

**CRM**  
**Guida all'installazione**

**REQUISITI:**

- ▲ Hosting Linux/Java
  - Apache Httpd 2.x
  - Tomcat 6.x
  - JDK 1.5.x
  - MySQL 5.1.x+

**INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE**

***CRM CONSULTAZIONE***

- ▲ Posizionarsi in \$CRM/cda e creare il link simbolico files facendolo puntare alla cartella files al livello superiore
- ▲ Modificare il file \$CRM/cda/WEB-INF/jtk-conf.xml :
  - Nel blocco <LoggingComponent>...</LoggingComponent> modificare il tag <parameter name="log4j.appender.A1.File" value="/\$CRM/logs/crm-cda.log"/> con il percorso alla dir e al file di log dell'applicazione.
- ▲ Configurare jtk-conf.xml con i parametri di connessione al database crm, il cui script è presente sul catalogo del software :

```
<component role="it.ksolutions.jtk.objpool.ConnectionPooler">
    class="it.ksolutions.jtk.objpool.ConnectionPoolerImpl">
        <parameter name="driver"  value="com.mysql.jdbc.Driver"/>
        <parameter name="url"    value="jdbc:mysql://mysql-host:3306/crm"/>
        <parameter name="user"   value="userdb"/>
        <parameter name="password" value="passdb"/>
        <parameter name="min"    value="10"/>
        <parameter name="max"    value="100"/>
        <parameter name="CheckObjects" value="false" />
```

```
<parameter name="ObjectTimeout" value="60000"/> </component>
```

## ▲ INTEGRAZIONE CON L'IMS

- modificare il file \$CRM/cda/WEB-INF/ibasho\_sp\_guard/config/ibasho-sp-guard.xml
  - 1. <HostName>testsviluppo.basilicatanet.it</HostName> : è l'hostname dell'applicazione [ES: crm.regione.basilicata.it]
  - 2. <Domain>.basilicatanet.it</Domain> : il dominio dell'IMS [ES: .regione.basilicata.it]
  - 3. <TrustStore>\$CRM/cda/WEB-INF/ibasho\_sp\_guard/truststore/guard.jks</TrustStore>
  - 4. <Keystore>\$CRM/cda/WEB-INF/ibasho\_sp\_guard/keystore/guard.jks</Keystore>

- ▲ La procedura di creazione del context Tomcat e del virtual host di Apache è la stessa seguita per tutte le altre applicazioni Kaistar.

## CRM - AMMINISTRAZIONE

- ▲ Posizionarsi in \$CRM/cma e creare il link simbolico files facendolo puntare alla cartella files al livello superiore
- ▲ Modificare il file \$CRM/cma/WEB-INF/jtk-conf.xml :
  - Nel blocco <LoggingComponent>...</LoggingComponent> modificare il tag <parameter name="log4j.appender.A1.File" value="/\$CRM/logs/crm-cma.log"/> con il percorso alla dir e al file di log dell'applicazione.
- ▲ Configurare jtk-conf.xml con i parametri di connessione al database crm, il cui script è presente sul catalogo del software :

```
<component role="it.ksolutions.jtk.objpool.ConnectionPooler">  
    class="it.ksolutions.jtk.objpool.ConnectionPoolerImpl">  
        <parameter name="driver"  value="com.mysql.jdbc.Driver"/>  
        <parameter name="url"    value="jdbc:mysql://mysql-host:3306/crm"/>  
        <parameter name="user"   value="userdb"/>  
        <parameter name="password" value="passdb"/>  
        <parameter name="min"    value="10"/>  
        <parameter name="max"    value="100"/>  
        <parameter name="CheckObjects" value="false" />  
        <parameter name="ObjectTimeout" value="60000"/> </component>
```

- Configurare l'Uploader : <component role="it.ksolutions.jtk.upload.Uploader" class="it.ksolutions.jtk.upload.UploaderImpl">
  - <DefaultDirectory>/hosting/sviluppo/webapps/tomcat6/webapps-giunta/giuntacma/WEB-INF/jtk\_uploader\_workdir</DefaultDirectory>
  - <MaxUploadSize>200000000</MaxUploadSize>
  - </component>
- ```
<component role="it.ksolutions.jtk.upload.Uploader" class="it.ksolutions.jtk.upload.UploaderImpl">
    <DefaultDirectory>$CRM/cma/WEB-INF/jtk_uploader_workdir</DefaultDirectory>
    <MaxUploadSize>200000000</MaxUploadSize>
</component>
```
- **INTEGRAZIONE CON L'IMS**
    - modificare il file \$CRM/cma/WEB-INF/ibasho\_sp\_guard/config/ibasho-sp-guard.xml
    1. <HostName>testsviluppo.basilicatanet.it</HostName> : è l'hostname dell'applicazione [ES. crm.regione.basilicata.it]
    2. <Domain>.basilicatanet.it</Domain> : il dominio dell'IMS [ES: .regione.basilicata.it]
    3. <TrustStore>\$CRM/cma/WEB-INF/ibasho\_sp\_guard/truststore/guard.jks</TrustStore>
    4. <Keystore>\$CRM/cma/WEB-INF/ibasho\_sp\_guard/keystore/guard.jks</Keystore>
  - La procedura di creazione del context Tomcat e del virtual host di Apache è la stessa seguita per tutte le altre applicazioni Kaistar.