

easyDE® 1.5 Quick Start Guide

Rev. 0

Indice generale

Prerequisiti.....	3
Installazione.....	3
Installazione su sistemi Windows.....	3
Installazione su sistemi Linux.....	3
File di configurazione.....	3
Accedere al sistema.....	4
Accedere ai dati.....	6
Connessione ad una base dati.....	6
Creazione di una Query.....	7
Utenti.....	9
Creazione Profili.....	9
Creazione di un Utente.....	10
Cruscotti.....	11
Allarmi.....	12
Query Link.....	13
Risoluzione di problemi.....	15

1 Prerequisiti

- Java Runtime Environment (JRE) 5.0 Update 10 o sup. scaricabile dal sito <http://java.sun.com/javase/downloads>
- Apache Tomcat 5.5.20 o sup. scaricabile dal sito <http://tomcat.apache.org/download-55.cgi#5.5.20>

2 Installazione

2.1 Installazione su sistemi Windows

- Unzippare il file easyde-1_5.zip nella directory di deploy C:\apache-tomcat-5.x.xx\webapps

- Aprire e modificare il file C:\apache-tomcat-5.x.xx\webapps\easyde\WEB-INF\web.xml come illustrato di seguito:

```
<context-param>
  <param-name>URL</param-name>
  <param-value>jdbc:hsqldb:file:C:/apache-tomcat-
5.x.xx/webapps/easyde/data/easyde;shutdown=true</param-value>
  <description>The JDBC URL for easyDE Database.</description>
</context-param>
```

- Aprire e modificare il file C:\apache-tomcat-5.x.xx\webapps\easyde\WEB-INF\classes\license.properties
publicKeyFile=C:/apache-tomcat-5.x.xx/webapps/easyde/easyde.key
licenseFile=C:/apache-tomcat-5.x.xx/webapps/easyde/easyde.dat

- Avviare o riavvirare l'Application Server Tomcat
- Accedere a Ibis all'indirizzo: <http://localhost:8080/easyde>
- Per accedere come Amministratore: User->easyde e Password->admin

N.B.

Attenzione!: inserire nella path / e non \ (come negli esempi sopra riportati).

2.2 Installazione su sistemi Linux

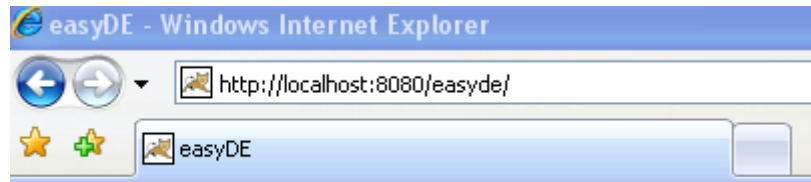
Stessa procedura di installazione su sistema Windows tenendo conto della path e delle variabili d'ambiente.

2.3 File di configurazione.

- ../easyde/WEB-INF/web.xml
- ../easyde/WEB-INF/easyde.properties
- ../easyde/WEB-INF/classes/license.properties
- ../easyde/WEB-INF/classes/log4j.properties

3 Accedere al sistema

Per accedere a easyDE digiate nel browser il seguente indirizzo:
http://nome_server:8080/easyde



e inserite come utente: easyde e password: admin



Reporting, Analysis & Business Intelligence

Nome Utente

Password

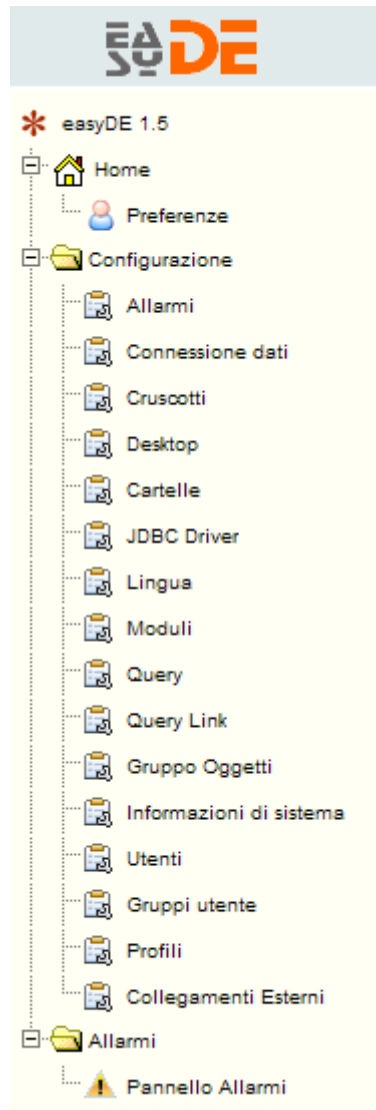
Chiudi

Entra

easyDE[®] is a Registered Trademark. Copyright © 2006-2007 All Rights Reserved.

