e4a801fc3"
roles="manager,jwsuser,jwsadmin,jspuser,sovnet-ANAGR,admin,thepublisher,xwdocway"
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"/>
```

oppure sostituire il file `tomcat-users.xml` in `apache-tomcat-8.5.x/conf/tomcat-users.xml`.

1. Creare una configurazione di deploy del progetto DocWay4 su Tomcat locale:



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

1. Aggiungere i due file `.war` seguenti nelle configurazioni di Deployment:
  1. `DocWay4.war exploded`
  2. `DocWay4-service.war exploded`
2. 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: