# INTRODUCTION

# Génération du livrable

## Paramétrage

Checker le fichier de properties : /crf-rdp/JavaSource/crf-rdp.properties

et voir s’il n’y a pas des properties à renseigner spécifiquement dans le fichier de properties par machine dont le template dans le projet Eclipse est /crf-rdp/JavaSource/conf/crf-rdp-*MACHINE*.properties et qui au démarrage de l’application est copier dans l’exportPath :

Voir /crf-rdp/WebContent/WEB-INF/spring/propertiesAndLogger.xml

<bean id=*"exportPath"* class=*"java.lang.String"*>

<constructor-arg value=*"/home/special/tomcat/crf/conf"*/>

</bean>

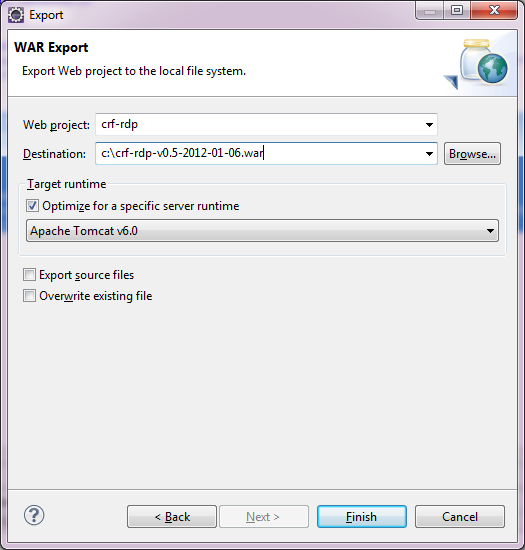
De la meme facon, si le fichier de contexte de web app a été modifié

/crf-rdp/WebContent/META-INF/context.xml

Il faut impacter le fichier sur le serveur et cette documentation.

## Génération du WAR

Clic droit sur le projet🡺Export🡺War file



Le format de l’archive doit être « crf-rdp-vX.X.X-YYYY-MM-DD.war »

## Préparation des fichiers SQL

* Fichier de création de la base CRFRDP
* Fichier de données de la base du SIORD
* Fichier d’altération de la base du SIORD

Compresser le tout.

## Commiter les sources, tagger une version dans Bazaar

Afin d’avoir le point exact ou on devrait faire une branche dans Bazaar.

# Envoie des livrable sur le serveur de prod

Se connecter via filezilla sur le serveur et déposer :

Le war dans

/home/special/crfrdp/war

Les fichiers SQL :

/home/special/crfrdp/sql

# Edition du fichier de contexte.xml, crf-rdp.properties, log4j

Editer le fichier :

/home/special/crfrdp/tomcatDataSource/crf-rdp.xml

Mettre à jour le chemin vers le war et eventuellement les passwords si nécessaire.

Crf-rdp.properties et log4j-rdp.xml sont situé ici :

/home/special/tomcat/crf/conf

# SQL

## Création des utilisateurs (Cas d’une installation for SCRATCH) et base SIORD

Modifier le fichier :

\_\_-createUser.sql

Et changer les password, puis executer le avec le compte root de mysql.

## Création de la base RDP

Executer le script 00-executeAllScript.sql via launchAllScript.sh

## Import des données du SIORD

Voir le document

« Export des données de PROD du siord et les importer manuellement sur le serveur RDP dans la base SIORD.docx »

Pour importer des données à jour du siord.

# Cleanup des fichiers de logs

Archiver puis purger les répertoires de logs suivants :

/home/special/crfrdp/logs

/home/special/tomcat/logs

# Cleanup du work

cd /home/special/tomcat/work  
rm -r Catalina/localhost/crf-rdp/

# Lancement de l’application

Sudo service tomcat start

Connect to your MySQL server as root

execute (don't forget to modify passwor)

/crf-rdp/Ressources/sql/create database/\_\_-createUser.sql

Tomcat Setup :

\* Tomcat 6

\* Download the MySQL jdbc driver mysql-connector-java-5.1.5-bin.jar (or above)

\* Create a file in $CATALINA\_BASE/conf/Catalina/localhost/crf-rdp.xml

\* choose a login and a password

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

<Context path="crf-rdp" docBase="crf-rdp" debug="0">

<Resource name="jdbc/crfrdpDS"

auth="Container"

type="javax.sql.DataSource"

username="crfrdp"

password="CRFCRF"

driverClassName="com.mysql.jdbc.Driver"

url="jdbc:mysql://localhost/crfrdp?autoReconnect=true&amp;useUnicode=true&amp;characterEncoding=UTF8"

validationQuery="Select 1"

/>

</Context>

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

MySQL Setup :

\* MySQL server 5.0 and above.

\* TCP/IP enabled

\* Load with the root account the files crf-rdp/Ressources/sql/createDatabase.sql and crf-rdp/Ressources/sql/insert.sql

\* Create an user and set a password and give all permission to the crfrdp database.

Copy the war and start tomcat.

TontonTomate...