License: Free Edition

La struttura di easyDE è composta sulla parte destra da un menu dinamico ad albero, la parte superiore dove troverete il nome dell'utente collegato ed il corpo centrale dove vengono visualizzati i risultati delle elaborazione delle analisi.



4 Accedere ai dati

4.1 Connessione ad una base dati

Nel menu laterale cliccare su "connessione dati" e poi su nuovo

Connessione dati

Nome: DATAW

Descrizione: Data Warehouse

JDBC Driver: Oracle

URL: jdbc:oracle:thin:[user]/[password]@192.168.1.8:1521:[c]

Schema: dwh

Solo lettura:

Accedi con questo account:

Nome Utente: system

Password: ●●●●●●●●

Testare la connessione cliccando su "Verifica connessione"

Connessione dati

Nome: DATAW

Cliccare su "Salva e Chiudi".

Adesso troverete in elenco la Vostra connessione.

Si possono configurare infinite connessioni a basi di dati diverse.

4.2 Creazione di una Query

Dal menu laterale cliccare su Query e poi su Nuovo

Query

← → ↺

Nome:

Descrizione:

Tipo visualizzazione:

Connessione dati:

Font intestazione:

Font corpo:

Numero righe per pagina:

Query per uso interno:

Inverti Colonne con Righe:

Mostra filtro all inizio:

Numero di record in memoria:

Compilare il form secondo le necessità di creazione della query e poi cliccare sul tasto "Avanti" per proseguire alla form successiva:

Query

← → ↺ ?

```
SELECT
  cliente,
  fatturato
FROM
  vendite
WHERE
  anno=?
```

Testo SQL:

Mettendo nella clausola WHERE un campo con operatore =? il sistema proporrà nella form successiva di definire il valore per l'attributo.

Parametri		
Descrizione	Tipo di dato	Valore di default
Anno	String <input type="button" value="v"/>	2007

Una volta impostati i valori proseguire cliccando sul tasto "Avanti"

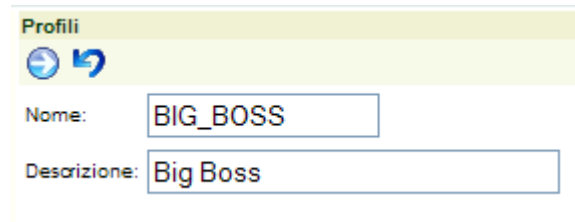
Query								
Campo	Descrizione	Font intestazione	Font corpo	Larghezza (px)	Totale	Sub totale	Rottura di livello	Elimina duplicati
cliente	<input type="text" value="Cliente"/>	<input type="text" value="Esempio"/>	<input type="text" value="Esempio"/>	<input type="text" value="120"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fatturato	<input type="text" value="Fatturato"/>	<input type="text" value="Esempio"/>	<input type="text" value="Esempio"/>	<input type="text" value="120"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Definire qui le opzioni di visualizzazione, formattazione della vostra query.
 Cliccare su "Salva e Chiudi", troverete nella lista la query appena definita.

5 Utenti

5.1 Creazione Profili (livelli di Autorizzazione)

Dal menu laterale cliccare su Profili e poi su Nuovo

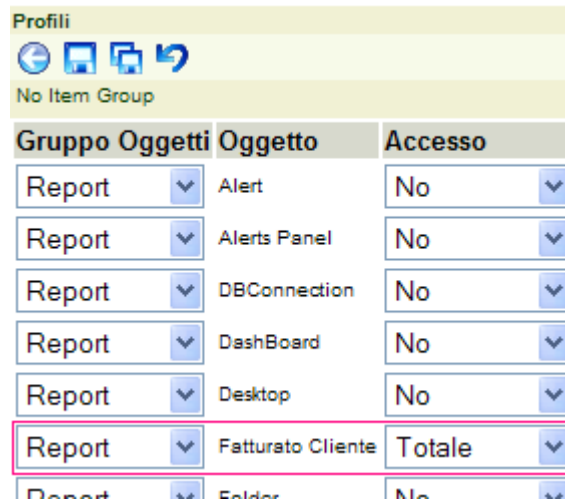


Profili

Nome:

