

Tipi di formato di esportazione

I formati di esportazione supportati da Crystal Reports possono essere sommariamente classificati in due gruppi: formati basati sulle pagine e formati basati sui record.

I formati basati sulle pagine consentono generalmente di ottenere un output più preciso. Tra gli elementi più importanti di questo formato, la rappresentazione e la formattazione del layout. La formattazione si riferisce ad attributi quali stile del carattere, colore e allineamento del testo, colore dello sfondo e così via. Il layout si riferisce alla posizione e alle dimensioni degli oggetti e alle relazioni tra questi attributi e altri oggetti. A seconda del formato prescelto il programma potrebbe non conservare il layout e la formattazione esatti, mentre i formati basati sulle pagine conservano in genere queste proprietà con una certa precisione.

I formati basati sui record sono essenzialmente incentrati sui dati anziché sul layout e sulla formattazione. Tuttavia, in alcuni formati come Microsoft Excel - Solo dati, è evidente l'esportazione di alcuni elementi di formattazione. Alcuni dei formati basati sui record sono formati di solo scambio dati.

Adobe Acrobat (PDF)

Adobe Acrobat è un formato basato sulle pagine. I documenti esportati sono destinati alla stampa e alla redistribuzione. Il formato Acrobat esporta il layout e la formattazione coerentemente all'aspetto del report nella scheda Anteprima ed incorpora i caratteri TrueType contenuti nel documento. I caratteri diversi da TrueType non sono utilizzabili. Questo formato di esportazione non supporta inoltre la tecnologia di collegamento dei caratteri Microsoft utilizzata per garantire compatibilità con alcuni set di caratteri estesi, ad esempio il cinese HKCS. Di conseguenza, i caratteri utilizzati nel report devono tutti contenere i cosiddetti glyph. I tipi di URI supportati per i collegamenti ipertestuali sono: "http:", "https:" e "mailto:".

Crystal Reports (RPT)

Esportare nel formato di Crystal Reports equivale ad utilizzare la funzione Salva con nome con l'opzione "Salva dati con report" selezionata. Questo formato esporta (salva) il report con la data corrente senza modificare il report originale.

HTML 3.2 e HTML 4.0

I formati di esportazione HTML sono basati sulle pagine. Il formato HTML 4.0 conserva il layout e la formattazione del report utilizzando DHTML. Il formato HTML 3.2, al contrario, non conserva l'esatto layout ed è progettato per garantire la compatibilità con le versioni precedenti dei browser che non supportano il formato HTML 4.0. Tutte le immagini del report vengono salvate in una posizione esterna e nell'output HTML esportato viene inserito un collegamento ipertestuale. Questo formato di esportazione genera quindi più di un file di output.

Argomenti correlati:

- [Finestra di dialogo Seleziona file di esportazione](#)

Microsoft Excel (XLS)

Microsoft Excel è un formato basato sulle pagine. In questo formato i contenuti del report vengono convertiti pagina per pagina in celle di Excel. I contenuti di più pagine vengono esportati nello stesso foglio di calcolo di Excel. Se un foglio di calcolo viene completato ma sono ancora presenti dati da esportare, il programma di esportazione crea più fogli di calcolo in cui inserire i dati. Se un oggetto report occupa più celle, il programma di esportazione unisce le celle per rappresentarlo. Un foglio di calcolo di Microsoft Excel ha un limite di 256 colonne; di conseguenza, qualsiasi oggetto report (o parte di esso) aggiunto a celle esterne alla 256esima colonna non viene esportato. Questo formato di esportazione conserva la maggior parte della formattazione, ma non esporta gli oggetti linea e casella contenuti nel report.

Argomenti correlati:

- [Finestra di dialogo Opzioni di formato Excel](#)

Microsoft Excel - Solo dati (XLS)

Come suggerisce il nome, Microsoft Excel - Solo dati è un formato basato sui record incentrato sui dati. Ciononostante, questo formato esporta anche la maggior parte della formattazione. A differenza di Microsoft Excel, il formato Microsoft Excel - Solo dati non unisce le celle: ciascun oggetto viene aggiunto in una sola cella. Questo formato può inoltre esportare come funzioni di Excel alcuni tipi di riepiloghi in Crystal Reports. I riepiloghi supportati sono SOMMA, MEDIA, CONTEGGIO, MIN e MAX.

Per ottimizzare l'output dei formati di esportazione in Excel è necessario progettare i report tramite procedure adatte ad Excel. Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione tecnica intitolata "Exporting to Microsoft Excel", disponibile nel sito di Business Objects Support, all'indirizzo:

http://support.businessobjects.com/communityCS/TechnicalPapers/scr_exportexcel.pdf.asp

Nota: L'output dei formati Microsoft Excel e Microsoft Excel - Solo dati è compatibile con Microsoft Excel 97 e versioni

successive.

Argomenti correlati:

- [Finestra di dialogo Opzioni di formato Excel](#)

Microsoft Word (RTF)

Microsoft Word (RTF) è un formato esatto basato sulle pagine che genera un file RTF (Rich Text Format). Il file esportato contiene oggetti di testo e disegno per rappresentare gli oggetti report. I singoli oggetti sono racchiusi in cornici di testo. Questo formato è progettato per essere utilizzato in applicazioni come i moduli di completamento, in cui lo spazio per l'immissione del testo è riservato come oggetto di testo vuoto.

