## Procedura di installazione di I-Report 5.6.0

iReport Designer è uno strumento di authoring di report per JasperReports. La versione 5.6.0 (rilasciata a maggio 2014) era l'ultima versione ufficiale.

## Installazione

- 1. Procedere, innanzitutto, al download del software
- http://community.jaspersoft.com/project/ireport-designer/releases.
- 2. Lanciare successivamente il file .exe per avviare l' installazione. Cliccare "Avanti"



3. Lasciare invariata la selezione e cliccare "Avanti"

Choose Components Choose which features of iReport 5.6.0 you want to install.					
Check the components you want to install and un install. Click Next to continue.	check the components you don't want to				
Select components to install:	Description Position your mouse over a component to see its description.				
Space required: 138.8MB					
ullsoft Install System v30-Oct-2011.cvs					

4. Scegliere la cartella in cui installare il software e cliccare nuovamente "Avanti"



## 5. Cliccare "Installa"

Choose Start Menu Folder			-
Choose a Start Menu folder for the iReport 5.6.0 shortcuts.			J
Select the Start Menu folder in which you would like to create the can also enter a name to create a new folder.	e program's sł	nortcuts. 1	/ou
JaspersontyReport-5.6.0			_
/-ZIP Accessibility			^
Accessories			
Administrative Tools			
AnyDesk			
AutoCAD 2015 - Italiano (Italian)			
Cuberoam			
Del			
Dell Audio			
Earth Resource Mapping			
FDO Toolbox (x64)			~
llsoft Install System v30-Oct-2011.cvs			
	To all all		

6. Ad installazione conclusa, bisogna assicurarsi che JAVA\_HOME punti a jdk 7, poichè iReport non è compatibile con java8. Se non si ha java7, scaricarlo da

https://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/java-archive-downloads-javase7-521261. html.

7. Copiare quindi il nuovo jdk path

↑ 🧧 C:\Program Files (x86)\Java\jre7

e aprire il file i-report.conf che si trova nella cartella d'installazione (generalmente si trova in C:\Program Files (x86)\Jaspersoft\iReport-5.6.0\etc) e modificare il path jdkhome come illustrato di seguito.

2024/05/10 04:29

C:\Program Files (x86)\Jaspersoft\iReport-5.6.0\etc\ireport.conf - Notepad++ × File Edit Search View Encoding Language Settings Macro Run Plugins Window ? 3 🚽 🗄 🗞 🗞 🍰 X ங 🗈 🕽 C 🗰 🧤 🔍 🖓 📴 🎫 1 🏋 🐼 💁 🖉 💷 🖉 🗩 🖬 🖉 🗮 🗸 🔺 ies 🗷 🔚 new 1 🗷 🔚 eticatasto iomitura groovy 🔀 🔚 new 2 🔀 🔚 report.conf 😫 new 1.js 🖂 🔚 co # \$(HOME) will be replaced by user home directory according to platform default\_userdir="\$(HOME)/.\$(APPNAME)/5.6.0" default\_mac\_userdir="\$(HOME)/Library/Application Support/\$(APPNAME)/5.6.0" # options used by the launcher by default, can be overridden by explicit # command line switches
default\_options="-J-Xms256m -J-Xmx512m -J-Dorg.netbeans.ProxyClassLoader.level=1000 -J-XX:MaxPermSize=512m -J-I # for development purposes you may wish to append: -J-Dnetbeans.logger.console=true -J-ea 10 # default location of JDK/JRE, can be overridden by using --jdkhome <dir> switch #jdkhome="/path/to/jdk" jdkhome="C:\Program Files (x86)\Java\jre?" ‡ clusters' paths separated by path.separator (semicolon on Windows, colon on Unices) 13 14 15 #extra\_clusters= Normal text file length: 860 lines: 15 Ln: 12 Col: 43 Sel: 0 | 0 UNIX UTF-8 OVR

A questo punto iReport si avvierà.

## **Connessione al DB**

8. Per poter attivare la connessione ad Oracle e SQL, scaricarele seguenti librerie *ojdbc14.jar* e *sqljdbc4.jar* e copiarle nella cartella

C:\Programmi\Jaspersoft\iReport-5.6.0\ireport\modules\ext.

ia Incolla Appur	Incolla collegamento nti	Sposta Copia Elimina Rinomi In • In • • Oroanizza	na Nuova cartella Nuovo	Proprietà	ologia 🔠 Inverti sele
> Que	esto PC > OS (C:) > Prog	rammi (x86) > Jaspersoft > iRe	port-5.6.0 > ireport > modu	iles >	ڻ v
t ^	Nome	Ultima me	odifica Tipo	Dimensione	
-5.6.	ext	15/10/201	9 12:34 Cartella di file	e	
	locale	15/10/201	9 12:30 Cartella di file	e	
	🔝 com-iaspersoft-ireno	rt iar 28/05/201	4 18-33 Executable la	r File 11 582 KR	

All' avvio del programma, la schermata home ci suggerisce i passi da fare per creare una report.