Descrizione:

Procedere alla form successiva cliccando su "Avanti"

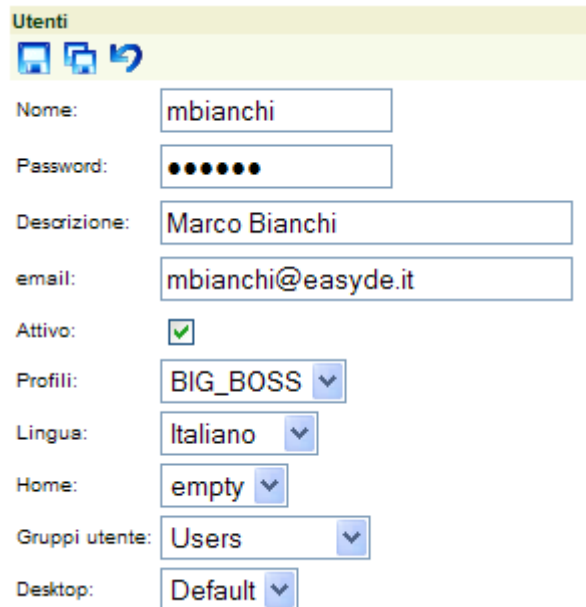


Gruppo Oggetti	Oggetto	Accesso
Report	Alert	No
Report	Alerts Panel	No
Report	DBConnection	No
Report	DashBoard	No
Report	Desktop	No
Report	Fatturato Cliente	Totale
Report	Folder	No

Abilitare o disabilitare gli oggetti a cui il profilo può accedere. Si possono definire diversi Profili in base alle esigenze. Cliccare su "Salva e Chiudi".

5.2 Creazione di un Utente

Dal menù laterale cliccare su Utenti e poi su Nuovo.
 Configurare l'utente scegliendo il Profilo, la sua Home Page (Cruscotto), lingua ecc..



Utenti

Nome:

Password:

Descrizione:

email:

Attivo:

Profili:

Lingua:

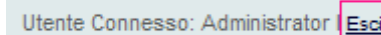
Home:

Gruppi utente:

Desktop:

Cliccare su "Salva e Chiudi".

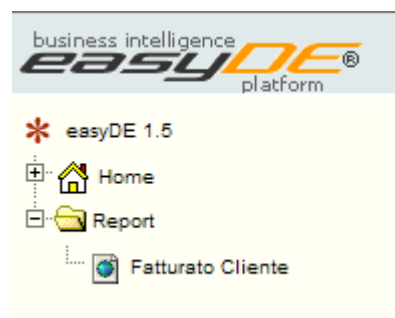
Se volete testare il nuovo utente cliccare su "Esci" nella TopBar



Utente Connesso: Administrator **Esci**

e nella maschera di login inserire le nome utente e password dell'utente appena creato.

Ora dovrete avere una videata simile a questa:



6 Cruscotti

Un Cruscotto (Dashboard) può contenere fino a nove analisi diverse.
Per creare un nuovo cruscotto cliccare sulla voce di menu "Cruscotti"

Cruscotti

Nome:

Descrizione:

Riga	Altezza	Sinistra
Intestazione	<input type="text" value="20"/> %	Tipo: <input type="text" value="Niente"/> Oggetto: <input type="text"/> Larghezza: <input type="text" value="20"/> %
Corpo del documento	<input type="text" value="60"/> %	Tipo: <input type="text" value="Niente"/> Oggetto: <input type="text"/> Larghezza: <input type="text" value="20"/> %
Pie di pagina	<input type="text" value="20"/> %	Tipo: <input type="text" value="Niente"/> Oggetto: <input type="text"/> Larghezza: <input type="text" value="20"/> %

Inserire gli oggetti che si desidera visualizzare nel cruscotto e dimensionate le celle secondo le esigenze di visualizzazione.

