

AIT: WRP - Web Report Preview

Modificata il lun, 08 feb 2010 17:52 da a.calisesi — Categorizzata come: Crystal Reports, dotNET, Help, Sviluppo, WEB

Web Report Preview

- E' un applicativo basato su architettura ASP.NET che permette di fruire sul WEB di reports realizzati con la tecnologia Crystal Report
- Altre applicazioni (WEB o meno) possono comunicare con questa applicazione dedicata attraverso get e/o post http
- E' stato realizzato da Apex-net utilizzando il Microsoft .NET framework e il Crystal Reports .NET sdk

ApexNetPreview.aspx (entry point di Web Report Preview)

E' possibile "comandare" l'applicativo attraverso la pagina ApexNetPreview.aspx (entry point dell'applicativo).

Tale possibilità viene fornita attraverso la query string dell'url della pagina stessa e/o eventuali valori passati con post http.

La pagina ApexNetPreview "carica" le variabili presenti nella query string e del post direttamente nella session. I parametri non specificati nella modalità standard vengono letti dal Web.config, alcuni dal nodo-sezione specificato da "AplicationName", altri dal nodo "appSettings", secondo lo schema della tabella sottostante. L'ordine in cui vengono caricati i parametri è: "appSettings", sezione, query string, post http; ciò significa che i parametri contenuti in "appSettings" rappresentano il default, i parametri della sezione specializzano il default per ogni applicativo, attraverso la query string e/o il post è possibile personalizzare l'apertura di ogni singolo report.

Es:

```
1 http://localhost/WRP/ApexNetPreview.aspx?ReportPath=ReportTest/TestOperatCRM.rpt&PreviewType=EXP
2 &ExportFormatType=pdf&sf={ST_OPERATORI.MATR_OP}>'000001'&p1=Intestazione&v1=SI
```

Per tutti i parametri previsti il meccanismo è del tipo chiave e valore.

Per ulteriori dettagli (configurazione, parametri, pre-requisiti, ...) fare riferimento al Readme.txt (v. 3.5): **WRP ReadMe**. Tale doc. è comunque sempre installato con l'applicazione WRP.

Soluzioni a problemi noti

- Nel caso di export nei formati excel e word dalla toolbar della "Modalità RichPreview" potrebbe verificarsi il seguente errore **Errore: DLL export o formato export non valido**; è un errore lato server; fare riferimento al seguente link:
[Invalid export DLL or export format" with Crystal Reports 2008](#)
- Per problemi riguardanti l'installazione del **Print Control(ActiveX)** di Crystal Reports 2008 fare riferimento al seguente link:
[Problems installing Crystal Reports 2008 Print Control\(ActiveX\)](#)
- Errore: **maximum report processing jobs limit**
Incrementare il "Print Job Limit", il default è 75;
è un errore lato server;
fare riferimento al seguente link:
[Crystal Reports Maximum Report Processing Jobs Limit](#)
- Nel caso di **Selection Formula** con valori alfanumerici occorre prestare attenzione al caso dei **caratteri speciali** (come a esempio gli apici); per evitare di utilizzare tecniche differenti a seconda del carattere speciale basta racchiudere tutto il valore con doppi apici, e non con apici singoli per esempio:

```
1 {codice} = "SD'A"
2
```

- Esiste una incompatibilità tra un'applicazione **inde 8.5 rd3** (che utilizza il metodo App.OpenDocument) e WRP con browser IE8 su macchine client con windows superiore a 6.0, ci possono essere errori javascript di questo tipo

Messaggio: 'bobj.crv.stateManager' è nullo o non è un oggetto

per evitare questo problema occorre utilizzare una delle seguenti modalità:

- passare i parametri in **post** (metodo preferenziale) e non in query string oppure
- utilizzare un **work-around** interno a WRP; chiamare la pagina "IndeRd3Trasfert.aspx" invece di "ApexNetPreview.aspx" come entry-point dell'applicazione nel caso di chiamata get http con parametri in query string, verrà in questo caso eseguito un post http interno a WRP e verrà quindi bypassato l'errore