In questo formato di esportazione vengono conservati quasi tutti gli elementi di formattazione. Gli oggetti di testo non possono tuttavia essere posizionati all'esterno del margine sinistro della pagina. Se nel report sono presenti oggetti di testo posizionati prima del margine sinistro dell'area di stampa, essi vengono spostati verso destra (questo è particolarmente evidente nei report con pagine estese).

Microsoft Word - Modificabile (RTF)

Microsoft Word - Modificabile (RTF) è un formato diverso da Microsoft Word (RTF); pur essendo un formato basato sulle pagine, nell'output non conserva tutti gli elementi di layout e di formattazione. Questo formato converte tutti i contenuti dell'oggetto report in righe di testo. A differenza di Microsoft Word (RTF), questo formato non utilizza cornici di testo. La formattazione del testo viene mantenuta, ma attributi quali il colore dello sfondo, il motivo di riempimento e così via potrebbero non essere conservati. Tutte le immagini del report sono allineate al contenuto del testo; di conseguenza, durante la modifica del testo in Microsoft Word le immagini vengono automaticamente spostate per lasciare spazio al testo. Questo formato non esporta gli oggetti linea o casella del report.

Il formato Microsoft Word - Modificabile (RTF) dispone di un'opzione che consente di inserire delle interruzioni di pagina alla fine di ciascuna pagina del report. Questa opzione può non corrispondere alle interruzioni di pagina create da Microsoft Word; essa viene principalmente utilizzata per separare i contenuti delle pagine del report.

ODBC

ODBC è un formato di scambio dati basato sui record. Quando si utilizza questo formato è possibile esportare i dati del report in qualsiasi database compatibile con ODBC.

Argomenti correlati:

- [Finestra di dialogo Formati ODBC](#)

Stile record - Colonne con spazi (REC) e Stile record - Colonne senza spazi (REC)

I formati stile record esportano i dati del report come testo. In questi formati i dati vengono esportati solo dalle aree Gruppo e Dettagli. L'output contiene una riga per record del database (per il report). I formati stile record sono principalmente utilizzati per lo scambio dati.

Argomenti correlati:

- [Finestra di dialogo Formati numero e data](#)

Definizione report (TXT)

Il formato Definizione report esporta il report in un file di testo contenente una breve descrizione della visualizzazione di progettazione del report. Questo formato viene conservato solo per la compatibilità con Crystal Reports 5.0.

Rich Text Format (RTF)

Rich Text Format (RTF) è un formato simile a Microsoft Word (RTF).

Valori separati (CSV)

Valori separati da caratteri è un formato di scambio dati basato sui record, utilizzato per esportare il contenuto degli oggetti report come insieme di valori separati da un separatore e delimitatori specificati dall'utente. Se per separare i campi si utilizza una virgola (,), questo formato di esportazione è chiamato Valori separati da virgole (CSV) ed è comunemente utilizzato dagli utenti di Microsoft Excel.

Come i formati stile record, anche il formato Valori separati da caratteri crea una riga di valori per ciascun record del report. Un record contiene tutti i campi in ciascuna sezione del report, come mostrati dalla visualizzazione Progettazione. Questo significa che i campi della sezione Intestazione report vengono esportati per primi, seguiti dalla sezione

Intestazione pagina, dalla sezione Intestazione di gruppo, dalla sezione Dettagli, dalla sezione Piè di pagina di gruppo e, infine, dalla sezione Piè di pagina.

Il formato Valori separati da caratteri non può essere utilizzato per esportare i report con campi incrociati o griglie OLAP, né per esportare report contenenti sottoreport nelle sezioni Intestazione pagina o Piè di pagina.

Argomenti correlati:

- [Finestra di dialogo Valori separati da caratteri](#)

Testo separato da tabulazioni (TTX)

Testo separato da tabulazioni è un formato simile a Testo. In questo formato il layout del report viene conservato, ma con alcune differenze. Nel formato Testo gli oggetti di testo costituiti da più linee vengono esportati su più righe, mentre in questo formato l'esportazione avviene in una sola riga; tutti i valori stringa sono racchiusi tra doppie virgolette ("") e i singoli valori sono separati da caratteri di tabulazione. I file TTX possono essere aperti in Microsoft Excel.

Testo (TXT)

Testo è un formato basato sui record. L'output di questo formato è testo normale, pertanto la formattazione non viene conservata. Questo formato, tuttavia, può conservare alcuni elementi del layout del report. Nel formato testo si presume che per l'esportazione venga utilizzato un carattere di dimensione costante. L'opzione Caratteri per pollice specifica il numero di caratteri che possono essere inseriti in un pollice lineare di spazio orizzontale al fine di determinare le dimensioni del carattere.

Questo formato fornisce inoltre un'opzione per l'impaginazione. Selezionando questa opzione nell'output viene inserita un'interruzione di pagina dopo un numero di righe specificato. L'interruzione di pagina in questo formato potrebbe non corrispondere all'impaginazione del report.

Argomenti correlati:

- [Finestra di dialogo Esporta in formato testo](#)

XML

Il formato XML viene principalmente utilizzato per lo scambio dati. Questo formato è basato sui record e utilizza lo schema Crystal XML. L'Esperto XML di Crystal Reports consente di personalizzare l'output XML.

Argomenti correlati:

- [Finestra di dialogo Esportare nella directory](#)