7 Allarmi

Per creare un Allarme su dati che volete controllare procedete come segue. Aprire la sezione Allarmi e cliccare su "Nuovo"

Allarmi

Nome:

Descrizione:

Query:

Gruppi utente:

Frequenza Aggiornamento (mn):

Inserire Nome, Descrizione, scegliere la query dall'elenco su cui attivare l'Allarme, selezionare il gruppo di utenti abilitati a visualizzarlo e la frequenza di aggiornamento.

Selezionare "Avanti" per proseguire la configurazione dell'allarme.

Allarmi

Campo:

Operatore:

Soglia :

Soglia :

Selezionare il valore da considerare, un operatore e le soglie di avvertimento.

Salvare e chiudere e ora troverete nel "Pannello Allarmi" l'Allarme appena definito:




8 Query Link

“Query Link” è una potente funzionalità che permette di collegare 2 o più Query creando una navigazione tra i dati provenienti anche da fonti (Connessioni) diverse.

Per creare un “Query Link” aprite la sezione e cliccare su “Nuovo”

Query Link



Nome:

Descrizione:

Dalla query: ▼

Alla query: ▼

Inserire un Nome e una Descrizione selezionare la query Master e poi la query Target e proseguire cliccando su “Avanti”

Query Link



Dalla dimensione: ▼

Al filtro: ▼

Selezionare quindi i campi di collegamento.

Salvare e chiudere, adesso lanciando la Query che avete selezionato come Master troverete che la dimensione presenta un “Link”

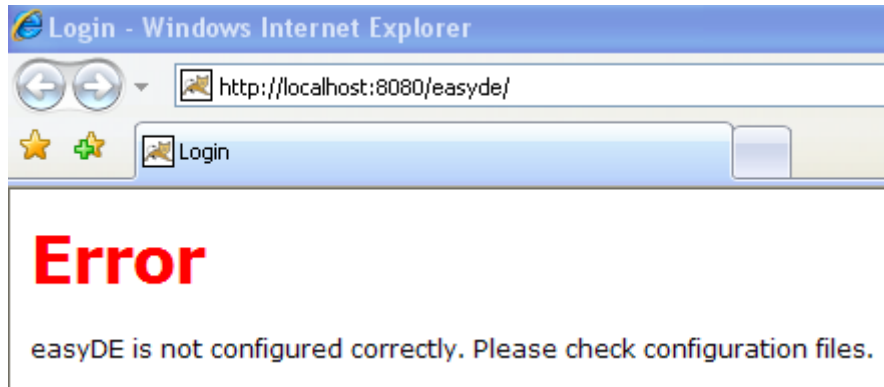
Fatturato Agenti	
Agente	Fatturato
Leverling	86.999,22
Fuller	79.161,91
Davolio	63.243,83

che cliccando aprirà la Query Target.

Fatturato Prodotti x Cliente			
Agente	Cliente	Prodotto	Fatturato
Fuller	Island Trading	Tarte au sucre	98,6
	Island Trading	Mozzarella di Giovanni	348
			446,6

9 Risoluzione di problemi

Accedendo a easyDE compare il seguente messaggio:



Soluzione:

Verificare che nel file

C:\apache-tomcat-5.x.xx\webapps\easyde\WEB-INF\web.xml

sia configurata correttamente la path per la connessione ai metadati di easyDE come illustrato di seguito:

```
<context-param>
  <param-name>URL</param-name>
  <param-value>jdbc:hsqldb:file:C:/apache-tomcat-
5.x.xx/webapps/easyde/data/easyde;shutdown=true</param-value>
  <description>The JDBC URL for easyDE Database.</description>
</context-param>
```

N.B.

easyde è il nome dei metadati di easyDE e non di una cartella.

Accedendo a easyDE compare il seguente messaggio:



This software require a valid Activation Key
If you do not have one please contact: support@easyde.it

Soluzione:

Aprire e modificare il file

C:\apache-tomcat-5.x.xx\webapps\easyde\WEB-INF\classes\license.properties

e controllare che il percorso per i due file sia corretto

publicKeyFile=C:/apache-tomcat-5.x.xx/webapps/easyde/easyde.key

licenseFile=C:/apache-tomcat-5.x.xx/webapps/easyde/easyde.dat

Per una descrizione del tipo di errore controllare il file C:/apache-tomcat-5.x.xx/bin/easyde.log