Installazione eXtraCDBridge

Appunti di Simone

La cartella di riferimento è "storage/releases/Bridge". Qui sono presenti i pacchetti obsoleti e gli appunti lasciati da Simone Stagni. Per l'ultima versione aggiornata, andare su nexus in "releases/ExtraCDBridge" Qui il progetto su gitlab:http://gitlab.bo.priv/progetti/extracdbridge

instruzioni.txt

EXTRAWAY BRIDGE *** NUOVA INSTALLAZIONE *** -decomprimere lo zip base e poi lo zip aggiornamento -creare archivio extrawaybridge (il conf si trova dentro la cartella META-INF) WEB-INF/web.xml -impostare parametri per invio email di errore (smtpHost, smtpPort, smtpProtocol, smtpUser, smtpPwd, emailDest, emailSender) -impostare eventualmente autostartAgent a true se si vuole attivare l'avvio automatico dell'agent WEB-INF/classes/extraway-bridge-config.xml -inserire utenti con ruolo amministratore (di base sono già inseriti gli utenti admin e extrawaybridge) tomcat-users.xml -inserire utente extrawaybridge con ruolo xwbridgeuser *** AGGIORNAMENTO *** -se aggiornamento rimuovere dalla installazione corrente la cartella lib (non obbligatorio ma consigliabile se si tratta di una versione particolarmente vecchia) e decomprimere lo zip aggiornamento *** CONFIGURAZIONE SORGENTI/SERVIZI *** se servizio LEGALDOC -policy jar se sorgente DOCWAY -occorre collegarsi a web service 3diws protetti con autenticazione (user deve essere utente in ACL). Ricordarsi che i 3diws devono avere settate correttamente le property relative a DocWay -si suggerisce di avere un alias per il db xdocwaydoc (es: dcw) e configurarlo nel wizard. Ricordarsi di impostare nel tomcat-users.xml i ruoli dcw (o nome dell'alias) e jwsadmin per l'utente ocnfigurato (si tratta dello authuser e non dell'utente della init)

Installazione

La webapp va installata nella cartella "webservices" (su Windows x:\3di.it\webservices\; su Linux su /opt/3di.it/webservices/).

- Scompattare l'archivio zip che contiene l'installazione base;
- Cancellare la cartella lib (eXtraCDBridge/WEB-INF/lib);
- Sovrascrivere con il pacchetto della versione desiderata.

Collegarsi alla console di eXtraWay creiamo l'archivio del extrawaybridge. Il file di configurazione è presente in "eXtraCDBrigde/META-INF". (<u>NB: Prima creare la cartella 'extrawaybridge' nel percorso seguente: '\3di.it\extraway\xw\db' al cui</u> interno và inserito il file di conf 'extrawaybridge.conf.xml')

> come db (logical) impostiamo extrawaybridge Impostare come percorso "x:\3di.it\extraway\xw\db\extracdbridge\extracdbridge" (Windows) oppure "/opt/3di.it/extraway/xw/db/extrawaybridge/extracwaybridge" (Linux)

×

×

EXTRAWAY:

Creare un alias per il database xdocwaydoc es:dcw.

Aggiungere riga x alias dcw nel file 'xw.ini' all'interno della cartella "\3di.it\extraway\xw\conf" nella sezione:

... [Archivi]

```
; Indicare gli alias d'archivio ed il loro percorso completo ;<alias>=<percorso e nome del file>.stat.xml
```

xdocwaydocper=d:\3di.it\extraway\xw\db\xdocwaydoc-per\xdocwaydoc-per.stat

xdocwaydoc-perper=d:\3di.it\extraway\xw\db\xdocwaydoc-per\xdocwaydoc-per.stat

xdocwayprocper=d:\3di.it\extraway\xw\db\xdocwayproc-per\xdocwayproc-per.stat

xdocwayproc-per=d:\3di.it\extraway\xw\db\xdocwayproc-per\xdocwayproc-per.stat

dcw=d:\3di.it\extraway\xw\db\xdocwaydoc\xdocwaydoc.stat

• •

<u>Tomcat</u>

Nel file tomcat-users.xml:

- inserire utente extrawaybridge con ruolo xwbridgeuser;
- inserire utente user con password "password" come scritto nel file web.xml
- aggiungere il ruolo (alias creato prima) per l'utente di servizio (es: xwservice);

Aggiungere nei security constaint nel web.xml dei 3diws il ruolo alias per le chiamate nel Bridge

```
. . .
    <auth-constraint>
                 <role-name>jwsuser</role-name>
                 <role-name>jwsadmin</role-name>
                 <role-name>jspuser</role-name>
                 <role-name>dcw</role-name>
             </auth-constraint>
    </security-constraint>
    <login-config>
             <auth-method>BASIC</auth-method>
             <realm-name>eXtraWay Java Web Services</realm-name>
    </login-config>
    <security-role>
             <role-name>jspuser</role-name>
</security-role>
<security-role>
             <role-name>jwsuser</role-name>
</security-role>
<security-role>
             <role-name>jwsadmin</role-name>
</security-role>
    <security-role>
             <role-name>dcw</role-name>
</security-role>
```

. . .

Modificare il file 'ExtraCDBridge.xml' con l'indirizzo corretto del docBase (path dove abbiamo installato ExtraCDBridge) \Program Files\Apache Software Foundation\Tomcat 7.0\conf\Catalina\localhost

Aggiornamento

In fase di aggiornamento rimuovere dall'installazione corrente la cartella lib (../ExtraCDBridge/WEB-INF/lib) e successivamente decomprimere l'archivio zip con l'aggiornamento sovrascrivendo.