Formalitati+D
Port Designer
port Designer
port Designer
^
4

9. Cliccare sull' icona Report Datasources, in alto a sinistra. Si aprirà una finestra pop-up nella quale creare il datatsource. Cliccare quindi su *classpath* 

Opzioni							×
	63	H-			100		
Report	5 ml	Editor	Eante & Colore	Manna dei tacti	Varia		
Report	Generale	Cortor	Ponts & Colors	Happa dei tasu	Valie		
Opzioni di e	esportazione	Pr	oprietá di Jasper	Reports	Heartbeat	JasperReports S	erver Repository
Generale	Classpath	Font Visi	Jalizzatori	Wizard Template	Comp	pilazione ed esecuzione	Query Executer
Classpath							
Path					Reloadable		Add JAR
C:\Program Files C:\Program Files	s (x86)\Jaspers s (x86)\Jaspers	oft\Report-5.6	.0\ireport\modul i.0\ireport\modul	es\ext\hsqldb-1.8. es\ext\jasperrepo			Add Folder
C: Program File:	s (x86)\Jaspers	oft\Report-5.6	i.0\ireport\modul	es\ext\jasperrepo		[	Remove
						[	Move up
						[	Move down
Opzioni avanz	ate						OK Annulla

10. Selezionare il pulsante *Add JAR* e scegliere le dependencies importate (in questo caso *ojdbc14.jar*). Successivamente cliccare "Avanti" e "ok".

OK

Annulla

×

er

R		<b>!</b>	í 🔁			
Report	Generale	Editor F	Fonts & Colors Mappa dei tasti	Varie		
Opzioni di	esportazione	Prop	rietá di JasperReports	Heartbeat	JasperReports Ser	ver Reposi
Generale	Classnath En	at Viewal	Wirard Tamplata	Completions of	- anarutiana	Overy
Classpath	Aggiungi JAI	R(s) / path al	classpath			×
Path	Cerca in:	ext		v 🧊 🖄	• •	dd 2
C:\Program File	-	📄 log4j-1	.2.15-LICENSE.txt	rhino-1.7R3-LICE	NSE.txt	
C:\Program File	61 A	e mondr	ian-3.1.1.12687-LICENSE.html	🔬 saaj-api-1.3.jar		
C: Program File	Oppetti recenti	🍰 mondr	ian-3.2.0-13661-JS.jar	🍰 servlet-api-2.4.jar		emo
	oggetti recenti	🔬 mongo	o-java-driver-2.7.3.jar	🔬 slf4j-api-1.5.8.jar		
		🍰 ojdbc1	4.jar	🍰 slf4j-log4j12-1.5.8	Ljar	pve
		🍰 olap4j-	0.9.7.309-JS.jar	🍰 spring.jar		101
	Desktop	🍰 png-er	ncoder-1.5.jar	🏄 sqleonardo-2009.	03.rc1.jar	rec
		🍰 poi-3.7	-20101029.jar	🍰 swingx-2007_10_(	)7.jar	
	A-D	📄 poi-3.7	-LICENSE.txt	🔬 velocity-1.7-dep.j	ar	
	-	📄 poi-3.7	-NOTICE.txt	velocity-1.7-dep-	LICENSE.txt	
	Documenti	🖆 poi-oo	xml-3.7-20101029.jar	velocity-1.7-dep-	NOTICE.txt	
		🛓 poi-oo	xml-schemas-3.7-20101029.jar	🏄 xbean.jar		
		🖆 rex-0.8	.1.jar	🔬 xml-apis.jar		
	-	🖆 rex-200	080421.jar	🍰 xml-apis-ext.jar		
	Questo PC	🛓 rhino-1	1.7R3.jar			
		<				>
	1	Nome file:	ojdbc14.jar		Apri	
	Rete	Tipo file:	Tutti i file		Annula	

Fare la stessa procedura per poter attivare la connessione a SQL Server.

5/6

11. Per la connessione al DB, cliccare quindi sull' icona *passo 1*, cliccare su *Database JDBC connection* e poi su "Avanti"

Report re	-	×	Per iniziare
Nessun file aperto d	Sorgente dati Spegi il top della sorgente dati Debabase JOBC connection NN, fie datasource JavaBeana set datasource RED CSV datasource RED CSV datasource Empty data source Hibernate connection Hibernate connection		Passo 3: Cicca i pulsante Anteprina (nella barra degi design) per oreare e visualizzare l'anteprina del report.
Spot Community Use Be Productive Faster with New Self-Service Expres Subscriptions	EJBQI, connection XMLA Server Mandrian OLAP connection Query Executer mode Microsoft Exoci (visi) data source Microsoft Exoci (visi) data source Hadoop Hive Connection MongoDB Connection Remote XM, file datasource JSON datasource Connessione al database di esempio		
	Data and	ant a form	

12. Definire il nome della connessione, il driver(nel nostro caso SQL Server o Oracle), l'url del

Opzioni avanzate

Last update: 2019/11/06 gwusermanual:istruzioni\_per\_installare\_ireport\_5\_6\_0 https://wiki.geowebframework.com/doku.php?id=gwusermanual:istruzioni\_per\_installare\_ireport\_5\_6\_0 09:42

database e relative credenziali di accesso.

Nome SQL Se	Database JDBC connection
JDBC Driver	com.microsoft.sqlserver.jdbc.SQLServerDriver ~
JDBC URL	jdbc:sqlserver://winsharepoint19:1433;databaseName=EXITONE_EN
Credential	5
Utente DB	_EXO_DATI
Password	•••••
	Salva password
ATTEN passwo obbliga	ZIONE!Le password sono salvate in chiaro. Se non specifichi una rd adesso, iReport la chiederà una sola volta quando sarà torio e non la salverà.
	Prova Salva Annulla

Inserire le informazioni richieste e effettuare un test di connessione tramite il pulsante "Prova". Se i parametri sono corretti il test darà esito positivo, salvare la configurazione e, da questo momento in poi si avrà accesso al database. In caso di test negativo verificare i parametri di connessione. Ora si può creare una nuova report cliccando su *File*.

