

Installazione Cebntrale Bandi

Pre-requisiti

Application server :	JBoss 5.1.0
JDK :	Java 6
DBMS :	MySql 5.1 +

File del pacchetto

Applicazione :	AFLinkEar.ear afscdEar.ear ctlservices.war Secure.ear
Jars :	AFBasic.jar, mysql-connector-java-5.1.13-bin.jar, jeval.jar, commons-codec-1.4.jar, pd4ml.jar, ss_css2.jar
Xml :	z-filap-property-jndi-basilicata-service.xml, regione-basilicata-ds.xml, afscd-ds.xml, ambienti-ds.xml
Certificato dell'SSO :	guard.jks
Databases :	aflink_regionebasilicata, aflink_afscd, aflink_ambienti

Note di installazione

Applicazione :	Copiare gli ear e il file war all'interno della cartella DEPLOY del tipo di installazione del server che si stà eseguendo (es. default,all,etc)
Jars :	Copiare i jar nella cartella LIB dell'istanza server che si sta eseguendo
Xml :	Copiare gli xml nella stessa directory nella quale si sono copiati gli ear e i war
Certificato	Il percorso in cui copiare il file guard.jks è specificato

dell'SSO :	nel file di configurazione di ibasho contenuto all'interno dell'ear AFLinkEar. es. /home/afsol/keystore/guard.jks Assicurarsi che tale file abbia i permessi adeguati per essere letto dall'utente di jboss
Configurazioni server :	Nel file properties-service.xml aggiungere <attribute name="Properties"> ProtocollazioneCeBas.jnpProtocolloGenerale=jnp://172.18.17.183:1099 ProtocollazioneCeBas.dataSource=java:jdbc/protocolloDS </attribute>
Db :	Importare i db sopra citati all'interno di mysql

Configurazione dell'applicazione (file XML di conf)

File di configurazione :	z-filap-property-jndi-basilicata-service.xml
Data Source :	Nei file regione-basilicata-ds.xml, afscd-ds.xml, ambienti-ds.xml cambiare nome utente e password per accedere al db
Servizio email :	Cambiare i valori associati alle chiavi di configurazione con prefisso mail.smtp.* in base a quanto ci viene comunicato dal cliente
Filtro ip :	modificare il valore associato alla chiave app.ip.allowed in base alla maschera di ip che si desidera lasciar passare, mettere * per far passare tutto
Url applicazione :	Cambiare il valore associato a portal.url_app per inserire l'url dell'applicazione, es : http://localhost:8080/application
Configurazione db :	Lasciare le impostazioni di default di mysql

Backup database

Db di cui fare il backup :	aflink_regionebasilicata
Frequenza backup :	a discrezione dell'ente
Comando per il backup :	mysqldump -u username -p -v aflink_regionebasilicata --max_allowed_packet=999M -routines > basilicata.sql

Per eseguire l'applicazione :

- * Accertarsi che il db sia avviato, se non lo è eseguire il comando
`/etc/init.d/mysqld start`
- * Se non si è già fatto, importare i database (**aflink_regionebasilicata**,
aflink_afscd, **aflink_ambienti**) con il comando `mysql -u
username -p aflink_regionebasilicata < aflink_regionebasilicata.dmp`
- * Avviare jboss (i file devono essere copiati con jboss spento, altrimenti
Riavviare, passaggio indispensabile nel momento in cui si caricano
Dei jar sotto la cartella lib) come servizio (`/etc/init.d/jboss start`) o
con il comando :
`sudo /opt/java/jboss/bin/run.sh -c default -b 0.0.0.0 &`
il percorso dello script `run.sh` potrebbe cambiare in funzione del
percorso di installazione di jboss
- * Per far partire il processo di protocollazione avviare la `ctlservices`
Andando All'url dell'applicazione e al posto di `application` scrivere
`ctlservices`.
Es. <http://testbandi.regione.basilicata.it/ctlservices> e poi cliccare sul
Pulsante "start" poi andare al seguente url xxx e xxx (per il comando
per avviare `secure.ear` chiedere a maurizio)